



MANUAL DEL USUARIO

ASPIRADORA ROBOT

Lea atentamente las "precauciones de seguridad" antes de hacer uso su robot por primera vez para conseguir un funcionamiento óptimo del producto. Después de leer este manual de instrucciones, guárdelo en un lugar accesible para que pueda consultarlo cualquier persona en cualquier momento.

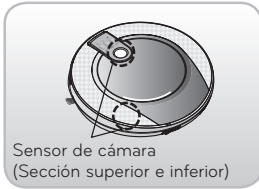
VR6140LV



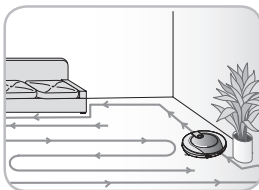
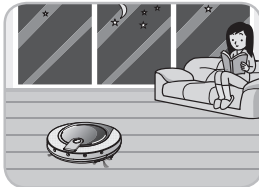
MFL67527006

www.lg.com

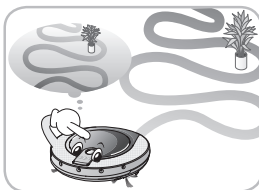
CARACTERÍSTICAS



Los sensores de las cámaras superior e inferior obtienen imágenes del techo y del suelo y, de este modo, HOM-BOT 2.0 confirma su ubicación, lo que le permite realizar una limpieza minuciosa por toda la habitación



HOM-BOT 2.0 informa de su estado mediante un sistema de voz para que el usuario pueda entenderlo fácilmente.



El HOM_BOT 2.0 iniciará un autodiagnóstico y le informará con la voz.

CONTENIDO

1

ANTES DEL USO

- 2~4 Precauciones de seguridad
- 5 Características del producto
- 6~7 Nombre de las distintas secciones
- 8~9 Función de los distintos botones
- 10 Información de indicación de estado
- 11 Preparación previa al uso
- 12 Principal secuencia de funcionamiento

2

MÉTODO DE USO

- 13 Instalación de la base
- 14 Conectar y desconectar la fuente de alimentación
- 15 Iniciar y detener la limpieza
- 16~17 Carga de la batería
- 18 Modo de limpieza
- 19 Modo de limpieza auxiliar
- 20 Limpieza con temporizador
- 21 Función de búsqueda de ubicación
- 22~23 Modo de diagnóstico Inteligente

3

MANEJO DESPUÉS DEL USO

- 24 Limpieza del depósito
- 25 Limpieza del filtro del depósito
- 26 Limpieza del cepillo
- 27 Manejo del sensor/terminal de carga
- 28 Manejo del cepillo lateral

4

INFORMACIÓN ADICIONAL

- 29~31 Medidas correctivas frente a anomalías de HOM-BOT 2.0
- 32 Compruebe lo siguiente antes de solicitar asistencia

5

APÉNDICE

- 33 Especificaciones del producto
- 34 Nota sobre los software open source

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siga las siguientes precauciones para evitar posibles peligros o daños mediante un uso seguro y correcto del producto.

Contenidos de advertencia/precaución

Después de leer este manual de instrucciones, guárdelo en un lugar accesible para que pueda consultarlo cualquier persona en cualquier momento.



Este símbolo le advierte contra acciones y manipulaciones que pueden suponer algún peligro. Para evitar posibles peligros, lea atentamente las siguientes instrucciones.



ADVERTENCIA Si hace caso omiso a los mensajes de advertencia corre el riesgo de sufrir un grave accidente o incluso morir.

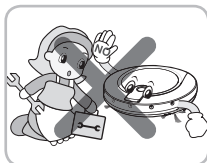


PRECAUCIÓN Si hace caso omiso a los mensajes de precaución corre el riesgo de sufrir daños leves o dañar el producto.



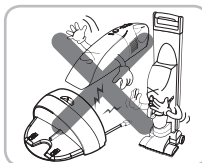
ADVERTENCIA

1. Este electrodoméstico no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, ni por aquellas que no tengan experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción relacionadas con el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable por su seguridad.
2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un Agente de Servicios de LG Electronics para evitar riesgos.
4. Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños de 8 años de edad y mayores, así como por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, siempre y cuando reciban supervisión o instrucción relacionadas con el uso seguro del electrodoméstico y comprendan los riesgos involucrados. Los niños no jugarán con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no las realizarán niños sin la debida supervisión.



Por su seguridad, no retire la batería ni el HOM-BOT 2.0 incorporado con el producto. Si necesita reemplazar la batería o el HOM-BOT 2.0 llévelo al centro de asistencia o al distribuidor de LG Electronics autorizado más cercano.

Podría producirse un incendio o una avería.

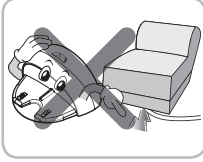


No utilice la batería ni la base con otro producto que no sea HOM-BOT 2.0.

Podría producirse un incendio o una avería.

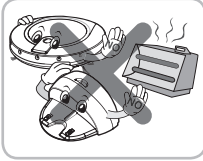
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA



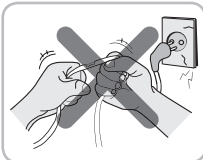
No permita que el cable de alimentación de la base quede atrapado bajo ningún objeto pesado y no lo deje cerca de objetos afilados.

Podría producirse un incendio o una avería. Si el cable de alimentación está roto, cámbielo en uno de nuestros servicios técnicos.



Mantenga la base y el HOM-BOT 2.0 alejado de fuentes de calor.

Podrían producirse deformaciones externas en el aparato o podría producirse un incendio o una avería debido a la colisión.



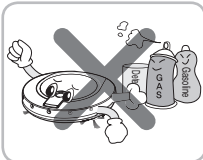
No retire el enchufe tirando del cable a la fuerza. No utilice el enchufe si éste está dañado o suelto.

Podría producirse un incendio o una avería.



No toque el enchufe con las manos mojadas.

Podría electrocutarse.



No pulverice ni vierta líquidos inflamables, sustancias tensoactivas o agua potable cerca de HOM-BOT 2.0.

Podría provocar un incendio o una avería.

* Líquidos inflamables: Gasolina, disolventes, etc.

* Sustancias tensoactivas: Detergentes, productos para el baño, etc.



No ponga ninguna parte del cuerpo como la mano o el pie bajo el cepillo y las ruedas del HOM-BOT 2.0 mientras se encuentra en funcionamiento.

Podría causar averías o daños en el producto.



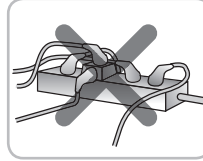
No utilice el HOM-BOT 2.0 en muebles estrechos o altos como un armario, un frigorífico, un escritorio, una mesa, etc.

Podría causar averías o daños en el producto.



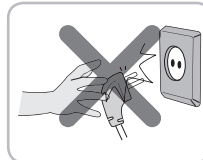
No utilice el HOM-BOT 2.0 cuando haya velas u objetos frágiles en el suelo.

Podría producirse un incendio o una avería.



Utilice siempre la toma de corriente de más de 5 A independientemente.

Si se conectan varios aparatos eléctricos a una misma toma de corriente simultáneamente podría producirse un incendio debido calentamiento de la toma de corriente.



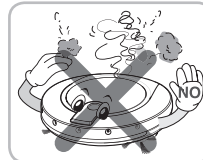
Para desconectar el cable de la toma de corriente tire siempre de la clavija del enchufe. Al tirar del enchufe tenga cuidado de no tocar las varillas con los dedos.

Podría electrocutarse.



No utilice HOM-BOT 2.0 mientras haya algún niño u objeto apoyado sobre él. No utilice el HOM-BOT 2.0 mientras haya objetos colgados de él.

Podría causar averías o daños en el producto.



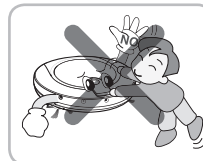
Si percibe olor a humo o a otras sustancias, si escucha ruidos extraños o si el HOM-BOT 2.0 empieza a generar humo desconecte la fuente de alimentación inmediatamente.

Podría provocar un incendio o una avería.



No utilice el HOM-BOT 2.0 en una habitación donde haya un bebé durmiendo.

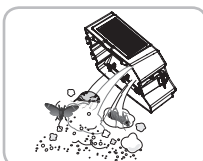
Podría causar averías o daños en el producto.



No deje que los niños jueguen con el HOM-BOT 2.0.

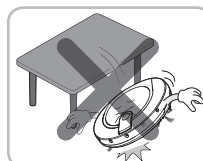
Podría causar averías o daños en el producto.

! PRECAUCIÓN



Vacíe frecuentemente el depósito y manténgalo limpio.

El polvo recogido en el depósito podría causar alergias a personas sensibles y es posible que contenga insectos que hayan sido absorbidos.

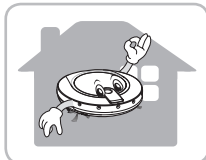


No golpee fuertemente el HOM-BOT 2.0 y no lo deje caer.

Podría causar averías o daños en el producto.

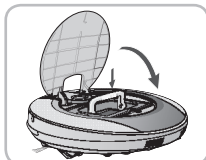
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

! PRECAUCIÓN



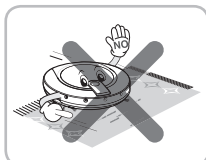
Utilice el HOM-BOT 2.0 únicamente en interiores.

De lo contrario, el producto podría averiarse.



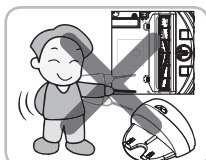
Cierre la tapa del depósito de polvo de la unidad principal antes del inicio de la limpieza.

Si la tapa no está cerrada, podría provocar lesiones o daños en el producto.



En casos excepcionales el cepillo de HOM-BOT 2.0 podría dañar la alfombra. En este caso, detenga la operación.

Las borlas y los flecos largos de la alfombra podrían dañar el producto.



No deje la unidad principal y la terminal de carga de la base en contacto con ningún objeto metálico.

Podría causar una avería.



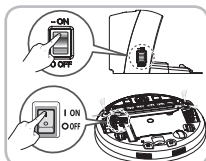
No vierta agua, detergentes, etc. en el interior de HOM-BOT 2.0.

Podría causar una avería. Si penetra agua o algún otro líquido el interior del aparato, apague la fuente de alimentación y póngase en contacto con la casa de venta o con el centro de atención al cliente.

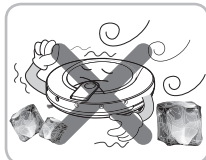


Si el suelo está mojado o húmedo, séquelo antes de utilizar el producto.

Podría causar una avería.

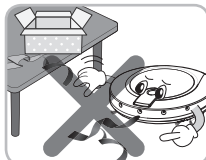


Para ahorrar energía, apague el interruptor mientras no lo este usando, y enciéndalo para la limpieza y la carga.



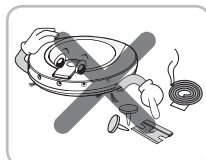
No deje el producto expuesto a bajas temperaturas (menos de -5°C) por un largo periodo de tiempo.

Podría causar una avería.



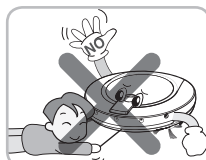
Retire cualquier cable o cuerda de gran longitud que haya en el suelo.

Los cables o las cuerdas pueden quedar enredados en las ruedas del HOM-BOT 2.0 y provocar un fallo en el producto o la desconexión del cable.



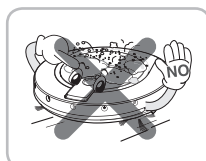
No utilice el HOM-BOT 2.0 para aspirar líquidos, objetos afilados, chinchetas, astillas, etc.

Podría causar una avería.



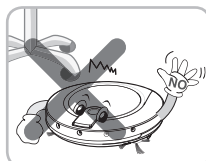
No introduzca palillos ni ningún otro objeto en el agujero del sensor supersónico del HOM-BOT 2.0.

Podría causar una avería.



No utilice el HOM-BOT 2.0 si el depósito está completamente lleno.

Podría causar una avería.



El HOM-BOT 2.0 puede chocar contra el mobiliario, tal como patas de una silla, patas de una mesa, mobiliario delgado y alargado, etc., mientras está funcionando.

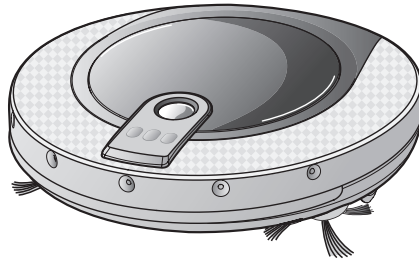
Para un rendimiento más rápido y una mayor limpieza, colocar las sillas sobre la mesa.

✓ Nota

Compruebe lo siguiente antes de utilizar el producto.

