

# AREBOS

## Convector 2300W

AR-HE-KV2300W/B



Siga todas las precauciones de seguridad en este manual de usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por su confianza en AREBOS.

# Tabla de Contenidos

<b>1 Instrucciones de introducción y seguridad</b>	<b>3</b>
1.1 Introducción .....	3
1.2 Explicación del símbolo y peligros residuales .....	3
1.3 Instrucciones de seguridad .....	6
<b>2 Alcance de la entrega e información.....</b>	<b>10</b>
<b>3 Instalación y puesta en marcha .....</b>	<b>11</b>
<b>4 Servicio.....</b>	<b>13</b>
<b>5 Errores y mal funcionamiento .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Mantenimiento y limpieza.....</b>	<b>17</b>
<b>7 Transporte y almacenamiento .....</b>	<b>17</b>
<b>8 Características técnicas.....</b>	<b>18</b>
<b>9 Eliminación respetuosa con el medio ambiente .....</b>	<b>20</b>
9.1 Eliminación y envasado .....	20
9.2 Eliminación de equipos de desecho .....	20
<b>Declaración UE de conformidad .....</b>	<b>21</b>


Gracias por comprar nuestro producto. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez. Si deja el producto a terceros, este manual de operación también debe ser entregado. Guarde el manual de instrucciones para referencia posterior. Es posible que los dibujos de esta guía no coincidan con los objetos físicos. Por favor, consulte los objetos físicos.


# 1 Instrucciones de introducción y seguridad

## 1.1 Introducción

- Este manual de usuario está destinado a familiarizarlo con la instalación, el uso y el mantenimiento del producto. Para instalar el dispositivo de forma segura y correcta, lea el manual del usuario **antes de** comenzar.

## 1.2 Explicación del símbolo y peligros residuales

 **¡ADVERTENCIA!** Este símbolo/palabra de señal se refiere a un peligro con un grado medio de riesgo que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

 **¡CAUTELA!** Este símbolo/palabra de señal se refiere a un peligro de bajo riesgo que, si no se evita, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

**¡Indirecta!** Este símbolo/palabra de señal advierte de posibles daños a la propiedad.




 **¡ADVERTENCIA!** Lea atentamente las normas e instrucciones de seguridad.

El incumplimiento de las instrucciones e instrucciones de seguridad puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.


**Mantenga todas las instrucciones de seguridad e instrucciones para el futuro.**



 **¡ADVERTENCIA!** de voltaje eléctrico!

¡Retire el enchufe de alimentación de la toma de corriente antes de trabajar en el dispositivo! No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas o mojadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.



 **¡ADVERTENCIA!** de voltaje eléctrico!

Este símbolo indica que existen peligros para la vida y la salud de las personas debido al voltaje eléctrico.

¡El trabajo en componentes eléctricos solo puede ser realizado por una empresa especializada autorizada!

 **¡ADVERTENCIA!** ¡Peligro de descarga eléctrica!

El dispositivo no debe entrar en contacto con el agua, de lo contrario existe el riesgo de descarga eléctrica.

¡No use este calentador en habitaciones húmedas!



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** frente a una superficie caliente!  
Este símbolo indica que existen peligros para la vida y la salud de las personas debido a las superficies calientes.  
Partes de este dispositivo pueden calentarse mucho y causar quemaduras. ¡Preste especial atención cuando haya niños u otras personas vulnerables presentes!



**⚠ ¡ADVERTENCIA!**  
¡Este dispositivo puede representar peligros si se usa incorrectamente o no según lo previsto por personas que no han sido instruidas! Tenga en cuenta que el dispositivo no es un juguete y no pertenece a las manos de los niños. ¡Cualificaciones de personal!  
**¡Asfixia!** No deje el material de embalaje descuidadamente. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.  
Existe un riesgo de incendio si se instala incorrectamente. No coloque el dispositivo sobre una superficie inflamable.  
No coloque el dispositivo en alfombras de pila alta.  
¡El dispositivo no debe estar cubierto para evitar el sobrecalentamiento y el riesgo de incendio!



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** ¡El calentador no debe estar cubierto para evitar el sobrecalentamiento y el riesgo de incendio!  
El símbolo en el dispositivo indica que no está permitido colgar objetos (por ejemplo, toallas, ropa, etc.) sobre el dispositivo o directamente frente a él.



Siga las instrucciones  
Las sugerencias con este símbolo indican que deben observarse las instrucciones de funcionamiento.



¡Este producto no debe desecharse con residuos domésticos!



Sobre la base de un marcado CE, se puede reconocer que un producto cumple con las disposiciones legales de las normas legales europeas y, por lo tanto, puede comercializarse dentro de la Comunidad Europea.



Este producto ha sido probado y certificado por SGS.  
El símbolo "GS" significa seguridad probada. Productos compatibles con  
están marcados con esta marca, cumplen con los requisitos de la Ley Alemana de Seguridad de Productos (ProdSG).

**Comportamiento en una emergencia**

- Apague el dispositivo.
- En caso de emergencia, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación: desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- No vuelva a conectar un dispositivo defectuoso al conector de alimentación.

**Protección contra sobrecalentamiento**

El dispositivo tiene un termostato de seguridad que se activa en caso de sobrecalentamiento (exceder la temperatura de funcionamiento) del dispositivo.

Cuando se enciende el termostato de seguridad, el dispositivo se apaga.


Cuando el dispositivo se ha enfriado lo suficiente, la calefacción se enciende de nuevo.

Busque la causa del sobrecalentamiento.


Si el termostato de seguridad no cambia en caso de sobrecalentamiento, se activa la protección contra el sobrecalentamiento. A continuación, el dispositivo se apaga por completo. En este caso, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reemplazar el fusible de sobrecalentamiento.

