



HUMIDIFIER

CORNWALL ELECTRONICS

Manual

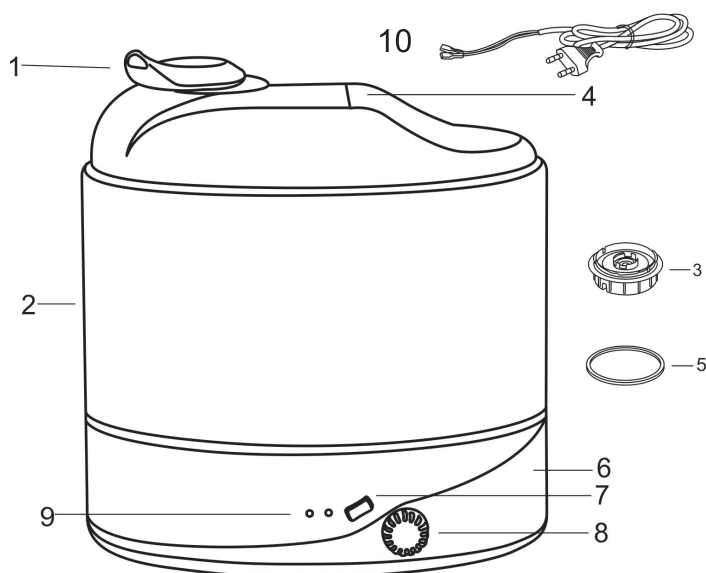
9L

1. ESPECIFICACIONES:

Voltaje: 220-240V ~ 50Hz
Potencia: 30W
Tanque de agua: 9 Litros
Humidificación: 350 ml / h

2. COMPONENTES

1. Tobera difusora de niebla 2. Depósito de agua 3. Tapón del depósito de agua 4. Mango del depósito de agua 5. Arandela de silicona 6. Base del motor 7. Botón de encendido 8. Regulador de niebla 9. Dos luces indicadoras 10. Cable de alimentación.



3. INTRODUCCIÓN GENERAL

El humidificador HUMI9 está hecho de plástico reciclable. Puede funcionar ininterrumpidamente durante 24 horas. Sus principales características son que produce una suave niebla refrescante, permite ahorrar energía, es silencioso, tiene apagado automático y una larga vida útil.

4. FUNCIONAMIENTO

Por medio de la vibración de ondas ultrasónicas, el humidificador divide las gotas de agua en partículas de 1 a 5 μm . Después las partículas son difundidas por medio de un ventilador. Durante este proceso, se producen y difunden una gran cantidad de aniones. De este modo el HUMI9 humidifica y refresca el aire.

5. MODO DE USO

- A. La mejor temperatura ambiental para el uso del humidificador oscila entre 0°C y 40°C. Colóquelo en una habitación durante media hora antes del primer uso.
- B. Se recomienda usar agua blanda y hervida o agua destilada. La temperatura del agua no debe superar los 40°C.
- C. Saque el depósito de agua de la base, abra el tapón del depósito de agua (3) girándolo en sentido antihorario, llene de agua, asegúrese de que la arandela de silicona (5) esté bien ajustada en su lugar y luego cierre el tapón del depósito de agua (3) girándolo en el sentido de las agujas del reloj.
- D. Conéctese a la fuente de alimentación, luego encienda el aparato apretando el botón de encendido (7). Para establecer la intensidad de niebla adecuada gire el regulador de niebla (8).

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

A. DEPÓSITO DE AGUA

- a. El depósito de agua debe limpiarse con frecuencia. Se recomienda limpiar una vez cada 3 días.
- b. El agua debe cambiarse con frecuencia, no debe permanecer en el depósito más de 2 días.

B. MEMBRANA ULTRASÓNICA

Debido a factores geográficos, la calidad del agua puede variar de un lugar a otro. Algunos lugares tienen agua dura, que contiene una gran cantidad de iones de calcio y magnesio. Cuando se usa agua dura para humidificar el aire, los iones de calcio y magnesio se difunden junto con el vapor. A medida que pasa el tiempo, se irán acumulando incrustaciones calcáreas en la superficie de los objetos y en el suelo. Asimismo, también habrá sedimentos en la membrana y en el canal del agua, lo que afectará el funcionamiento del humidificador. Para limpiar la membrana:

- a. Agregue un poco de limpiador (aproximadamente 0.5g) en la membrana, un poco de agua, y espere 2-5 minutos.
- b. Use un cepillo suave para limpiar la superficie del transductor. No use herramientas duras que puedan dañar su superficie.

