



MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

---



Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y téngalo a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

**ESPAÑOL**

# ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

<b>LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO .....</b>	<b>4</b>
Mensaje de seguridad .....	4
<b>ADVERTENCIA.....</b>	<b>4</b>
Instalación.....	4
Funcionamiento .....	6
<b>PRECAUCIÓN .....</b>	<b>8</b>
Instalación.....	8
Funcionamiento .....	9

## FUNCIONAMIENTO

<b>Antes del uso.....</b>	<b>10</b>
Preparación para la utilización .....	10
Uso .....	10
Limpieza y mantenimiento .....	10
Servicio .....	10
<b>Introducción .....</b>	<b>11</b>
Introducción .....	11
<b>Características .....</b>	<b>12</b>
Ventilación vía Intercambiador de calor total .....	12
Ventilación normal.....	13
Proceso de humidificación.....	13
<b>Instrucciones de uso (Accesorio).....</b>	<b>14</b>
Nombre y función del mando a distancia .....	14

## Mantenimiento

<b>Mantenimiento y Servicio .....</b>	<b>17</b>
Método para desmontar cada parte .....	17
Método para limpiar y sustituir cada parte .....	18
Montaje y comprobación posterior al mantenimiento .....	19
Cambio del humidificador.....	20
<b>Mantenimiento del humidificador .....</b>	<b>23</b>
Inspección y mantenimiento del humidificador .....	23

Cambio del elemento humidificador .....	23
Ciclo de Mantenimiento .....	24
<b>Compruebe el elemento antes de notificar una avería.....</b>	<b>24</b>
Compruebe el elemento antes de notificar una avería.....	24

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen como objetivo prevenir riesgos imprevistos o daños causados por un funcionamiento inseguro o inapropiado del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

### Mensaje de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que puedan suponer un riesgo.

Lea atentamente la parte que contiene este símbolo y siga las instrucciones con el fin de evitar riesgos.



#### **ADVERTENCIA**

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



#### **PRECAUCIÓN**

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones leves o daños al producto.

### ADVERTENCIA

#### Instalación

- No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un servicio técnico autorizado.
  - No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- Conecte siempre a tierra el producto.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale siempre un circuito y un disyuntor exclusivos.
  - Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la capacidad adecuada.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No instale, retire o reinstale la unidad usted mismo (cliente).
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto.
  - Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.
- Para la instalación, póngase en contacto con el distribuidor o un servicio técnico autorizado.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- No instale el producto en un estante defectuoso.
  - Esto podría causar lesiones, accidentes o dañar el producto.
- Evite que el ventilador funcione durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea alta y se haya dejado abierta una ventana o puerta.
  - La humedad puede condensarse y mojar o dañar el mobiliario.
- Para la reinstalación del producto instalado, póngase en contacto con un distribuidor o un servicio técnico autorizado.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.

- No abra la tapa de mantenimiento del cuerpo principal mientras se encuentre en funcionamiento.
  - Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica.
- Utilice el orificio de aspiración de aire exterior con la red instalada para asegurarse de que los pájaros no puedan entrar.
  - Retire los objetos extraños, como nidos de pájaros. De lo contrario, podría haber escasez de oxígeno interior.
- Instale la entrada de aire donde no pueda aspirarse directamente aire contaminado.
  - Puede provocar diversos accidentes, incluida la asfixia, debido a la aspiración de gases nocivos (CO, etc.)
- Instale el producto en un lugar que pueda soportar su peso.
  - De lo contrario podría provocar un accidente debido a la caída del producto.
- Un aparato está diseñado para estar permanentemente conectado a la toma de agua principal y no ser conectado mediante un conjunto de tubos.
- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con la norma nacional de cableado.

### **Funcionamiento**

- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda desenchufarse ni dañarse durante el funcionamiento del producto.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No toque (utilice) el producto con las manos mojadas.
  - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque un calefactor u otros aparatos eléctricos cerca del cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendios y descargas eléctricas.
- Evite que entre agua en las partes eléctricas.