### 1.3 Instrucciones de seguridad


- Su seguridad es lo más importante para nosotros. Por lo tanto, asegúrese de leer el manual del usuario **antes** de instalar y usar el producto. Si no está seguro de alguna información de este manual, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el dispositivo.
- **NO** utilice el producto si aún no ha leído el manual de instrucciones.
- Asegúrese de haber leído detenidamente el manual del usuario y de haber entendido el contenido antes de comenzar la instalación.
- Las instrucciones son en interés de su seguridad.

 **¡ADVERTENCIA!** Este dispositivo puede ser utilizado por niños de 8 años de edad y mayores, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si han sido supervisados o instruidos en el uso seguro del dispositivo y entienden los peligros resultantes.

Los niños no pueden jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.


 **¡ADVERTENCIA!** Los niños menores de 3 años de edad deben mantenerse alejados del dispositivo a menos que sean monitoreados constantemente. Los niños de 3 años de edad y menores de 8 años de edad solo pueden encender y apagar el dispositivo si están supervisados o han sido instruidos en el uso seguro del dispositivo y comprenden los peligros resultantes, siempre que: que el dispositivo se coloca o instala en su posición de uso normal.

Los niños a partir de 3 años de edad y menores de 8 años de edad no deben enchufar el enchufe en el enchufe, regular el dispositivo, limpiar el dispositivo y / o realizar el mantenimiento por parte del usuario.


 **¡ADVERTENCIA!** No use el dispositivo en habitaciones pequeñas si hay personas en él que no pueden salir de la habitación por su cuenta y no están bajo supervisión constante.

- No opere el dispositivo en habitaciones o áreas potencialmente explosivas y no lo coloque allí.
- No opere el dispositivo en una atmósfera agresiva.
- Coloque el dispositivo en posición vertical y estable sobre una superficie de carga.
- Deje que el dispositivo se seque después de una limpieza húmeda. No lo opere en estado húmedo.
- No opere ni opere el dispositivo con las manos húmedas o mojadas.
- No exponga el dispositivo a un chorro directo de agua.
- Nunca inserte objetos o extremidades en el dispositivo.
- No cubra el dispositivo durante el funcionamiento.
- No retire ninguna señal de seguridad, pegatinas o etiquetas del dispositivo. Mantenga todas las señales de seguridad, pegatinas y etiquetas en condiciones legibles.
- No se siente en el dispositivo.
- El dispositivo no es un juguete. Mantenga alejados a los niños y animales. Use el dispositivo solo bajo supervisión.
- Antes de cada uso, revise el dispositivo, sus accesorios y las partes de conexión para detectar posibles daños. No utilice dispositivos defectuosos o piezas del dispositivo.
- Asegúrese de que todos los cables eléctricos fuera del dispositivo estén protegidos contra daños (por ejemplo, por animales). ¡Nunca use el dispositivo en caso de daños a los cables eléctricos o a la conexión a la red!
- La conexión a la red se ajustará a las especificaciones del anexo técnico.
- Enchufe el enchufe de alimentación a una toma de corriente bien asegurada.
- Seleccione las extensiones del cable de alimentación en función de la alimentación del

dispositivo, la longitud del cable y el uso previsto. Desenrolla completamente el cable de extensión. Evite la sobrecarga eléctrica.

- Antes de reparar, cuidar o reparar el dispositivo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- Apague el dispositivo y retire el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no esté utilizando el dispositivo.
- Compruebe si hay daños en el cable de alimentación y en el enchufe de alimentación. Si nota daños, no intente que el dispositivo vuelva a funcionar. Solicite un nuevo cable de alimentación con enchufe de alimentación de AREBOS y reemplace el cable de alimentación defectuoso con un enchufe de alimentación.
- ¡Los cables de alimentación defectuosos representan una seria amenaza para la salud!
- Durante la instalación, observe las distancias mínimas a paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y funcionamiento de acuerdo con los datos técnicos (capítulo Datos técnicos).
- Mantenga una distancia de seguridad de al menos 1 m entre la entrada de aire y la salida de aire del dispositivo y todos los materiales inflamables como textiles, cortinas, camas y sofás.
- Asegúrese de que la entrada y salida de aire estén libres.
- Asegúrese de que el lado de admisión esté siempre libre de suciedad y objetos sueltos.
- No coloque el dispositivo sobre una superficie inflamable.
- Solo use piezas de repuesto originales, de lo contrario no se garantiza ninguna operación funcional y que cumpla con la seguridad.
- Permita que el dispositivo se enfríe antes del transporte y/o mantenimiento.
- No vuelva a usar este dispositivo si se ha caído o muestra signos visibles de daño.
- No inserte baterías recargables en el mando a distancia.
- Utilice el tipo de batería del botón CR 2032.
- Nunca cargue baterías que no se puedan recargar.
- Es posible que no se usen juntos diferentes tipos de baterías, así como baterías nuevas y usadas.
- Coloque las baterías en el compartimento de la batería de acuerdo con la polaridad correcta.
- Retire las baterías descargadas del dispositivo. Las baterías contienen sustancias peligrosas para el medio ambiente. Deseche las baterías de conformidad con la legislación nacional (véase el capítulo Eliminación respetuosa con el medio ambiente).
- Retire las baterías del control remoto si no ha estado utilizando el dispositivo durante un período prolongado de tiempo.
- ¡Nunca cierre brevemente los terminales de alimentación en el compartimento de la batería!
- ¡No tragues pilas! Si se ingiere una batería, ¡puede causar quemaduras internas graves en 2 horas! ¡Las quemaduras pueden llevar a la muerte!
- Si cree que se ha tragado una batería o ha entrado en el cuerpo, ¡consulte a un médico de inmediato!
- Mantenga las baterías nuevas y usadas lejos de los niños, así como un compartimento de baterías abierto.
- Si el compartimento de la batería no se cierra de forma segura, no utilice el dispositivo a través del mando a distancia.
- Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona igualmente calificada para evitar riesgos.
- El calentador no debe colocarse directamente debajo de un enchufe.
- Para evitar el sobrecalentamiento, el calentador no debe estar cubierto.
-  **¡CAUTELA!** Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe tener especial cuidado si hay niños y personas vulnerables presentes.
- No utilice el dispositivo en las inmediaciones de una bañera, ducha o piscina y evite la luz solar

directa.

