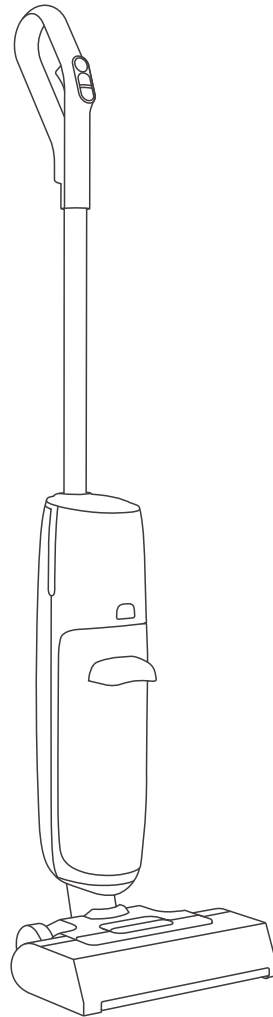


W90 Pro

Manual de usuario

Aspirador inalámbrico
Húmedo&Seco



Para más información,
visite www.iliferobot.com

ILIFE

Estimado Cliente,

¡Gracias por comprar la aspiradora inalámbrica húmeda y seca ILIFE W90 Pro!
Usted se ha unido a millones de personas que limpian con robots,
¡la forma más inteligente de hacerlo!

Por favor, tómese unos momentos para leer este manual y familiarícese con su robot para obtener el mejor rendimiento. Si encuentra algún problema con su robot, no dude en contactar con nuestro servicio de atención al cliente o visitar nuestra página web en www.iliferobot.com para obtener más ayuda.

Manténgase conectado con nosotros en “X” para disfrutar de estos beneficios exclusivos:

- Obtenga soporte personalizado para su robot específico, incluyendo respuestas a sus preguntas, consejos de mantenimiento, demostraciones en video, chat en vivo y más.
- Reciba actualizaciones de productos y otra información valiosa, sea de los primeros en descubrir nuevos robots, descuentos exclusivos y promociones especiales.

Conéctese con nosotros ahora en
X: https://x.com/ilife_Global

¡Disfrute de una limpieza integral todos los días! Saludos cordiales,
ILIFE Innovation

ILIFE Servicio al Cliente

Europa



warranty_repair_EU@iliferobot.com

Rusia



89299401228 (Mon-Fri: 9:00 - 18:00)



service_russia@iliferobot.com

Índice

1. Instrucciones de Seguridad	3
2. Descripción del Producto	5
2.1 Contenido del paquete	5
2.2 Identificación de componentes	6
2.3 Pantalla y botones	7
2.4 Especificaciones técnicas	8
3. Configuración del Producto	9
3.1 Instalación del asa	9
3.2 Conexión de la base de carga	9
4. Operación del Producto	10
4.1 Llenado del tanque de agua limpia	10
4.2 Bloqueo, desbloqueo y encendido	10
4.3 Cambio de modo y pulverización	10
4.4 Apagado	11
4.5 Alertas de nivel de agua	11
4.6 Vaciar el tanque de agua sucia	11
4.7 Carga y autolimpieza	12
5. Mantenimiento y Cuidado	13
5.1 Frecuencia recomendada de mantenimiento	13
5.2 Limpieza del cuerpo principal	13
5.3 Limpieza del tanque de agua sucia y filtro	14
5.4 Limpieza del cepillo rodillo	14
5.5 Limpieza del conducto de aguas residuales	15
5.6 Limpieza de la base de carga	15
5.7 Sustitución de la escobilla de goma del cepillo de suelo	16
6. Solución de Problemas	17
6.1 Estado de malfuncionamiento y soluciones	17
6.2 Indicaciones por voz y códigos de error	17

1.1 Instrucciones de Seguridad

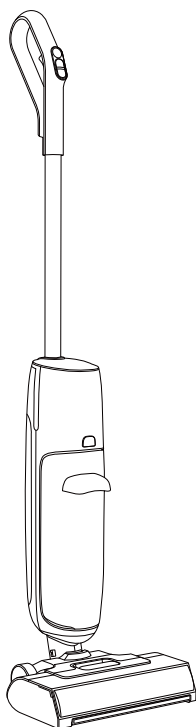
Precaución

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucción respecto al uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben realizarse por niños sin supervisión.
- Evite usar el aparato en habitaciones donde duerman bebés.
- Solo para uso doméstico en interiores. No usar al aire libre ni en entornos comerciales o industriales.
- Use únicamente accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
- Use solo soluciones oficiales de limpieza y desinfección proporcionadas por el fabricante.
- Use únicamente baterías recargables originales y bases de carga especificadas por el fabricante. Asegúrese de que el voltaje coincida con la especificación indicada en la base de carga.
- Asegúrese de que los tanques de agua y filtros estén correctamente instalados antes de usar.
- No aspire líquidos espumosos como detergentes, agua jabonosa o orina.
- Siempre apague el aparato y desconecte la base de carga antes de realizar limpieza o mantenimiento.
- Desconecte el dispositivo de la corriente si no se va a usar durante un período prolongado.
- Este aparato contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personal especializado.
- **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable (modelo: ZD012M280060EU) proporcionada con este aparato.
- Puede producirse un peligro si el aparato pasa por encima del cable de alimentación.
- Siga las instrucciones del manual. El fabricante no se responsabiliza por daños o lesiones resultantes del uso incorrecto.