- Esto podría causar la existencia del riesgo de incendios, fallos del producto o descargas eléctricas.
- No guarde ni use, ni siquiera permita que haya gas inflamable o combustibles cerca del producto.
  - Existe riesgo de incendio o fallo del producto.
- Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.
  - No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.
- Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del producto. Desconecte el interruptor automático.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.
  - Existe el riesgo de daños a la propiedad, fallos del producto o descargas eléctricas.
- Si el producto está empapado (inundado o sumergido) póngase en contacto con un Centro de servicio técnico autorizado.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.
  - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el producto.
- Desconecte el disyuntor al limpiar o reparar el producto.
  - Existe el riesgo de choque eléctrico.
- Evite los equipos contra incendios.
  - Existe riesgo de incendio.
- No toque un circuito o disyuntor dedicado con las manos mojadas.
  - Existe el riesgo de choque eléctrico.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto.
  - tenga cuidado y Evite lesiones personales.

- El electrodoméstico no es para que lo use el público en general.
- El aparato se debe desconectar de la fuente de alimentación durante el mantenimiento y al sustituir las piezas.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o por personal igualmente cualificado con el fin de evitar situaciones de riesgo.
- Asegúrese de que el ventilador esté desconectado de la fuente de alimentación antes de retirar la protección.

## PRECAUCIÓN

### Instalación

- Para mover y transportar el producto son necesarias dos personas o más.
  - Evite las lesiones personales.
- No instale el producto donde vaya a verse expuesto directamente a la brisa marina (niebla salina).
  - Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.
- No instale la unidad de ventilación sola para controlar la temperatura ambiente.
  - Si es necesario, instálela con otra unidad interior (aire acondicionado).
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
  - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, de responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en ambientes potencialmente explosivos.

## Funcionamiento

- No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).
  - Esto puede resultar perjudicial Para su salud.
- No utilice el producto para usos especiales, tales como conservar alimentos, obras de arte, etc. Es un ventilador para el consumidor, no un sistema de refrigeración de precisión.
  - Existe riesgo de daños o pérdidas relacionados con la propiedad.
- Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños a las partes plásticas del producto.
- No se suba sobre el producto ni coloque nada encima de él. (Unidades exteriores)
  - Existe riesgo de lesiones personales y fallos del producto.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto.
  - tenga cuidado y Evite lesiones personales.
- Use un equipo adecuado de protección personal (PPE) cuando instale, le haga mantenimiento o servicio al producto.
- Este aparato solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso seguro del aparato y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. Tampoco deben llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o que no tengan la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, a menos que cuenten con las instrucciones o la supervisión de la persona responsable de su seguridad. Se debe vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con este aparato.

# FUNCIONAMIENTO

## Antes del uso

### Preparación para la utilización

- Póngase en contacto con un instalador especializado.
- Utilice un circuito dedicado.
- No utilice un cable de alargadera.
- Si le cordon/la fiche sont endommagés, remplacez-les par une pièce de rechange autorisée.

## Uso

- El estar expuesto a un flujo de aire directo por un largo periodo de tiempo puede ser peligroso para su salud. No exponga a personas, mascotas o plantas al flujo directo del aire durante periodos prolongados de tiempo.
- Debido a la posibilidad de deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando utilice el aire con estufas u otros aparatos de calefacción.
- No utilice este ventilador para fines especiales no especificados (por ejemplo, para conservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y objetos de arte). Dicho uso podría dañar los artículos.
- Esta unidad no puede controlar la temperatura ambiente. Si ello es necesario, no instale la unidad de ventilación sola, e instale en su lugar otra unidad de interior.