-  **¡CAUTELA!** Para evitar el riesgo de restablecimiento accidental del disyuntor térmico, este dispositivo no debe ser alimentado por un conmutador externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que la empresa de servicios públicos enciende y apaga regularmente.
- Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar.
- Asegúrese de que el voltaje especificado en la placa de identificación del dispositivo coincida.
- No ponga el dispositivo en funcionamiento si el cable o conector está dañado.
- Mantenga el dispositivo y el cable alejados de fuentes de calor, objetos afilados u otras cosas que puedan causar daños.
- Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de conectarlo a la red eléctrica.
- Apague el dispositivo y desconéctelo cuando no esté en uso antes de limpiarlo o realizar otro mantenimiento.
- Para desconectar el dispositivo, apáguelo y luego desconéctelo de la toma de corriente. No desenchufe el cable para desenchufarlo.
- No opere el dispositivo en áreas donde se use o almacene gasolina, pintura u otros líquidos inflamables.
- Úselo solo en interiores.
- Para evitar un posible incendio, las entradas y salidas de aire no deben bloquearse de ninguna manera.
- No toque las superficies calientes.
- No inserte ningún objeto extraño en la ventilación o en las rejillas de ventilación y no permita que penetren, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños en el dispositivo.
- Siempre asegúrese de que sus manos estén secas antes de presionar o ajustar un interruptor en el dispositivo o tocar el enchufe y la toma de corriente.
- No deje el dispositivo desatendido cuando esté en funcionamiento.
- La causa más común de sobrecalentamiento son los depósitos de polvo o pelusa en el dispositivo. Asegúrese de que estos depósitos se eliminen regularmente desenchufando el dispositivo y aspirando las rejillas de ventilación y rejillas.
- No coloque el calentador sobre alfombras y no coloque el cable debajo de las alfombras. Coloque el cable lejos de las áreas de tráfico para que no pueda tropezar con él.
- Guarde el calentador en un lugar fresco y seco cuando no esté en uso y no lo guarde hasta que se haya enfriado.
- No use el dispositivo para secar la ropa.
- No sumerja el dispositivo en líquidos y no deje que los líquidos corran hacia el interior del dispositivo, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica.
- No use el dispositivo en una superficie húmeda o donde pueda caerse o ser empujado al agua.
- No busque un dispositivo que haya caído al agua. Apague la fuente de alimentación e inmediatamente desenchufe el enchufe de alimentación.
- Utilice el dispositivo solo como se describe en esta guía. Cualquier otro uso no es recomendado por el fabricante y puede causar incendio, descarga eléctrica o lesiones.
- No use el dispositivo en una ventana, ya que la lluvia puede causar una descarga eléctrica.
- No guarde el dispositivo en una caja o espacio cerrado hasta que se haya enfriado lo suficiente.
- No utilice este dispositivo como calentador para animales y plantas.



### **Uso previsto**

El dispositivo solo es adecuado para habitaciones bien aisladas o para uso ocasional.

Utilice el dispositivo exclusivamente para calentar espacios cerrados, de conformidad con los datos técnicos.

El uso previsto incluye el calentamiento de:

- Pisos
- Trasteros
- Locales comerciales
- Salas de obra
- Recipientes
- Apilamiento

### **Uso indebido previsible**

- No coloque el dispositivo sobre superficies húmedas o inundadas.
- No coloque objetos, como ropa, en el dispositivo.
- No use el dispositivo cerca de gasolina, solventes, pinturas u otros humos altamente inflamables o en habitaciones donde se almacenan.
- No use el dispositivo al aire libre.
- No utilice el dispositivo para calentar vehículos.
- Este calentador no debe utilizarse en habitaciones húmedas.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua.
- Cualquier uso distinto del previsto se considerará un uso indebido razonablemente previsible.
- No realice ningún cambio estructural no autorizado, así como adiciones o conversiones al dispositivo.

### **Cualificación del personal**

Las personas que usan este dispositivo deben:

