

# Ventilador calefactor WDH-E20 (2 kW)



Estimado cliente.

Ha elegido un producto de gran calidad. Aquí tienes algunos consejos que te ayudarán a disfrutar de este producto:

# Información relativa al consumo de energía:

Este producto sólo es adecuado para habitaciones bien aisladas o para un uso ocasional.

#### En caso de problemas:

Esperamos que el aparato responda a sus expectativas. Si, a pesar del mayor esmero, hubiera algún motivo de queja, póngase brevemente en contacto con nosotros, ya que nos preocupa mucho su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

#### Durante la primera operación:

Dado que, por razones de protección, los elementos calefactores vienen cubiertos de fábrica con una ligera película de aceite, al utilizar el aparato por primera vez notará un ligero olor a quemado y posiblemente algo de humo. Esto es normal al principio y se debe a que los elementos calefactores queman la película de aceite durante el funcionamiento.



# Instrucciones de seguridad importantes:

- El calefactor no es apto para su uso en exteriores.
- Tenga en cuenta que el calefactor puede calentarse mucho durante el funcionamiento, por lo que debe mantenerse siempre a una distancia suficiente de objetos inflamables o fácilmente inflamables.
- No coloque el calefactor directamente junto a una toma de corriente.
- No utilice un temporizador o un interruptor automático de encendido/apagado junto con este calefactor.
- No utilice nunca la estufa sobre superficies, objetos o vehículos en movimiento. Existe el riesgo de que la estufa vuelque.
- Se recomienda utilizar una fuente de alimentación independiente (enchufe) sólo para alimentar la estufa. (Además, asegúrese de que el cable de alimentación esté siempre colocado a una distancia suficiente de la fuente de calor.
- Supervise el calefactor cuando haya niños cerca del aparato.
- Preste atención a la electricidad, ¡no introduzca nunca objetos en el aparato!
- No coloque ningún objeto sobre el calefactor.
- No obstruya la entrada ni la salida de aire del aparato y asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del mismo.
- Asegúrese de que el aparato recibe suficiente aire, ya que de lo contrario puede reducir su rendimiento y, en el peor de los casos, provocar un sobrecalentamiento y/o un incendio.
- La apertura del aparato sólo está permitida a personal especializado o electricistas.
- Asegúrese de que no entre agua en el aparato.
- Mantenga una distancia mínima de 60 cm de bañeras, duchas o piscinas.
- Utilice únicamente la tensión recomendada para el funcionamiento del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está desplegado (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el enchufe está limpio y correctamente conectado a la toma de corriente antes de utilizar el aparato.
- No toque nunca el enchufe o la toma de corriente con las manos mojadas.
- No repare usted mismo los cables defectuosos o dañados del aparato, ¡podría recibir una descarga eléctrica grave!
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) no se encuentren nunca cerca del aparato.
- Si el cable de conexión de este aparato está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente o una persona con cualificación similar para evitar riesgos.



- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica.

Apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica si parece que algo va mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar el aparato usted mismo.

**Ejemplo:** El ventilador no funciona durante el funcionamiento o se ha fundido el fusible.

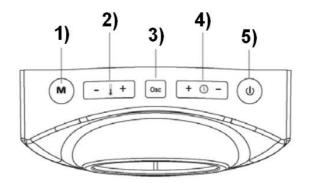
# Descripción del dispositivo:



- 1.) Panel de control / mandos
- 2.) Pantalla / Panel de visualización
- 3.) Salida de aire (salida de aire caliente)
- 4.) Soporte / placa de rotación
- 5.) Mando a distancia (incluido en el volumen de suministro)



# Descripción del panel de control (los mandos de control)



- 1.) "Botón "Modo
- 2.) Botones para ajustar la temperatura objetivo
- 3.) Botón de oscilación para activar la rotación
- 4.) Botones para ajustar el temporizador
- 5.) Botón On / Off

# Descripción de la pantalla / panel de visualización:



- 1.) Pantalla: Temperatura ambiente medida
- 2.) Visualización: Ajuste de la temperatura objetivo
- 3.) Indicación: Modo de espera
- 4.) Visualización: Temporizador activo / inactivo
- 5.) Pantalla: Ajuste del tiempo del temporizador
- 6.) Receptor del mando a distancia
- 7.) Visualización de la temperatura
- 8) Pantalla: Oscilación activa
- 9) Pantalla: Modo seleccionado

(uno de los 4 modos)



#### Instrucciones de uso:

#### 1. Puesta en servicio

- 1.1. Inserte correctamente el enchufe en la toma de corriente.
- 1.2. Encienda el aparato con el botón de encendido/apagado. El aparato empieza a funcionar en el nivel 1.