## Limpieza y mantenimiento

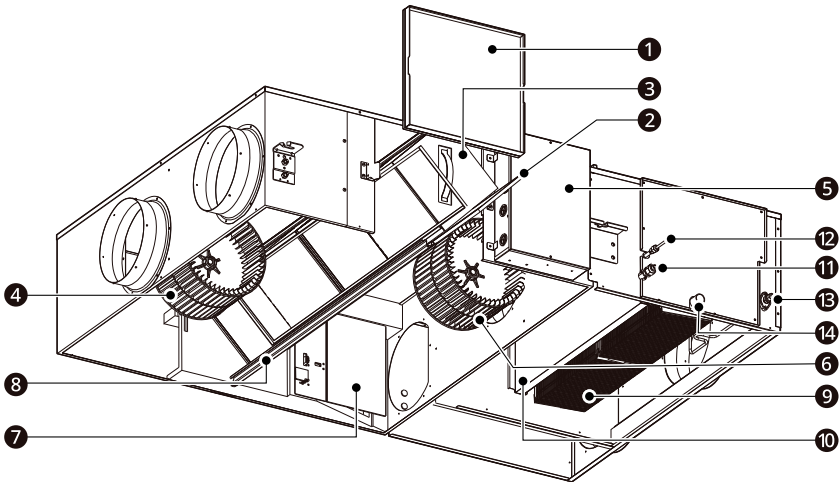
- No toque las partes metálicas del producto cuando retire el filtro. Podría sufrir lesiones al tocar los bordes metálicos cortantes.
- No use agua para limpiar el interior del ventilador. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y provocar una descarga eléctrica.
- Cuando limpie el aparato, asegúrese de que esté desconectado de la alimentación eléctrica y con el disyuntor apagado. El ventilador gira a alta velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si el aparato se pone en funcionamiento de forma accidental mientras limpia su interior.

## Servicio

- Para las reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

# Introducción

## Introducción



**1 Cubierta de mantenimiento**

**2 Filtro de aire**

Evita la obstrucción del Intercambiador de calor total debido al polvo.

**3 Intercambiador de calor total**

Cambia la temperatura y la humedad entre el aire de suministro y el aire de extracción.

**4 Ventilador para aire de extracción**

Un soplador para expulsar el aire contaminado al exterior.

**5 Caja de piezas electrónicas (caja de control)**

**6 Soplador para aire de suministro**

Un soplador para la inducción de aire exterior.

**7 Regulador de derivación**

Convierte la ventilación por Intercambio de calor total en ventilación normal.

**8 Soporte del Intercambiador de calor total**

Se usa para la guía de instalación del Intercambiador de calor total.

**9 Elemento humidificador**

**10 Bobina de expansión directa (Bobina DX)**

**11 Conexión de tubería de gas (Ø12,7)**

**12 Conexión de tubería de líquido (Ø6,35)**

**13 Puerto de conexión de agua (Ø6,35)**

**14 Salida de desagüe (Ø25,4)**

### NOTA

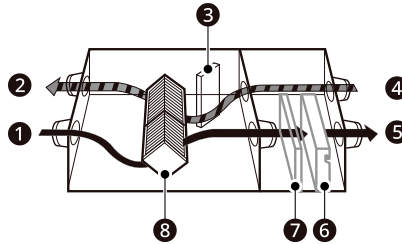
- Un filtro opcional(ISO ePM1 75 %) está disponible. Se vende por separado.
- 

## Características

### Ventilación vía Intercambiador de calor total

Extrae el aire del interior al exterior a través del Intercambiador de calor total.

- El calor del aire del exterior intercambiado se expulsa al interior. Opere el ventilador en la **Ventilación a través del intercambiador de calor** en verano/invierno cuando se realice la operación de frío/calor.

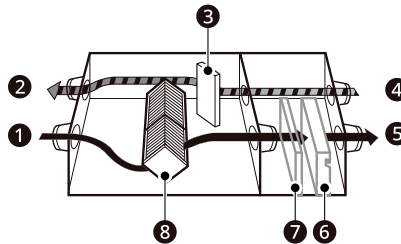


- 1 Aire exterior
- 2 Aire de salida
- 3 Amortiguador
- 4 Aire de retorno
- 5 Aire de suministro
- 6 Elemento humidificador
- 7 Bobina DX
- 8 Intercambiador de calor total

## Ventilación normal

Extrae el aire interior contaminado directamente sin el Intercambiador de calor total.

