

Humidificador WDH-MG1



Estimado cliente,

Ha elegido un producto de alta calidad. Para que disfrutes al máximo de este producto, aquí tienes algunos consejos más:

En caso de problemas

Esperamos que la unidad cumpla con sus expectativas. Si, a pesar del mayor cuidado posible, alguna vez hubiera motivo de queja, póngase en contacto con nosotros brevemente, ya que nos preocupa mucho su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

La primera granja

Al entrar las unidades interiores en contacto con el agua por primera vez, puede haber un ligero olor al principio. Este olor inicial desaparece al poco tiempo (1-2 días).
Utilice sólo agua clara y limpia (o destilada) a menos de 40°C para llenar el humidificador, y no utilice aromatizantes, etc.

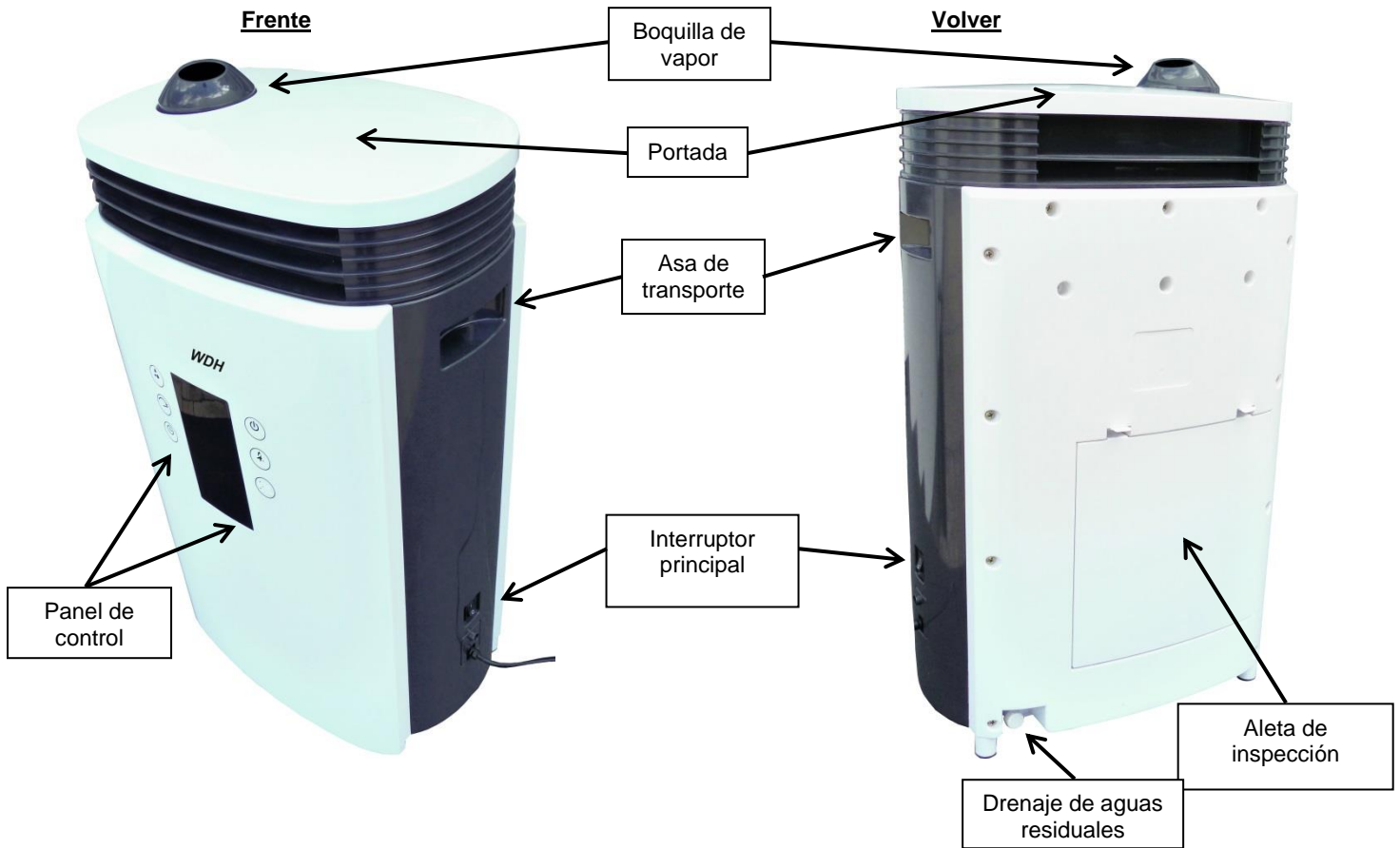
Instrucciones importantes de seguridad

- Utilice únicamente la tensión recomendada para el funcionamiento del humidificador.
- Supervise el humidificador cuando los niños estén cerca del aparato.
- Tenga cuidado con la electricidad, ¡nunca camine o introduzca objetos en el aparato!
- No obstruya la salida del vapor de agua y asegúrese de que hay suficiente espacio libre en la unidad y alrededor de ella.
- Sólo el personal cualificado o los electricistas están autorizados a abrir la unidad.
- Asegúrese de que la humedad no llegue a los componentes eléctricos de la unidad.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está desplegado (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el enchufe esté limpio y correctamente conectado a la toma de corriente antes de utilizar el aparato.
- No se acerque nunca al enchufe o a la toma de corriente con las manos mojadas.