- Si el depósito está completamente lleno, vacíelo.
- Retire cualquier cable o cordón largo que haya en el suelo.
- Compruebe que el suelo está seco antes de proceder con la limpieza.
- Cierre la tapa del depósito de polvo antes del inicio de la limpieza.
- Retire los objetos frágiles o innecesarios de la habitación que desee limpiar.
- Retire especialmente objetos de cerámica caros y objetos de valor del suelo.
- Compruebe que la batería posee suficiente carga. De no ser así, proceda a cargarla.
- Cierre la puerta de la habitación que no vaya a limpiar.
- Durante la limpieza, el HOM-BOT 2.0 podría entrar en otra estancia y realizar la limpieza.
- No utilice este producto en una habitación donde haya un bebé durmiendo solo. El bebé podría resultar herido.
- Retire las toallas o cualquier otro tipo de tela fina del suelo, ya que pueden quedar atrapados en el cepillo.
- La limpieza puede presentar problemas en alfombras con borlas o con un grosor de más de 8 mm, por lo tanto, se recomienda que las prepare o las retire antes de usar el producto.

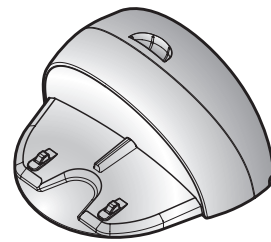
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



HOM-BOT 2.0



Mando a distancia



Base

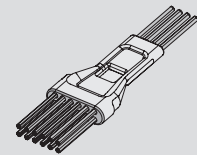
► Las ilustraciones podrían no coincidir con la apariencia real del producto



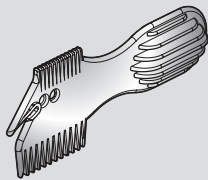
Guía rápida



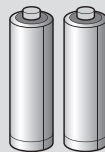
Manual de instrucciones



Cepillo para limpiar el filtro / sensor



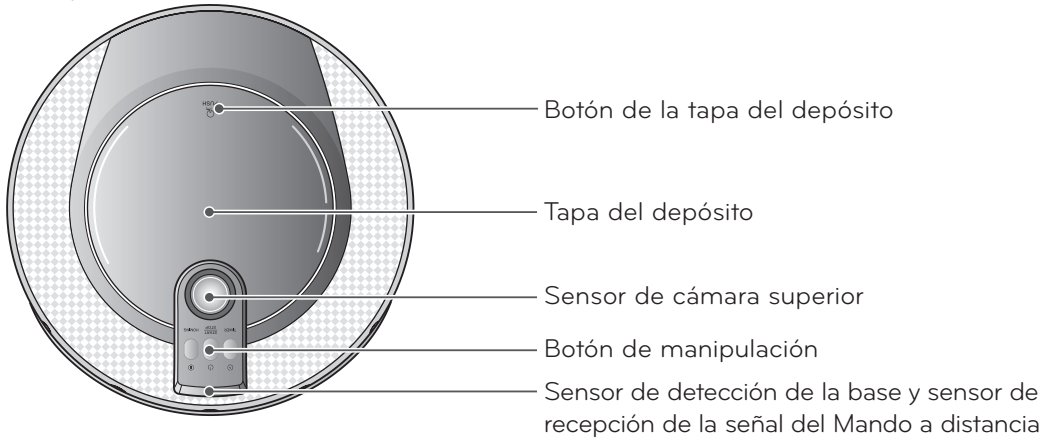
Herramienta de limpieza



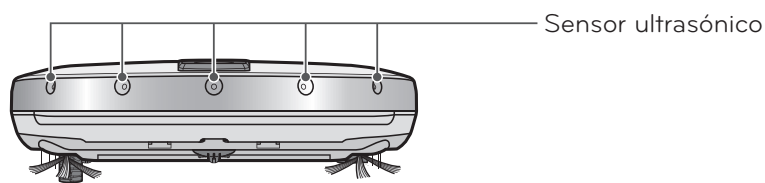
Pilas para el mando a distancia
(2 unidades de tamaño AAA)

NOMBRE DE LAS DISTINTAS SECCIONES- HOM-BOT 2.0

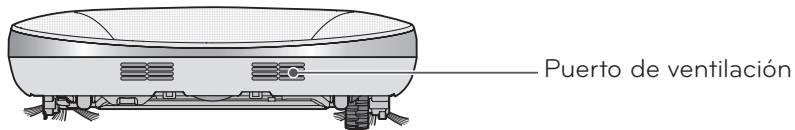
Vista superior



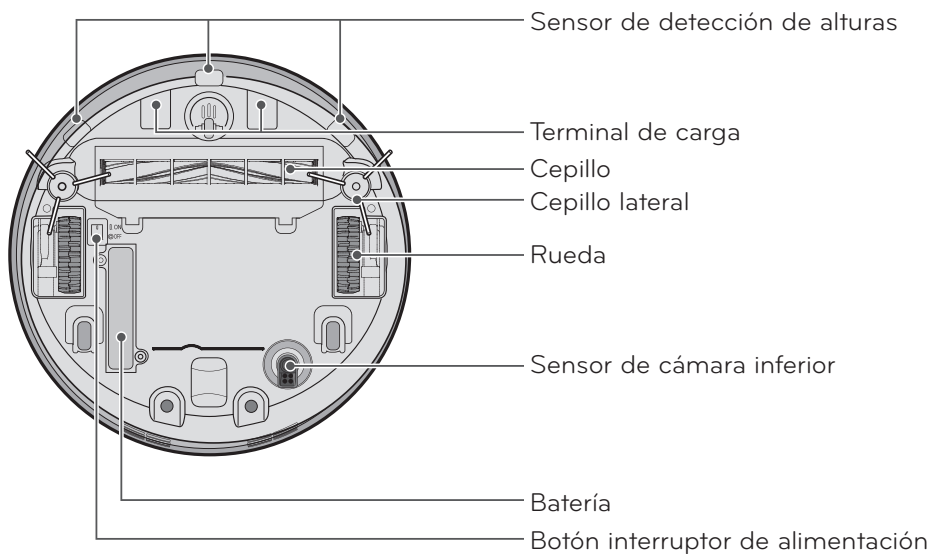
Front view



Vista trasera



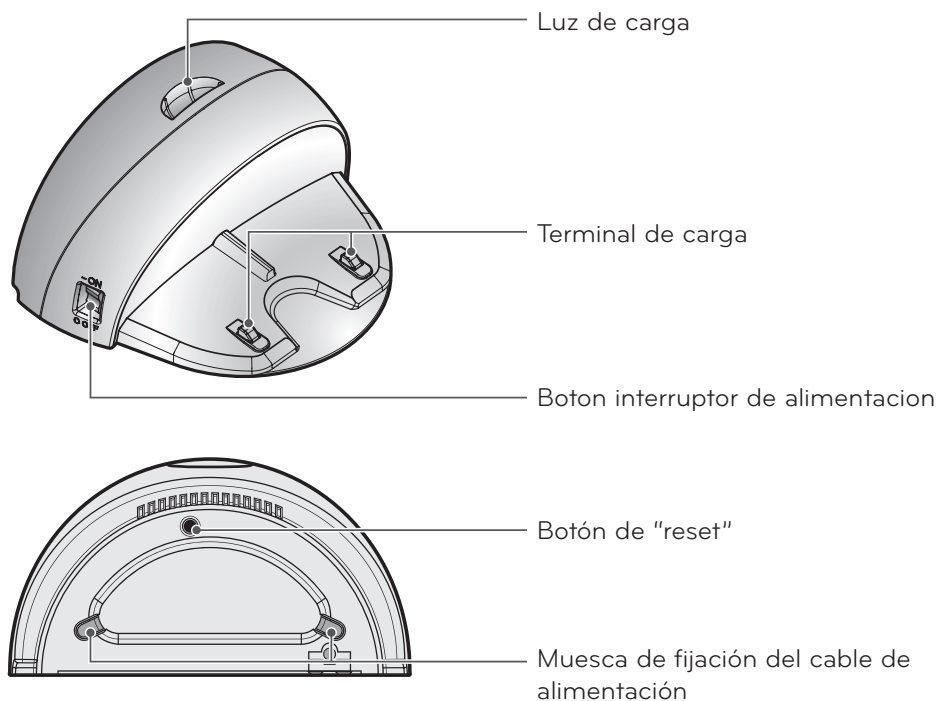
Vista inferior



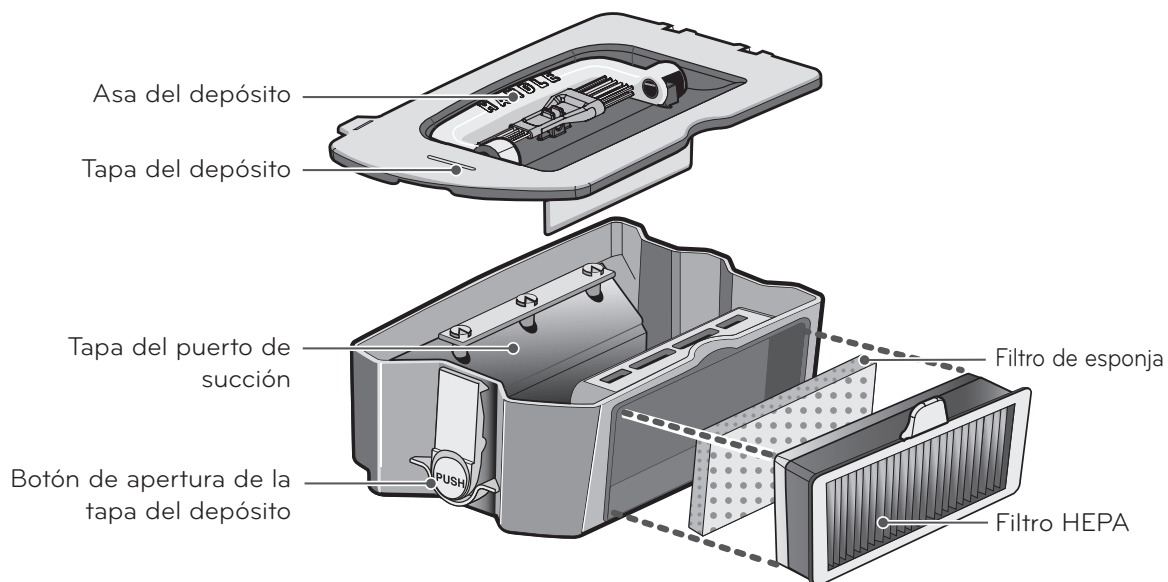
► Las ilustraciones podrían no coincidir con la apariencia real del producto.

NOMBRE DE LAS DIFERENTES SECCIONES- BASE, DEPÓSITO

Base

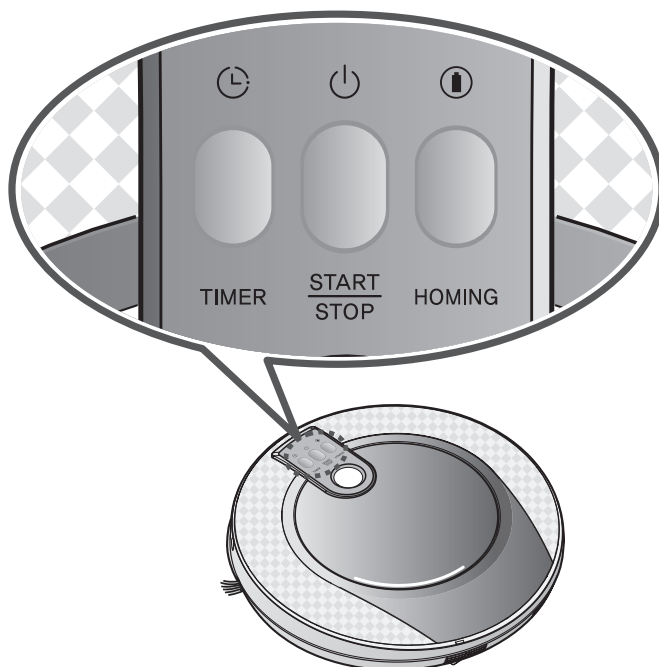


Depósito



► Las ilustraciones podrían no coincidir con la apariencia real del producto.

FUNCIÓN DE LOS DISTINTOS BOTONES



TIMER

- Este botón sirve para programar la limpieza de modo que se inicie una vez que haya transcurrido el tiempo de espera indicado.
- El temporizador puede programarse para iniciar la limpieza en un plazo mínimo de una hora y un plazo máximo de 12 horas
- Al iniciar la limpieza programada con el temporizador con el aparato fuera de la base el tiempo de ésta puede verse reducido. Utilice esta función cuando el aparato esté en la base siempre que le sea posible.
- No se puede configurar el temporizador si el depósito de polvo no está instalado.

