

Manual de instrucciones

Calefacción por infrarrojos / panel calefactor

64390-64396

wiltec



Imagen similar, puede diferir según el modelo

¡Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha!

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Indicaciones de seguridad

Señal de advertencia

Símbolo	Significado
	Este símbolo indica un peligro con un nivel de riesgo medio. Su incumplimiento puede provocar lesiones graves o la muerte.
	Advertencia de tensión eléctrica. — Este símbolo indica peligro para la vida y la integridad física de las personas causado por la tensión eléctrica.
	Este símbolo indica que está prohibido colocar objetos (como toallas, ropa, etc.) encima o directamente delante del aparato. Para evitar el sobrecalentamiento y el riesgo de incendio, no cubra la unidad.
	Este símbolo en el aparato indica peligro para las personas debido a una superficie caliente.
	Este símbolo en el aparato indica que está prohibido rociar el aparato con líquidos.
	La presencia de este símbolo en el aparato y la información marcada indican que deben respetarse las instrucciones de uso.

Advertencias

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha o utilizar el aparato. ¡Conserve siempre las instrucciones cerca del aparato o en el lugar de instalación!

Lea todas las instrucciones e indicaciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.



¡Advertencia!

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estos sean supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del mismo y los peligros asociados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños si estos no son supervisados.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén supervisados en todo momento.
- Los niños de 3 a 7 años sólo podrán encender y apagar el aparato si éste ha sido colocado o instalado en la posición de funcionamiento normal prevista y han sido supervisados o instruidos en el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que conlleva.

 **¡Advertencia!**

- No utilice el aparato en habitaciones pequeñas si hay personas presentes que no pueden salir por sí solas de la habitación y que no están supervisadas constantemente.
- Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe tener especial cuidado cuando haya niños y personas vulnerables.
- Es peligroso instalar el dispositivo cerca de cortinas y otros materiales inflamables. Para evitar la posibilidad de quemaduras, las siguientes personas deben tener especial cuidado al usar el calentador: bebés y niños, personas con piel sensible, ancianos, personas enfermas, personas bajo los efectos del alcohol o de medicamentos.
- Retire la película protectora (en la parte delantera) antes de usarlo.
- Asegúrese de que el voltaje de entrada sea entre 220–240 V, 50Hz, y que la fuente de alimentación se ajusta estrictamente a la normativa. Asegúrese de que el cable izquierdo esté a cero y el derecho bajo tensión y que el aparato esté correctamente conectado a tierra.
- Los aparatos consumen más energía que electrodomésticos pequeños, por lo que se recomienda conectarlos a una toma de corriente separada con capacidad suficiente (10 A+).
- No utilice el dispositivo en ambientes potencialmente explosivos.
- Coloque el dispositivo en posición estable y vertical.
- Deje secar el aparato después de limpiarlo con un paño húmedo. No lo utilice estando mojado o húmedo.
- No utilice el aparato con las manos mojadas o húmedas.
- No exponga el aparato a salpicaduras directas de agua.
- No introduzca ningún objeto o extremidad en el aparato.
- No cubra el dispositivo ni lo transporte mientras está en funcionamiento.
- No se siente sobre el aparato.
- ¡Este producto no es un juguete! Manténgalo fuera del alcance de niños y animales. No deje el aparato desatendido mientras está en funcionamiento.
- Compruebe que los accesorios y conectores no estén dañados antes de cada uso del aparato. No utilice el dispositivo si presenta algún daño.
- Asegúrese de que los cables eléctricos fuera del aparato están protegidos contra daños (p. ej. por animales). ¡No utilice el aparato si los cables eléctricos o la conexión de red están dañados!
- La conexión eléctrica debe cumplir las especificaciones de la sección "Datos técnicos".
- Enchufe el dispositivo sólo en una toma de corriente debidamente asegurada.
- No utilice el aparato si la toma de corriente o el cable están sobrecargados.
- Si necesita alargar el cable de alimentación, considere la potencia del dispositivo, la longitud del cable y el propósito del mismo. Desenrolle completamente el cable de extensión y evite sobrecargas eléctricas.
- Antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación en el dispositivo, desconecte el enchufe de la red eléctrica. No tire del cable para extraer el enchufe de la toma de corriente.
- Apague el dispositivo y desconecte el enchufe de la toma de corriente cuando no esté en uso.
- En ningún caso utilice el dispositivo si nota daños en el enchufe o el cable de alimentación. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un especialista cualificado para evitar situaciones de peligro. Los cables de alimentación defectuosos representan un grave peligro.
- Al instalar el aparato, respete las distancias mínimas a paredes y otros objetos, así como las condiciones de funcionamiento especificadas en la sección "Datos técnicos".
- Nunca taladre el calefactor.
- No utilice el dispositivo cerca de cortinas.
- No coloque el dispositivo sobre una superficie inflamable.
- No toque la superficie del aparato durante el funcionamiento para evitar quemaduras.
- Deje que el dispositivo se enfríe antes de transportarlo y/o realizar trabajos de mantenimiento.
- No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, piscinas o recipientes de agua. ¡Existe el riesgo de descarga eléctrica!
- El aparato debe ser instalado de tal manera que los interruptores y reguladores no puedan ser alcanzados por una persona desde dentro de una bañera o ducha.
- Los paneles calefactores montados en la pared deben instalarse a una altura superior a 0,6 m.
- Los paneles montados en el techo deben instalarse a una altura superior a 1,8 m.