- No repare usted mismo los cables defectuosos o dañados de la unidad, ¡podría recibir una fuerte descarga eléctrica!
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) no estén nunca cerca de la unidad.
- Si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo, apáguelo y desconecte el enchufe.
- No ponga en marcha el aparato sin agua en el depósito.
- No utilice la unidad en baños u otros lugares con una humedad muy alta.
- No añada ningún aditivo, como aceites perfumados, al agua.
- El uso a temperaturas bajas puede provocar daños o defectos en el humidificador.
- No desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- No utilice repelente de insectos, aceite en aerosol, pintura en aerosol, etc. cerca del humidificador. Esto puede causar daños en la unidad o incluso un incendio.
- No coloque el aparato en un terreno inclinado o irregular.
- Por favor, no exponga el enchufe y la toma de corriente a la humedad directa y al vapor. Utilice la longitud del cable del aparato para que el enchufe y la toma de corriente no estén directamente al lado del humidificador.
- Para que el funcionamiento de la humidificación sea eficaz y económico, ¡cierre todas las puertas y ventanas de la habitación donde se encuentra el humidificador!
- Coloque y transporte el aparato siempre en la posición correcta y vertical.
- Desconecte completamente el humidificador en el interruptor principal al rellenar y para la limpieza.

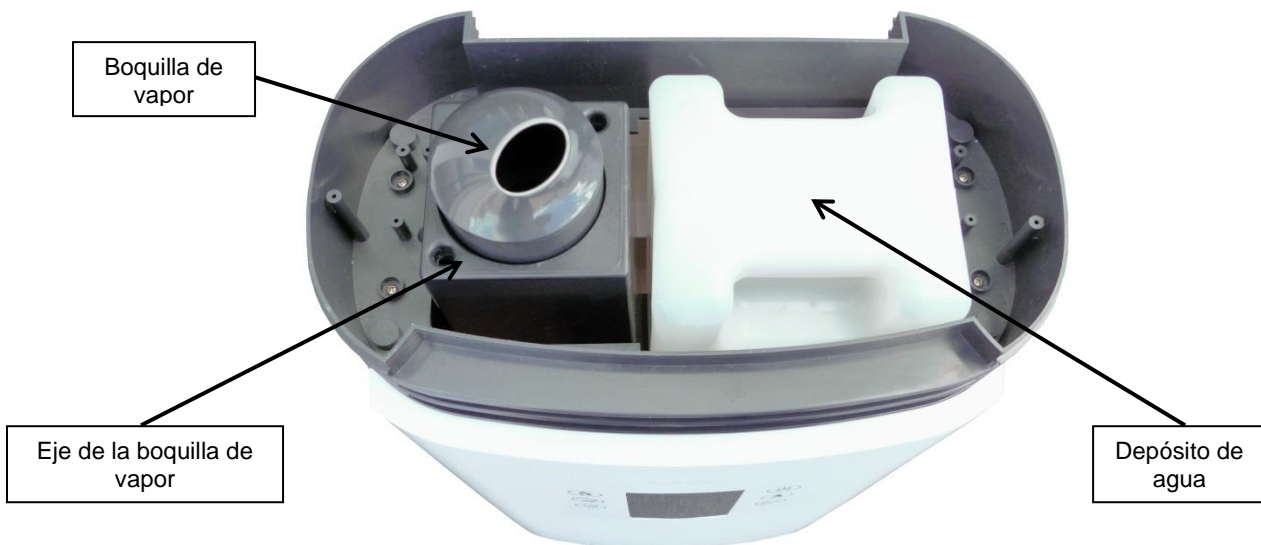


Por favor, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica si parece que algo va mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar la unidad usted mismo!!!