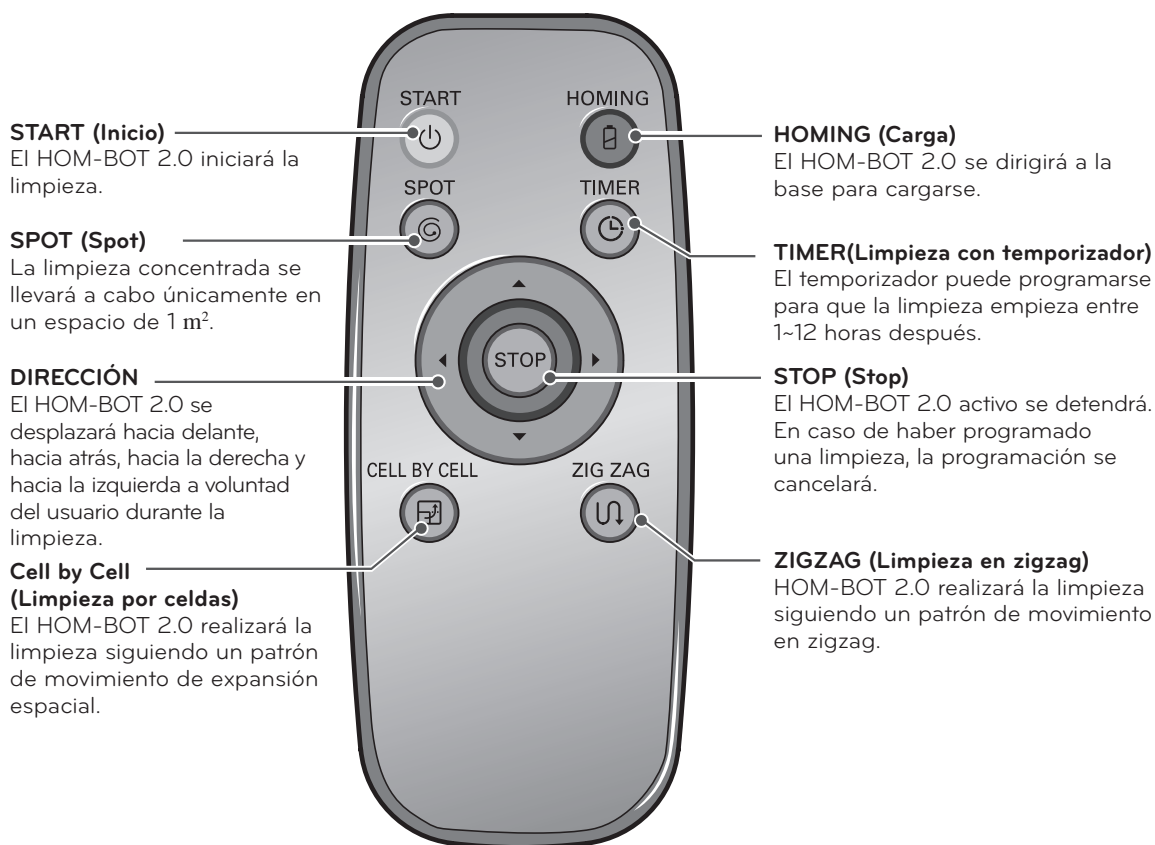
START/STOP

- Este botón se utilizará para encender o apagar la fuente de alimentación y para iniciar y detener la limpieza.
- Al pulsar este botón mientras la fuente de alimentación está activada, la limpieza se iniciará automáticamente.
- Al pulsar el botón durante la limpieza automática, el dispositivo se detendrá.
- Al mantener este botón pulsado durante dos segundos mientras la fuente de alimentación está activada, la fuente de alimentación se apagará.
- Al presionar este botón durante el tiempo de espera tras programar el temporizador, el programa se cancelará
- Si se pulsa durante el modo de diagnóstico Inteligente, éste se detendrá.

HOMING

- Este botón se utiliza para ordenar al HOM-BOT 2.0 que regrese a la base para cargar la batería.
- Si la limpieza ha terminado o la batería es insuficiente, el dispositivo regresará automáticamente a la base para cargar la batería.
- El diagnóstico inteligente comenzará cuando esté conectado a la estación base y se presione durante 3 segundos.
- Cuando el botón se pulsa después de terminado el diagnóstico Inteligente, se repite la información por voz.

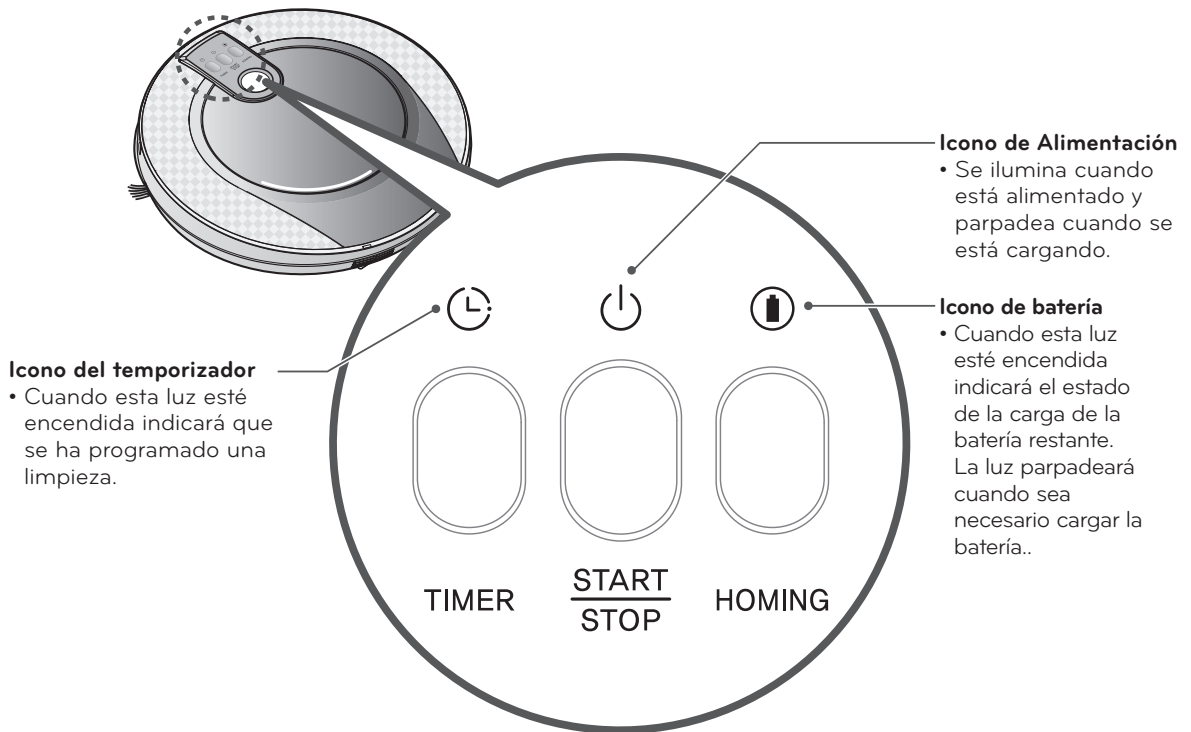
FUNCIÓN DE LOS DISTINTOS BOTONES- MANDO A DISTANCIA



✓ Nota

- La fuente de alimentación de HOM-BOT 2.0 no puede activarse mediante el Mando a distancia.
- Si la unidad principal está apagada, el mando a distancia no funcionará.
- Para activar la fuente de alimentación utilice el botón 'START/STOP' en la parte superior del HOM-BOT 2.0.
- Seleccione la limpieza concentrada, la limpieza con temporizador, la limpieza en zigzag o la limpieza de Por celdas cuando el HOM-BOT 2.0 se encuentre detenido

INFORMACIÓN DE INDICACIÓN DE ESTADO



Nota

- Una vez seleccionado el modo de limpieza, este se mantendrá incluso cuando la unidad esté apagada.
- Al terminar la programación del temporizador, pulse el botón de "stop" del mando a distancia o el botón 'START/STOP' del HOM-BOT 2.0

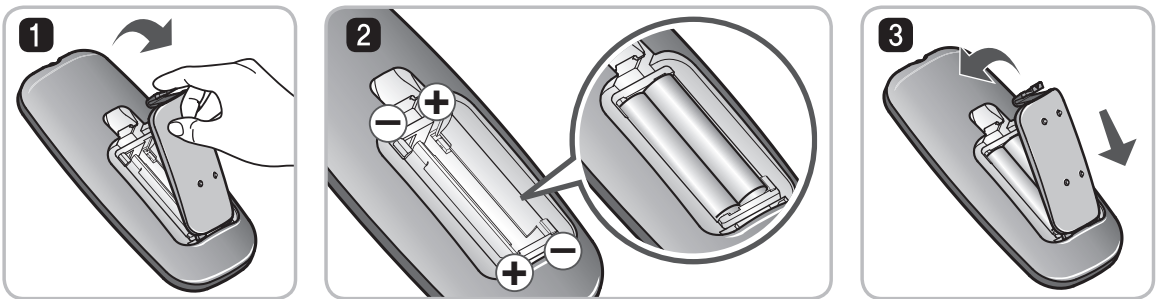
PREPARACIÓN PREVIA AL USO

Compruebe lo siguiente antes de proceder con la limpieza

- No utilice este dispositivo en una habitación donde haya un bebé solo. El bebé podría resultar herido.
- Retire cualquier objeto frágil o innecesario de la habitación a limpiar. Retire especialmente objetos de cerámica cara, objetos de valor, etc. del suelo.
- Cierre la tapa del depósito de polvo antes del inicio de la limpieza.
- Seque cualquier posible humedad que haya sobre el suelo.
- Retire cualquier cable, cordón, toalla, alfombrilla, etc. que pudiera haber en el suelo para que no quede atrapado en el cepillo.
- Compruebe que haya suficiente batería. Si la batería es insuficiente cárguela antes de utilizar el HOM-BOT 2.0.
- Si el depósito está completamente lleno, vacíelo.
- Cierre la puerta de la habitación que no vaya a limpiar para evitar que el HOM-BOT 2.0 entre en ella.

Loading the remote controller battery

1. Abra la tapa de las pilas presionando la pestaña.
2. Inserte dos pilas AAA comprobando la polaridad correcta +, -.
3. Cierre la tapa de las pilas para que éstas no se caigan.



Medidas de precaución durante el uso del mando a distancia

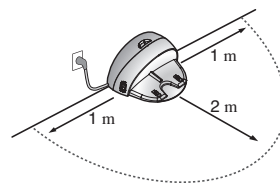
- Presione los botones del mando a distancia de uno en uno.
- No golpee el dispositivo con el pie y no lo lance con fuerza.
- No guarde el mando a distancia en un lugar expuesto al calor del fuego o al aire caliente.
- Utilice el dispositivo lo más alejado posible de tubos fluorescentes de tres longitudes de onda ya que éstos podrían interferir en la activación del mando a distancia.
- Si la unidad principal y el mando a distancia se encuentran muy alejados es posible que no llegue la señal. Utilice el mando a distancia a una distancia de al menos 3 m de la unidad principal siempre que le sea posible.

PRINCIPAL SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO

1

Instale la base. (Pág. 13)

Instale la base y conecte el enchufe del cable de alimentación. Si la base no recibe electricidad el HOM-BOT 2.0 no se cargará automáticamente

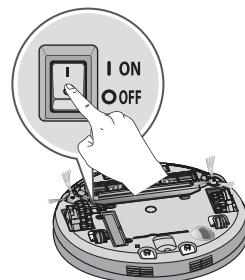


2

Conecte la fuente de alimentación del robot de limpieza. (Pág. 14)

Conecte el interruptor de alimentación situado en la parte inferior del HOM-BOT 2.0 y active la fuente de alimentación pulsando el botón 'START/STOP' de la parte superior del aparato.

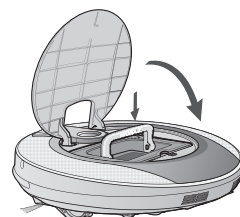
* Si la fuente de alimentación no se activa, consulte la página 14.



3

Compruebe el depósito de polvo.

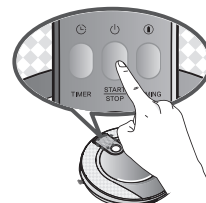
Compruebe que el depósito de polvo está limpio antes de iniciar la limpieza y cierre la tapa del depósito de polvo en la unidad principal



4

Comience la limpieza. (Pág. 15)

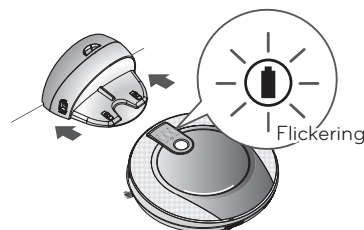
Pulse el botón 'START/STOP' de nuevo mientras el HOM-BOT 2.0 está activado. Al empezar la limpieza escuchará el sonido de indicación de inicio de la limpieza.



5

Si la batería es insuficiente se cargará automáticamente. (Págs. 16-17)

HOM-BOT 2.0 realizará un autodiagnóstico y se cargará automáticamente antes de que la batería se descargue por completo. La batería tarda unas tres horas en cargarse.



6

Utilice los métodos de limpieza y las funciones auxiliares. (Págs. 18-21)

Con el mando a distancia puede seleccionar el método de limpieza y utilizar la función auxiliar.

Puede seleccionar el método de limpieza en zigzag y en Por celdas. También puede utilizar las funciones auxiliares, la limpieza manual, la limpieza concentrada en un espacio fijo, el temporizador y la limpieza.



< ADVERTENCIA >

Si pone en funcionamiento el HOM-BOT 2.0 con la tapa del depósito de polvo abierta, podría provocar una lesión o daños graves en el producto.

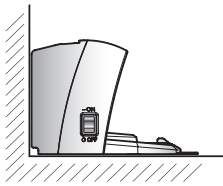
INSTALACIÓN DE LA BASE

Instalación de la base

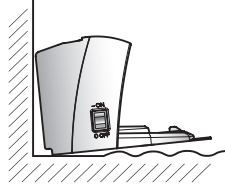
1. Seleccione el lugar donde va a colocar la base.

