





# MANUAL DEL PROPIETARIO

# **ASPIRADOR**



Antes de empezar la instalación, lea con atención estas instrucciones. Con ello, la instalación le resultará más sencilla y se asegurará de que el aparato quede instalado de forma correcta y segura. Guarde estas instrucciones cerca del aparato después de la instalación para poder consultarlas en el futuro.

**ESPAÑOL** 

VK85\*\*\*\*\*\*



MFL70210213 Rev.00 062724

# 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	
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR	3
ADVERTENCIA	3
PRECAUCIÓN	7
CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE	8
INSTALACIÓN  Descripción del producto	9
FUNCIONAMIENTO  Uso de las boquillas y herramientas	11
MANTENIMIENTO  Limpieza y mantenimiento	15
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS  Antes de llamar para recibir servicio técnico	22

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

# LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Las siguientes directrices de seguridad pretenden evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento inseguro o incorrecto del electrodoméstico.

Las directrices están separadas en 'ADVERTENCIA' y 'PRECAUCIÓN' tal y como se describe a continuación.

# Mensajes de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.



#### **ADVERTENCIA**

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



### **PRECAUCIÓN**

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

# **ADVERTENCIA**



# ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

# Seguridad técnica

• Este electrodoméstico 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 del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

- Los niños de menos de 3 años de edad deben mantenerse alejados del electrodoméstico, a menos que estén sometidos a supervisión continua.
- Los niños y los animales domésticos deben estar vigilados cuando el electrodoméstico esté en funcionamiento.
- Este tubo de aspiración contiene conexiones eléctricas:
  - No la utilice para aspirar agua.
  - No la sumerja en agua durante la limpieza.
  - Compruebe el tubo con regularidad e interrumpa su uso si está dañado.
  - No corte ni modifique el tubo de ninguna manera.

# Instalación

- No intente nunca utilizar el aspirador si está dañado, funciona mal, está parcialmente desmontado o le faltan piezas o tiene piezas rotas, incluido un cable de alimentación o un enchufe dañados.
- No instale ni guarde el aspirador en zonas:
  - donde pueda estar expuesta a la intemperie, como la lluvia, el viento, la humedad elevada o la luz solar;
  - cerca de aparatos de calefacción o llamas abiertas;
  - cerca de sustancias inflamables (éter, benceno, alcohol, productos químicos, aerosoles combustibles, insecticidas, ambientadores o cosméticos), aceite industrial o polvo metálico.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación con doble aislamiento sin clavija a tierra. El enchufe debe ser insertado en una toma de corriente adecuada que haya sido instalada y conectada a tierra/aislada de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

- Asegúrese de que el enchufe esté completamente introducido en la toma de corriente.
- Antes de enchufar el electrodoméstico, asegúrese de que los controles están en la posición **DESCONECTADO**.
- No enchufe el electrodoméstico a varias tomas de corriente, a cuadros de alimentación o a un cable de alimentación alargador.
- No modifique el enchufe suministrado con el electrodoméstico. Si no se adapta a la toma de corriente, haga instalar una toma adecuada por un electricista cualificado.
- Cuando instale o traslade el aspirador tenga cuidado de no pellizcar, aplastar o dañar el cable de alimentación o el enchufe.

### **Funcionamiento**

- Utilice el aspirador sólo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Este aspirador está destinado a ser utilizado únicamente en aplicaciones domésticas y no en aplicaciones tales como:
  - Aplicaciones no residenciales, comerciales o industriales;
  - Lugares al aire libre, en garajes o sobre superficies mojadas.
- No toque el cable de alimentación, ni el enchufe, o los controles del aspirador con las manos mojadas.
- No desenchufe nunca el electrodoméstico tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe con firmeza y tire recto hacia fuera de la toma de corriente. Asegúrese de que sus dedos no entran en contacto con las clavijas del enchufe.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No dañe, altere, doble excesivamente, retuerza, tire, pellizque o caliente el cable de alimentación.
- Esté atento a su entorno mientras utiliza el electrodoméstico para evitar chocar con objetos frágiles. Aleje los cables de alimentación de otros electrodomésticos de la zona que vaya a limpiar.