Descripción del dispositivo



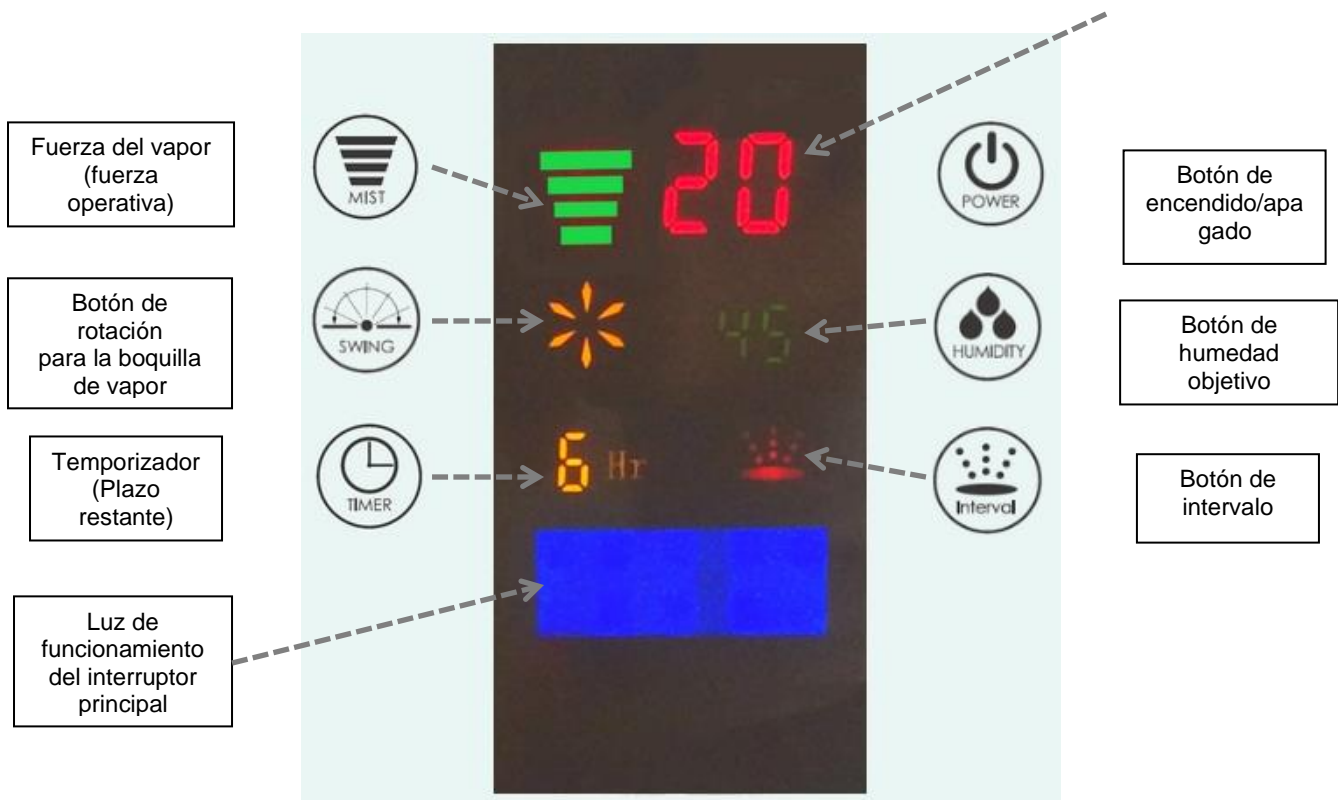
Con tapa abierta




Descripción funcional / panel de control

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau / Alemania
www.AKTOBIS.de
Correo electrónico: Info@Aktobis.de

Visualización de la
humedad del aire
actual




 **Botón de encendido/apagado:** En cuanto se enciende la luz azul de funcionamiento en la pantalla, puede encender el aparato con el botón de encendido/apagado. Tras la conexión, se iluminan los símbolos de ajuste individuales.