Se recomienda utilizar una pared con suelo liso.

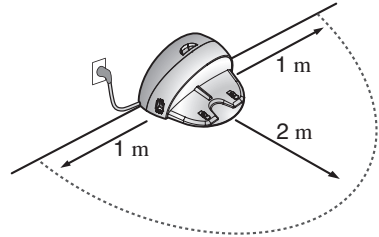
Retire cualquier obstáculo que pueda encontrarse a 1 m a la izquierda y a la derecha y a 2 m de la parte delantera



O

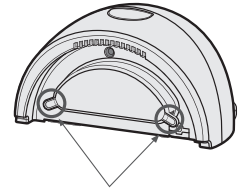


X

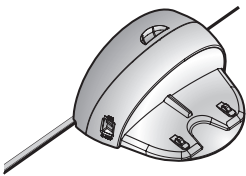


2. Inserte el enchufe del cable de alimentación en la toma de corriente.

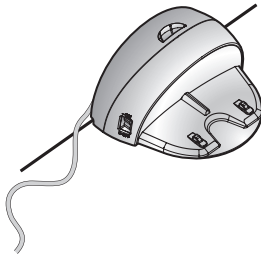
Sujete el cable de alimentación con el organizador de cables en la parte trasera de la base o en la pared para que al moverse el HOM-BOT 2.0 no se vea obstruido.



Organizador del cable de alimentación



O

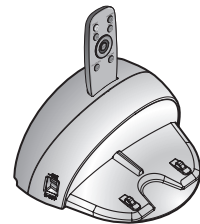


X

3. Fije la base colocándola cerca de la pared para que no se mueva. Encienda el interruptor de alimentación.



4. Cuando el mando a distancia no esté en uso, colóquelo en el soporte adecuado de la base



Nota

- Conecte siempre el cable de alimentación de la base. Si la base no recibe electricidad el HOM-BOT 2.0 no se cargará automáticamente.

< ADVERTENCIA > No ponga en funcionamiento el HOM-BOT 2.0 si este no funciona adecuadamente, si está dañado o se ha caído, o si el enchufe o el cable están dañados. Para evitar peligros, solamente LG Electronics, Inc. o un técnico de servicio cualificado deben reemplazar el cable.

CONECTAR Y DESCONECTAR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

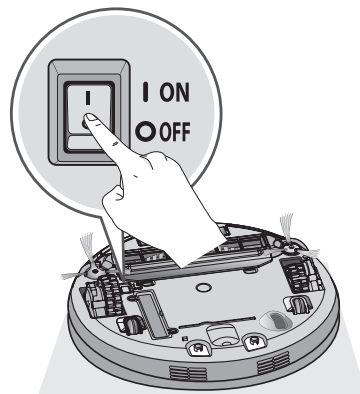
Conectar la fuente de alimentación

Compruebe si el interruptor de alimentación situado bajo el HOM-BOT 2.0 está encendido dándole la vuelta después de colocar un trapo suave en el suelo.

* **Asegúrese de extraer el depósito de polvo antes de dar la vuelta a la unidad principal. De lo contrario, el polvo del depósito de polvo se puede caer.**

Si el interruptor está apagado, enciéndalo

- * Al encender el interruptor, no pulse el botón situado en la parte superior del HOM-BOT 2.0. La acción del botón puede retrasarse.
- * Si no va a utilizar el HOM-BOT 2.0 durante un largo periodo de tiempo, apague el interruptor para proteger la batería.

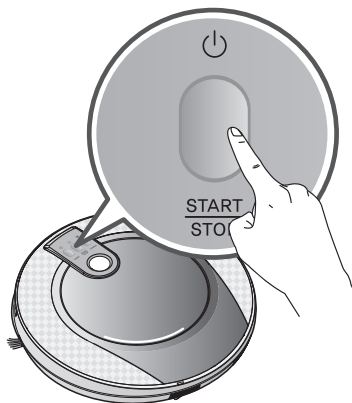


Desconectar la fuente de alimentación

Pulse el botón 'START/STOP' con el HOM-BOT 2.0 apagado.

El dispositivo se encenderá y emitirá una melodía.

- * El HOM-BOT 2.0 volverá automáticamente a la base para cargar la batería cuando esta se esté agotando o cuando el dispositivo haya estado inactivo y sin órdenes de limpieza durante más de diez minutos.
- * No use el HOM-BOT 2.0 sobre mesas o escritorios. Puede causar daños en el producto o lesiones cuando comienza a buscar la base pasados diez minutos. Asegúrese de poner el interruptor de encendido/apagado de la parte inferior de la unidad en la posición «OFF» cuando, por cuestiones de almacenamiento, coloque el HOM-BOT 2.0 en muebles altos.



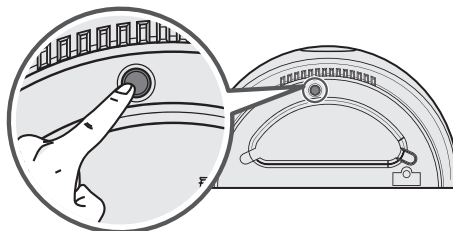
Desactivar la fuente de energía

Pulse el botón 'START/STOP' durante 2 segundos con el HOM-BOT 2.0 encendido.

El aparato se desconectará emitiendo una melodía

Nota

- Si no puede encender el aparato, haga lo siguiente:
 - Ponga el interruptor de alimentación en la posición «ON» y espere durante más de 3 segundos.
 - Pulse el botón «START/STOP» cuando el interruptor de alimentación está encendido.
 - Si el aparato no se enciende o si no aparece nada en la pantalla y solo se emite un «tin», coloque el HOM-BOT 2.0 en la base.
 - Si la situación es la misma incluso después de acoplar el HOM-BOT 2.0 a la base, pulse el interruptor de reinicio situado en la parte trasera de la base durante tres segundos mientras el HOM-BOT 2.0 permanece acoplado a la base.



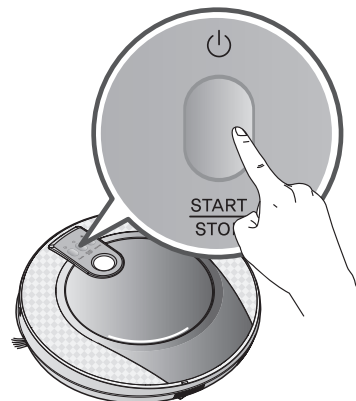
INICIAR Y DETENER LA LIMPIEZA

Usando el botón de HOM-BOT 2.0

Al pulsar el botón 'START/STOP' con el HOM-BOT 2.0 encendido la limpieza se iniciará con una melodía.

Al pulsar el botón 'START/STOP' durante la limpieza, ésta se detendrá.

* Si pulsa el botón 'START/STOP' con el HOM-BOT 2.0 apagado la fuente de alimentación se activará. Si desea proceder a la limpieza, pulse el botón 'START/STOP' de nuevo.



Mando a distancia

Al pulsar el botón 'START' del Mando a distancia con el HOM-BOT 2.0 encendido la limpieza se iniciará con una melodía.

Al pulsar el botón 'stop' durante la limpieza, ésta se detendrá..

* Si el HOM-BOT 2.0 está apagado el dispositivo no podrá encenderse con el mando a distancia. Si la fuente de alimentación está apagada, enciéndala pulsando el botón 'START/STOP' situado en la parte superior del HOM-BOT 2.0.



* Durante la limpieza, es posible que el HOM-BOT 2.0 choque contra algo ya que el sensor no puede detectar los obstáculos según su forma. En este momento, los obstáculos se evitarán con un movimiento hacia atrás mediante la activación de un sensor de detección de impactos interno.

* Para evitar el mal funcionamiento del sensor de detección de obstáculos cuando inicie la limpieza en algún lugar alejado de la base, coloque el dispositivo en el suelo liso. Inicie también la limpieza desde un punto donde no haya ningún obstáculo como una cortina o una pared en un radio de 30 cm.

Nota Puede conseguir una limpieza más eficiente si sigue los siguientes consejos.

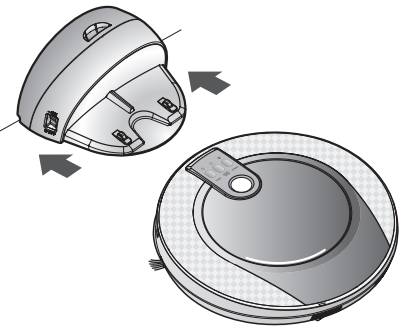
- Es preferible ordenar brevemente los obstáculos grandes y pequeños de la habitación, eliminar los objetos extraños difíciles de aspirar, los cables, etc.
- Si la limpieza se inicia cuando el HOM-BOT 2.0 se encuentra en la base, el dispositivo regresará rápidamente a la base ya que ha registrado con precisión su situación.
- Por motivos de seguridad, el HOM-BOT 2.0 no puede cruzar umbrales de más de 1 cm de altura.

CARGA DE LA BATERÍA

Carga automática

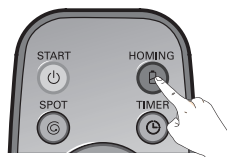
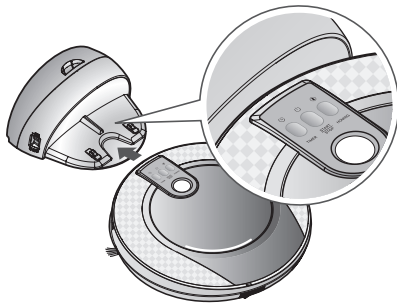
Cuando la limpieza se haya completado o la batería sea insuficiente, HOM-BOT 2.0 regresará automáticamente a la base para proceder a cargar la batería.

- * Cuando la limpieza se inicia desde el Home-Station, HOM-BOT 2.0 se muestran un mejor rendimiento de la recarga automática. (Incluso en la zona ancha, donde la aspiradora robot no puede ver la señal desde su casa en la estación, el robot se acuerde la ubicación si la limpieza se inicia desde la estación.
- * En caso de que el HOM-BOT 2.0 regrese a la base debido a la carga insuficiente de batería, la limpieza se detendrá. Tras la carga, regresará a la zona donde había interrumpido la limpieza.
- * Es posible que la carga automática se realice varias veces según las circunstancias de funcionamiento del HOM-BOT 2.0.
- * Incluso aunque quede algo de carga en la batería, si el dispositivo ha terminado de limpiar toda el área, la batería se cargará al regresar a la base.
- * El HOM-BOT 2.0 volverá automáticamente a la base para cargar la batería cuando esta se esté agotando o cuando el dispositivo haya estado inactivo y sin órdenes de limpieza durante más de diez minutos.
- * No use el HOM-BOT 2.0 sobre mesas o escritorios. Puede causar daños en el producto o lesiones cuando comienza a buscar la base pasados diez minutos. Asegúrese de poner el interruptor de encendido/apagado de la parte inferior de la unidad en la posición «OFF» cuando, por cuestiones de almacenamiento, coloque el HOM-BOT 2.0 en muebles altos.



Carga manual

Si es la primera vez que utiliza HOM-BOT 2.0 o si quiere cargar la batería durante la limpieza, puede realizar una carga manual



Method 1. Acople el HOM-BOT 2.0 a la base, para ello, alinéelo con el lado frontal de la base. Sonará una melodía y un mensaje de audio que confirmará el inicio de la carga.

- * Si se emite repetidamente el mensaje de audio "El interruptor principal en la parte inferior del HomBot está apagado. Por favor, encienda el interruptor." cuando el HOM-BOT 2.0 está acoplado a la base, compruebe el interruptor de alimentación y póngalo en la posición «ON».

Method 2. Al pulsar el botón 'HOMING' del Mando a distancia o del HOM-BOT 2.0, el robot se dirigirá automáticamente a la base anunciando la búsqueda y procederá a cargarse.

- * Si el HOM-BOT 2.0 está encendido y parado a 10 cm de la terminal de carga, la carga se iniciará automáticamente regresando a la base.
- * Si el HOM-BOT 2.0 está a no más de 10 cm del frente del terminal de carga mientras está conectada la alimentación, regresará a ésta automáticamente y comenzará a cargarse.

Nota Tenga en cuenta lo siguiente a la hora de utilizar la base

- Si algún objeto extraño queda atrapado en la terminal de carga, la carga no se efectuará correctamente. Limpie de vez en cuando con un paño seco el enchufe (siempre cuando esté desenchufado).
- No toque la terminal de carga con ningún objeto metálico. Podría electrocutarse.
- No desmonte ni modifique la base. El aparato podría incendiarse y usted podría electrocutarse.
- No coloque la base ni el enchufe cerca de fuentes de calor como un calefactor.

CARGA DE LA BATERÍA

Indicación cantidad de batería restante

Puede comprobar el estado de la batería consultando las luces de indicación de estado, que indicarán lo siguiente:

- Durante la carga, la luz que indica la carga de la batería parpadeará.
- Cuando la carga se haya completado en la base, sólo se encenderá la luz del icono de la batería para ahorrar energía.
- Cuando sea necesario cargar la batería, el icono de la batería parpadeará.



