

Garantía

Fecha de compra:

Comercio:

Esta garantía es válida por el termino de 1 año a partir de la fecha de adquisición contra todo defecto de fabricación ó en materiales empleados, no cubriendo eventuales daños producidos por el uso incorrecto del equipo ni tampoco roturas, maltrato o intervención en reparaciones de personal no autorizado. Para que esta garantía tenga validez, debe presentar este manual con la fecha de compra, el sello del comercio donde fue adquirido y con su respectiva factura de compra.

Importa, Distribuye y Garantiza:

TENACTA S.A.

Girardot 1449 (C1427 AKE) C.A.B.A. - Argentina

Tel: (5411) 4554-7444 Fax: (5411) 5195-0010

www.aspensalud.com.ar / info@tenacta.com.ar

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008

Hecho en China



110091-R00

 **ASPEN**
CONTROL PROFESIONAL EN EL HOGAR

Humidificador Ultrasónico

Manual de Uso



HU-2L
HU-3L

• Las imagenes son ilustrativas, el producto puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

Lea detenidamente este manual antes de utilizar el Humidificador

Gracias por elegir los Humidificadores ASPEN. Los modelos HU-2L y HU-3L eliminan la sequedad del ambiente de forma eficiente aumentando la humedad del mismo. Además cuentan con un generador de iones negativos que favorecen el relax y el equilibrio. El Humidificador Ultrasónico atomiza el agua en partículas ultra finas de 1-5 µm aplicando el principio de oscilación de alta frecuencia y dispersa vapor de agua en el aire mediante un dispositivo neumático a fin de equilibrar la humedad del ambiente.

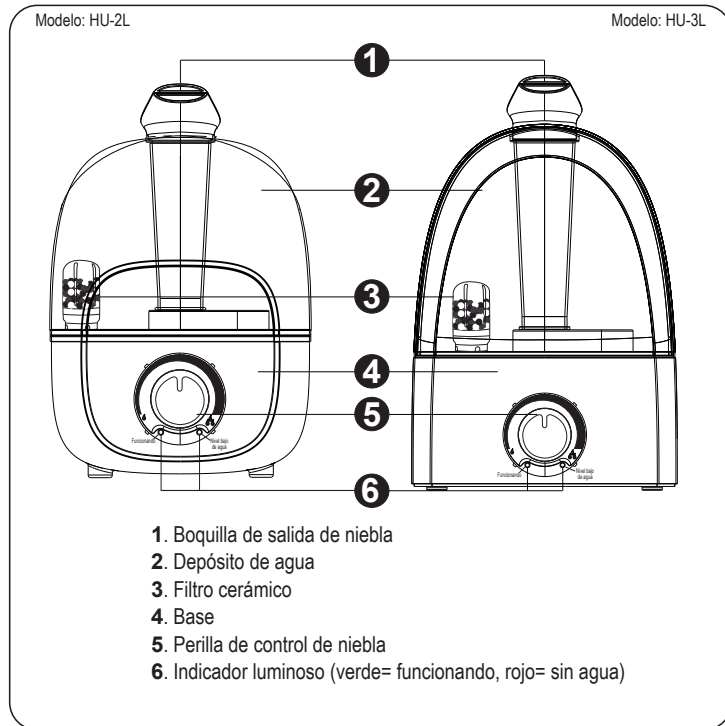


Figura 1

Guía de resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
Indicador de encendido no iluminado o no sale niebla.	El aparato no está enchufado correctamente. No fue seleccionado el caudal de niebla moviendo la perilla de control de niebla no está en posición ON.	Enchufe correctamente el aparato. Lleve el interruptor de encendido a la posición ON.
Niebla con olor desagradable.	El aparato es nuevo. El agua del depósito no está limpia.	Abra el depósito de agua y ubique el humidificador en lugar oscuro por 12 horas. Limpie o reemplace el depósito de agua.
Indicador de encendido iluminado, no sale aire ni niebla.	El nivel de agua en la base está demasiado alto.	Saque un poco de agua del depósito. Enrosque la tapa del depósito de agua.
Sale poca niebla.	Hay depósitos de sarro en el transductor. El agua está sucia o vieja.	Limpie el transductor. Coloque agua limpia.