 **Intensidad de vapor/intensidad de funcionamiento:** Con este botón puede ajustar la intensidad de humidificación individual. Existen las siguientes opciones:

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Una barra verde | > | Rendimiento de humidificación muy débil |
| Dos barras verdes: | > | Rendimiento débil de la humidificación |
| Tres barras verdes: | > | Potencia media de humidificación |
| Cuatro barras verdes: | > | Alto rendimiento de humidificación |
| Cinco barras verdes: | > | Potencia máxima de humidificación |



 **Tecla de humidificación objetivo:** Utilice esta tecla para establecer su objetivo de humidificación individual. Existen las siguientes opciones:

L > Valor mínimo de humedad objetivo (inferior al 25%) > No se recomienda

25% / 30% / 35% / 40% / 45% / 50% / 55% / 60% / 65% / 70% / 75% / 80% / 85%


H > Valor de humedad objetivo más alto (más del 85%) > no recomendado


El aparato humidifica hasta alcanzar la humedad ajustada y luego se apaga automáticamente. Si la humedad vuelve a caer por debajo del valor objetivo establecido, el aparato se vuelve a encender automáticamente.

Nota: El sensor de humedad del humidificador se encuentra debajo de la unidad (para que esté lo más lejos posible de la salida de vapor de la unidad). Sin embargo, el sensor de humedad siempre da sólo una tendencia de la humedad del ambiente. Esto se debe a que, dependiendo del fondo, el valor mostrado puede ser inferior o superior a la humedad real de la habitación. Sin embargo, variando el valor de la humedad objetivo, esta circunstancia puede compensarse.



Botón de rotación de la boquilla de vapor: Con este botón puede determinar el radio de giro de la boquilla de vapor. Existen las siguientes opciones:

100° >>>> 

360° >>>>>>>>>> 

No hay rotación de la boquilla de vapor.



Función de temporizador: Con este botón tiene la opción de establecer un tiempo de funcionamiento restante (temporizador) para el aparato hasta que se apague automáticamente. Puede elegir entre 1 y 8 horas de funcionamiento.



Ajuste del intervalo: Elija opcionalmente entre:

A.) Un intervalo de funcionamiento alternativo de 5 minutos seguido de lo siguiente
Pausa de 5 minutos (pantalla verde)



B.) Un intervalo con una operación alternada de 5 minutos y luego lo siguiente
Pausa de 10 minutos (pantalla naranja)



C.) Un intervalo con funcionamiento alterno de 5 minutos y luego lo siguiente
Pausa de 15 minutos (pantalla roja).



Mando a distancia

Todas las funciones y los ajustes descritos en los símbolos anteriores también se pueden manejar/ajustar con el mando a distancia suministrado.

Para el funcionamiento del mando a distancia se necesita una pila de botón CR2025 (3V).



Instrucciones de uso

1. Antes del uso

Saque con cuidado el humidificador de su caja de embalaje y retire todo el embalaje protector. Coloque el humidificador en una superficie plana y firme que ofrezca espacio suficiente para la unidad y el usuario. Deje que el humidificador pase una media hora (para que se adapte al clima de la habitación) antes de ponerlo en funcionamiento por primera vez.

2. Puesta en marcha

2.1 Abra la tapa de su humidificador. Saque el tanque de agua blanca, llénelo con agua y volver a introducirla en el aparato.

Notas:

- > Utilice siempre agua con una temperatura inferior a 40°C!
- > Utilice siempre agua hervida y luego enfriada. Excelente es también agua destilada para evitar la calcificación de su aparato !

Espere un minuto para que el agua se distribuya bien en la parte inferior del humidificador.

2.2. Inserte el enchufe del aparato en una toma de corriente y encienda el aparato con el interruptor general situado en el lateral (véase la fig. derecha). La unidad está ahora en modo de espera.

2.3. Ahora pulse el botón On/Off para iniciar el modo de humidificación. Ahora se iluminan los símbolos de ajuste individual, incluida la indicación de la humedad ambiente actual, y el aparato comienza a humidificar en el nivel de humidificación más alto por defecto.



2.4. Ahora puede seguir realizando sus ajustes individuales en el panel de control (véase la explicación de las teclas en la descripción de la función).