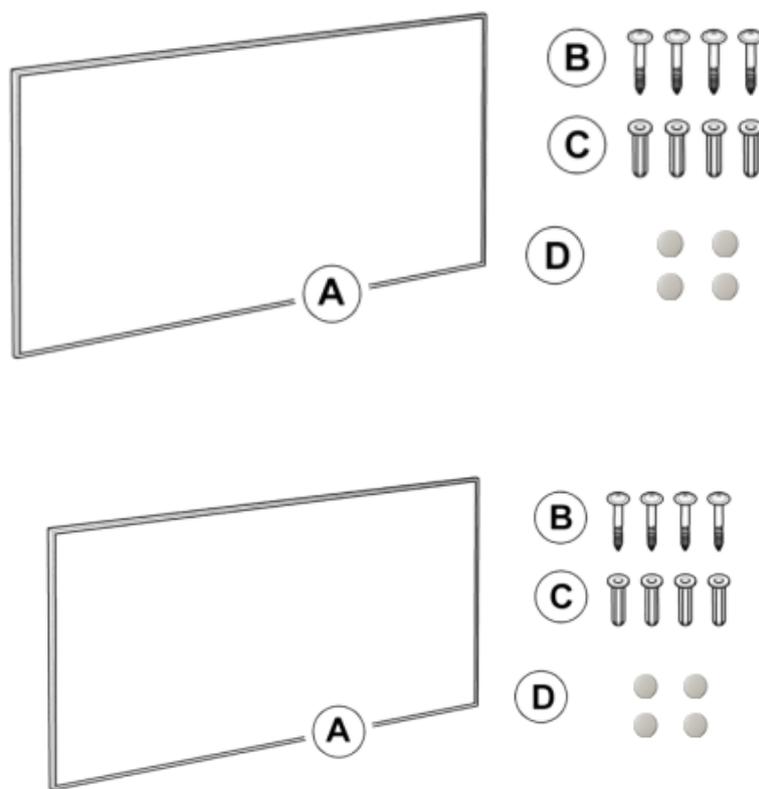


Datos técnicos

Elemento calefactor	Cristal de carbono
Tipo de calefacción	Calefacción por infrarrojos lejana
Voltaje de entrada (V/Hz)	220–240 / 50
Temperatura de la superficie (°C)	Generalmente 80–100
Marco	Aluminio
Clase de protección IP	IP54 (sin enchufe)
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Longitud del cable de alimentación (m)	1,9