Información técnica

Modelo: HU-2L
Tensión: 100-240V~ 50/60Hz
Potencia: 25W
Capacidad: 2 Litros
Volumen máximo de vapor: 250ml/h

Modelo: HU-3L
Tensión: 100-240V~ 50/60Hz
Potencia: 25W
Capacidad: 3 Litros
Volumen máximo de vapor: 250ml/h

Símbolo	Significado
	Protéjase de la humedad
	Este lado arriba
	Frágil
	No apilar más de 5 cajas
	Clase II

Filtro de Agua con Esferas Cerámicas

Los Humidificadores Aspen HU-2L y HU-3L están provistos de un Filtro Cerámico que tiene la función de purificar el agua filtrando impurezas, bacterias y virus, limpiar los iones de calcio y magnesio del agua lo que permite humidificar su ambiente por medio de una niebla pura.

Limpeza y mantenimiento

Antes de limpiar, apague y desenchufe el aparato.

- Limpieza del depósito de agua (2) (cada 2-3 semanas)
Saque la tapa del depósito (7), elimine el sarro y enjuague con agua.
- Limpieza de la base del equipo (4) (una vez por semana)
Si la base tiene sarro, llene el depósito de agua con 1 taza de vinagre y complete con agua. Coloque el humidificador al aire libre, enciéndalo y déjelo funcionar por 1 hora. Cuando haya pasado ese tiempo, tire el líquido restante y enjuague con agua limpia. Repita el proceso sólo con agua limpia sin vinagre. Enjuague el depósito una vez más antes de usarlo.
Nota: No encender el humidificador en un ambiente cerrado si hay vinagre en el depósito de agua. De lo contrario, toda su casa olerá a vinagre.
- Limpieza externa del humidificador
Humedezca un trapo suave con agua tibia (menos de 40°C) y limpie la superficie. La boquilla de salida de niebla (1) puede enjuagarse con agua.
- Almacenamiento
Si no va a utilizar el humidificador durante mucho tiempo limpie, seque el aparato y guárdelo dentro de su caja en un lugar seco.
Limpieza del Filtro de Agua con esferas Cerámicas
- Para limpiar el filtro, debe sumergirlo en vinagre blanco durante 10 minutos y luego enjuague con agua limpia.
Se recomienda limpiar el filtro semanalmente con agua limpia y dejarlo secar al sol. Renovar el filtro cada 6 meses.

Recuerde:

- a. Nunca toque el transductor oscilador con una herramienta afilada o dura. Sólo límpielo con un trapo húmedo.
- b. No utilice químicos, solvente, gasolina, querosén ni polvo de pulido para limpiar la superficie.
- c. No utilice detergentes para limpiar el aparato, de preferencia sólo agua limpia.
- d. Durante la limpieza, evite que el agua ingrese a la base del aparato, los componentes eléctricos internos pueden humedecerse y dañarse.
- e. No retire componentes del aparato.

Instrucciones de seguridad

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, por un servicio técnico autorizado o por personal igualmente calificado con el fin de evitar situaciones de peligro.
- Este aparato no debe ser usado por personas (adultos o niños) con su capacidad física, psíquica o sensorial reducida, ni por quienes no tengan los conocimientos y la experiencia necesaria, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con este aparato.
- No desarme la base del aparato para repararla ni depurarla.
- No reemplace el cable de alimentación.
- Mantenga objetos peligrosos como productos limpiadores lejos del alcance de los niños para evitar que lo ingresen a la unidad accidentalmente.
- Cualquier modificación o adaptación realizada sin autorización del fabricante puede ocasionar inconvenientes y daños al usuario.
- Apague el aparato y desconéctelo de la red inmediatamente si desprende algún olor extraño o hace un ruido anormal. Cualquier reparación deberá ser realizada por un técnico profesional.
- No acerque el producto limpiador a la boca o a los ojos. Si accidentalmente entra en contacto con el producto limpiador, enjuague inmediatamente con agua corriente. Si el caso es serio, concorra a un hospital.
- Apague y desenchufe el humidificador antes de limpiarlo o moverlo.
- No toque el agua del depósito de agua si el humidificador está en funcionamiento.
- No encienda el humidificador si el depósito de agua está vacío.
- No raspe el transductor con ningún objeto duro.
- Siga atentamente las instrucciones de limpieza de este manual.
- Evite que el agua moje o salpique la base del humidificador para que no se produzcan daños en el interior.
- A fin de que el humidificador funcione correctamente y para evitar accidentes, preste especial atención al entorno donde será instalado.
- Coloque el aparato en una superficie firme y plana, verifique que no tenga inclinación y que permanezca estable.
- Ubique el humidificador lejos de cualquier fuente de calor, como un horno, y evite la luz solar directa.
- Coloque el aparato lejos de muebles y electrodomésticos y evite dirigir la salida de niebla hacia ellos, pueden verse afectados por la humedad o cubrirse de "polvo blanco".
- Mantenga el humidificador a temperatura ambiente normal y no lo utilice a bajas temperaturas para evitar daños. Si el agua en el interior se congeló, no encienda el aparato hasta que el hielo se haya derretido.