- Opere el ventilador en la **Ventilación normal** en primavera/otoño cuando no se requiera el Intercambiador de calor total.



- ❶ Aire exterior
- ❷ Aire de salida
- ❸ Amortiguador
- ❹ Aire de retorno
- ❺ Aire de suministro
- ❻ Elemento humidificador
- ❼ Bobina DX
- ❽ Intercambiador de calor total

## Proceso de humidificación

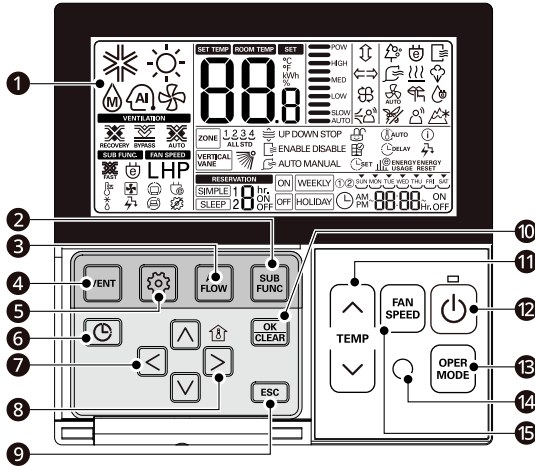
- Al seleccionar el modo de calefacción, el proceso de humidificación se enciende automáticamente en función del rango de humidificación establecido en el mando a distancia.  
(El rango de humidificación es el proceso para evitar una humidificación excesiva, y cuando la humedad alcance el valor máximo/mínimo establecido, la humidificación se apagará/encenderá).
- Cuando se selecciona el modo Manual, puede elegir activar o desactivar el modo de Ventilación solamente y el modo de Calefacción.
- Consulte el manual del mando a distancia para configurar el rango de humidificación y cambiar al modo Manual.
- Estas funciones solo están disponibles cuando se utiliza el mando a distancia con función de recepción de humedad.
- La cantidad de humidificación depende del lugar de instalación, del sellado y de otros factores, por lo que es posible que no alcance el rango máximo.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- En caso de alta contaminación exterior, por ejemplo arena, ponga en pausa el ventilador.

## Instrucciones de uso (Accesorio)

### Nombre y función del mando a distancia



- 1 Ventanas de la pantalla de funcionamiento**  
Muestra el estado de funcionamiento y ajustes
- 2 Botón de subfunción**  
Para seleccionar la función de operaciones adicionales.
- 3 Botón de flujo de aire**  
Para seleccionar los flujos de aire
- 4 Botón de ventilación**  
Para enclavamiento de aire acondicionado y ventilador
- 5 Botón de ajuste de función**  
Para seleccionar la función de operaciones adicionales.
- 6 Botón de programación**  
Para programar el horario
- 7 Botón arriba/abajo/izquierda/derecha**  
Para cambiar los ajustes del menú
- 8 Botón de temperatura ambiente**  
Para comprobar la temperatura interior
- 9 Botón ESC**  
Para salir del menú
- 10 Botón ajustar/cancelar**  
Para guardar los ajustes en el menú
- 11 Botón de control de temperatura**

Para cambiar la temperatura deseada

**12 Botón de encendido/apagado**

Para encender/apagar con un mando a distancia

**13 Botón de selección del modo de funcionamiento**

Para seleccionar el modo de funcionamiento.

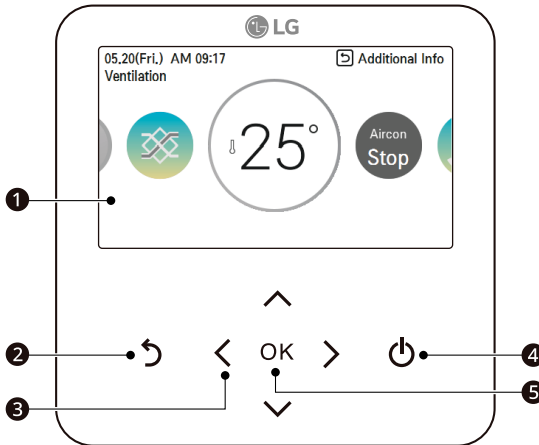
**14 Receptor del mando a distancia inalámbrico**

**15 Botón de velocidad del ventilador**

Para seleccionar la velocidad del ventilador

**NOTA**

- Es posible que algunas funciones no estén operativas o no se muestren según el tipo de producto.
- Mostrará un valor extraño a la temperatura ambiente si el mando a distancia con cables no está conectado.



