MANI-008-09 - N464/R09 (14.05.20)

Manual de uso y de instalación

# Panel G

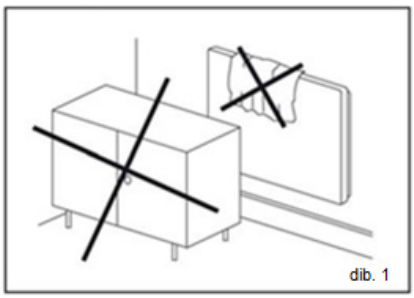
## Panel radiante de vidrio

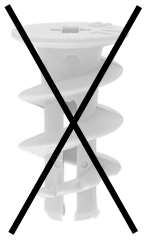
CEILHIT SLU

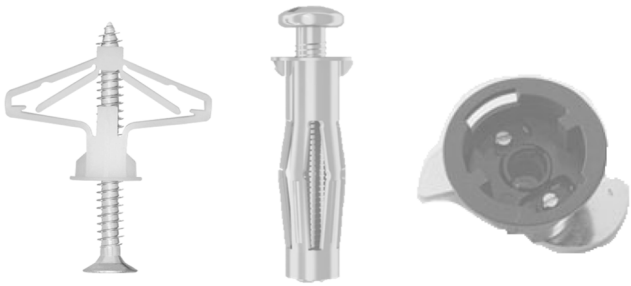
## Instrucciones de seguridad importantes – ADVERTENCIA

- **De acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/1188 de la Comisión - Requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción local, este producto se define como aparato de calefacción local que debe ser regulado por un dispositivo de control externo adecuado. El dispositivo de control que no forma parte del producto de calefacción debe garantizar el cumplimiento de la normativa antes mencionada.**
- Sólo personas cualificadas pueden realizar trabajos sobre el panel. Antes de empezar tal actividad es imprescindible desconectar el panel de su fuente de alimentación. Dado que se trata de un material frágil, es necesario proceder con mucho cuidado a la hora de transportar, mover o instalar el panel.
- **No cubra el panel bajo ninguna circunstancia.** La inscripción "NO CUBRIR" advierte de que cualquier material que se coloque sobre el panel puede provocar un incendio. No coloque ningún mueble ni cuelgue cortinas delante del panel (véase dib. 1) y asegure una circulación libre de aire. Limpie el polvo del panel regularmente, como mínimo antes de comenzar cada temporada de calefacción. ¡No toque el panel desde la bañera o la ducha!
- **El panel no puede usarse si el vidrio está dañado.**
- Tenga cuidado de elegir el tipo adecuado de elemento de anclaje (taco), particularmente cuando se trata de placas de yeso laminado/yeso y estructuras de hormigón poroso. Si es necesario, consulte a una empresa especializada o al fabricante de anclajes - por ejemplo www.fischer.es.
- Al instalar paneles radiantes en paneles de yeso o techos de fibra de yeso, es necesario mantener la distancia entre el panel y el techo de al menos 70mm. Para este propósito, puede utilizar el juego de espaciadores o el arnés de cableado.
- Está prohibido utilizar anclajes de pared con un hilo autorroscante para fijar los paneles a los techos de paneles de yeso / paneles de fibra de yeso, consulte el dib. 2.
  En el dib. 3 se pueden ver ejemplos de tipos adecuados de anclajes de pared.
- El panel no viene equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este panel en habitaciones pequeñas si estas están ocupadas por personas que no puedan permanecer en ellas sin supervisión permanente.
- Este dispositivo puede ser usado por niños a partir de 8 años y personas que carezcan de suficientes capacidades físicas, sensoriales o mentales, o por la falta de experiencia o conocimiento siempre que sean sometidos a vigilancia o hayan sido formados para el uso de este dispositivo de una manera segura y comprendiendo los posibles peligros. Los niños no pueden jugar con este dispositivo. La limpieza y mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizadas por los niños sin supervisión. A los niños menores de 3 años de edad se les debe impedir el acceso a la aplicación, a menos que sean supervisados constantemente.
- Los niños de 3 a 8 años de edad podrían apagar/encender el dispositivo sólo si se coloca o se instala en su posición de funcionamiento normal previsto y si están bajo vigilancia o han sido formados en el uso seguro del dispositivo y si comprenden los posibles peligros. Los niños de 3 a 8 años de edad no deben introducir la clavija en la toma, controlar o limpiar el aparato o llevar a cabo el mantenimiento que se debe hacer por el usuario.

**AVISO – Algunas partes de este producto puede estar muy caliente y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención a este hecho en presencia de niños y personas con discapacidades**.