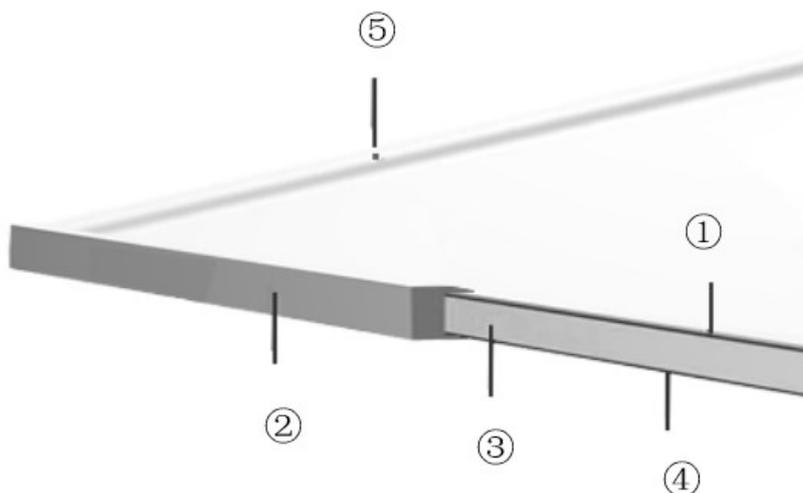
Modelo	Potencia (W)	Intensidad corriente eléctrica (A)
64930	290	1,3
64931	350	1,5
64932	400	1,7
64933	520	2,3
64934	700	3,0
64935	850	3,7
64936	1050	4,6

Contenido de la entrega



Letra	Descripción	Uds.
A	Panel calefactor	1
B	Tornillos	4
C	Tacos	4
D	Tapones de goma	4

Estructura del aparato

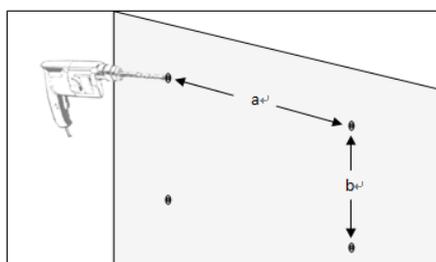


Nº	Denominación
1	Capa calefactora
2	Marco de aluminio
3	Capa aislante
4	Tejido de aluminio
5	Orificio de montaje

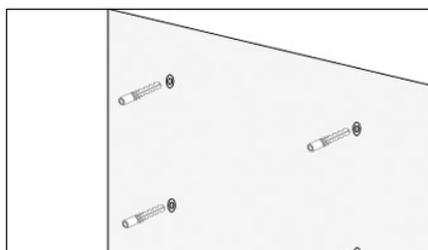
Montaje

Asegúrese de quitar la película protectora de la parte delantera.

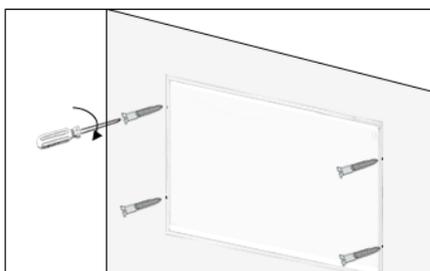
1. Coloque el panel en la posición correcta y marque los agujeros del marco del panel. Perfore cuatro agujeros en la pared o techo con una broca giratoria de 6 mm. Asegúrese de que las posiciones sean adecuadas.