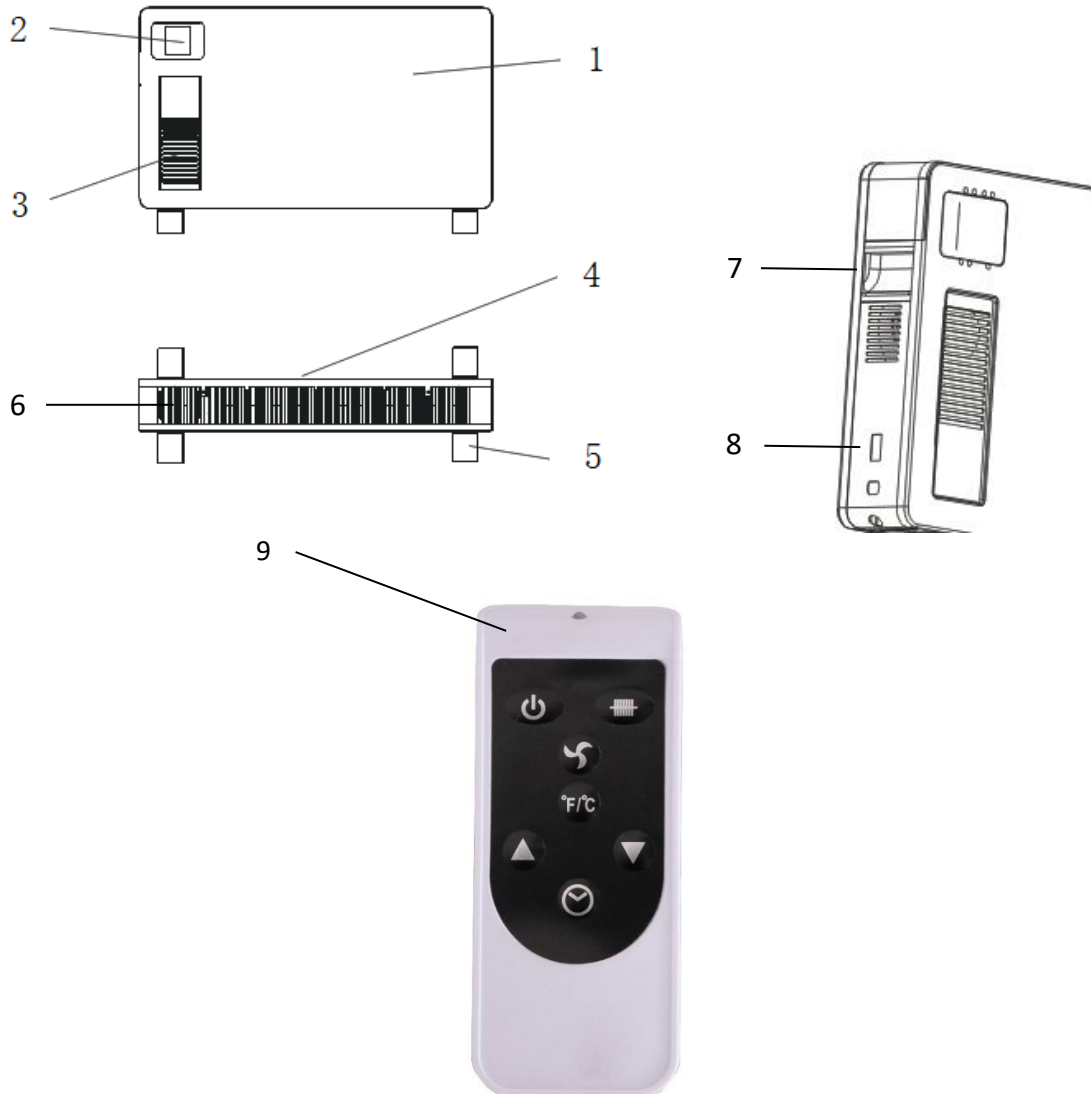
- ser consciente de los peligros de trabajar con aparatos eléctricos en un ambiente húmedo.
- haber leído y entendido las instrucciones de funcionamiento, en particular el capítulo sobre seguridad.

Las actividades de mantenimiento que requieran la apertura de la vivienda solo podrán ser realizadas por electricistas o por AREBOS.

## 2 Alcance de la entrega e información

### Alcance de la entrega

- 1 x Convector / 1 x Control remoto / 2 x Soporte / 4 x Tornillo (para Soporte) / 1 x Manual




No.	Designación
1	Portada
2	Panel de control
3	Ventilador de salida de aire
4	Cubierta trasera
5	Pedestal
6	Calor del convector de salida de aire
7	Asa de transporte
8	Interruptor de encendido y apagado (luz indicadora de encendido)
9	Control remoto

### Información sobre el dispositivo

- El convector AR-HE-KV2300W / AR-HE-KV2300B se utiliza para generar aire caliente para uso en interiores.
- El dispositivo genera calor a través de un elemento calefactor eléctrico. El aire alrededor del elemento calefactor se calienta. El aire caliente se eleva hacia arriba a través de la salida de aire, creando una succión natural que permite que el aire de la cámara fría se atraiga hacia el dispositivo.
- Además, el dispositivo cuenta con un ventilador que permite una distribución más rápida del aire caliente.
- El dispositivo tiene un sensor de temperatura integrado que regula la calefacción en función de la temperatura ambiente actual y deseada.
- Puede establecer un valor de temperatura objetivo entre 5 °C y 37 °C a través del panel de control integrado en la carcasa.
- El dispositivo también tiene un control remoto que se puede utilizar para controlar todas las funciones y configuraciones.
- El temporizador integrado permite apagar el dispositivo con un retardo de tiempo.
- Los dos dispositivos son idénticos en función, difieren solo en color: el dispositivo AR-HE-KV2300W es blanco y el dispositivo AR-HE-KV2300B es negro.


## 3 Instalación y puesta en marcha


 **¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de estar lo suficientemente distanciado de las paredes, accesorios u otros equipos. La distancia debe ser de al menos 1 m de las paredes frontales y laterales del aparato para eliminar el riesgo de incendio.

### Descomprimir el dispositivo


- Retire el dispositivo y todos los accesorios del paquete. Compruebe que el dispositivo no tiene signos de daño.
- Retire completamente el embalaje del dispositivo.
- Desenrolle el cable de alimentación por completo. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado y no lo dañe al desenrollarlo.
- Elija una ubicación fija, plana e incombustible.
- Conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente adecuada de 220 - 240V ~ 50 / 60Hz y asegúrese de que el botón de encendido esté configurado en "OFF".

### Ensamblaje

 **¡ADVERTENCIA!** riesgo de lesiones debido a una instalación incorrecta debido al voltaje eléctrico! Puede haber regulaciones locales o nacionales para el montaje. Te recomendamos que tengas el montaje realizado por un electricista.

 **¡ADVERTENCIA!** ¡Peligro de incendio debido a una instalación incorrecta! Existe riesgo de incendio si no se observan las distancias mínimas requeridas. Preste toda la atención al contenido del capítulo Montaje y puesta en marcha, así como a los datos técnicos del capítulo Datos técnicos.