<u>Notas:</u> Este aparato está equipado con un dispositivo antivuelco que detiene el aparato si se cae o no se coloca sobre una superficie estable.

Si no está realizando ningún ajuste en la pantalla, el aparato le mostrará la temperatura ambiente medida en ese momento y el ajuste del aparato seleccionado en ese momento.

El indicador de temperatura sólo muestra la temperatura ambiente exacta transcurridos unos 20 minutos de funcionamiento, ya que entonces ha circulado suficiente aire para obtener una indicación fiable.

Si se trata de una habitación más grande, es muy posible que la temperatura medida por el aparato en sus inmediaciones difiera de la temperatura ambiente en el otro extremo de la habitación.

1.3. Seleccione la configuración de dispositivo deseada mediante el <u>botón</u> "<u>Modo"</u> (botón izquierdo).



= Nivel 1 (nivel de funcionamiento bajo con 1.000 W de potencia calorífica)



= Nivel 2 (máxima potencia de funcionamiento con 2.000 W de salida de calor)

# **AUTO**

= Modo automático (el aparato calienta automáticamente hasta 21°C. A temperaturas inferiores a 17°C, el calefactor funciona en el nivel 2 y a temperaturas entre 17°C ~ 21°C en el nivel 1. Si la temperatura ambiente es (ya) superior a 21°C, el calefactor se desconecta completamente).



= Modo de control de heladas (El aparato se calienta automáticamente hasta 7°C. Una vez alcanzada esta temperatura, el aparato se apaga automáticamente. El aparato vuelve a encenderse automáticamente en cuanto la temperatura desciende por debajo de 7°C. De este modo se evitan temperaturas inferiores a 7°C).



1.4. Si utiliza el aparato en el modo de calefacción normal (nivel 1 o nivel 2), puede ajustar libremente la temperatura de consigna. Utilice los botones para ajustar la temperatura de consigna para fijar el punto de desconexión de temperatura deseado (7 ~ 35°C). Cada vez que hace más frío en la habitación, el aparato se enciende automáticamente para calentar y cuando se alcanza de nuevo la temperatura ajustada, el aparato se vuelve a apagar automáticamente.

Nota: A altas temperaturas puede producirse un breve funcionamiento del ventilador. Cuando el termostato interno o la batería de calefacción se han enfriado lo suficiente, el ventilador se desconecta inmediatamente.

1.5. Si desea activar/utilizar la función de temporizador (función para determinar el tiempo de funcionamiento restante o función para especificar una hora de inicio), pulse los botones TIMER.

Determinación del tiempo de funcionamiento restante: Pulse el botón TIMER "Menos" durante <u>el funcionamiento</u> para ajustar el tiempo de funcionamiento restante deseado del deshumidificador. (Se puede seleccionar un valor entre 0,5 - 24 horas en incrementos de 30 minutos). Una vez transcurrido el tiempo de funcionamiento seleccionado, el aparato se apaga completamente.

#### Determinación de la hora de inicio: Pulse el botón

"Más" TIMER durante <u>el funcionamiento para seleccionar</u> la hora de inicio deseada. (Se puede seleccionar un valor entre 0,5 y 24 horas en incrementos de 30 minutos). Tras el ajuste, el aparato desconecta la función de calefacción y una vez transcurrido el tiempo seleccionado, el aparato conecta automáticamente la función de calefacción (con los últimos ajustes utilizados).

1.6. Con el botón de oscilación, también puede girar opcionalmente su calefactor. activar. Pulse de nuevo el botón de oscilación para detener la rotación.

<u>Nota:</u> El calefactor vuelve automáticamente a la posición inicial cuando desconecta la función de oscilación o apaga el aparato.

1.7. También puede controlar todos los ajustes y funciones de su aerotermo con el mando a distancia incluido en el volumen de suministro.

El mando a distancia necesita una pila de botón (CR2025) (no incluida).



#### 2. Desconectar

Pulse el botón de encendido/apagado para apagar el aparato. El aparato sigue funcionando durante unos segundos para enfriarse (sin función de calefacción) antes de apagarse por completo.

# 3. Limpieza y almacenamiento

Desconecte siempre el enchufe de la red y deje que el aparato se enfríe completamente antes de limpiarlo.