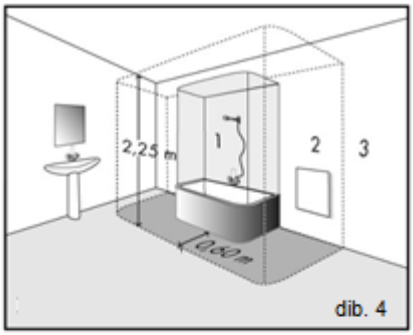

dib. 1


dib. 2


dib. 3

## Instrucciones de instalación

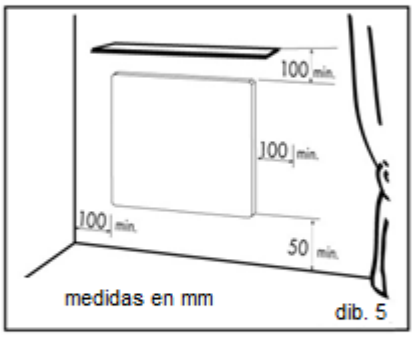
La instalación, la conexión y la primera puesta en marcha se realizará por personas con cualificación adecuada y respetando la reglamentación de seguridad eléctrica en vigor. Los paneles están destinados a la instalación en la pared o en el techo. Otra forma distinta de montaje debe consultarse con el fabricante.



dib. 4

## Instalación en el techo

- Coloque el marco de montaje (no incluido en el paquete) en el lugar en el que el panel se va a colocar, con un lápiz, marque los orificios de acuerdo con los orificios del marco.
- Taladre e inserte los tacos en los agujeros del techo y fije el marco de montaje con los tornillos.
- Cuelgue siempre el panel mediante las cuatro ranuras de montaje
- Deslice el panel en el marco de montaje.



dib. 5

## Instalación en la pared

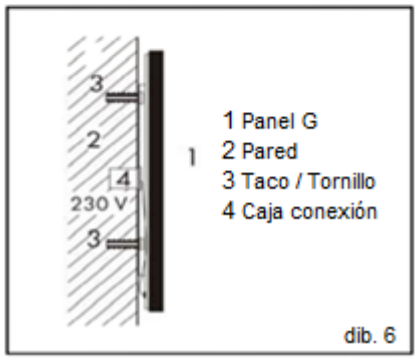
- Marque los agujeros de acuerdo con la tabla, taladre los agujeros, inserte los tacos y atornillar para sobresalir aprox. 5mm. (dib. 7)
- Siempre colgar el panel mediante las cuatro ranuras de montaje.
- Coloque el panel en los tornillos.

## Distancias Mínimas

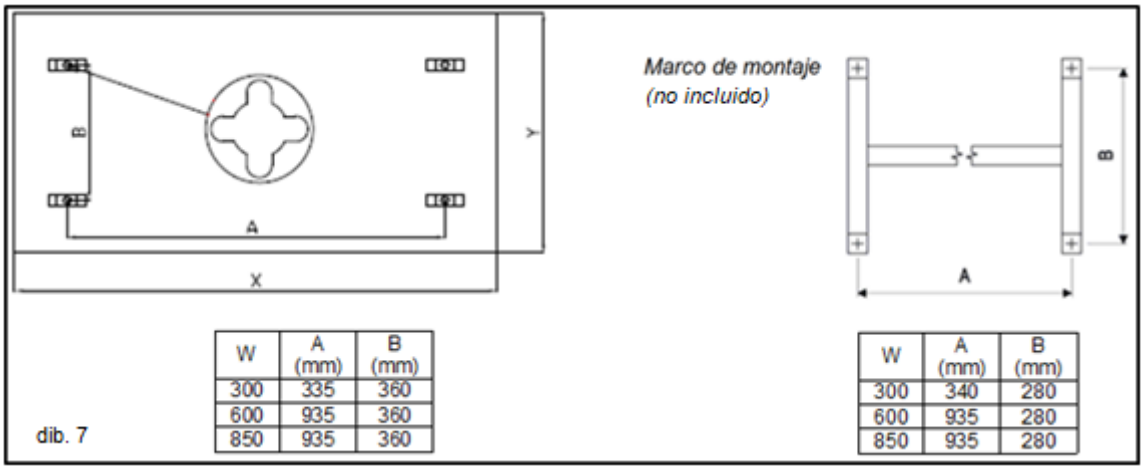
La distancia entre el borde inferior del panel y el suelo debe ser de al menos 50mm, se recomiendan 150mm. La distancia entre las partes laterales y un mueble (por ejemplo), debe ser al menos 100mm, la distancia hacia arriba de al menos 100mm (véase dib. 5).

La instalación en los cuartos de baño debe realizarse en conformidad con la normativa vigente recogida en el REBT y puede colocarse de acuerdo al dibujo (dib.4).