- En caso de inundación, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- No utilice el aspirador sobre superficies como una mesa o escaleras en las que pueda caerse.
- Sólo los técnicos cualificados o el personal de servicio de LG Electronics pueden desmontar, reparar o modificar el electrodoméstico.
- No utilice el aspirador para aspirar líquidos (agua, bebidas, etc.), sustancias olorosas (caramelos, chocolate, excrementos de mascotas, etc.), objetos metálicos (cuchillas, alfileres, etc.), sustancias inflamables, agentes tensioactivos o fragmentos de vidrio.
- No lo use para aspirar cuchillas, tachuelas, serrín, objetos afilados o cenizas calientes o frías.
- Mantenga la ropa, el pelo, los dedos u otras partes del cuerpo alejados de las aberturas y las piezas móviles del limpiador.
- No haga funcionar el aspirador con el puerto de aspiración o de escape bloqueado.
- No utilice el aspirador en un espacio cerrado donde haya vapores de disolventes, sustancias antipolillas, polvo inflamable u otros materiales explosivos o tóxicos.
- No apoye el aspirador en paredes, sillas o mesas.
- Si se produce una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) en el interior de la vivienda, no toque el aspirador ni el enchufe de alimentación y abra puertas o ventanas para ventilar la zona inmediatamente.
- Desenchufe inmediatamente la clavija de alimentación y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido, olor o humo extraños procedentes del aparato.
- No utilice el aspirador sin el depósito de polvo y los filtros colocados.
- Apaque todos los controles antes de desenchufar.
- No agarre el asa del depósito cuando mueva la aspiradora. Agárrese a las asas del soporte.
- Para evitar lesiones, no toque el engranaje durante el funcionamiento.

## **Mantenimiento**

- Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aspirador.
- Mantenga la boguilla, el tubo y el cuerpo del producto alejados del contacto con aqua, detergente, abrillantadores o ambientadores.
- No pulverice sustancias inflamables (gasolina, diluvente o acetona) ni tensioactivos (detergente o jabón de baño) sobre el aspirador cuando lo limpie.

# Eliminación

• Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. Los materiales de embalaje pueden suponer un riesgo de asfixia para los niños.

# **PRECAUCIÓN**



# PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones a personas, errores de funcionamiento o daños al producto o a la propiedad al usar el electrodoméstico, siga las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

# **Funcionamiento**

- Este aspirador lleva incorporado un dispositivo de seguridad para evitar daños por sobrecalentamiento. Si el electrodoméstico se sobrecalienta después de o durante un uso prolongado, puede apagarse automáticamente. Si esto ocurre, déjelo en un lugar fresco y bien ventilado durante aproximadamente una hora antes de volver a encenderlo.
- No deje caer el limpiador ni lo someta a ningún impacto físico.
- · No inserte filtros húmedos ni mojados.
- Frote hasta eliminar cualquier resto de humedad o suciedad del cable o enchufe con un paño seco.

- 8
- No limpie el mismo lugar repetidamente durante un periodo de tiempo prolongado. Si lo hace, podría dañar la alfombra o la superficie del suelo.
- No seque el filtro en un horno, microondas, secadora de ropa ni cerca de una llama abierta.

### CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

# Símbolo para marcar AEE



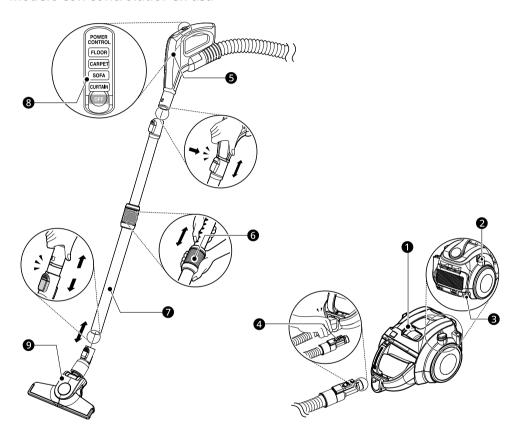
- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados. Este producto contiene pilas y/o acumuladores. Siempre que no sea necesaria la intervención de un profesional cualificado para ello, y antes del depósito final del producto en las instalaciones de recogida selectiva, usted debe extraer las pilas y acumuladores de forma segura y separadamente para su adecuada gestión.
- Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite www.lg.com/ global/recycling.