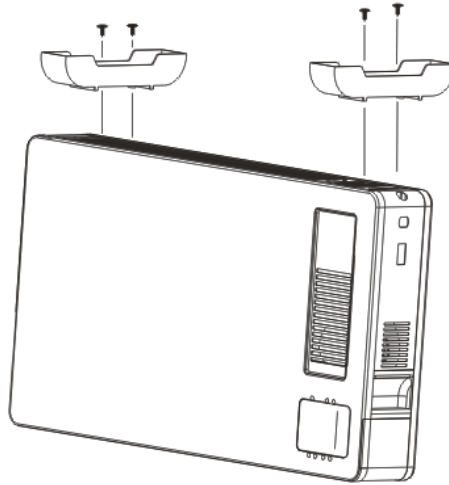
### Pies de montaje

 **¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que los 2 pies estén montados antes de usar el calentador para garantizar una distancia suficiente a la superficie del soporte.

- Retire el dispositivo y todos los accesorios del embalaje y compruebe que el dispositivo no muestra signos de daños.
- Gire la unidad principal sobre (lado corto) colóquela sobre una mesa o la caja de embalaje y

monte los dos pies con los cuatro tornillos ST4 \* 16.

- Una vez completada la instalación, coloque el dispositivo en una superficie fija y plana y hágalo operativo.



### Comisionamiento

Información: La formación de olores puede ocurrir durante la primera puesta en marcha o después de un largo período de no uso. Al configurar el dispositivo, observe las distancias mínimas a paredes y objetos de acuerdo con el capítulo Datos técnicos.

Antes de volver a poner en marcha el dispositivo, compruebe el estado del cable de alimentación. Si tienes alguna duda sobre su perfecto estado, llama al servicio de atención al cliente.

- Coloque el dispositivo en posición vertical y estable.
- Evite los puntos de tropiezo al colocar el cable de alimentación u otros cables eléctricos, especialmente al colocar el dispositivo en el medio de la habitación. Use puentes de cable.
- Asegúrese de que las extensiones de cable estén completamente desplegadas o desenrolladas.
- Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no obstaculicen el flujo de aire.
- No coloque el dispositivo directamente debajo de una toma de corriente.
- Asegúrese de que el dispositivo no pueda entrar en contacto con la humedad o el agua.

### Inserte las baterías en el control remoto

**⚠ ¡Advertencia!** antes de la tensión eléctrica No toque el compartimento de la batería con las manos húmedas o mojadas

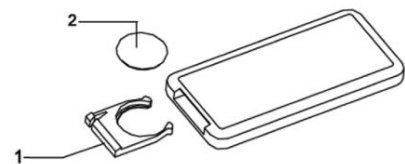
¡No haga funcionar el dispositivo con baterías recargables!

Tenga en cuenta los datos técnicos durante la puesta en marcha.

- Abra el compartimento de la batería en la parte posterior del control remoto e inserte una batería de botón. Para hacer esto, apriete el pestillo en el costado del compartimento de la batería y saque el compartimento de la batería del control remoto.
- Inserte una batería CR 2023 en el compartimento de la batería y deslice el compartimento de la batería de nuevo en el control remoto. Para hacer esto, coloque la batería en la ranura, donde el ánodo y el cátodo deben apuntar en la dirección correcta.
- Coloque la cubierta trasera. Deslice la tapa para abrirla. Presta atención a la dirección correcta.

Tenga en cuenta:

- El ánodo y el cátodo de las baterías deben coincidir con los caracteres "+" y "-" del mando a distancia.
- Si no lo usa durante mucho tiempo, retire la batería.



- Para evitar la contaminación, saque la batería usada y deséchela de manera segura y adecuada.

Servicio:

Para operar el convector, apunte el control remoto al receptor de señal. Apunte el mando a distancia al receptor de señal del calentador del ventilador a una distancia de hasta 6 m.

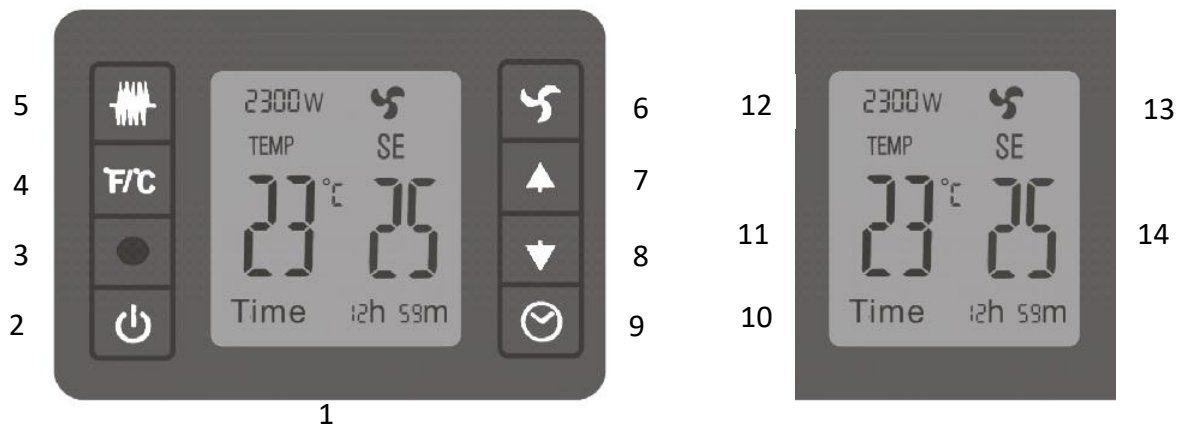
#### Conecte el cable de alimentación

- Enchufe el enchufe de alimentación a una toma de corriente bien asegurada.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté encaminado detrás del dispositivo. ¡Nunca ejecute el cable de alimentación frente al dispositivo!

## 4 Servicio

- Retire el calentador y las piezas de repuesto de la caja y colóquelo en un piso sólido y plano o superficie de trabajo.
- Antes de enchufar el enchufe a la toma de corriente, asegúrese de que la fuente de alimentación en su área coincida con la indicada en la placa de identificación del dispositivo.
- Establezca el botón principal en Desactivado. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de 220-240V ~ AC y configure el interruptor principal en "on".
- Encienda el dispositivo presionando el interruptor principal ON / OFF, el dispositivo muestra la temperatura ambiente actual.
- Evite las puertas y ventanas abiertas.

