

Manual de uso y de instalación

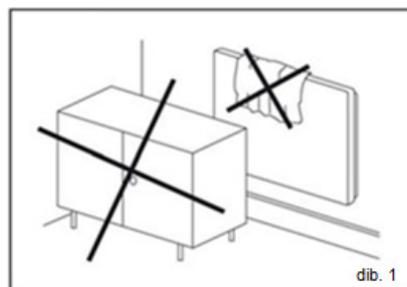
**Paneles radiantes U+
300, 600, 700, 850, 1000W**



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.
- **ATENCIÓN: Para evitar sobrecalentamientos, no cubrir el panel calefactor (dib. 1).**
- Se permite llevar a cabo la instalación, la conexión eléctrica y la primera puesta en marcha por un trabajador con cualificaciones relevantes.
- ¡La temperatura ambiente (aire circulante) donde el panel radiante está colocado no debe exceder de 40°C!
- La alimentación de energía eléctrica tiene que estar provista de un dispositivo de desconexión de la red, con una distancia mínima entre los contactos desconectados de 3,5 mm en todos los polos. Es preciso utilizar siempre un dispositivo de corriente diferencial-residual (RCD), cuyo valor de corriente diferencial de funcionamiento sea inferior o igual a 30mA.
- En caso de estar dañado el cable de alimentación del aparato, éste solamente puede ser reemplazado por el fabricante o por el servicio técnico.
- El número tipo del producto significa la potencia absorbida del producto (600U+ = 600W).
- Recomendamos utilizar guantes cuando manipulamos el panel para evitar cualquier contaminación de la superficie frontal radiante del panel.
- El panel puede limpiarse utilizando agua con detergente y un cepillo fino.
- El panel no debe colocarse justo debajo de una toma de conexión fija.
- Tenga cuidado de elegir el tipo adecuado de elemento de anclaje (taco), particularmente cuando se trata de placas de yeso / fibra de yeso y estructuras de hormigón poroso. Si es necesario, consulte a una empresa especializada o al fabricante de anclajes - por ejemplo www.fischer.es.
- **Está prohibido utilizar anclajes para pared con tornillo autorroscante para fijar los paneles a los techos de placas de yeso / 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 aparato puede ser utilizada por niños mayores de 8 años y por personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que carezcan de la experiencia y/o los conocimientos siempre que estén bajo supervisión o hayan sido instruidos en el uso del aparato de una manera segura y entendiendo los posibles peligros. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar ni realizar el mantenimiento, salvo que estén bajo supervisión.
- Se debe impedir el acceso a este aparato a niños menores de 3 años de edad, a menos que estén constantemente supervisados. Los niños de 3 a 8 años de edad pueden apagar y encender la aplicación solamente si está colocada o instalada en su posición de funcionamiento estándar, y si están bajo vigilancia o han sido instruidos en el uso seguro del aparato y si entienden los posibles peligros. Los niños de 3 a 8 años de edad no deben insertar el enchufe 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. 2



dib. 3



1. Uso

- Pisos, oficinas, escuelas, hospitales, tiendas, locales industriales y agrícolas, etc...
- Los paneles pueden instalarse sobre materiales inflamables.

2. Conexión eléctrica

- Alimentación: 230V/50Hz
- Clase de protección I
- IP 44
- El panel está provisto de un fusible térmico.

3. Instalación

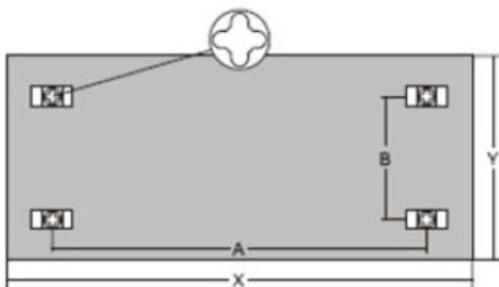
- Los paneles están destinados para el montaje vertical. En caso de un montaje horizontal en el techo de una habitación, colgar el panel en un marco de fijación o mediante cadenas o cables.
- La distancia mínima entre las paredes frontales y laterales del panel y objetos inflamables es de 10 cm.

Instrucciones de instalación - Montaje Vertical:

- Marque los agujeros de acuerdo a la tabla, taladre los agujeros, inserte los tacos y atornille el tornillo dejando que sobresalga aproximadamente 5 mm.
- Fije siempre el panel en los dos enganches superiores, los dos enganches inferiores sirven para una suspensión inversa del panel.
- Conecte el cable de alimentación del aparato a la distribución eléctrica fija de acuerdo con el color de los cables.
- Coloque el panel en los dos enganches superiores.

Instrucciones de instalación - Montaje Horizontal:

- Posicione el marco de montaje en el lugar donde ha de colocarse el panel, marque los agujeros con un lápiz de acuerdo a los agujeros en el marco.
- Taladre los agujeros, inserte los tacos y atornille el marco de montaje con los tornillos.
- Conecte el cable de alimentación del aparato a la distribución eléctrica fija de acuerdo con el color de los cables.
- Deslice el panel en el marco de montaje.



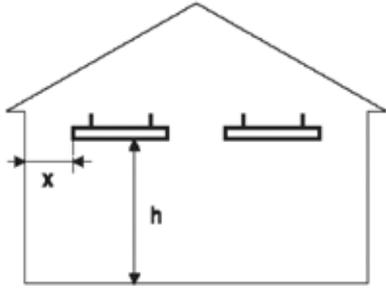
Panel	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	Espesor
300 U+	592	592	340	355	30
600 U+	1192	592	940		
700 U+	1192	592	940		
850 U+	1192	800	940		
1000 U+	1192	850	940		

Marco de fijación



Panel	A (mm)	B (mm)
300 U+	340	280
600 U+	935	280
700 U+		
850 U+		
1000 U+		

Distancias mínimas *

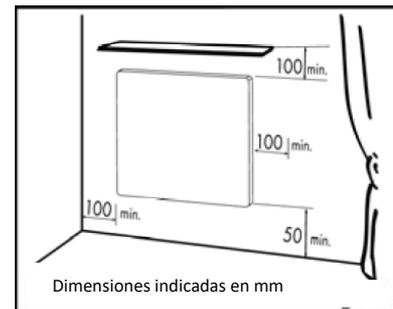


300W	$h = 2,5m$	$x = 0,6m$
600W	$h = 2,5m$	$x = 0,6m$
700W	$h \geq 2,7m$	$x = 1,2m$
850W	$h \geq 3m$	$x \geq 1,2m$
1000W	$h \geq 3,5m$	$x \geq 1,2m$

* La altura de la instalación y la distancia entre los paneles indicados aquí es la recomendada; otras distancias deben ser discutidas con el fabricante.

Distancias de separación

La distancia entre el borde inferior del panel y el suelo no debe ser inferior a 50mm; se recomienda 150mm. La distancia de separación lateral (por ejemplo, de muebles) debe ser de al menos 100mm, y 100mm es la distancia mínima en dirección hacia arriba (ver Fig.).



4. 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

5. Garantía

El producto se suministra con una garantía de 2 años desde la fecha de la compra. La garantía cubre los defectos de material y fabricación.

La garantía no es aplicable si los defectos fueron causados por una intervención no profesional, por negligencia, uso incorrecto o por un defecto originado por el transporte o almacenaje inadecuado del panel.

El fabricante no es responsable de ningún daño indirecto causado por el uso del panel.

Tipo de producto:

Fecha:

Sello, firma:

Número de fabricación (ficha al dorso del panel): ___ - ___ - ___ - ___ - ___



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>