# INSTALACIÓN

# Descripción del producto

Montaje del aspirador

Modelo con controlador en asa



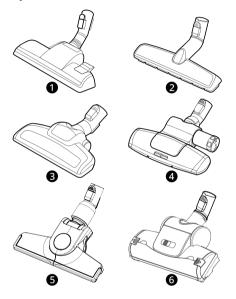
	Partes		Partes		Partes
0	Cuerpo del producto	4	Botón de liberación	0	Tubo de extensión
2	Botón para rebobinado automático del cable	6	Asa del tubo	8	Controlador del asa
8	Cable de alimentación	6	Cierre con muelle	9	Boquilla para suelos duros y esquinas

#### NOTA

• Las imágenes de esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios por parte del fabricante sin previo aviso para la mejora del producto.

### Accesorios

# **Boquillas**



- Herramienta para hendiduras
- 2 Cepillo para polvo\*1
- 3 Cepillo 2 en 1\*1
- \*1 Este accesorio está disponible solo en algunos modelos.

- 1 Boquilla para alfombras y suelos
- 2 Boquilla para suelos duros\*1
- 3 Boquilla para mascotas\*1
- 4 Boquilla para ropa de cama\*1
- **5** Boquilla para suelos duros y esquinas\*1
- **6** Boquilla turbina\*1

## Herramientas y cepillos







# **FUNCIONAMIENTO**

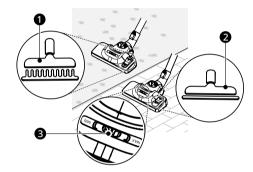
# Uso de las boquillas y herramientas

# Aspirado de suelos en distintas condiciones

Conecte las boquillas al tubo o al tubo de prolongación.

# Boquilla para alfombras y suelos

Utilice esta boquilla para aspirar alfombras, tapetes o suelos duros.



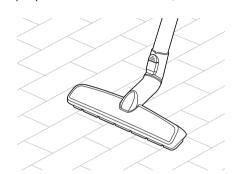
- Modo moqueta o alfombra
- 2 Modo suelo duro
- 3 Regulador: ajústelo para controlar la potencia de succión del cabezal de suelo.

# **A PRECAUCIÓN**

 No utilice esta boquilla sobre alfombras recreativas de PVC. Si lo hace puede provocar que se acumule electricidad estática en el aspirador.

# Boquilla para suelos duros

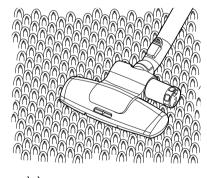
Use esta boquilla para limpiar suelos duros (suelos de parquet, baldosas, terracota, etc.).

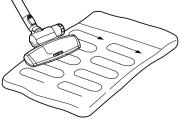


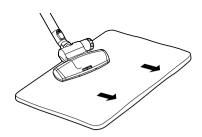
### Boquilla para ropa de cama

Use esta boquilla para limpiar las sábanas y la ropa de cama con mayor eficacia. Elimina el polvo de la ropa de cama mediante una fuerte succión y un movimiento de golpeo.

 Baje el nivel de succión cuando aspire ropa de cama, como fundas de edredón, para evitar que el tejido fino sea absorbido por la boquilla.

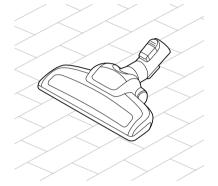






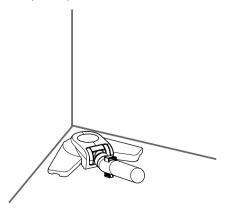
## **Boquilla para mascotas**

Use este cepillo para limpiar superficies suaves y eliminar pelos de mascotas.



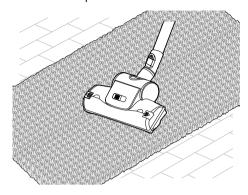
# Boquilla para suelos duros y esquinas

Utilice esta boquilla para limpiar suelos duros o esquinas. Si empuja la boquilla en la esquina, la boquilla se convierte en forma de V y es adecuada para limpiar esquinas.



# **Boquilla turbina**

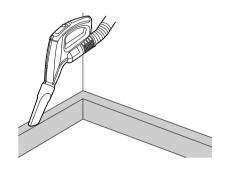
Utilice esta boquilla para limpiar suelos con alfombras o moquetas.



# Uso del kit de accesorios

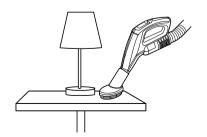
# Herramienta para hendiduras

Utilice esta herramienta para limpiar el polvo de las esquinas o espacios estrechos.



# Cepillo para polvo

Utilice esta herramienta para limpiar superficies delicadas como marcos o muebles.