#### Panel de control



No.	Designación	Significado
1	Visualización de segmentos	Muestra todos los ajustes, como la temperatura ambiente actual
2	Botón de encendido/apagado	Encienda el dispositivo o póngalo en modo de espera
3	Receptor de infrarrojos	Recibe las señales del mando a distancia
4	Botón °F/°C	Cambio entre °F/ Fahrenheit y °C/Celsius
5	Botón Modo	Seleccione el modo de funcionamiento: Modo de calentamiento Modo de protección contra heladas (si lo hay)
6	Botón de ventilación	Enciende o apaga el ventilador
7	Botón Aumentar valor	Ajuste la temperatura ambiente deseada (5 °C a 37 °C)
8	Botón Reducir valor	

9	Temporizador de botón	Encienda y apague los temporizadores y establezca el número de horas del temporizador (1 a 24 h)
10	Temporizador de visualización	Visualización de las horas y minutos restantes cuando se activa el temporizador
11	Mostrar la temperatura real	Visualización de la temperatura ambiente actual
12	Nivel de rendimiento de la pantalla Protector contra heladas de pantalla (si está disponible)	Visualización de la potencia de calefacción actual Etapa 1 = 1000 W Etapa 2 = 1300 W Etapa 3 = 2300 W Se muestra cuando se activa el monitor frost en modo de funcionamiento (si está disponible)
13	Ventilación de la pantalla	Se muestra cuando se activa el ventilador
14	Visualización de la temperatura objetivo	Visualización de la temperatura ambiente deseada

### Control remoto

Todos los ajustes del dispositivo se pueden realizar a través del control remoto incluido.



No.	Designación	Significado
1	Botón °F/°C	Cambio entre °F/ Fahrenheit y °C/Celsius
2	Botón Modo	Seleccione el modo de funcionamiento: Modo de calentamiento Modo de protección contra heladas (si lo hay)
3	Botón Aumentar valor	Ajuste la temperatura ambiente deseada (5 °C a 37 °C)
4	Botón Reducir valor	
5	Temporizador de botón	Encienda y apague los temporizadores y establezca el número de horas del temporizador (1 a 24 h)
6	Botón de encendido/apagado	Encienda el dispositivo o póngalo en modo de espera
7	Botón de ventilación	Enciende o apaga el ventilador
8	Transmisor infrarrojo Control remoto	Envía señales al dispositivo

Información: La pantalla tiene una luz de fondo. La luz de fondo se enciende tan pronto como se presiona uno de los botones del panel de control o del control remoto. Después de aproximadamente 1 minuto sin accionamiento, la luz de fondo se apaga nuevamente.

### **Activar el panel de control del dispositivo**

Una vez que haya configurado el dispositivo listo para funcionar como se describe en el capítulo Ensamblaje y puesta en marcha, puede encenderlo.

- Ajuste el botón de encendido (8) a la posición I.  
El dispositivo está ahora en modo de espera.
- Pulse el botón de encendido (2).  
El dispositivo está encendido.

### **Configuración de los modos de funcionamiento**

El dispositivo tiene los siguientes modos de funcionamiento:

- Modo de calentamiento
- Modo Frost Guard

### **Establecer el modo de calefacción**

- Pulse el botón Modo (5) hasta que se seleccione el nivel de calentamiento deseado. Puedes elegir entre tres niveles.  
El nivel de rendimiento seleccionado (12) se muestra en la pantalla del segmento.

### **Modo Frost Guard**

En el modo de protección contra heladas, el dispositivo se calienta automáticamente. Esta temperatura no se puede cambiar.

- Pulse el botón Modo (5) hasta que aparezca el indicador Frost Guard.  
El dispositivo se calienta automáticamente cuando la temperatura es inferior a 5 °C.

### **Ajuste el panel de control de temperatura ambiente deseado**

La temperatura ambiente determinada por el sensor de temperatura se muestra en la pantalla Temperatura real (11). Puede establecer la temperatura ambiente deseada en cualquier momento. La configuración solo es posible en modo calefacción. La temperatura ambiente está preestablecida a 25 °C.

- Pulse la tecla de flecha Aumentar valor (7) o Disminuir valor (8) para establecer la temperatura ambiente deseada. El rango de ajuste está entre 5 °C y 37 °C en pasos de 1°.  
La temperatura ambiente establecida se muestra en la pantalla Temperatura objetivo (14).

Información: La temperatura ambiente deseada debe ser más alta que la temperatura ambiente actual.

### **Panel de control de ventilación**

- Pulse el botón Ventilación (6) para encender el ventilador.  
Aparece el indicador de ventilación (13).
- Pulse el botón Ventilación (6) para apagar el ventilador.  
El indicador de ventilación (13) se apaga.

### **Establecer temporizador**

El temporizador funciona de la siguiente manera:

- apagado automático según el número preestablecido de horas.

El número de horas puede variar de 1 a 24 horas y se puede establecer en incrementos de 1 hora. Si el temporizador está habilitado, la hora también se muestra en minutos.

**¡Indirecta!** El dispositivo no debe funcionar sin supervisión en una habitación de libre acceso cuando el temporizador está activo.

#### **Panel de apagado automático**

El dispositivo está encendido.

- Pulse el botón Temporizador (14).
- Utilice el botón Temporizador (14) para seleccionar el número de horas deseado. El rango de valores está entre 1 y 24.

El número de horas se muestra parpadeando en el indicador Temporizador (10).

El tiempo deseado hasta el apagado automático se guarda tan pronto como el indicador Temporizador (10) deja de parpadear.


El tiempo de apagado se muestra y se cuenta atrás en la pantalla del temporizador (10).

El dispositivo cambia al modo de espera.