Necesita cargarse



Cargando



Carga completa
(Cargándose)

Si la batería no está cargada

Compruebe 1.

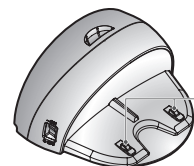
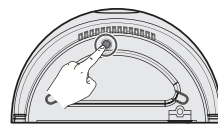
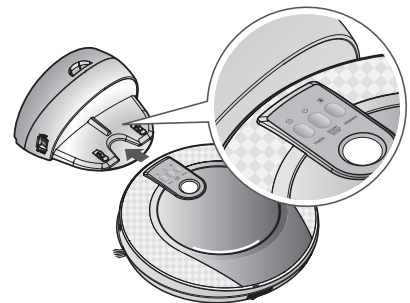
Si la batería no se carga ni aunque haya instalado el HOM-BOT 2.0 en la base compruebe lo siguiente:

- Apague y encienda de nuevo el interruptor de alimentación de la parte inferior del HOM-BOT 2.0.
- Enchufe de nuevo el enchufe de la base.
- Limpie la terminal de la base con un paño seco.

Compruebe 2.

Si la carga sigue sin realizarse tras seguir los pasos especificados en el punto 1, tome las siguientes medidas correctivas:

- Instale el HOM-BOT 2.0 en la base.
- Mantenga pulsado el botón 'reset' de la parte trasera de la base durante 3 segundos.

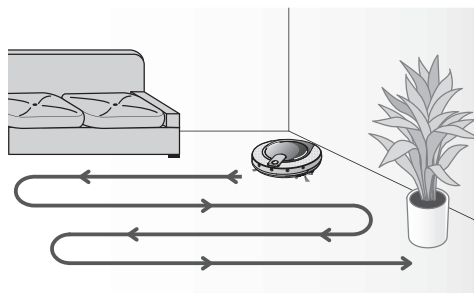


Terminal de carga

MODO DE LIMPIEZA

Limpieza en zigzag

Con el modo de limpieza en zigzag se limpiará toda la casa repitiendo el patrón de movimiento en zigzag. Si desea realizar una limpieza rápida, utilice el modo de limpieza en zigzag. Al pulsar el botón 'ZIGZAG' del mando a distancia se iniciará la limpieza en zigzag y la luz del icono de limpieza en zigzag se mantendrá encendida.



Limpieza en Por celdas

Con la limpieza en expansión espacial, la limpieza se realizará dividiendo el interior de la casa en espacios cuadrados parciales. Si desea realizar una limpieza minuciosa, utilice el modo de limpieza en Por celdas. El HOM-BOT 2.0 inicia la limpieza en el modo "Celda por Celda" cuando se pulsa "Cell by Cell" en el mando a distancia

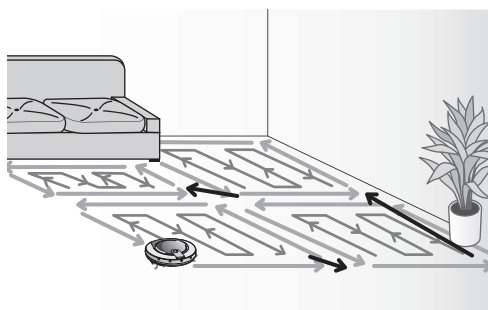
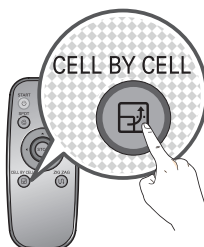
La 1ª fase

El HOM-BOT 2.0 limpiará el marco de una zona de 3 m x 3 m. (El tamaño del marco variará según la forma del interior de la casa)

La 2ª fase

El interior del marco se limpiará siguiendo el patrón de movimiento en zigzag.

Tras completar las fases 1 y 2, el interior total de la casa se limpiará repitiendo este método de limpieza conforme el dispositivo se desplace a la siguiente zona a limpiar.



Nota

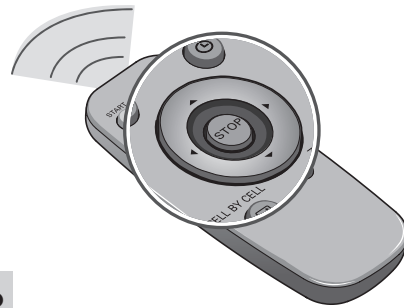
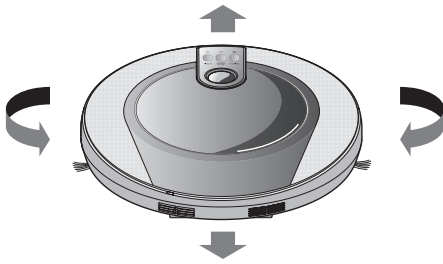
- Una vez seleccionado el modo de limpieza, éste se mantendrá incluso cuando desconecte la fuente de alimentación.
- Durante la operación, si necesita cambiar el modo de limpieza, seleccione el modo tras pulsar el botón 'stop'.

MODO DE LIMPIEZA AUXILIAR

Limpieza manual

Mediante esta función de limpieza, usted moverá el HOM-BOT 2.0 manualmente pulsando los botones de dirección del Mando a distancia.

El HOM-BOT 2.0 limpiará el interior de su hogar mientras usted lo mueve hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha con los botones de dirección.



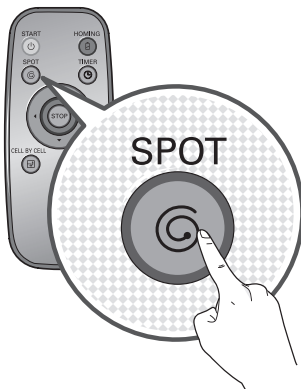
Limpieza concentrada en un espacio fijo

Esta función se utiliza para limpiar únicamente un espacio reducido determinado.

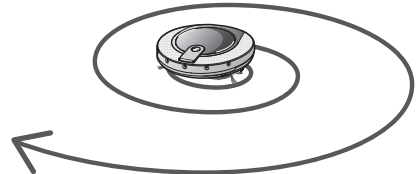
Tras colocar el HOM-BOT 2.0 en el espacio a limpiar, pulse el botón 'SPOT' del mando a distancia.

La luz del icono de limpieza concentrada se encenderá y la limpieza se realizará en un espacio de un radio de 1 m.

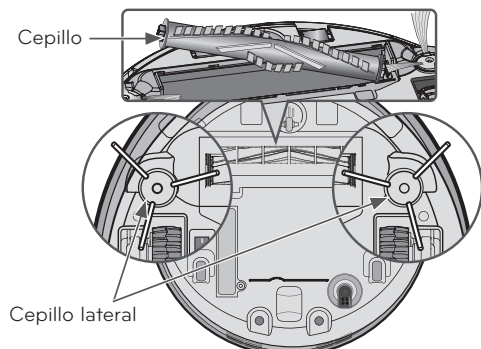
* Durante la carga, el botón de limpieza concentrada del mando a distancia no se activará.



Se detiene en la posición inicial tras completar la limpieza (tarda de cuatro a cinco minutos).



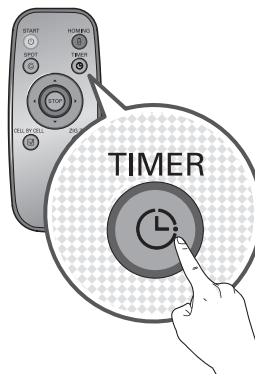
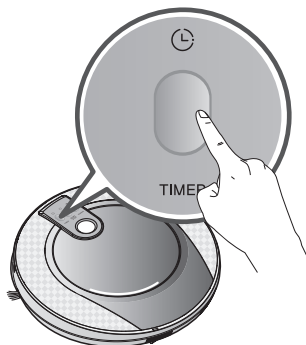
* El dispositivo siguiente muestra una succión más débil que la aspiradora ordinaria, pero con la rotación del cepillo y los cepillos de rotación laterales, el dispositivo muestra un desempeño similar en la limpieza que las aspiradoras ordinarias.



LIMPIEZA CON TEMPORIZADOR

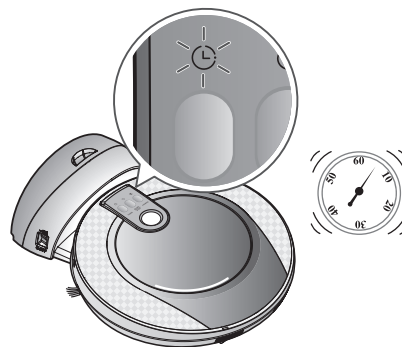
El temporizador puede programarse para que la limpieza empieza entre 1~12 horas después. No se puede configurar el temporizador si el depósito de polvo no está instalado.

1. Puede programar la hora de inicio de la limpieza pulsando el botón 'TIMER' del Mando a distancia de HOM-BOT 2.0.



2. Seleccione el tiempo de espera deseado presionando continuamente el botón 'TIMER'. Cada vez que presione añadirá una hora.
 - Se pueden ahorrar hasta 12 horas de reservación.

3. Tras seleccionar el tiempo, pulse el botón 'START/STOP' del HOM-BOT 2.0 o espere 5 segundos. La programación del temporizador se completará con una melodía.
 - Cuando la programación del temporizador se haya completado, la luz del icono del temporizador con la forma de un reloj se encenderá.



Nota

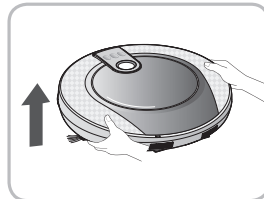
- Cuando el tiempo establecido haya transcurrido, la limpieza comenzará automáticamente.
- Utilice la función del temporizador cuando el HOM-BOT 2.0 se encuentre en la base. Si programa el temporizador con el HOM-BOT 2.0 fuera de la base, la limpieza puede verse reducida.
- Al pulsar el botón 'stop' del mando a distancia o el botón 'START/STOP' del HOM-BOT 2.0 una vez programado el temporizador, el programa se cancelará.
- Cuando se opera el modo de diagnóstico Inteligente durante el tiempo reservado, se cancelará la reservación.

FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE UBICACIÓN

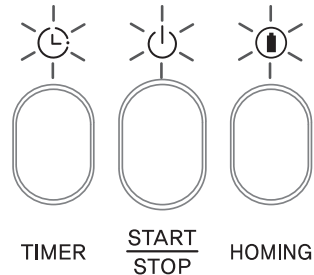
El HOM-BOT 2.0 recuerda su ubicación durante la limpieza.

Si mueve el HOM-BOT 2.0 cuando está en funcionamiento, este buscará su ubicación con la función de búsqueda de ubicación para continuar la limpieza desde la última ubicación.

Si retira cualquier condición anómala del HOM-BOT 2.0 o si cambia la ubicación de este último arbitrariamente, se activará la función de búsqueda de ubicación.



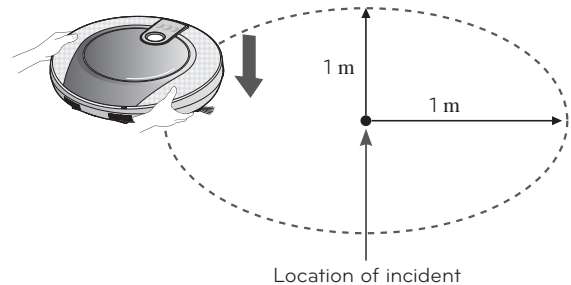
Cambio de ubicación



Cuando la función de búsqueda de ubicación está activada, el modo de limpieza del indicador de estado parpadea.

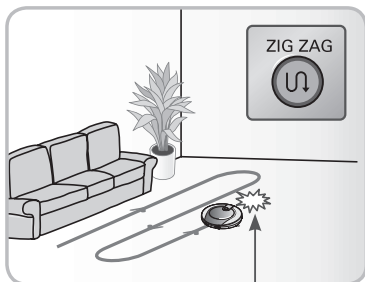
1. Coloque el HOM-BOT 2.0 cerca de la ubicación desde la que fue movido.

- * La búsqueda de ubicación es más eficaz cuando el HOM-BOT 2.0 está cerca de la ubicación desde la que fue movido.
- * Si está fuera de un diámetro de un metro de la posición desde la que fue movido, el aparato tiene dificultades para buscar la posición.

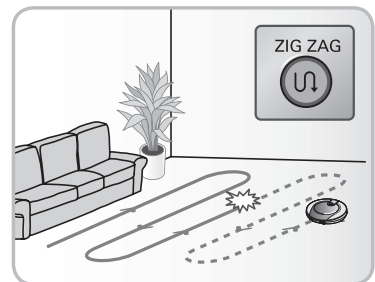


2. Pulse el botón «START/STOP» en el HOM-BOT 2.0 o el botón «Start» en el mando a distancia.

- El HOM-BOT 2.0 iniciará la función de búsqueda de ubicación y emitirá un mensaje de audio.
- * Cuando la búsqueda de ubicación se ha completado correctamente, el HOM-BOT 2.0 continuará la limpieza desde el lugar donde fue movido. Si se produce un fallo en la búsqueda de ubicación, el aparato iniciará la limpieza desde el principio.