- c. Use un limpiador como el que se adjunta con el aparato o cualquier otro limpiador de incrustaciones de cal disponible.
- d. No use jabón u otras sustancias alcalinas para limpiar la membrana.

C. BASE

- a. Si el canal del agua y el detector de nivel de agua también tienen sedimentos, utilice el limpiador y luego lave el canal del agua con agua limpia.
- b. No sumerja la base en agua y asegúrese de que no entre agua por el respiradero

7. ALMACENAMIENTO

La mejor manera de almacenar la unidad es la caja original. Asegúrese de limpiar y secar todas las piezas antes de guardarlas y aflojar la arandela de silicona para alargar su vida útil.

8. RECOMENDACIONES

- A. No se recomienda el uso de aditivos como perfumes, esencias, etc. Está prohibido agregar sustancias alcalinas al depósito de agua.
- B. Cuando esté en funcionamiento el humidificador, no toque el agua de ninguna de las partes del aparato para evitar descargas eléctricas debido a una fuga eléctrica inesperada.
- C. No dirija la tobera difusora hacia los niños, muebles, paredes, etc. Ajuste la salida hacia espacios vacíos.
- D. Asegúrese de que funcione lejos de otros electrodomésticos.
- E. No lo deje funcionar sobre superficies inestables. Cuando esté encendido, no lo incline ni le dé la vuelta.
- F. En caso de ruido u olor anormal, apáguelo y desenchúfelo inmediatamente.
- G. Cuando limpie o mueva la unidad, apáguela y retire el depósito de agua. El movimiento puede conducir al desbordamiento de agua dentro de la base, afectando a su función.
- H. No lo coloque en lugares con sol directo durante largo tiempo.
- I. No repare ni reemplace las piezas usted mismo; envíelo a profesionales o al centro de servicio designado para obtener ayuda. Las modificaciones no autorizadas o la reestructuración del humidificador pueden ocasionar inconvenientes o peligros.
- J. Si no se va a utilizar durante tiempo prolongado, desenchúfelo y guárdelo correctamente.

9. CUADRO DE ERRORES

PROBLEMAS	POSIBLES MOTIVOS	SOLUCIONES
Sin flujo de aire ni niebla.	A. Sin electricidad. B. Apagado. C. El nivel del agua del canal es muy elevado. D. Fuga en el depósito de agua.	A. Conectar a la red eléctrica. B. Encender el aparato. C. Quitar agua del canal del agua. D. Apretar la tapa del agua.
Con flujo de aire, pero sin niebla.	A. No hay agua en el depósito de agua. B. El detector del nivel de agua no está en la posición correcta. C. La temperatura del aparato es muy baja.	A. Rellenar el depósito de agua B. Recolocar el detector del agua. C. Colocar el aparato en la habitación media hora antes de uso.
Vapor con olor extraño.	El agua ha estado durante demasiado tiempo en el depósito.	Limpiar el depósito de agua y llenar con agua limpia.
Baja intensidad	A. Hay demasiada agua en el canal del agua. B. El controlador de intensidad de vapor está al mínimo. C. Hay sedimentos sobre la membrana. D. El agua está demasiado fría. E. El agua no está limpia	A. Vaciar el agua del canal y colocar de nuevo el tanque de agua . B. Ajustar el controlador. C. Limpiar el transductor. D. Usar agua a temperatura ambiente. E. Limpiar el depósito de agua y llenar de nuevo con agua limpia.
La niebla no sube	A. El controlador de intensidad de niebla está al mínimo. B. El depósito de agua y la base no ajustan bien. C. El ventilador no funciona bien.	A. Ajustar el controlador. B. Ajustar bien el depósito de agua a la base. C. Llevar el aparato a un profesional para que revise el ventilador.
Ruido	A. Vibración a causa de la escasez de agua en el depósito de agua. B. El aparato vibra al estar sobre una superficie inestable.	A. Añadir agua al depósito de agua. B. Poner el aparato sobre una superficie estable.