**1 Ventana de la pantalla de funcionamiento**

Pantalla de estado de funcionamiento y ajustes

**2 Botón atrás**

Cuando regresa a la etapa anterior desde la etapa de ajuste del menú

**3 Botón arriba/abajo/izquierda/derecha**

Cuando cambia el valor de ajuste del menú

**4 Botón OK**

Cuando guarda el valor de ajuste del menú

**5 Botón de encendido/apagado**

Cuando se enciende/apaga el aire acondicionado

- Modelo : PREMTB100
- Es posible que algunas funciones no estén operativas o no se muestren según el tipo de producto.

## 16 FUNCIONAMIENTO

---

Consulte el mando a distancia para conocer las funciones en detalle.

# Mantenimiento

## Mantenimiento y Servicio

### Método para desmontar cada parte

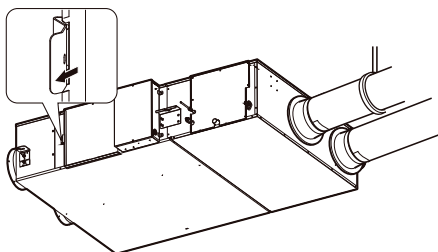
Para evitar el deterioro de la función del ventilador, limpie regularmente el polvo adherido al filtro de aire y al intercambiador de calor total.

### Método para extraer cada parte (filtro de aire, intercambiador de calor total)

**1** Retire la tapada de mantenimiento.

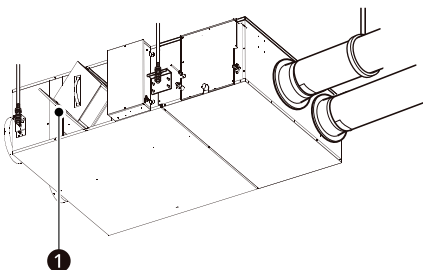
Afloje un tornillo de la tapa de mantenimiento. Coloque las manos en el interior del techo de la tapa de mantenimiento y tire de ella hacia arriba.

(Afloje la bisagra y separe la tapa de mantenimiento).



**2** Saque el filtro de aire.

Tome el filtro de aire con cada contenido a la izquierda/derecha del intercambiador de calor.



**1** Filtro de aire

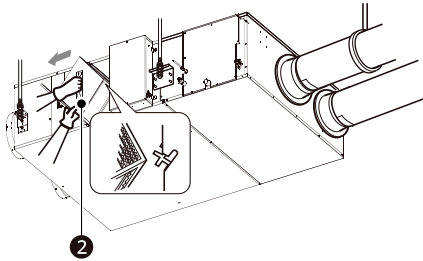
## **⚠ PRECAUCIÓN**

- Tenga cuidado de no dañar el filtro de aire, ya que tiene una parte afilada.

## 18 Mantenimiento

### 3 Saque el intercambiador de calor.

Agarre el asa y luego saque el Intercambiador de calor total (2 unid.) de la unidad principal. (2 unidades)



2 Asa

## ⚠ ADVERTENCIA

- Apague el disyuntor cuando limpie el producto.

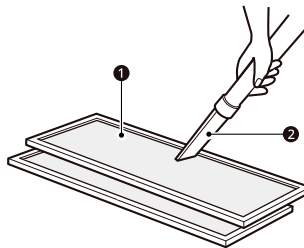
## ⚠ PRECAUCIÓN

- Se deben usar guantes durante el trabajo de mantenimiento.