3. Limpieza

3.1. Preparación para la limpieza

- Por favor, apague primero el aparato y desconecte el enchufe antes de limpiar el humidificador.
- Abra la tapa superior del humidificador y retire primero el depósito de agua blanca y el eje de la boquilla de vapor negro, incluida la boquilla de vapor.
- Desenrosque ahora el desagüe de aguas residuales (véase la ilustración de la derecha), que se encuentra en la parte inferior trasera, y vacíe completamente el aparato de las aguas residuales.

Nota: Para vaciar el aparato es mejor colocarlo en un fregadero, ya que puede quedar hasta un litro de agua residual.



3.2. Limpieza de la carcasa y de la zona húmeda

- Utilice únicamente productos de limpieza suaves para limpiar el humidificador.
- Aclare el depósito de agua blanca con cuidado y límpielo por fuera con un paño húmedo.
- A continuación, limpie el eje de la boquilla de vapor negra, incluida la boquilla de vapor.
- Ahora limpie con cuidado el vaso de agua blanca, incluyendo la unidad de vapor de agua ultrasónica en la parte inferior de su máquina.

Notas: En caso de agua dura (el agua del grifo contiene demasiado calcio y magnesio), pueden producirse depósitos de cal en el humidificador y, especialmente, en el vaso de agua. Estos depósitos de cal en la unidad y, especialmente, en la zona del evaporador y la unidad de vapor de agua pueden provocar un mal funcionamiento. Por lo tanto, le recomendamos que

- Limpie el evaporador y la unidad de vapor de agua ultrasónica cada semana.
- Cambia el agua del depósito con regularidad para mantenerla fresca.

La unidad de vapor de agua por ultrasonidos está hecha de metal plateado y tiene tres evaporadores (ojos) de unos 2 cm de tamaño en la parte superior.

- Añada de 5 a 10 gotas de un producto de limpieza adecuado (por ejemplo, Dimanin A* *disponible en cualquier farmacia* *) a la superficie de los vaporizadores o también a la zona restante del vaso de agua y espere unos minutos.
- A continuación, limpie con cuidado las escamas de suciedad (cal) de las superficies con una esponja suave o con el cepillo adjunto (véase la ilustración de la derecha).

Nota: ¡No limpie nunca los evaporadores con objetos de metal o material romo! Esto dañaría los evaporadores.

- Por último, enjuague bien el evaporador / vaso de agua con agua limpia.
- A excepción del panel de control eléctrico, todas las partes del humidificador pueden limpiarse con un paño suave y húmedo cuando la unidad está apagada.
 - Retire el agua, limpie bien la unidad y séquela bien si no va a utilizar el humidificador durante mucho tiempo.



Datos técnicos

Designación del modelo:	WDH-MG1
Tensión:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Consumo de energía:	72 W
Capacidad de humidificación:	700ml/h
Capacidad del depósito de agua:	Aproximadamente 6 litros
Nivel de ruido:	≤ 35 dB(A)
Clase de protección eléctrica:	II
Dimensión (H/W/D):	360 x 248 x 615 mm
Peso:	6,4 kg
Rango de uso:	5° - 40° C

Para los datos técnicos, se reservan las desviaciones !!!

Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
La luz azul de funcionamiento no está encendida	No hay suministro de energía	Compruebe el enchufe y/o el interruptor del aparato
El indicador LED verde (intensidad del vapor) se enciende, pero no se emite vapor	No hay agua en el depósito de agua	Llenar el depósito de agua
Olor anormal	Nuevo dispositivo	Retire el depósito de agua, abra la tapa y deje el depósito en un lugar fresco durante aproximadamente 12 horas.
	Agua sucia o vieja en el depósito de agua	Limpie el depósito de agua y llénelo con agua fresca y limpia
Demasiada poca emisión de vapor	La unidad, el evaporador o el depósito de agua están calcificados	Limpie todos los componentes, incluidos el evaporador y la unidad de vapor de agua.
	El agua está sucia o ha estado demasiado tiempo en el depósito de agua	Limpie el depósito de agua y llénelo de agua fresca
Ruidos anormales	El agua del depósito de agua se está agotando	Llenar el depósito de agua
	La unidad se apoya en un suelo irregular	Asegúrese de que el humidificador se mantiene en pie de forma segura
El polvo blanco se deposita cerca de la unidad	Agua de cal	Utilice agua blanda (destilada) para llenar el aparato.