#### 3.1. Limpieza de la carcasa:

- Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior de la carcasa.
- Utilice únicamente productos de limpieza suaves para limpiar el calefactor.
- No utilice productos de limpieza agresivos, ya que podrían dañar el aparato.
- Asegúrese de que no entre agua en el calentador en ningún momento.

#### 3.2. Almacenamiento:

- Le recomendamos que guarde el aparato en su caja original.
- Guarde la estufa en un lugar seco y suficientemente ventilado.

#### 4. Otras instrucciones de uso

- 4.1. No desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- 4.2. No utilice repelente de insectos, aceite o spray de pintura, etc. cerca del calefactor. Podría dañar el aparato o incluso provocar un incendio.
- 110,
- 4.3. No coloque el aparato sobre una superficie inclinada o irregular.
- 4.4. Mantenga siempre una distancia suficiente de la pared para evitar que el aparato se sobrecaliente.
- 4.5. Para un funcionamiento eficaz y económico de la calefacción, cierre todas las puertas y ventanas de la sala de calefacción.
- 4.6. Garantizar una distancia mínima de 60 cm de bañeras, duchas o piscinas.



## **Datos técnicos**

Designación del modelo:WDH-E20 (2 kW)Voltaje:220 - 240V ~ 50HzMáx. Consumo de energía:2.000 W (9,1 A)

Niveles de ajuste de potencia: 2 (1 = 1.000 W, 2 = 2.000 W)

**Termostato:** Termostato digital

Potencia calorífica nominal: 2,0 kW
Potencia calorífica mínima: 1,0 kW
Máx. cont. potencia calorífica: 2,0 kW
Consumo de energía auxiliar el<sub>max</sub>: N/A
Consumo de energía auxiliar el<sub>min</sub>: N/A
Consumo de energía auxiliar el<sub>ss</sub>: N/A

Ajuste de funcionamiento: Panel de control LED 7 - 35 C°

Clase de protección: IP21

**Dimensiones (A/A/P):** 356 x 255 x 145 mm

**Peso:** 1,6 kg

Puede haber desviaciones en los datos técnicos!

# Solución de problemas

#### El calentador sólo suministra energía "tibia".

La temperatura de salida depende de la temperatura de entrada. Por regla general, es de unos 30-40 °C por encima de la temperatura de entrada y la habitación se calienta por el hecho de que, al igual que con un radiador normal, el aire de la habitación circula constantemente y el calentamiento repetido asociado (progresión de la calefacción). Si utiliza el calefactor eléctrico en una habitación muy fría, por ejemplo, en un garaje a 5 °C o incluso más frío, sería normal que la temperatura de salida fuera sólo "tibia", ya que el calefactor eléctrico no puede calentar este aire hasta que esté "caliente" en el poco tiempo en que el aire pasa por las varillas de calefacción. Esto sólo sería posible con el ventilador apagado, pero, en primer lugar, el aire no se distribuiría uniformemente por la habitación y, en segundo lugar, el aparato perdería gran parte de su eficacia general de calefacción.



#### **Varios**

#### Declaración de garantía:

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de acuerdo con la legislación de su país, pero de al menos 1 año (en Alemania 2 años para particulares). La garantía comienza en la fecha de venta del aparato al usuario final. La garantía sólo cubre los defectos atribuibles a fallos del material o de fabricación. Las reparaciones en garantía sólo pueden ser efectuadas por un centro de atención al cliente autorizado. Para reclamar la garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de compra).

## Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- Uso inadecuado, por ejemplo, sobrecarga del aparato o accesorios no autorizados.
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños.
- Daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Aparatos total o parcialmente desmontados

#### Conformidad:

El aerotermo ha sido probado y él mismo y/o partes del mismo han sido fabricados de acuerdo con las siguientes normas (de seguridad):

#### Naturalmente con conformidad CE (LVD + EMC).

Conformidad CE (LVD) probada según: EN 60335-2-30:2009+A11:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 62233:2008

Conformidad CE (EMC) probada según: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



## Eliminación correcta de este producto



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Los aparatos viejos contienen valiosos materiales reciclables que deben reciclarse. Además, el medio ambiente y la salud humana no deben contaminarse por la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, deseche los aparatos viejos a través de los sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato al lugar donde lo compró para su eliminación. Ellos se encargarán de reciclarlo.

Esperamos que disfrute utilizando este dispositivo

# Su Aktobis AG

Conserve estas instrucciones de uso en un lugar seguro!