## Cepillo 2 en 1

#### Modo Estándar

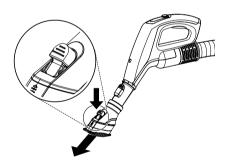
Utilice esta herramienta para limpiar superficies planas como sofás o colchones.



#### **Modo Cepillo**

Utilice esta herramienta para limpiar superficies delicadas como marcos o muebles.

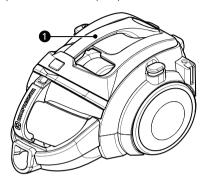
 Para cambiar la herramienta al modo Cepillo, pulse el botón de ajuste y empuje hacia delante.



# Transporte o estacionamiento del aspirador

## Transporte del aspirador

Transporte el aspirador utilizando el asa de transporte **1** cuando aspire pasos.

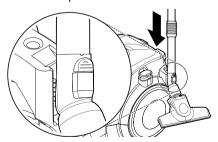


# Estacionamiento del aspirador

# Para dejar de aspirar durante un breve periodo de tiempo

Utilice la ayuda para estacionar situada en el lateral del aspirador si desea dejar de aspirar durante un breve periodo de tiempo.

- 1 Apague el aspirador.
- 2 Deslice el cierre de la boquilla en el hueco del lateral del aspirador.

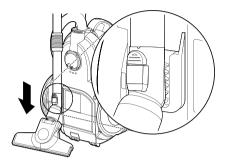


Para guardar o transportar el aspirador Utilice la ayuda de almacenamiento situada en la parte inferior del aspirador.

1 Apague el aspirador.

# **14** FUNCIONAMIENTO

- **2** Ponga el aspirador de pie.
- 3 Deslice el cierre de la boquilla en la ranura de la parte inferior del aspirador.



# **MANTENIMIENTO**

# **A** ADVERTENCIA

 Desenchufe el electrodoméstico antes de limpiarlo para evitar el riesgo de descarga eléctrica. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.

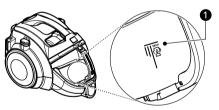
# Limpieza y mantenimiento

Limpieza del depósito de polvo, filtro de aire y filtro de seguridad del motor

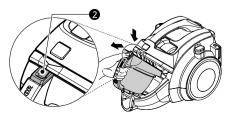
## Vaciado del depósito de polvo

Apague el aspirador y desenchúfelo antes de vaciar el depósito de polvo.

1 El depósito de polvo debe vaciarse cuando el nivel del depósito de polvo alcance la línea MAX 1.



Sujete el asa del depósito de polvo y, a continuación, presione la palanca de separación del depósito de polvo . Extraiga el depósito de polvo.



3 Levante la tapa del depósito del polvo **3** y vacíe el depósito del polvo.

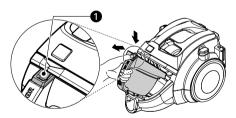


# **A PRECAUCIÓN**

 No agarre el asa del depósito de polvo cuando esté moviendo el aspirador. El cuerpo del aspirador podría caerse al separar el depósito de polvo del cuerpo. Debe agarrar el asa del soporte cuando esté moviendo el aspirador.

# Limpieza del depósito de polvo

Sujete el asa del depósito de polvo y, a continuación, presione la palanca de separación del depósito de polvo . Extraiga el depósito de polvo.



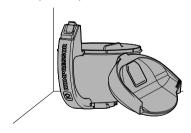
2 Levante la tapa del depósito del polvo **2** y vacíe el depósito del polvo.



3 Lave la tapa del depósito de polvo y el depósito de polvo.

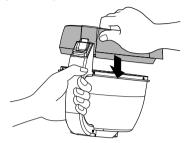


4 Séquelos completamente a la sombra para eliminar por completo la humedad.

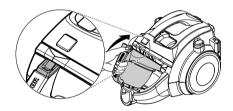


# Montaje de la tapa del depósito de polvo y del depósito de polvo

1 Inserte la tapa del depósito de polvo en el depósito de polvo.



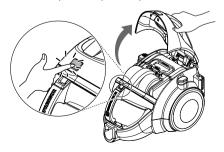
2 Inserte el depósito de polvo en el cuerpo del producto.



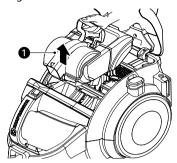
# Limpieza del filtro de aire y el filtro de seguridad del motor

Si la potencia de succión disminuye después de limpiar el depósito de polvo, limpie el filtro de aire y el filtro de seguridad del motor.