## Método para limpiar y sustituir cada parte

### 1 Limpieza del filtro de aire

- Limpie la suciedad del filtro del aire usando un aspirador o lavándolo con agua. (Si la suciedad es resistente, lávela con un detergente neutro en agua templada)
- Después de lavar con agua, seque bien a la sombra. (Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego)
- Si el filtro de aire resulta dañado, cómprelo del centro de servicio o un agente profesional.



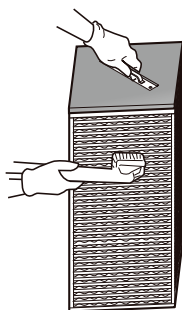
1 Filtro de aire

2 Boquilla de aspirador

## 2 Limpieza del intercambiador de calor

Aspire el polvo adherido a la superficie del Intercambiador de calor total con un producto de limpieza.

- Utilice el aspirador con un cepillo en su boquilla y use un trapo suave.
- No utilice una boquilla dura en el limpiador.  
(De lo contrario, podría dañar la superficie del intercambiador de calor total.)
- No lave nunca el Intercambiador de calor total con agua.
- Los gastos de sustitución son a cuenta después de 2 año desde la fecha de compra.
- Los gastos se abonarán si se pone en contacto con el centro de servicio técnico antes de que transcurra 2 año desde la fecha de compra.
- Para la instalación, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.



Filtro de aire

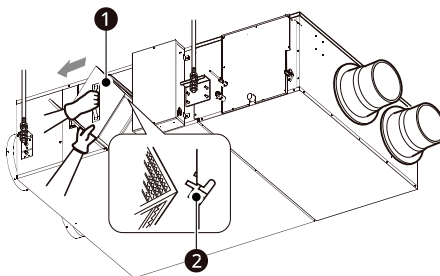


Intercambiador de calor total

## Montaje y comprobación posterior al mantenimiento

### 1 Montaje del Intercambiador de calor total

Coloque de manera segura las piezas de la esquina (4 piezas) del intercambiador de calor en el soporte para el montaje e introdúzcalas en el interior de la unidad principal.



- ① Intercambiador de calor total
- ② Soporte del intercambiador de calor

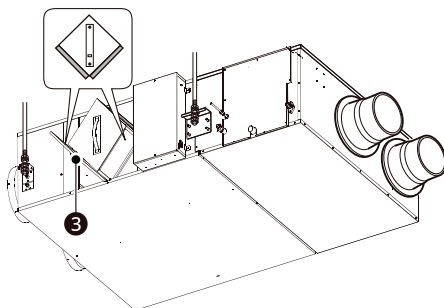
### 2 Montaje del filtro de aire

## 20 Mantenimiento

---

Monte el filtro de aire en la estructura del soporte del intercambiador de calor.

- Asegúrese de que la superficie del intercambiador de calor no pueda dañarse.
- El polvo adherido al intercambiador de calor puede deteriorar el volumen de aire.

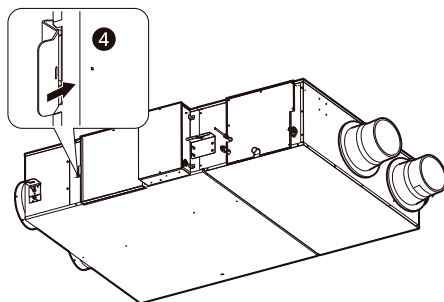


3 Filtro de aire

### 3 Montaje de la tapa de mantenimiento

Fije la tapa a la bisagra derecha y fíjela al lado izquierdo. (Se adhiere una placa de identificación hacia la dirección de lectura).

Apriete un tornillo en la tapa de mantenimiento.