Otros

Humidificador para un mejor clima y en beneficio de la salud

Especialmente durante la temporada de calefacción, la humedad relativa suele estar por debajo del rango recomendado para los espacios de vida y de trabajo. Esto tiene un efecto desfavorable en el bienestar y la salud de las personas y los animales y también puede favorecer las enfermedades del sistema respiratorio si el aire interior es permanentemente muy seco. Un clima demasiado seco también puede ser perjudicial para el inventario y las plantas. Este efecto se puede contrarrestar con nuestro humidificador.

En el ámbito de la medicina humana, se recomienda una humedad equilibrada del aire ambiente. Sin embargo, sobre todo en los locales cerrados, mal ventilados y bien calefactados, a menudo no se alcanzan estos valores, lo que puede provocar una disminución del rendimiento respiratorio y una alteración de la piel o de las mucosas. Este es el caso, sobre todo, en invierno, ya que el aire frío del exterior sólo tiene una baja humedad absoluta. Por lo tanto, debe volver a humidificarse con un humidificador después de calentarla a temperatura ambiente para evitar que la humedad relativa descienda demasiado.

En regiones muy frías o en épocas frías del año o durante la noche, el organismo humano suele mostrar un mayor consumo de líquidos, aunque más bien debería suponerse lo contrario debido a la falta de pérdida de líquidos a través del sudor. Esto se debe a la humidificación del aire seco inhalado y a la pérdida de agua asociada. Si el aire exterior frío se calienta durante la inhalación, su capacidad de vapor de agua aumenta y, por tanto, también disminuye la humedad relativa. Por el contrario, el déficit de saturación aumenta y la tendencia del agua líquida del tejido pulmonar a pasar al estado gaseoso agregado aumenta. En verano o cuando el aire ambiente es cálido, el aire inhalado apenas se calienta y, por tanto, conserva su humedad relativa, que suele ser elevada. Si las pérdidas adicionales de agua a través del sudor no son demasiado grandes en este caso, la necesidad de agua del cuerpo es, por tanto, mayor en condiciones ambientales frías.

El aumento de la humedad es beneficioso para la respiración, ya que el oxígeno llega más fácilmente al torrente sanguíneo a través de los alvéolos. La piel necesita un alto nivel de humedad para no researse, ya que ésta está estrechamente relacionada con la humedad de la piel. Las membranas mucosas son especialmente susceptibles de researse, ya que tienen poca protección contra la evaporación y dependen de su elevada humedad para mantener sus funciones. Por lo tanto, la baja humedad de la mucosa nasal puede dar lugar a una mayor incidencia de hemorragias nasales. En general, las defensas inmunitarias de la piel se debilitan (aumenta el riesgo de resfriado) y se reduce su capacidad de intercambio de sustancias, lo que afecta especialmente a la mucosa bucal. La baja humedad también aumenta la susceptibilidad a las irritaciones o rojeces de la piel o incluso a las inflamaciones cutáneas.

Fuente: www.wikipedia.de

Declaración de garantía

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de acuerdo con las leyes 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 debidos a fallos de material o de fabricación.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser realizadas por un servicio de atención al cliente autorizado. Para hacer una reclamación de garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de venta).

Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- Aplicaciones inadecuadas, como la sobrecarga del aparato o accesorios no homologados.
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños
- Daños causados por la inobservancia de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o la inobservancia de las instrucciones de montaje.
- Unidades total o parcialmente desmontadas

Conformidad

El humidificador ha sido probado y él mismo y/o sus partes han sido fabricados bajo las siguientes normas (de seguridad):

"GS" probado por Intertek, y por supuesto con la conformidad CE (LVD + EMC).

Seguridad probada según:	EN 62233:2008 EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08 EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14 Requisito PAK AfPS GS 2014:01 PAK
CE (LVD) Conformidad probada según:	EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008 EN 60335-1:2012+AC2014+A11:2014 EN 62233:2008
Conformidad CE (EMC) probada según:	EN 62233:2008 EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08 EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14

Eliminación correcta de este producto



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos. Los equipos de desecho contienen valiosos materiales reciclables que deben ser reciclados. Además, el medio ambiente o la salud humana no deben ser contaminados por la eliminación incontrolada de residuos. Por favor, elimine Por lo tanto, elimine los aparatos viejos mediante sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato para su eliminación al lugar donde lo compró. A continuación, reciclarán el aparato.

Le deseo mucho placer con este aparato.

Su Aktobis AG

Guardé estas instrucciones de uso en un lugar seguro !