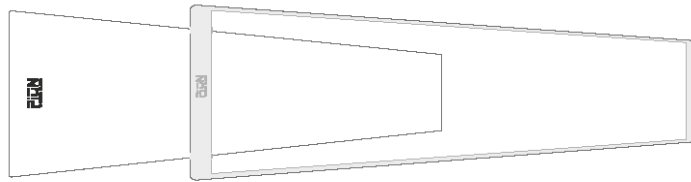


TERMOCONFORT

glass infrared heater | calentador infrarrojo de cristal

Instrucciones para la instalación del calentador infrarrojo
Termoconfort Crystal y Termoconfort Ceramic



1. Designación del dispositivo

El calentador infrarrojo eléctrico modelos Termoconfort Crystal y Termoconfort Ceramic está destinado para calentar varios locales.

2. Características técnicas

Modelo	Potencia nominal, W	Tensión nominal, V	Corriente, A	Dimensiones exteriores, mm	Peso, kg	Área calentada, metros cuadrados	
						invierno	primavera otoño
04	400	220	1,9	805 x 125 x 10	2,1	4	8
06	600	220	2,9	805 x 185 x 10	2,9	6	12
08	800	220	3,7	805 x 235 x 10	3,7	8	16
10	1000	220	4,7	805 x 295 x 10	4,6	10	20
13	1300	220	6	805 x 375 x 10	5,9	13	26

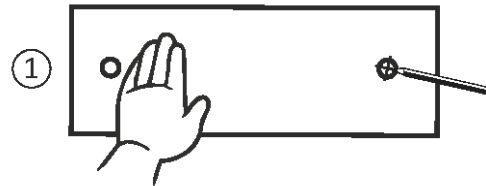
3. Paquete suministrado

1. Calentador
2. Cuerda de suspensión - 2 piezas
3. Conector
4. Taco - 2 piezas
5. Tornillo autoroscante - 2 piezas
6. Instrucciones de instalación
7. Anillo de apriete - 5 piezas

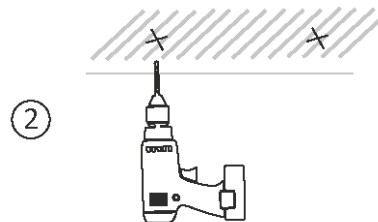
¡ATENCIÓN!

El dispositivo original de montaje proporciona una instalación segura del calentador en el techo de revestimiento natural (madera, hormigón, metal, etc.). En el caso del uso de revestimiento de techo la aplicación de elementos originales de fijación se permite cuando la resistencia térmica del material de revestimiento no es inferior a 80°C. Cuando el calentador se utiliza en los techos de madera se puede eliminar la resina de la madera. Se recomienda instalar una pantalla protectora hecha de madera contrachapada, madera prensada o aumentar la distancia entre el calentador y el techo a 15 cm.

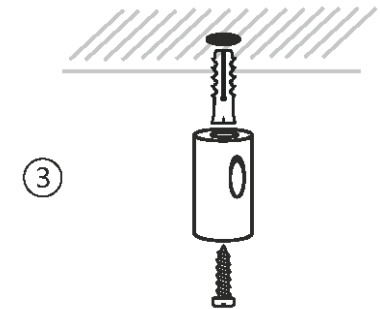
4. La instalación del calentador en el techo



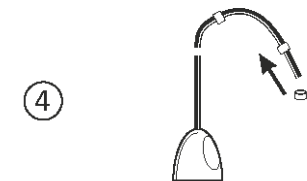
Determinar el punto de instalación del calentador en el techo, marcar los agujeros para el montaje utilizando una plantilla que se encuentra en el empaque del calentador.



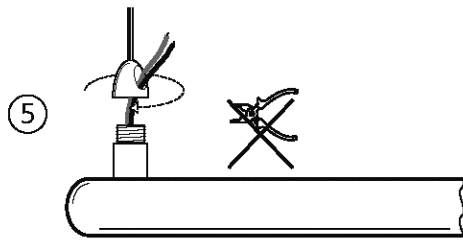
Perforar dos agujeros de 5x25mm según la marcación para el taco.



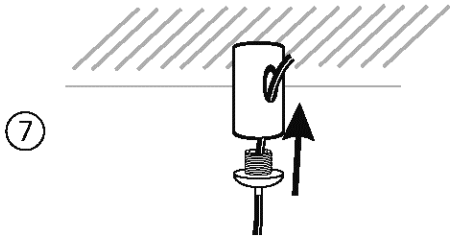
Instalar el taco en los orificios perforados y fijar el collar de suspensión con un tornillo autoroscante.



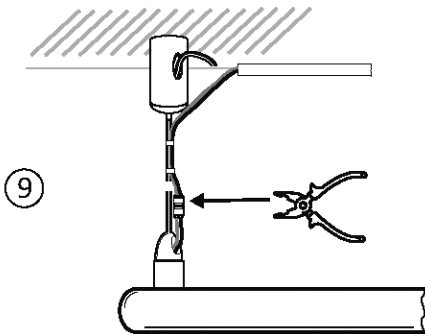
Colocar anillos de apriete hechos de cambric que están incluidos en el kit, sobre la cuerda de suspensión que tiene un orificio roscado para la salida de alambre.