Ubicación de la colisión



Tip

- Si apaga el aparato cuando la función de búsqueda de ubicación está activada, dicha función resultará cancelada.
- La búsqueda de ubicación es más eficaz cuando el HOM-BOT 2.0 está cerca de la ubicación desde la que fue movido.
- La función de búsqueda de posición se cancelará si se presiona un botón del mando a distancia para activar cualquier otra función.

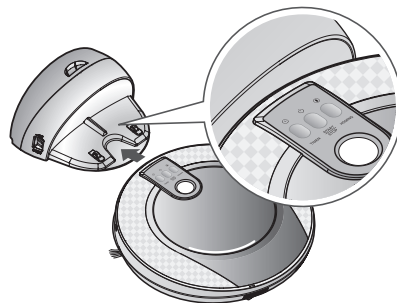
MODO DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

El HOM-BOT 2.0 puede autodiagnosticarse para determinar su estado actual usando el modo de diagnóstico inteligente. Si se encuentra un problema después del autodiagnóstico, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.

✳ **Cuando se opera la función de diagnóstico inteligente, el HOM-BOT 2.0 se mueve hacia delante alrededor de 50 cm. Despeje el camino de objetos alrededor de la estación base en un radio e 1 m para no perturbar al HOM-BOT 2.0.**

1. Encienda el interruptor de alimentación principal en la parte inferior del HOM-BOT 2.0 y conéctelo a la estación base.

✳ **La función de diagnóstico inteligente se puede operar solamente cuando el HOM-BOT 2.0 está conectado a la estación base.**



2. Si el botón de diagnóstico inteligente del HOM-BOT 2.0 se pulsa durante 3 segundos, la función de diagnóstico inteligente se comenzará con un mensaje de voz diciendo "Iniciando el diagnóstico inteligente de HomBot. Por favor apártese y quite cualquier objeto a una distancia de 1 metro o 3 pies aproximadamente."

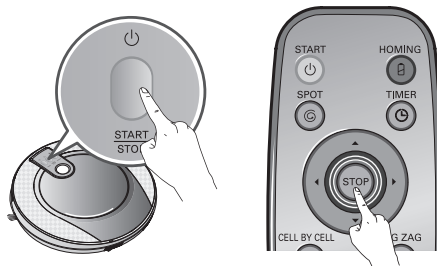
✳ **La función de diagnóstico inteligente no operará por la pulsación del botón de carga del mando a distancia.**



3. Si el diagnóstico inteligente se termina con éxito, el HOM-BOT 2.0 regresa a la estación base e informa del resultado del diagnóstico con un mensaje de voz. El mensaje de voz puede oírse de nuevo si se pulsa el botón de diagnóstico inteligente después del primer mensaje de voz. Cuando se pulse el botón de parada, se detendrá el diagnóstico inteligente.

✳ **El HOM-BOT 2.0 regresa al modo de carga si no se ejecuta ninguna acción durante 1 minuto después del mensaje de voz.**

✳ **El HOM-BOT 2.0 terminará la función de diagnóstico inteligente, no regresando a la estación base si se encuentra un problema en el sensor de detector de obstáculos, el sensor ultrasónico o los sensores de detección de precipicio.**



Nota

- Tenga cuidado de no tocar ni perturbar el HOM-BOT 2.0 hasta que se termine el diagnóstico inteligente. Si se perturba el HOM-BOT 2.0, puede apagar y encender el interruptor de alimentación principal para reiniciar la función de diagnóstico inteligente.
- La función de diagnóstico inteligente no opera por las razones siguientes. Compruébelas e inténtelo de nuevo.
 - El HOM-BOT 2.0 está lejos de la estación base
 - La batería está baja.
 - No existe depósito de polvo
- El modo de limpieza por temporizador se terminará si se inicia el diagnóstico inteligente. Configure de nuevo el modo de limpieza por temporizador cuando esté terminado el diagnóstico inteligente.

MODO DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

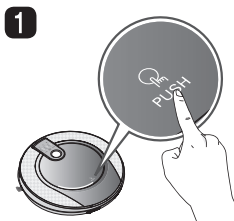
Consulte la tabla siguiente para comprobar si el mensaje de voz se oye después del diagnóstico inteligente.

Mensaje de voz	Medidas (Página de referencia)
Iniciando el diagnóstico inteligente de HomBot. Por favor apártese y quite cualquier objeto a una distancia de 1 metro o 3 pies aproximadamente.	Manténgase alejado de la estación base y quite los objetos de su alrededor en un radio de 1 m hasta que se complete el diagnóstico inteligente.
Imposible iniciar el diagnóstico inteligente debido al bajo nivel de batería. Por favor, vuelva a intentarlo después de cargar la batería.	Reinicie la función de diagnóstico inteligente después de cargada la batería. (16p)
HomBot no se cargará debido a un error del sensor infrarrojo. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
HomBot no se cargará debido a un error del sensor ultrasónico. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
HomBot no se cargará debido a un problema con los sensores de inclinación inferiores. Por favor, limpie los sensores.	Limpie los 3 sensores de detección de precipicio en la parte inferior del HOM-BOT 2.0. (27p)
Por favor, limpie el sensor de la cámara situado en la parte inferior del lado derecho.	Limpie el sensor de cámara inferior en la parte inferior derecha de la unidad.(27p)
Se ha encontrado un problema en el sensor de giro. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
Por favor, compruebe que no haya materiales extraños en la rueda izquierda.	Compruebe que no haya suciedad en la rueda izquierda. (29p)
Por favor, compruebe que no haya materiales extraños en la rueda derecha.	Compruebe que no haya suciedad en la rueda derecha. (29p)
Se ha encontrado un problema en el sensor de la rueda izquierda. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
Se ha encontrado un problema en el sensor de la rueda derecha. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
Se ha encontrado un problema con el cepillo. Por favor, compruebe que no haya materiales extraños.	Compruebe que no haya materias extrañas en el cepillo giratorio. (31p)
Se ha encontrado un problema en el motor de succión. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
Se ha encontrado un problema en el sensor de aceleración. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndalo de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con atención al cliente de LG Electronics.	Si emerge el mismo mensaje incluso después del segundo diagnóstico inteligente, contacte con un centro de servicios de LG Electronics.
Por favor, verifique el depósito de polvo.	Abra la tapa para comprobar el depósito de polvo. (30p)
El diagnóstico inteligente no ha podido completar el análisis. Por favor, intente de nuevo el diagnóstico inteligente tras apagar el interruptor principal situado en la parte inferior del HomBot y enciéndolo de nuevo.	Intente ejecutar de nuevo el diagnóstico inteligente después de encender y apagar el interruptor de alimentación principal en la parte inferior del HOM-BOT 2.0 y no toque ni perturbe el equipo hasta que se termine dicho diagnóstico.

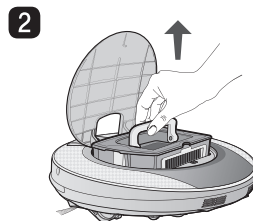
LIMPIEZA DEL DEPÓSITO

Si el depósito está lleno de polvo la fuerza de succión podría debilitarse, por lo tanto, es aconsejable limpiar el depósito antes y después de realizar la limpieza. Limpie el depósito siguiendo las siguientes instrucciones:

1. Abra la tapa del depósito pulsando el botón 'push' del HOM-BOT 2.0.

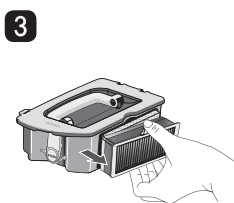


2. Agarre el asa del depósito y tire hacia arriba.

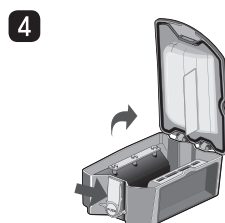


3. Retire el filtro HEPA y el filtro de esponja interior desplazando el filtro HEPA situado en la parte trasera del depósito hacia delante.

* Limpie el filtro del depósito como se indica en la página 25.

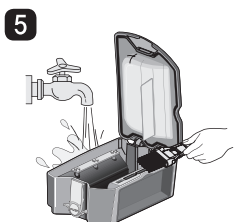


4. Abra la tapa hacia arriba mientras presiona el botón de separación del depósito.

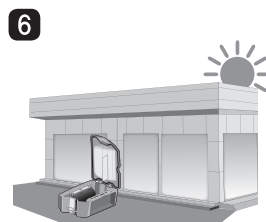


5. Vacíe el contenedor y límpielo suavemente con el cepillo o con agua corriente.

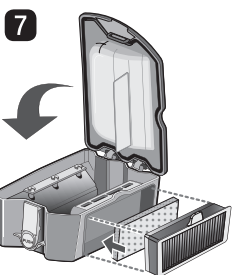
* Use la aspiradora cuando limpie el filtro. (Asegúrese de secar completamente el filtro después de lavarlo. Esto puede afectar la succión o producir olores)



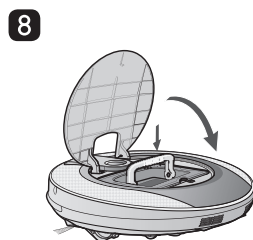
6. Si opta por limpiarlo con agua, deje que se seque por completo a la sombra en un lugar bien ventilado.



7. Cuando haya terminado de limpiar el depósito, cierre la tapa y vuelva a colocar el filtro de esponja y el filtro HEPA.



8. Introduzca el depósito en el HOM-BOT 2.0 y cierre la tapa.



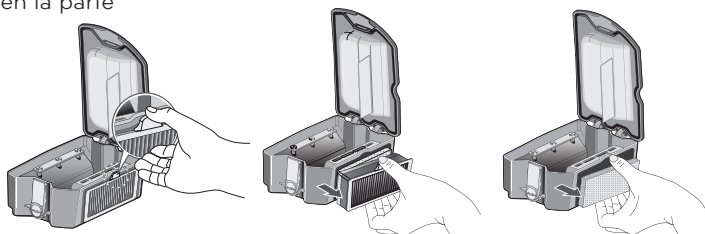
Nota

- Tras la limpieza, coloque siempre los filtros de nuevo (el filtro HEPA y el filtro de esponja) en el depósito. De no hacerlo, el polvo podría penetrar en el interior de HOM-BOT 2.0 y provocar una avería.
- Cierre siempre el contenedor. Si procede a la limpieza con la tapa del depósito abierta, el sistema de voz emitirá el mensaje: "Por favor, verifique el depósito de polvo."

LIMPIEZA DEL FILTRO DEL DEPÓSITO

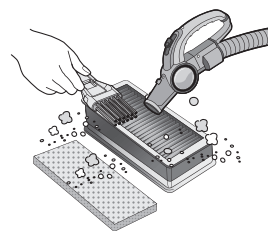
Los filtros del depósito se componen de un filtro HEPA y un filtro de esponja. Limpie el filtro HEPA y el filtro de esponja siguiendo las siguientes instrucciones:

1. Retire el filtro HEPA y el filtro de esponja interior desplazando el filtro HEPA situado en la parte trasera del depósito hacia delante.



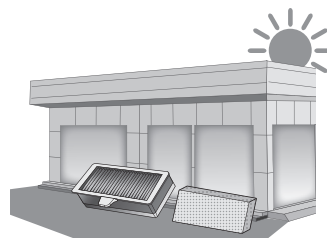
2. Limpie con cuidado el polvo fino del filtro HEPA y del filtro de esponja con una aspiradora o con agua corriente

✳ Cuando limpie el filtro con la aspiradora, tenga cuidado de no succionar la esponja filtrante con la aspiradora.

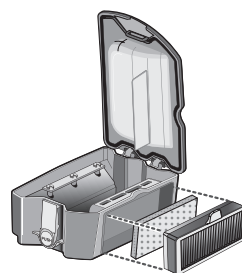
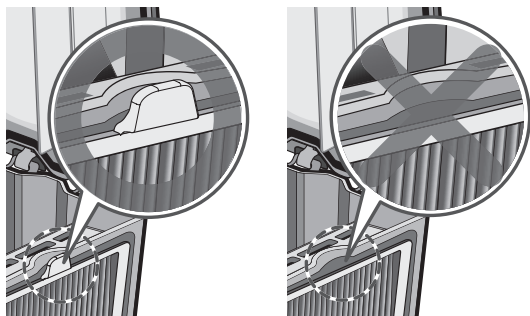


3. Después de lavar el filtro HEPA y el filtro de esponja con agua, colóquelos lejos de la luz solar directa y permítalos secarse completamente.

✳ Use la aspiradora cuando limpie el filtro.
(Asegúrese de secar completamente el filtro después de lavarlo. Esto puede afectar la succión o producir olores)



4. Instale el filtro HEPA y el filtro de esponja limpios en el depósito siguiendo el orden adecuado. Cuando monte el filtro, el asa del filtro debe estar siempre hacia arriba.



✓ Nota

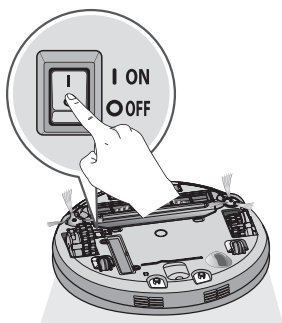
- Para mantener el desempeño del HOM-BOT 2.0, el filtro HEPA debe limpiarse con un cepillo de limpieza o una aspiradora al menos una vez a la semana y debe lavarse con agua corriente al menos una vez al mes.