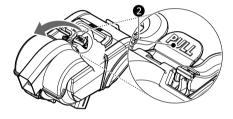
1 Abra la tapa del aspirador pulsando el botón.



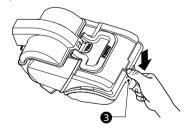
2 Sujete el asa del separador de polvo **1** y extráigala.



3 Tire de la palanca de la cubierta guía **2** para abrir la cubierta guía y retirar el polvo.



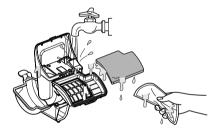
4 Abra la tapa del filtro de aire empujando la palanca de la cubierta del filtro de aire 3 y saque el filtro de aire.



5 Separe el filtro de aire 5 y el filtro de seguridad del motor 4 del separador de polvo.



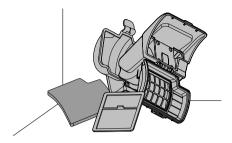
6 Lave el filtro de aire, el filtro de seguridad del motor y el separador de polvo. No lave el filtro con agua caliente.



Para secarlos bien, limpie el filtro de aire y el filtro de seguridad del motor como se indica en la figura.



Séquelos completamente durante más de 24 horas a la sombra.



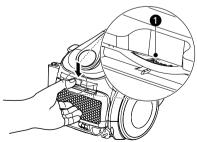
# **A PRECAUCIÓN**

- Para evitar olores, deje que los filtros se sequen completamente en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar directa durante al menos 24 horas antes de volver a montarlos.
- Si los filtros están dañados, no los utilice. En este caso, póngase en contacto con el servicio técnico de LG Electronics. Lave los filtros al menos una vez al mes.

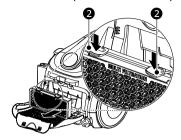
# Limpieza del filtro de escape

Limpie el filtro de escape (filtro HEPA reutilizable) al menos una vez al año.

Para limpiar el filtro de escape, pulse el botón y tire de la cubierta del filtro de escape de la unidad principal para abrirla.



2 Abra la tapa del filtro de escape y pulse los dos botones ② situados a ambos lados; a continuación, separe el filtro de escape.



**3** Quite el polvo del filtro de escape.



#### NOTA

- No utilice agua para limpiar el filtro de escape.
- 4 Introduzca el saliente del filtro de escape en las ranuras del cuerpo y empuje hacia arriba el botón del filtro de escape con seguridad hasta que oiga un "clic" sonoro.

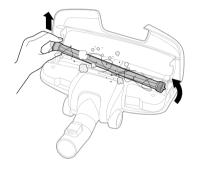


# Limpieza de la boquilla para mascotas

1 Empuje las palancas de ambos lados hacia el exterior.



2 Abra la tapa y extraiga hacia arriba el cepillo.

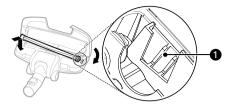


Retire cualquier objeto extraño (hilo, pelo) del cepillo giratorio o del puerto de entrada.



4 Para montar el cepillo, deslice un extremo en la muesca del lateral de la boquilla ① y baje el

cepillo hasta colocarlo en su sitio. Cierre la tapa.



5 Empuje las palancas de ambos lados hacia el centro.



# A PRECAUCIÓN

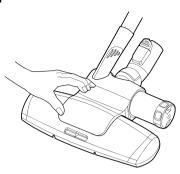
- Después de apagar el aspirador, deje que la boquilla y el cepillo se enfríen antes de manipularlos.
- No bloquee la entrada de aire de la boquilla con las manos u otros objetos mientras la abre.
- No toque el cepillo mientras la boquilla esté acoplada al electrodoméstico.

# Limpieza de la boquilla para camas

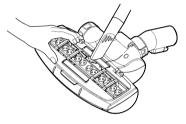
## Limpieza simple

Para aspirar el polvo, separe la boquilla para camas del tubo de extensión y acople la herramienta para hendiduras al asa del tubo.

#### Arriba

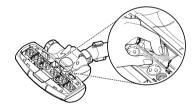


#### Abajo



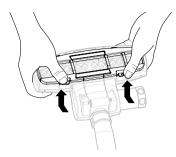
#### En el interior

Si no puede eliminar el polvo del interior de la boquilla utilizando la herramienta para hendiduras, elimine el polvo a mano.



# Desmontaje y limpieza

1 Pulse el botón de liberación de la parte trasera de la boquilla para camas para separar la placa inferior.



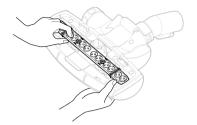
2 Retire cualquier objeto extraño (hilo, pelo) del puerto de entrada.