¡IMPORTANTE! Sin el uso de herramienta apretar en el tornillo del calentador la tapa roscada con orificio, habiendo enhebrado el alambre en el orificio. El alambre debe ser girado verticalmente con respecto al eje de montaje.

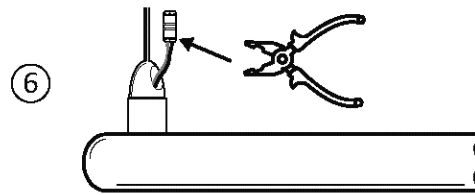


Insertar el tornillo de fijación con mecanismo de sujeción en la cuerda de suspensión y enhebrar la cuerda en el orificio del elemento de fijación del techo.

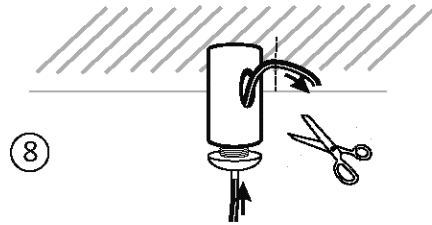


Conectar el cable alimentador al conector del calentador habiéndolo previamente enhebrado en los anillos de apriete en la cuerda y apretar el conector.

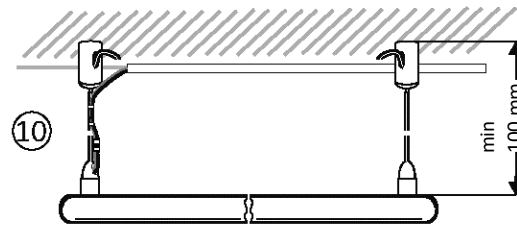
¡IMPORTANTE! El cable alimentador recomendado: ШВВП (cable de sección rectangular y forro de PVC) 2x0,75 y 2x1,0 Usarlo sin conectorizar; ПБС (cable de forro de vinilo) 2x1,5 Conectorizar 7 mm.



Luego instalar el conector en los alambres del calentador y apretarlo en el punto de contacto con los cables usando la herramienta.



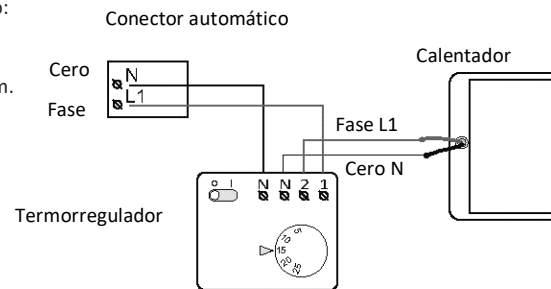
Para ajustar la altura de la cuerda de suspensión, es necesario desenroscar boquilla de apriete del manguito, ajustar la cuerda hasta la altura requerida y apretar la boquilla. Luego cortar el resto de la cuerda que sale del manguito de fijación del techo.



La distancia recomendada entre el calentador y el techo es min. 100 mm

5. Esquema de conexiones

La opción de conexión del termostato EBERLE RTR-E 6121, RTR-E 6163, RTR-E 3563 a la carga total de hasta 3,5 kW



6. Operación y mantenimiento

El calentador eléctrico prácticamente no necesita ningún mantenimiento. Para el funcionamiento fiable se debe realizar los siguientes dos puntos de instrucciones (sólo después de la desconexión de la fuente de alimentación y después de haber enfriado el dispositivo):

1. En caso de contaminación de la carcasa limpiarla con un paño húmedo, y frotar la superficie de radiación térmica con el alcohol.
2. Comprobar la eficacia de los contactos del cable de alimentación, el apriete de los terminales de conexión (1 vez al año).
3. La habitación debe tener un buen aislamiento térmico, en caso contrario debido a la afluencia de aire frío los calentadores no asegurarán resultados deseados.

7. Garantía

El fabricante garantiza el correcto funcionamiento del calentador durante un año desde la fecha de la compra.

Esta garantía no será válida en el caso de:

1. Modificaciones en el diseño del producto introducidas por parte del comprador.
2. Operación incorrecta, uso del producto para otros fines o no de acuerdo con la guía de operación y mantenimiento del fabricante, así como la instalación o funcionamiento del producto en violación de las normas técnicas y normas de seguridad.
3. Reparaciones efectuadas por los centros de servicio o distribuidores no autorizados.
4. Accidentes, fulguraciones, inundaciones, incendios u otras causas fuera del control del fabricante.
5. Defectos causados durante la transportación del dispositivo por el cliente (excepto cuando se produce por el fabricante o distribuidores autorizados).
6. Defectos del sistema en el que se utiliza el producto.
7. Operación a alta tensión (más de 10% del valor nominal) y la humedad más del 80% a la temperatura de + 25°C.