LIMPIEZA DEL CEPILLO

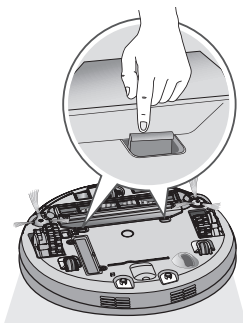
El cepillo, al estar situado en la parte inferior del HOM-BOT 2.0, ayuda a la hora de succionar objetos extraños. Limpie el cepillo siguiendo las siguientes instrucciones

*** Asegúrese de extraer el depósito de polvo antes de dar la vuelta a la unidad principal. De lo contrario, el polvo del depósito de polvo se puede caer.**

1 Extienda un paño suave en el suelo y coloque el HOM-BOT 2.0 sobre él tras ponerlo boca abajo. Apague el interruptor de alimentación antes de proceder con la limpieza.



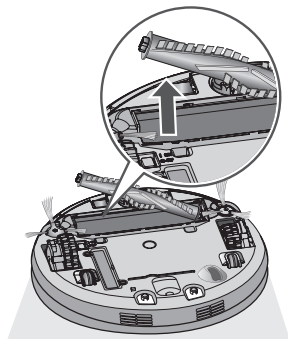
2 Tras comprobar si hay algún material extraño, separe la tapa presionando y tirando hacia arriba del gancho de fijación.



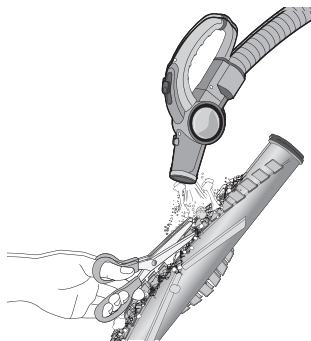
3 Use guantes y gire el cepillo hasta que la muesca de extracción del cepillo aparezca.



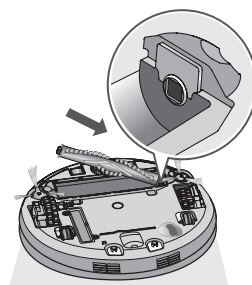
4 Sujete el cepillo y extráigalo tirando de él hacia arriba.



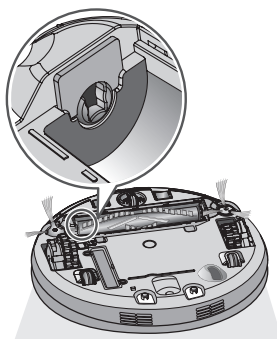
5 Limpie el cepillo con una aspiradora y con unas tijeras, etc. si fuera necesario.



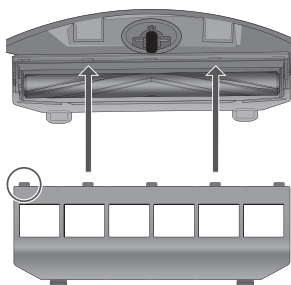
6 Inserte el gancho de fijación del lateral del cepillo (con forma cuadrada) y encájelo con la muesca de fijación del cepillo.



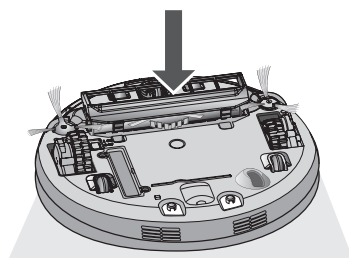
7 Inserte también el gancho de fijación del otro extremo del cepillo (con forma de un rectángulo redondeado) y encájelo en la muesca de extracción del cepillo.



8 Inserte la guía de montaje delante del cepillo encajándola con la muesca de montaje situada en la unidad principal.



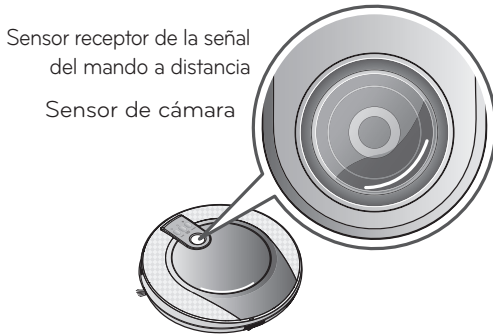
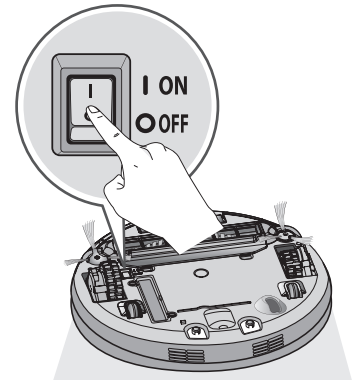
9 Cierre la tapa presionando hacia abajo hasta escuchar el 'clic' del gancho de fijación.
*** Asegúrese de que el cepillo lateral no queda enganchado en la tapa.**



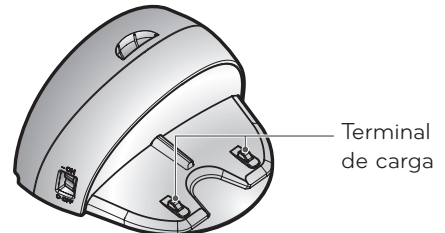
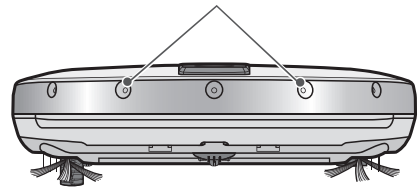
MANEJO DEL SENSOR/TERMINAL DE CARGA

El HOM-BOT 2.0 contiene sensores detectores de obstáculos y de escaleras y una terminal para cargar la batería. Para mantener la eficacia de HOM-BOT 2.0, limpie regularmente el sensor y la terminal de carga como se indica a continuación:

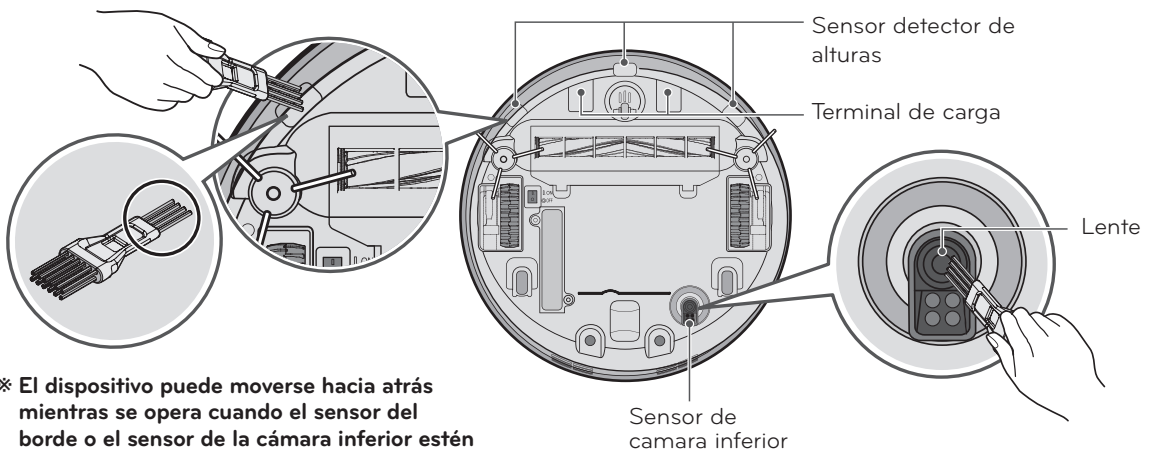
1. Extienda un paño suave en el suelo, ponga el HOM-BOT 2.0 boca abajo y colóquelo sobre el paño.
2. Apague el interruptor de alimentación de la parte inferior del HOM-BOT 2.0. Si lo deja encendido podría resultar herido durante la limpieza.
3. Limpie el polvo de los sensores y de la terminal de carga descrita abajo con un paño suave o un cepillo.



Sensor detector de obstáculos



Terminal de carga



*** El dispositivo puede moverse hacia atrás mientras se opera cuando el sensor del borde o el sensor de la cámara inferior estén contaminados. Limpie el sensor con un cepillo de cerdas blandas o con un cepillo de limpieza.**

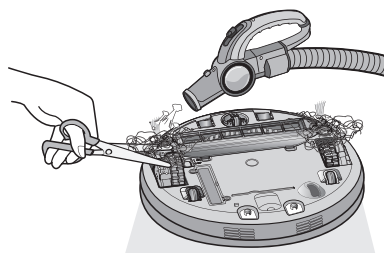
Nota

- No limpie el HOM-BOT 2.0 pulverizando directamente agua, disolvente, benceno, etc.
- Si el sensor o la terminal de carga están dañados, llame al servicio técnico ya que esto podría provocar el mal funcionamiento del dispositivo.

MANEJO DEL CEPILLO LATERAL

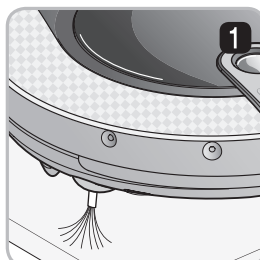
Los objetos extraños, como el pelo, pueden adherirse fácilmente al cepillo lateral. Retire cualquier objeto extraño más de una vez a la semana.

Si hay demasiados objetos extraños adheridos al cepillo podría producirse una avería.

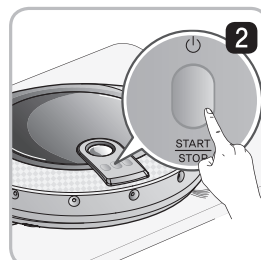


Si el suelo es desigual o la limpieza cerca de la pared es frecuente, el cepillo lateral puede doblarse o abrirse. Si esto sucede, enderézelo de nuevo siguiendo las siguientes instrucciones.

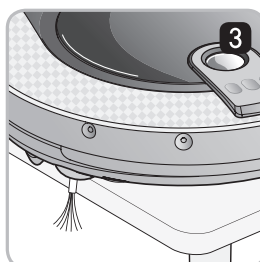
1. Compruebe que el cepillo lateral se ha doblado.



2. Apague la fuente de alimentación pulsando el botón 'START/STOP' del HOM-BOT 2.0 durante 2 segundos.



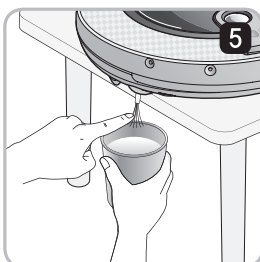
3. Coloque el HOM-BOT 2.0 en un extremo de la mesa para facilitar la limpieza del cepillo lateral. Tenga cuidado de que el HOM-BOT 2.0 no se caiga.



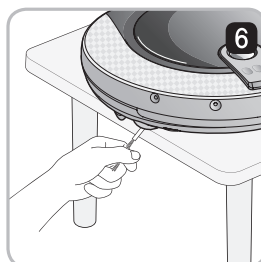
4. Moje el cepillo lateral en agua caliente.



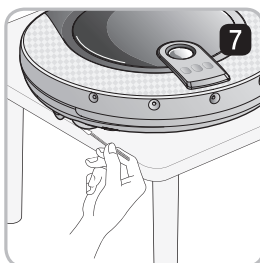
5. Presione el cepillo durante 10 segundos para que quede completamente sumergido en el agua.



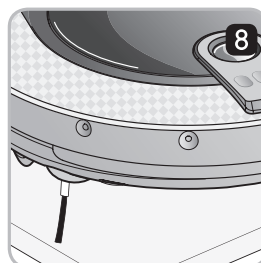
6. Retire lentamente el exceso de agua del cepillo con la mano.



7. Mientras gira el cepillo, repita el proceso 4-6 con otro de los cepillos.



8. Utilice el cepillo lateral cuando se haya secado suficientemente.

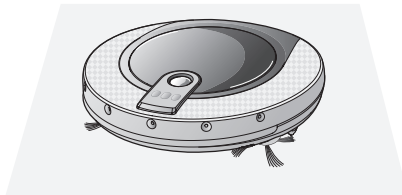
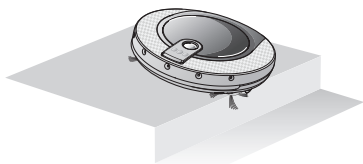


MEDIDAS CORRECTIVAS FRENTE A ANOMALÍAS DEL HOM-BOT 2.0

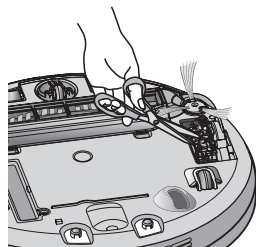
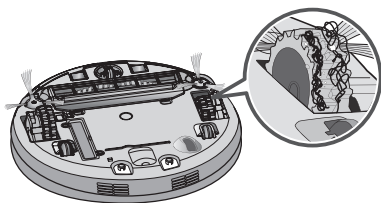
Cuando el dispositivo genera el mensaje: "Por favor, verifique las ruedas."

Si el dispositivo detecta que la rueda no se mueve, el sistema de voz lo indicará mediante la frase : "Por favor, verifique las ruedas".