4 Bisagra

---

### **⚠ ADVERTENCIA**

- Apague el disyuntor cuando limpie el producto.
- 

---

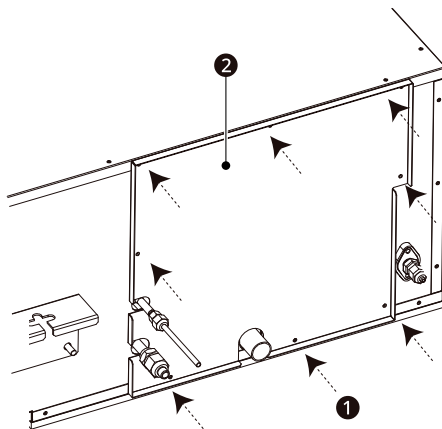
### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Se deben usar guantes durante el trabajo de mantenimiento.
- 

## Cambio del humidificador

1 Retire la tapa de mantenimiento.

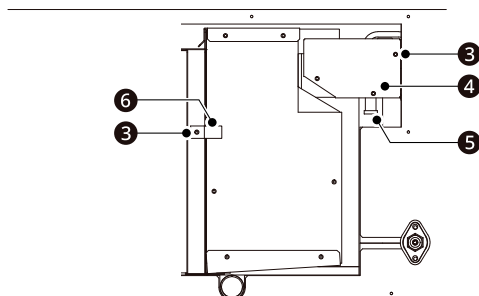
Afloje los tornillos (8 unid.) y suelte la tapa de mantenimiento.



- 1 Tornillo
- 2 Cubierta de mantenimiento

## 2 Prepare la sustitución del humidificador.

- Quite el tapón de drenaje para vaciar el agua restante de la cisterna de alimentación.
- Afloje los tornillos (3 unid.) y suelte la tapa de la cisterna de alimentación.
- Afloje el tornillo (1 unid.) y suelte la abrazadera.



- 3 Tornillo
- 4 Tapa de la cisterna de alimentación
- 5 Tapón de desagüe
- 6 Abrazadera

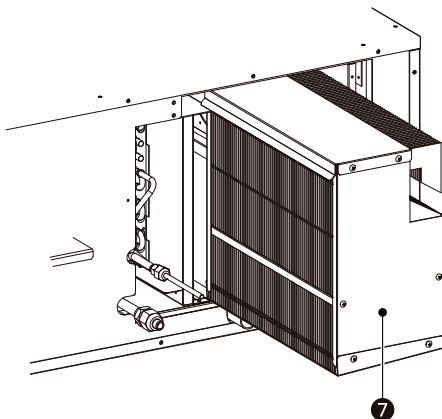
## 3 Extraiga el humidificador (2 unid.)

- Quite el tapón de drenaje para vaciar el agua restante de la cisterna de alimentación.
- Afloje los tornillos (3 unid.) y suelte la tapa de la cisterna de alimentación.

## 22 Mantenimiento

---

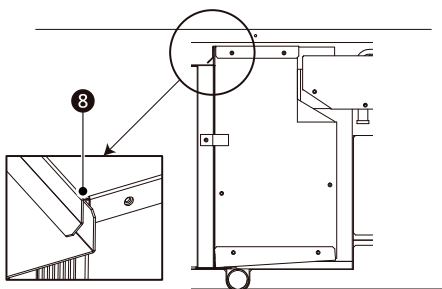
- Afloje el tornillo (1 unid.) y suelte la abrazadera.



- 7 Humidificador

### 4 Inserte el nuevo humidificador (2 unid.)

Confirme que el borde del panel superior del elemento humidificador se ha enganchado en la guía. Y monte la lámpara, tapa de la cisterna y la tapa de desagüe.



- 8 Guía

---

### **⚠ ADVERTENCIA**

- Apague el disyuntor cuando limpie el producto.
- 

---

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Se deben usar guantes durante el trabajo de mantenimiento.
-

# Mantenimiento del humidificador

## Inspección y mantenimiento del humidificador

- Solicite a su distribuidor las siguientes inspecciones para lograr un uso más prolongado.
- Para evitar la generación de bacterias dañinas, pida a su distribuidor que realice el mantenimiento de la parte de la unidad de humidificación al inicio o final de la temporada de calefacción.