**¡Indirecta!** para el apagado automático:

- Apagar manualmente el dispositivo deshabilita el apagado automático.
- Si selecciona el número de horas 0, el temporizador se apaga.


#### **Clausura**

 **¡Advertencia!** de voltaje eléctrico!

No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Apague el dispositivo cambiando el botón de encendido a la posición 0.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- 3. Deje que el dispositivo se enfríe lo suficiente.
- 4. Limpie el dispositivo de acuerdo con el capítulo Mantenimiento.
- 5. Almacene el dispositivo de acuerdo con el capítulo Almacenamiento.

## **5 Errores y mal funcionamiento**

 **¡Advertencia!** de voltaje eléctrico! Las actividades que requieran la apertura del dispositivo solo podrán ser realizadas por empresas especializadas autorizadas o por AREBOS.

El dispositivo fue probado varias veces durante la producción para un funcionamiento adecuado. Sin embargo, si se produce un mal funcionamiento, verifique el dispositivo en la siguiente lista.

#### **El dispositivo no se inicia:**

- Compruebe la conexión de alimentación.
- Compruebe si hay daños en el cable de alimentación y en el enchufe de alimentación. Si nota daños, no intente que el dispositivo vuelva a funcionar. Solicite un nuevo cable de alimentación con enchufe de alimentación de AREBOS y reemplace el cable de alimentación defectuoso con un enchufe de alimentación.
- Compruebe la protección de la red in situ.
- El termostato de la habitación puede estar defectuoso. Haga que un termostato de habitación defectuoso sea reemplazado por una compañía eléctrica especializada.
- Espere 10 minutos antes de reiniciar el dispositivo. Si el dispositivo no arranca, haga que una inspección eléctrica sea realizada por una empresa especializada o por AREBOS.

#### **El dispositivo está encendido, pero no se calienta:**

- La resistencia al calentamiento puede haberse quemado. Haga que una resistencia de calefacción defectuosa sea reemplazada por un electricista.



- El termostato de la habitación puede estar defectuoso. Haga que un termostato de habitación defectuoso sea reemplazado por una compañía eléctrica especializada.
- El termostato de la habitación puede estar defectuoso. Haga que un termostato de habitación defectuoso sea reemplazado por una compañía eléctrica especializada.

**El flujo de aire se reduce:**

- Compruebe la entrada y salida de aire. La entrada y salida de aire debe estar libre. Si es necesario, retire la suciedad. Observar las distancias mínimas a paredes y objetos según los datos técnicos.


**El dispositivo no responde al mando a distancia por infrarrojos:**

- Compruebe si la distancia desde el mando a distancia hasta el dispositivo es demasiado grande y reduzca la distancia si es necesario.
- Asegúrese de que no haya obstáculos, como muebles o paredes, entre el dispositivo y el control remoto. Preste atención al contacto visual entre el dispositivo y el control remoto.
- Compruebe el estado de carga de las baterías y reemplácelas si es necesario.
- Compruebe la polaridad correcta de las baterías si las baterías acaban de ser reemplazadas.


**¡Indirecta!** Espere al menos 3 minutos después de todos los trabajos de mantenimiento y reparación. Solo entonces vuelva a encender el dispositivo. El dispositivo no funciona correctamente después de las comprobaciones: Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Si es necesario, lleve el dispositivo a un electricista autorizado o a AREBOS para su reparación.

## 6 Mantenimiento y limpieza


Actividades antes de que comience el mantenimiento

 **¡Advertencia!** de voltaje eléctrico! No toque el enchufe de alimentación con humedad o manos mojadas.

- Apague el dispositivo.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- Deje que el dispositivo se enfríe por completo.

 **¡Advertencia!** de voltaje eléctrico! Las actividades que requieran la apertura del dispositivo solo podrán ser realizadas por empresas especializadas autorizadas o por AREBOS.

**Limpieza de la vivienda**

 **¡Advertencia!** de voltaje eléctrico! ¡Nunca sumerja el dispositivo bajo el agua!  
Limpie el estuche con un paño húmedo, suave y sin pelusa. Asegúrese de que no penetre humedad en la carcasa. Asegúrese de que ninguna humedad pueda entrar en contacto con los componentes eléctricos. No use detergentes agresivos, como aerosoles de limpieza, solventes, limpiadores que contengan alcohol o abrasivos para humedecer el paño. Limpie la carcasa en seco después de la limpieza.

## 7 Transporte y almacenamiento

**¡Indirecta!** Si almacena o transporta el dispositivo incorrectamente, el dispositivo puede estar dañado. Observe la información sobre el transporte y almacenamiento del dispositivo.

### Transporte

El dispositivo está equipado con un asa para facilitar el transporte.

Tenga en cuenta lo siguiente antes de cada transporte:

- Apague el dispositivo.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- No utilice el cable de alimentación como cable de tracción.
- Permita que el dispositivo se enfríe lo suficiente.

### Almacenamiento

Observe las siguientes instrucciones antes de cada almacenamiento:

- Apague el dispositivo.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tocándolo en el enchufe de alimentación.
- Permita que el dispositivo se enfríe lo suficiente.

Cuando no utilice el dispositivo, cumpla con las siguientes condiciones de almacenamiento:

- Guarde el dispositivo en un lugar seco lejos de las heladas y el calor.
- Guarde el dispositivo en posición vertical en un lugar protegido del polvo y la luz solar directa.
- Si es necesario, proteja el dispositivo del polvo penetrante con una funda.
- No coloque ningún otro dispositivo u objeto en el dispositivo para evitar daños en el dispositivo.
- Retire las baterías del mando a distancia

## 8 Características técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	AR-HE-KV2300W / AR-HE-KV2300B
Color de la carcasa	W = blanco / W = negro
Salida de calor	Etapa 1 = 1000 W Etapa 2 = 1300 W Etapa 3 = 2300 W
Rango de ajuste	5 °C a 37 °C
Conexión a la red eléctrica	220-240 V ~ / 50-60 Hz
Consumo de energía	2300 W
Consumo de corriente nominal	10 A
Longitud del cable	1,5 m
Tipo de enchufe	CEE 7/7
Protección	IP20
Dimensiones (Con pies sin ruedas) (Profundidad x Anchura x Altura)	220 x 690 x 435 mm
Distancia mínima a paredes y objetos encima:	100 cm
atrás:	100 cm
lateral:	100 cm
delante:	100 cm
Peso	5 kg
Control remoto de la batería	Tipo CR 2032


En el curso de mejoras del producto, nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y visuales en el artículo.

