Instrucciones de manejo y de instalación

TERRACE HEATER
TH

1. Característica técnica

Tipo	*Potencia [W]*	*Tensión [V]*	*Clase de protección*	*IP*	*Medidas [mm]*	*Peso [Kg]*
TERRACE HEATER 10	1000	230 V 1N	I	IP 45	1080x140x45	5
TERRACE HEATER 15	1500				1580x140x45	7,2

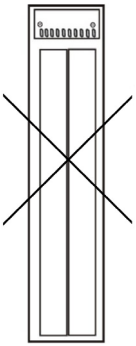
2. Uso

Los paneles TH (Terrace Heater) están diseñados para la calefacción zonal de jardines de invierno, balcones y terrazas cerrados y techados, carpas de jardín, iglesias, etc, es decir, aplicaciones dónde estén protegidos contra el contacto directo con los efectos del clima.
Los paneles TH tienen, en comparación con los calefactores halógenos, una temperatura de superficie más baja, y no emiten radiación luminosa indeseable durante su funcionamiento.
Es posible utilizar los paneles a temperaturas aproximadas de +5 a +10°C. A temperaturas más bajas el enfriamiento de las lamas será muy alto y la radiación casi imperceptible.

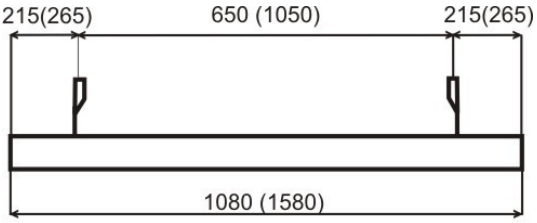
3. Instalación

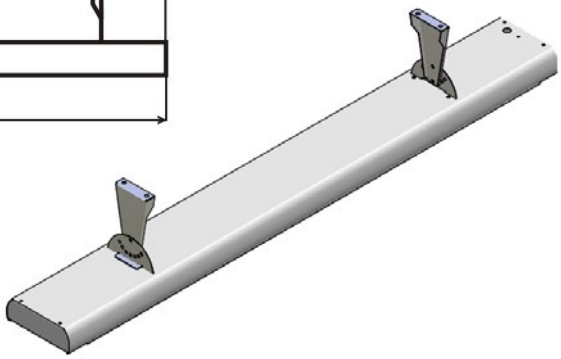
Los soportes inclinables se utilizan para la fijación de paneles al techo o la pared. Los soportes se suministran con el panel (desmontados). Los paneles también se pueden colgar del techo mediante cadenas o cordones. Se deben utilizar anclajes de pared metálicos para la fijación de los soportes, cadenas o cordones.

El panel radiante se puede instalar en ángulo o en posición vertical, pero no debe instalarse en ángulo o verticalmente de tal manera que el cable de alimentación y la placa de bornes estén en el punto más alto del panel. Hay mayor convección de calor cuando el panel está inclinado y este calor podría dañar irreversiblemente el equipo eléctrico del terminal.

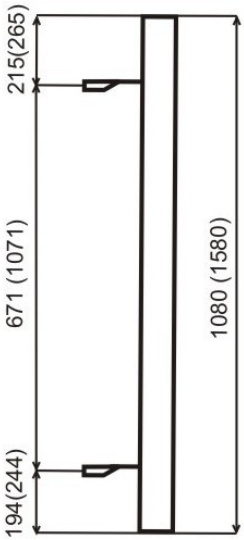


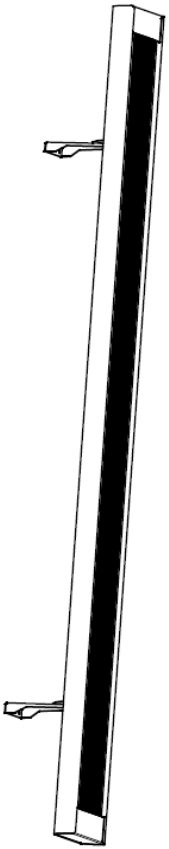
Instalación horizontal:



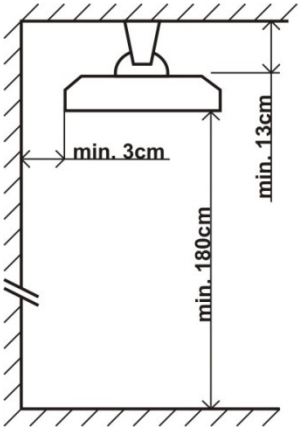


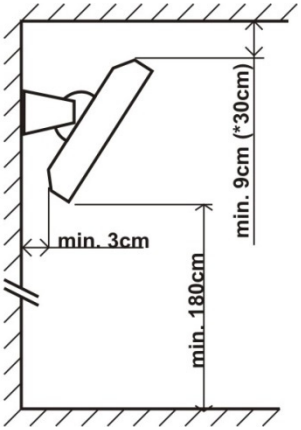
Instalación vertical:





Distancias.





* existe el peligro de que el techo pueda mancharse por las partículas quemadas en ambientes polvorientos y llenos de humo

Distancias de objetos inflamables:

- al menos 100 cm de la superficie radiante

- el panel no puede estar colocado directamente debajo del enchufe eléctrico

4 . Conexión del panel

El panel dispone de un cable de alimentación de 2 metros de longitud con enchufe.
En caso de conexión a una caja de instalación, cortar el enchufe no es razón para perder el derecho a garantía. En este caso, es necesario incorporar en el sistema de distribución un dispositivo de desconexión donde la distancia de los contactos desconectados sea de al menos 3,5 mm en todos los polos.
El calentamiento y la conexión/desconexión de los paneles puede controlarse mediante interruptores y mandos a distancia que enciendan los relés y los contactores en la caja de distribución.
La instalación eléctrica debe realizarse conforme a la normativa vigentes en el país donde se realiza la instalación.

5. Mantenimiento

Se limita solamente a quitar el polvo o a frotar el panel con un trapo húmedo con detergente. La superficie radiante no se limpia.

6. Información importante

- Durante el primer calentamiento del panel, tiene lugar la quema del material, la cual puede ocasionar un olor desagradable (humo), que no perjudica la salud, por un período máximo de 60 minutos.
- Para evitar ensuciar la superficie radiante no toquen los segmentos calefactores (si es necesario, utilizar siempre unos guantes limpios de tela). La temperatura del ambiente (la temperatura del aire) del panel radiante no debe superar los +30 °C
- Cuando se instala sobre madera, las temperaturas detrás de los paneles pueden provocar el secado, lo que puede causar decoloración, agrietamiento e incluso deformación de la madera. Este efecto depende del tipo de madera, la humedad de la madera y la humedad relativa de la habitación. Asegúrese de que el panel esté instalado de manera profesional y segura, especialmente en estos sustratos
- Este dispositivo lo pueden utilizar también niños de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas con falta de experiencia siempre que estén supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del dispositivo y entiendan los posibles peligros.
- Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y mantenimiento por parte del usuario no debe ser realizada por 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 prevista 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.

Instrucciones de seguridad importantes – ADVERTENCIA

No cubrir el panel en ninguno de los casos. ¡La inscripción "NO CUBRIR" advierte que todo tipo de material que cubra el panel pueda causar incendio!

Algunas partes de este producto pueden estar muy calientes y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención a este hecho en presencia de niños y personas con discapacidades.

7. Condiciones de garantía

24 meses a partir del día de la venta. La garantía no cubre los defectos causados durante el transporte, almacenamiento inadecuado e instalación no profesional.

Vendedor: . . . . . .Fecha de venta : . . . . . .

Número de fabricación : . . . .

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