2. Inserte los tacos en los agujeros.



3. Pase los tornillos a través de los orificios de montaje en la placa frontal y atorníllelos en los tacos.



4. Cubra los agujeros abiertos con los tapones de goma.



Tabla de solución de problemas

Problema	Posible causa	Propuesta de solución
El aparato hace ruido cuando se carga de electricidad.	Tensión estructural del material de aislamiento térmico	Esto es un comportamiento normal.
La superficie de la unidad está ligeramente elevada.	Expansión térmica del material de la superficie	Esto es un comportamiento normal.
La superficie del calentador está ligeramente caliente.	1. Bajo voltaje 2. Baja temperatura ambiente	1. Instale un regulador de voltaje. 2. Esto es un comportamiento normal.

Limpeza y mantenimiento

Actividades necesarias antes de iniciar el mantenimiento



¡Advertencia tensión eléctrica!

- No toque el enchufe con las manos mojadas o húmedas.
- Sujete firmemente el enchufe mientras retira el cable de la toma de corriente.
- Deje que el aparato se enfríe por completo.



¡Atención! Los trabajos que requieran la apertura de la carcasa sólo deben ser realizados por personal técnico autorizado.

Limpeza del aparato



¡Advertencia tensión eléctrica!

- Nunca sumerja el aparato en agua.
- Limpie el aparato con un paño suave, húmedo y sin pelusas.
- Asegúrese de que no entre humedad en la carcasa. Proteja los componentes eléctricos de la humedad.
- No utilice productos de limpieza agresivos como aerosoles de limpieza, disolventes, limpiadores a base de alcohol o productos abrasivos para humedecer el paño.
- Seque la carcasa después de limpiarla.



Almacenamiento

Cuando el dispositivo no esté en uso, tenga en cuenta las siguientes condiciones para su almacenamiento:

- ¡Consérvese en un lugar seco, protegido de las heladas y del calor!
- ¡Almacene en posición vertical, protegido del polvo y de la luz solar directa! ¡Si es necesario, use una cubierta para proteger el dispositivo del polvo!
- ¡No coloque otros aparatos u objetos encima del aparato para evitar dañarlo!

Información para modelos con termostato

Modelo	Potencia térmica nominal P_{nom} (kW)	Potencia térmica mínima (indicativa) P_{min} (KW)	Potencia térmica continua P_{max} (kW)	A potencia térmica nominal $e_{l_{max}}$ (kW)	A potencia térmica mín $e_{l_{max}}$ (kW)
64930	0,29	0,29	0,29	no disponible	no disponible
64931	0,35	0,35	0,35	no disponible	no disponible
64932	0,4	0,4	0,4	no disponible	no disponible
64933	0,52	0,52	0,52	no disponible	no disponible
64934	0,7	0,7	0,7	no disponible	no disponible
64935	0,85	0,85	0,85	no disponible	no disponible
64936	1,05	1,05	1,05	no disponible	no disponible

Tipo de entrada de calor, solo para acumuladores de calor eléctricos (elija uno)

Descripción	Unidad
Control manual de gastos de calefacción, con termostato integrado	No
Control manual de gastos de calefacción con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	No
Control electrónico de gastos de calefacción con realimentación de temperatura ambiente y/o exterior	No
Potencia de calefacción asistida por ventilador	No

Tipo de potencia calorífica/control de la temperatura ambiente (seleccione uno)

Descripción	Unidad
Potencia térmica de una etapa y sin control de temperatura ambiente	No
Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	No
Con termostato mecánico de control de temperatura ambiente	No
Con control electrónico de temperatura ambiente	No
Control electrónico de la temperatura ambiente con temporizador diario	No
Control electrónico de la temperatura ambiente con temporizador semanal	Sí



Otras opciones de control (selección múltiple posible)

Descripción	Unidad
Control de temperatura ambiente con sensor de movimiento	No
Control de temperatura ambiente con detección de ventana abierta	No
Con opción de control de distancia	Sí
Con control de encendido adaptable	No
Con control de tiempo de funcionamiento	Sí
Con sensor de luz negra	No

Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
 WilTec Wildanger Technik GmbH
 Königsbenden 12 / 28
 D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, incluyendo fragmentos, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.