**Información requerida sobre calentadores locales eléctricos**

<b>Parámetro</b>	<b>Valor / Especificación</b>
Modelo	AR-HE-KV2300W AR-HE-KV2300B
Color de la carcasa	W = blanco / W = negro
<b>Calor</b>	
Salida calorífica nominal $P_{nom}$	2,3 kW
Potencia calorífica mínima (directriz) $P_{min}$	1 kW
Salida de calor continua máxima $P_{max,c}$	2,3 kW
<b>Consumo de energía auxiliar</b>	
A la salida calorífica nominal $e_{lmax}$	POZO
Con una potencia calorífica mínima $e_{lmin}$	POZO
En modo de espera $e_{lsb}$	0,81
<b>Tipo de control del suministro de calor</b>	
Control manual del suministro de calor con termostato integrado	No
Control manual del suministro de calor con retroalimentación de la temperatura ambiente y/o exterior	No
Control electrónico del suministro de calor con retroalimentación de la temperatura ambiente y/o exterior	No
Disipación de calor con soporte de soplador	No
<b>Tipo de salida de calor/control de temperatura ambiente</b>	
salida de calor de una sola etapa, sin control de temperatura ambiente	No
dos o más niveles ajustables manualmente, sin control de temperatura ambiente	No
Control de temperatura ambiente con termostato mecánico	No
con control electrónico de temperatura ambiente	No
Control electrónico de la temperatura ambiente y control de la hora del día	Sí
Control electrónico de la temperatura ambiente y control entre semana	No
<b>Otras opciones de control</b>	
Control de temperatura ambiente con detección de presencia	No
Control de temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas	No
con opción de control remoto	No
con control adaptativo del arranque de la calefacción	No
con limitación de tiempo de actividad	Sí
con sensor de bola negra	No
Datos de contacto	Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania

NA: No aplicable

## 9 Eliminación respetuosa con el medio ambiente

 **¡Advertencia! del riesgo de asfixia!** El material de embalaje es peligroso para los niños. Nunca deje que los niños jueguen con material de embalaje.

### 9.1 Eliminación y envasado

- El embalaje de su dispositivo está hecho de materiales necesarios para garantizar una protección efectiva durante el transporte. Estos materiales son totalmente reciclables y por lo tanto reducen el impacto ambiental. Deseche el embalaje en un contenedor para materiales reciclables.

### 9.2 Eliminación de equipos de desecho

- El equipo de desecho debe eliminarse de acuerdo con las directrices y regulaciones de la eliminación local de desechos. Póngase en contacto con su administración local a través de la dirección del centro de reciclaje más cercano y entregue su dispositivo allí.



El símbolo de la papelera tachada en un aparato eléctrico o electrónico ANTIGUO establece que no debe eliminarse en los residuos domésticos al final de su vida útil. Los puntos de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos están disponibles en su área para devoluciones gratuitas. Puede obtener las direcciones de su ciudad o gobierno local. Puede informarse en nuestro sitio web [www.arebos.de](http://www.arebos.de) sobre otras opciones de devolución creadas por nosotros.



La recogida separada de RAEE tiene por objeto evitar la reutilización, el reciclado u otras formas de valorización de los RAEE, así como las consecuencias negativas de la eliminación sobre el medio ambiente y la salud humana.

#### Nota sobre la eliminación de la batería

El símbolo del bote de basura tachado en las pilas o acumuladores establece que no deben eliminarse en los residuos domésticos al final de su vida útil. Si las pilas o acumuladores contienen mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb), encontrará el símbolo químico respectivo debajo del símbolo del bote de basura tachado. Usted está legalmente obligado a devolver las pilas y acumuladores viejos después de su uso. Puede hacerlo de forma gratuita en la tienda minorista o en otro punto de recogida en su área. Las direcciones de los puntos de recogida adecuados se pueden obtener de su ciudad o gobierno local.

**Nuestro número de atención al cliente: Tel. +49 (0) 931 9080 3000**

**fax: +49 (0) 931 4523 2799 / e-mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)**

Dirección de la oficina: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

**La dirección de devolución** se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de registro comercial es Würzburg, HRB 10082

Número de registro WEEE DE 61617071

## Declaración UE de conformidad



Nosotros, el

**Canbolat Vertriebsgesellschaft mbH**  
Gneisenaustrasse 10-11  
97074 Würzburg, Alemania

declarar, bajo exclusiva responsabilidad, que el siguiente producto:

Marca

**AREBOS**

Producto

Convector 2300W

Modelo de producto  
Artículo

AR-HE-KV2300W / AR-HE-KV2300B  
4252023107372 / 4252023107389

ha sido desarrollado, diseñado y  
fabricado de acuerdo con los  
requisitos de las **directivas  
europeas:**

2014/30/UE  
2014/35/UE  
2011/65/UE / 2015/863/UE  
2009/125/CE

El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a la legislación de armonización pertinente de la Unión Europea.

La evaluación se basará en las  
**siguientes normas armonizadas  
aplicadas:**

EN 55014-1:2021  
EN 55014-2:2021  
EN 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
EN 62233:2008

Otras normas y especificaciones  
técnicas aplicadas:

Reglamento (UE) 2015/1188

Lugar y fecha de emisión:

Würzburg, 07/07/2022

Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.