Parte de inspección	Contenido del mantenimiento		Problemas si no se realiza el mantenimiento
	Elementos a inspeccionar	Solución	
Depósito de suministro de agua	Compruebe el funcionamiento del flotador	Compruebe si no funciona correctamente debido a formación de depósitos.	Humidificación insuficiente. Depósito de suministro de agua desbordado
	Compruebe si hay suciedad	Limpie si está muy sucio.	Poca fuerza del ventilador Capacidad de humidificación reducida.
Válvula solenoide	Compruebe el cierre y apertura. Compruebe de forma similar cuando verifique el funcionamiento del flotador.	Sustitúyala si no funciona.	Humidificación insuficiente. Depósito de suministro de agua desbordado (Aumento del consumo de agua corriente.)

## Cambio del elemento humidificador

- 1) Por lo general, el elemento humidificador debe cambiarse cada tres años cuando el agua es blanda, pero factores exteriores (calidad del agua, tiempos de funcionamiento) puede acortar su vida útil.
- 2) Para cualquier pregunta, póngase en contacto con su distribuidor.

### NOTA

Esta nota solo se aplica al modelo con función de humedad.

Cuando falla la humidificación, el control remoto no muestra ningún código de error.

Simplemente parpadea el icono de Humidificación "☁" durante 30 minutos y desaparece o se muestra el icono de advertencia del lado del icono de Humidificación.

El uso bajo este estado hará que la humidificación sea insuficiente y aumentará el consumo de agua corriente.

La válvula solenoide y el flotador deben comprobarse al inicio de la temporada de calefacción.

Si no se instala el purificador de agua, pueden generarse objetos extraños que pueden afectar a la vida útil del humidificador y provocar malos olores.

## Ciclo de Mantenimiento

- **Ciclo de mantenimiento recomendado de cada parte.**

Nombre de la parte	Ciclo de inspección (Ciclo de limpieza)	Ciclo de reemplazo
Filtro de aire	0,5 años	3 años
Intercambiador de calor total	1 años	10 años
Elemento humidificador	1 años	1~3 años

- Esta tabla indica las partes principales.
- Consulte el contrato de mantenimiento e inspección para obtener más detalles.
- Este ciclo de mantenimiento indica los periodos de tiempo recomendados hasta que surja la necesidad de realizar tareas de mantenimiento, con el fin de garantizar que el producto esté operativo el mayor tiempo posible.
- Utilícelo para un diseño adecuado del mantenimiento. (presupuestar las cuotas de mantenimiento e inspección, etc.)
- La vida útil del elemento humidificador es de unos 3 años (4.000 horas) en condiciones de dureza del agua de suministro: 150 mg/l.
- La vida útil del elemento humidificador es de unos 1 año (1.500 horas) en condiciones de dureza del agua de suministro: 400 mg/l.
- Horas de funcionamiento anuales: 10 horas/día x 26 días / mes x 5 meses = 1.300 horas.
- El ciclo no es el mismo que el período de garantía.

## Compruebe el elemento antes de notificar una avería

### Compruebe el elemento antes de notificar una avería

Síntoma	Elemento de comprobación	Contramedida
El producto no funciona	¿No se está suministrando alimentación?	Fuente de alimentación
El producto no funciona a pesar de presionar el botón 'ENCENDIDO'.	¿La temperatura interior es inferior a 15 °C o superior a 40 °C?	Es el modo reposo para proteger el Intercambiador de calor total.
A pesar de cambiar la velocidad del ventilador, el modo de funcionamiento no cambia y cambia de 'Auto a Bajo'.	¿La temperatura interior es inferior a -10 °C o superior a 45 °C?	Es el modo de funcionamiento para proteger el Intercambiador de calor total.

Síntoma	Elemento de comprobación	Contramedida
<p>A pesar de presionar el botón del mando a distancia, no funciona ninguna función.</p>	<p>¿Se muestra el icono "🔒" en el mando a distancia?</p>	<p>Es el modo de Bloqueo infantil. Consulte el mando a distancia.</p>
	<p>¿Aparece el icono en el mando a distancia? ¿Se muestra el mensaje "HL" en el mando a distancia cuando presiona el botón?</p>	<p>Es el modo de control centralizado. No puede controlar en el mando a distancia.</p>

# Notas



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

• The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>