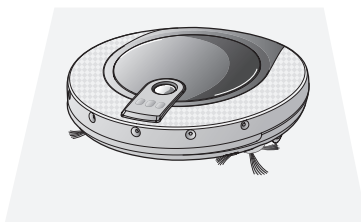
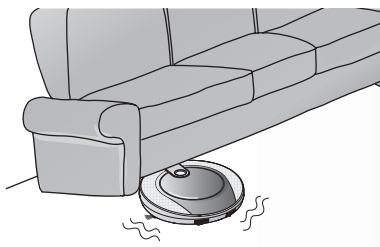
- Ha quedado la rueda atrapada en la puerta principal, en el balcón, en la escalera, etc.?
 - ▶ Coloque el HOM-BOT 2.0 en un suelo de superficie lisa.



- Ha quedado algún objeto extraño enredado en la rueda?
 - ▶ Extienda un paño en el suelo, ponga el HOM-BOT 2.0 boca abajo y colóquelo sobre el paño. Retire cualquier objeto extraño de la rueda.
 - ※ **Asegúrese de extraer el depósito de polvo antes de dar la vuelta a la unidad principal. De lo contrario, el polvo del depósito de polvo se puede caer.**



- El HOM-BOT 2.0 está atascado?
 - ▶ Después de retirar la pieza que está atascada, coloque el HOM-BOT 2.0 sobre una superficie plana.

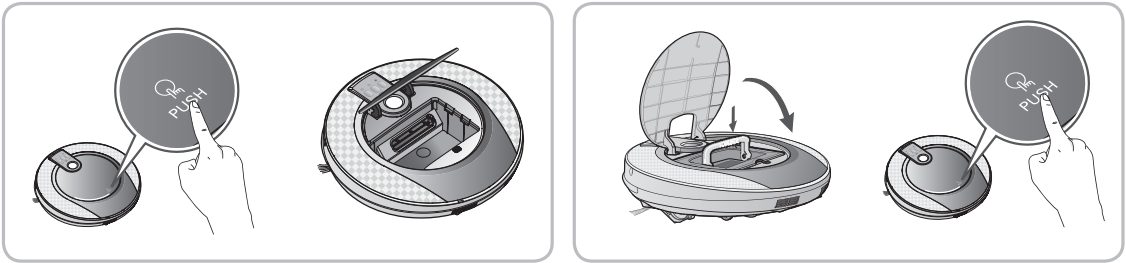


MEDIDAS CORRECTIVAS FRENTE A ANOMALÍAS DEL HOM-BOT 2.0

Cuando el dispositivo genera el mensaje: "Por favor, verifique el depósito de polvo."

Cuando se detecten anomalías en el depósito, el sistema de voz lo indicará mediante el mensaje : "Por favor, verifique el depósito de polvo."

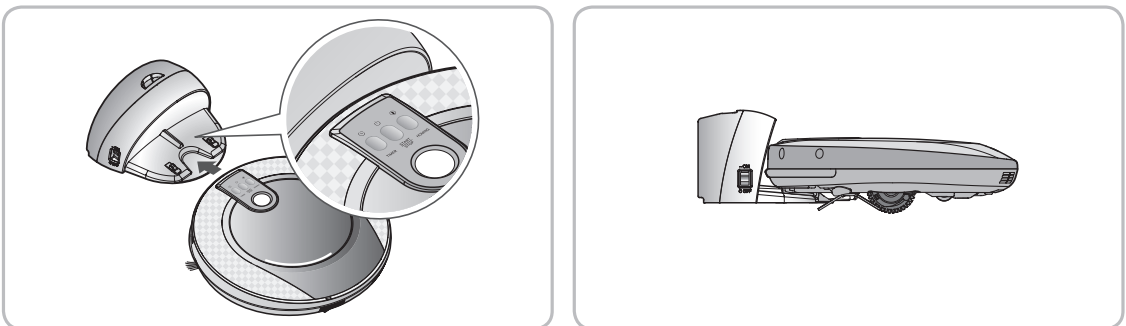
- Está el depósito instalado en el HOM-BOT 2.0?
 - ▶ Abra la tapa del depósito y si no hay ningún depósito instalado, instale uno. .
 - ▶ Asegúrese de cerrar siempre la tapa del depósito



Cuando el dispositivo genera el mensaje : "Batería baja"

Cuando la batería está a punto de agotarse, el sistema de voz lo indicará mediante el mensaje : "Batería baja"

- Proceda a cargar el HOM-BOT 2.0 colocándolo en la base.
 - ▶ Al colocar el HOM-BOT 2.0 en la base haciendo coincidir las flechas del HOM-BOT 2.0 con las de la base, la carga se iniciará con una melodía de inicio de carga.



MEDIDAS CORRECTIVAS FRENTE A ANOMALÍAS DEL HOM-BOT 2.0

Cuando el dispositivo genera el mensaje: "Por favor, verifique el cepillo central"

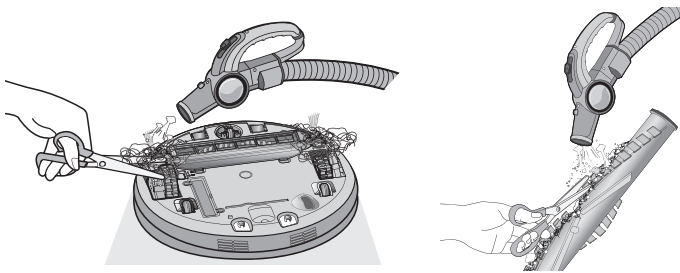
Cuando el sistema detecte que el cepillo de HOM-BOT 2.0 no funciona correctamente lo indicará mediante el mensaje : "Por favor, verifique el cepillo central".

Extienda un paño suave en el suelo. Ponga boca abajo el HOM-BOT 2.0 y colóquelo sobre el paño.

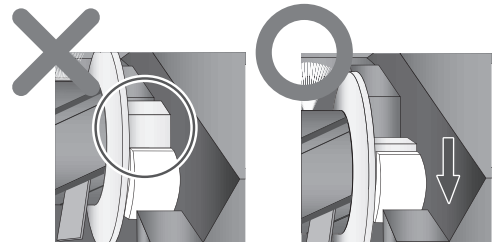
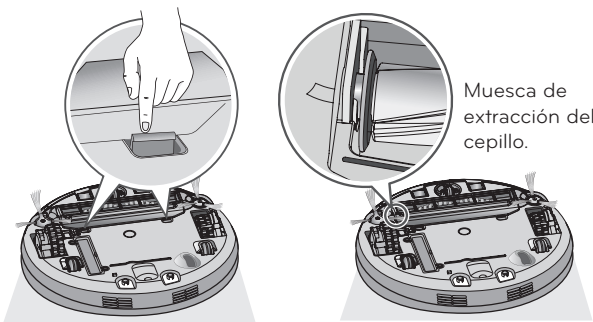
※ **Asegúrese de extraer el depósito de polvo antes de dar la vuelta a la unidad principal. De lo contrario, el polvo del depósito de polvo se puede caer.**

• Funciona el cepillo lateral?

- ▶ Compruebe si hay algún objeto extraño como un cable, hilo o pelo enredado en el cepillo lateral o el cepillo y retírelo.



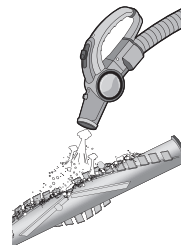
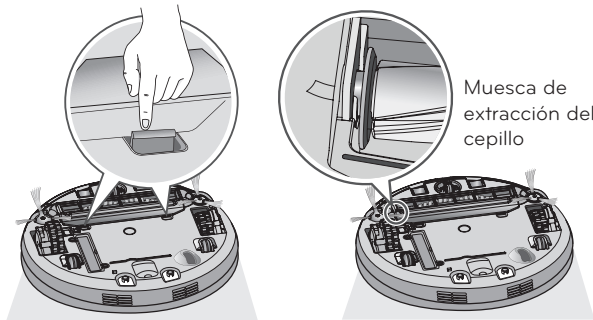
- ▶ Asegúrese que el cepillo está bien instalado comprobando la muesca de extracción



Si el cepillo está bien instalado éste debería girar sin problemas.

• Produce el cepillo un ruido demasiado fuerte?

- ▶ Retire cualquier objeto extraño extrayendo el cepillo.



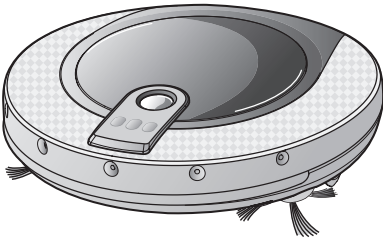
※ Para instrucciones más detalladas consulte la limpieza del cepillo en la página 27.

COMPRUEBE LO SIGUIENTE ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA

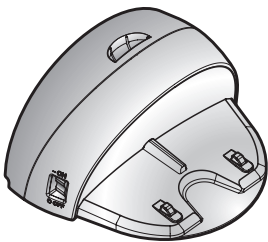
Compruebe lo siguiente antes de comunicar una avería del HOM-BOT 2.0.

Problema	Métodos correctivos (página de referencia)
No se enciende	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe que el interruptor de alimentación está encendido (pág. 14) ▶ Compruebe si la batería se ha cargado. (pág. 17)
Avanza de manera anómala.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpie con cuidado el sensor con un paño suave. (pág. 27) ▶ Recuerde encender el interruptor de alimentación de nuevo cuando haya terminado.
La fuerza de succión es débil	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe que no haya objetos extraños atrapados en el puerto de succión. (pág. 26) ▶ Vacíe el depósito. (pág. 24) ▶ Limpie el filtro del depósito. (pág. 25)
El dispositivo hace mucho ruido.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe que el depósito está correctamente instalado. ▶ Compruebe que el filtro del depósito está correctamente instalado. (pág. 25) ▶ Compruebe si hay algún objeto extraño atrapado en el cepillo. (pág. 26) ▶ Compruebe si hay alguna cinta, goma de mascar u otros materiales extraños en la rueda.
El aparato no se enciende con el Mando a distancia	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cambie la batería. (pág. 11) ▶ Compruebe que se encuentra a menos de 3 metros de la unidad principal. (pág. 11) ▶ Compruebe si el interruptor de alimentación principal de la parte inferior está en la posición «ON». (pág. 14)
El cepillo no gira.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpie el cepillo. (pág. 26) ▶ Compruebe que el cepillo está bien instalado. (pág. 26)
No se realiza la carga.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Retire los posibles obstáculos que haya alrededor de la base. (pág. 13) ▶ Compruebe que la fuente de alimentación está conectada a la base. (pág. 13) ▶ Limpie la terminal de carga con un paño seco. ▶ Pulse el botón de reinicio en la parte trasera de la base durante tres segundos cuando el HOM-BOT 2.0 esté acoplado a la base. (pág. 14)
Automatically starts searching for home station. Automatically turns the power off.	El HOM-BOT 2.0 volverá automáticamente a la base para cargar la batería cuando esta se esté agotando o cuando el dispositivo haya estado inactivo y sin órdenes de limpieza durante más de diez minutos.
La fuente de alimentación no se enciende.	Compruebe que el interruptor de alimentación está encendido. (pág. 14)

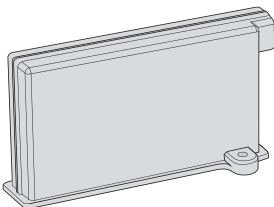
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Artículo/modelo	LG HOM-BOT 2.0 VR6140LV
Dimensiones externas	Ø 360 mm × 90 mm
Peso	3.2 kg
Consumo	18 W
Batería (completamente cargada)	DC 16.8 V
Velocidad	350 mm/s
Tiempo de uso (1 carga)	Aprox. 75 minutos sobre una superficie de suelo general
Tiempo de carga	3 hours
Funciones principales	<ul style="list-style-type: none"> Detección de obstáculos Prevención de caídas Limpieza con temporizador Indicación de errores Location search Carga manual y automática Limpieza de esquinas Sistema de voz Creación de un mapa del entorno Limpieza concentrada en un espacio fijo Limpieza en Por celdas Limpieza en zigzag Smart-diagnosis mode



Artículo/modelo	Base VR607
Dimensiones externas	245 mm × 193 mm × 132 mm
Fuente de alimentación	AC 230 V~ 50 Hz
Potencia de salida	17.1 VDC / 1.1 A
Consumo	23 W



Artículo	Batería
Batería de carga	Lithium polymer battery

NOTA SOBRE LOS SOFTWARE OPEN SOURCE

Aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto, contenidas en este producto, por favor, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, todos los términos de licencia referidos, renunciaciones de garantía y avisos de derechos de autor están disponibles para su descarga.

Eliminación



Eliminación de baterías o acumuladores agotados

1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en las baterías o acumuladores de su producto, significa que estos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/EC.
2. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005 % de mercurio, un 0,002 % de cadmio o un 0,004 % de plomo.
3. Las baterías o acumuladores no deben tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
4. La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
5. Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto.



Eliminación de aparatos usados

1. Si aparece un símbolo de un contenedor de basura tachado en un producto, significa que este se acoge a la Directiva Europea 2002/96/EC.
2. Los productos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de aparatos usados contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para más información sobre la eliminación de aparatos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto. disposal service or the shop where you purchased the product.