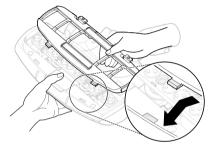
3 Aclare sólo la placa inferior bajo el grifo de agua fría.



4 Enderece la barra de perforación de la sección inferior.



Para montar la placa inferior, insértela en los orificios y empújela para fijarla.

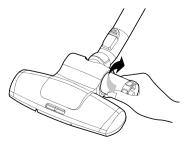


# **A PRECAUCIÓN**

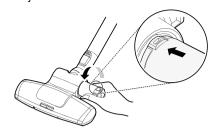
 No sumerja la boquilla para camas en agua.
 Podría provocar un mal funcionamiento del vibrador.

# Vaciado del depósito de polvo

1 Gire el depósito de polvo en el sentido de las agujas del reloj para extraerlo.

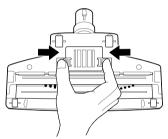


Para montar el depósito de polvo, insértelo y gírelo en el sentido contrario de las agujas del reloj.

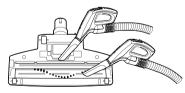


# Limpieza de la boquilla turbina

1 Pulse el botón de la parte trasera de la boquilla para separar la tapa del aire.



**2** Utilice la herramienta para hendiduras para limpiar el cepillo y el ventilador.



2 Deseche el polvo en la bolsa de basura.

# **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

# Antes de llamar para recibir servicio técnico

El funcionamiento del electrodoméstico puede dar lugar a errores y averías. Las siguientes tablas contienen las posibles causas y notas para solucionar un error o avería. Puede solucionar usted mismo la mayoría de los problemas, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero, ya que no necesitará llamar al servicio técnico de LG Electronics. La siquiente tabla debería ayudarle a solucionar los problemas.

#### Olor

Síntomas	Causa posible y solución
El aspirador desprende	El olor se nota en los 3 primeros meses desde su uso inicial.
un olor extraño.	El limpiador podría emitir un olor a goma durante unos 3 meses después del uso inicial. Esto es normal.
	El depósito de polvo está lleno de polvo.
	• El polvo que hay en el depósito podría causar algunos olores. Vacíe el depósito y límpielo.
	Hay objetos extraños en el filtro.
	• El filtro podría emitir un olor si no se ha limpiado durante algún tiempo. Limpie el prefiltro o el filtro de escape con regularidad.
	El prefiltro o el filtro de escape se ha montado mientras estaba húmedo o mojado.
	Lave el prefiltro o el filtro de escape con agua corriente. Para evitar olores, deje que el filtro de escape se seque completamente en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar directa durante al menos 24 horas antes de volver a montarlo.

# Potencia de succión/Aire caliente

Síntomas	Causa posible y solución
La potencia de succión es demasiado débil.	El depósito de polvo está lleno de polvo.  • Vacíe el depósito de polvo.
	Los filtros están obstruidos.
	Limpie el prefiltro, el filtro de protección del motor y el filtro de escape. Si la potencia de succión sigue siendo débil después de limpiar los filtros, sustitúyalos.
	La entrada está obstruida.
	Retire cualquier objeto extraño del interior del cuerpo del producto o del tubo de extensión.

Síntomas	Causa posible y solución	
La potencia de succión es demasiado débil.	Hay objetos extraños pegados al cepillo giratorio o en el puerto de entrada.	
	Retire cualquier objeto extraño (hilo, pelo, etc.) del cepillo giratorio o del puerto de entrada.	
Sale aire caliente del cuerpo del producto.	El aire caliente se expulsa mientras se enfría el motor dentro del cuerpo del producto.	
	Esto es normal.	

# Ruidos

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico	El depósito de polvo está lleno de polvo.
hace demasiado ruido.	Vacíe el depósito de polvo y limpie el prefiltro y el filtro de protección del motor situados en la parte trasera del depósito de polvo.
El tubo suena como si	La boquilla está bloqueada.
el aire no pudiera pasar por él.	Limpie la boquilla.
F	El tubo de extensión está obstruido.
	Retire el objeto extraño atascado en el tubo de extensión utilizando un palo largo.
	El tubo está bloqueado.
	Bloquee y desbloquee la entrada del tubo con la palma de la mano varias veces. Si persiste el mismo problema, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de LG Electronics.