Consejos para el usuario

- Utilice agua hervida fría o agua destilada.
- Limpie el transductor (8), el depósito de agua (2) y la base (4) en forma semanal. El transductor es el elemento generador de niebla que se encuentra en contacto con el agua en el interior de la base.
- Reemplace frecuentemente el agua usada por agua nueva para mantener limpio el depósito del humidificador.
- Si no va a utilizar el humidificador durante mucho tiempo, vacíe el agua de la base y del depósito.
- Limpie todas las partes, séquelas con un paño o con aire y guarde el aparato en su caja.

Instrucciones de Uso

- Retire la boquilla de salida de niebla (1) de la base del equipo (4).
- Retire el depósito de agua (2) de la base del equipo (4).
Nota: Si el producto fue utilizado anteriormente, asegúrese de vaciar completamente el agua de la base (4), caso contrario el equipo comenzará a derramar agua cuando monte el depósito (2) a la base (4).
- Desenrosque la tapa del depósito de agua (7).
- Llene el depósito de agua (2) con la cantidad de agua deseada.
Nota: Coloque agua hervida fría o agua destilada.
Nota: Tenga en cuenta la capacidad máxima de su modelo: 2 litros para Mod. HU-2L- 3 litros Mod. HU-3L.
- Enrosque la tapa del depósito de agua (7).
- Coloque el depósito de agua (2) nuevamente en la base del equipo (4).

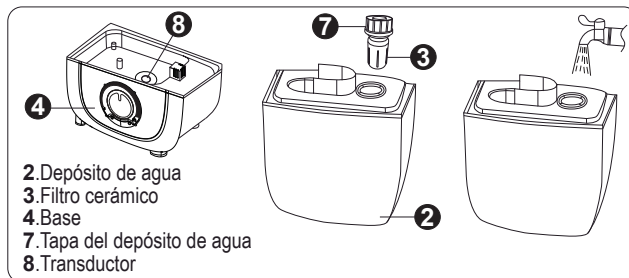


Figura 2

- Conecte el equipo a la red eléctrica.
- Mueva la perilla de control de niebla (5) (sentido horario) para encender el equipo y seleccionar el caudal de niebla deseado. No hay un ajuste preestablecido para la capacidad de humidificación, esta se establecerá de acuerdo a la sequedad del ambiente.
- Indicador de falta de líquido: Si el depósito de agua está vacío, el indicador de falta de líquido desconectará automáticamente el circuito de atomización: no saldrá niebla de la boquilla y se iluminará el indicador de nivel de agua (verde= funcionando, rojo= sin agua).
- Para hacerlo funcionar nuevamente, desenchufe el aparato y recargue el depósito de agua.

Precauciones para un correcto funcionamiento

- No añada agua que supere los 40°C a la base o al depósito de agua, para evitar su decoloración o deformación.
- Evite derrames de agua desde la salida de aire hacia la base del aparato. Limpie cualquier rastro de agua con un trapo seco.
- Si la temperatura ambiente interior es menor a 0°C vacíe el depósito y la base, el agua congelada podría dañar los componentes.
- No introduzca metales, químicos o detergentes en la base, pueden afectar la atomización. Si hay demasiada agua en la base no mueva el humidificador, podría derramarse sobre el cuerpo del aparato y provocar inconvenientes.
- No ubique el aparato en lugares donde reciba luz intensa o aire caliente.
- No coloque el humidificador cerca de ventanas, muebles o electrodomésticos.
- No agregue agua a la base en forma directa.
- Apague el interruptor de encendido y desenchufe el aparato si no lo va a usar durante mucho tiempo (este aparato no tiene conexión a tierra).
- No vacíe el depósito de agua ni la base con el aparato encendido, eso provocará que el transductor se quemé inmediatamente.
- Con el depósito de agua lleno, el humidificador puede funcionar entre 7 y 12 horas en forma continua sin necesidad de recargarlo.

Precauciones de seguridad

- No enchufe el aparato con las manos húmedas, puede haber riesgo de descarga eléctrica.
- Si tuviera que manipular el aparato inclinado, verifique que esté apagado.
- No toque el transductor (8) al momento del encendido para evitar lastimarse.
- No desarme el humidificador sin antes desenchufarlo, para evitar una descarga eléctrica.
- No reemplace el cable de alimentación sin autorización.