El panel es un dispositivo de clase II, con protección IP 44. El panel no puede instalarse directamente debajo de un enchufe de corriente eléctrica.



dib. 6




| W | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|
| 300 | 335 | 360 |
| 600 | 935 | 360 |
| 850 | 935 | 360 |

dib. 7

| W | A (mm) | B (mm) |
|---|---|---|
| 300 | 340 | 280 |
| 600 | 935 | 280 |
| 850 | 935 | 280 |

## Instalación eléctrica

El panel está equipado con un cable de dos conductores y clavija para conexión en toma.

La extracción de la clavija y el acortamiento del cable de alimentación no suponen la pérdida de la garantía.

Alimentación: 1/N 230V / 50Hz. Señalación de color de los conductores: Fase – marrón / Neutro – azul.

El cable de alimentación se conecta a una caja en la pared, véase dib. 6. El panel no debe colocarse directamente debajo de una toma eléctrica.

El cable de alimentación debe estar equipado con un dispositivo de desconexión de la red eléctrica en el cual, la distancia entre los contactos desconectados sea de al menos 3,5mm en todos los polos.

Si el cable de alimentación de este dispositivo está dañado, este tiene que ser remplazado por el fabricante o un técnico de servicio.

## Control del panel

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/1188 de la Comisión - Requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción local, este producto se define como aparato de calefacción local que debe ser regulado por un dispositivo de control externo adecuado. El dispositivo de control, que no forma parte del producto de calefacción, debe estar equipado con control de temperatura interior con termostato electrónico y temporizador semanal, y al menos una de las siguientes opciones de control:

- Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas.
- Control a distancia
- Control con puesta en marcha adaptable

Además, el panel está equipado con un termóstato limitador, el cual asegura su funcionamiento de forma segura.

## Desmontaje del panel

Antes de desmontar desconecte el panel de la red eléctrica utilizando el interruptor bipolar. Mueva el panel hacia arriba y al lado de manera que se suelte de los tornillos. Además, el cable de alimentación debe estar desconectado de la toma de la pared.

## Características técnicas

| TIPO | Medidas (mm) (LxAxP) | Peso (kg) | Potencia (W) | Corriente (A) | Tensión (V) AC | Clase de protección | Cubierta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 300 | 600x600x40 | 7/10.2* | 300 | 1,3 | 230 V | II | IP 44 |
| G 600 | 1200x600x40 | 14/19* | 600 | 2,6 | | | |
| G 850 | 1200x800x40 | 18,6 | 850 | 3,7 | | | |

*Acabado espejo

El panel puede instalarse sobre bases con clasificación europea de reacción al fuego C o D.

## Instrucciones para la limpieza del panel

Limpiar siempre toda la superficie del vidrio – nunca limpiar pequeñas partes del panel solamente. ¡La limpieza debe realizarse mientras el vidrio esté húmedo! Se recomienda el uso de los siguientes agentes limpiadores de vidrio los cuales contienen alcohol:

Tenn / Clin – Spray limpiador de ventanas (con alcohol), fabricado por Henkel
Vitro – Limpiador industrial para ventanas y espejos (2-butoxyethanol), fabricado por Amstutz produkte AG

Después de la aplicación del agente de limpieza, use un paño limpio y suave de algodón que no se deshilache. No aplique una gran presión a la hora de realizar la limpieza en sí, ya que esto podría causar la aparición de arañazos o manchas en la superficie del vidrio.

Limpie el vidrio de esta manera hasta que el agente de limpieza se seque uniformemente. Mientras más uniforme esté la superficie húmeda, menor será el riesgo de manchas. ¡Nunca use una gran presión para limpiar el vidrio seco! Si las manchas aparecen en el vidrio de todos modos, por favor, repita el proceso.

**Todos los productos que contienen ácido fluorhídrico o derivados de flúor están prohibidos ya que pueden dañar el recubrimiento y la superficie del vidrio.**

**Productos muy ácidos o alcalinos están prohibidos, y también lo están los productos abrasivos.**

El panel de vidrio debe protegerse contra sustancias agresivas como la lima, soda, cemento, etc,.. y no deben entrar en contacto con ningún tipo de pintura o barniz.

## Condiciones de garantía

El fabricante proporciona una garantía de 24 meses a partir de la fecha de venta del producto. La garantía no cubre daños causados por el transporte, por una manipulación negligente o por un montaje no profesional. La garantía tampoco cubre cualquier intervención no profesional en el panel y el desgaste corriente del producto.

**Certificado de venta:** .....

**Fecha de venta:** ..... **Número de serie:** .....

**Vendedor:** .....

CEILHIT SLU

**CEILHIT, S.L.U.**, B-08396079, Carrer de Galileu, 38 - 40
(08850 Camí Ral, GAVÀ - BARCELONA - SPAIN)
Tel.: (00 34) 93 261 11 25, Fax (00 34) 93 338 85 99
e-mail: ventas@ceilhit.es, http://www.ceilhit.es