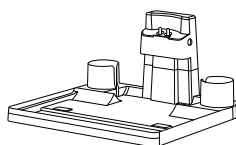
Peligro

- No enjuague el producto directamente con agua.
- No limpie el producto con un paño húmedo.
- No opere el producto cerca de llamas abiertas o objetos frágiles.
- Mantenga partes del cuerpo como cabello, dedos y ropa alejados de las aperturas y partes móviles del dispositivo.
- No aspire objetos duros o afilados como escombros, vidrios o clavos.
- No aspire sustancias inflamables como gasolina o polvo de tóner, ni lo use en áreas donde estos materiales estén presentes.
- No aspire objetos encendidos o humeantes como cigarrillos o fósforos.
- Advertencia: Las baterías no recargables no deben recargarse.
- Este dispositivo contiene una batería que solo debe ser reemplazada por personal calificado.
- Advertencia: Use únicamente la base de carga original proporcionada con el aparato.
- Advertencia: Para prevenir riesgos debido a reinicios accidentales del fusible térmico, no conecte el dispositivo a temporizadores u otros dispositivos externos que corten y restablezcan la corriente frecuentemente.
- No instale ni cargue la base de carga cerca de fuentes de calor o en zonas húmedas (radiadores, baños).
- No use una base de carga dañada.
- No tire ni arrastre el aparato ni la base por el cable de alimentación. No use el cable como asa ni lo atrape en puertas. Evite pasar el cable por bordes afilados o esquinas. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o personal calificado.
- Este aparato utiliza una batería recargable con capacidad de 2500 mAh.
- Antes de desechar el dispositivo, retirelo de la base, apáguelo y extraiga la batería.
- Deseche siempre la batería según las normativas locales.
- No incinere el dispositivo aunque esté dañado, ya que la batería puede explotar.

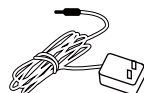
2.1 Contenido del Paquete



Cuerpo principal



Base de carga



Adaptador



Manual de usuario



Esponja filtrante extra *1



Cepillo de limpieza



Escobilla extra *2



Cepillo rodillo extra *1

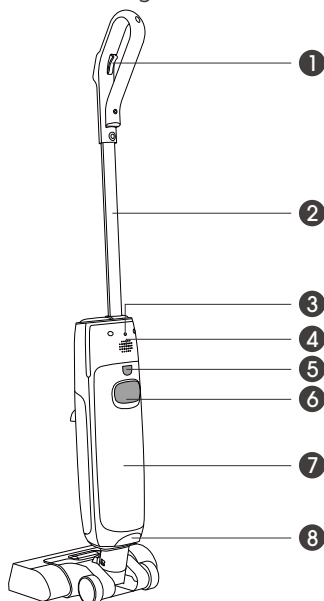
Nota:

Las ilustraciones en este manual son solo de referencia. El diseño real del producto y sus componentes pueden variar ligeramente debido a actualizaciones y mejoras. Por favor, consulte el producto real.

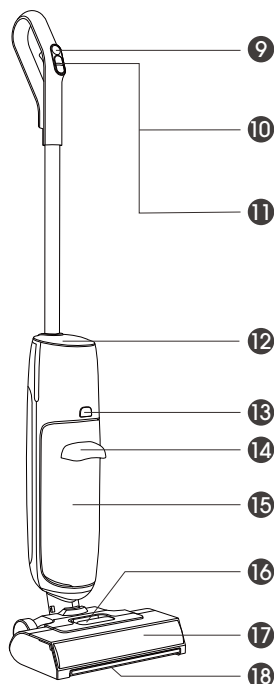
2.2 Identificación de Componentes

Cuerpo Principal

- 1 **Botón de pulverización:**
Presione y mantenga para rociar agua; suelte para detener el rociado.
- 2 Asa
- 3 Orificio para liberar el asa
- 4 Área del altavoz de voz
- 5 Botón para liberar el tanque de agua limpia
- 6 Asa del tanque de agua limpia
- 7 Tanque de agua limpia
- 8 Pines de carga
- 9 **Botón de encendido:**
Presione brevemente para encender/apagar
- 10 **Botón de cambio de modo:**
Presione brevemente para alternar entre modos Auto y Máximo
- 11 **Botón de autolimpieza:**
Mientras se carga, presione brevemente para iniciar/detener la autolimpieza



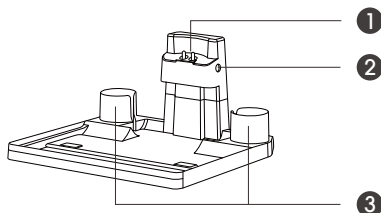
- 12 Panel de visualización de batería
- 13 Botón para liberar el tanque de agua sucia
- 14 Asa del tanque de agua sucia
- 15 Tanque de agua sucia



- 16 Botón para liberar la cubierta del cepillo rodillo
- 17 Cubierta del cepillo rodillo
- 18 Cepillo rodillo

Base de Carga

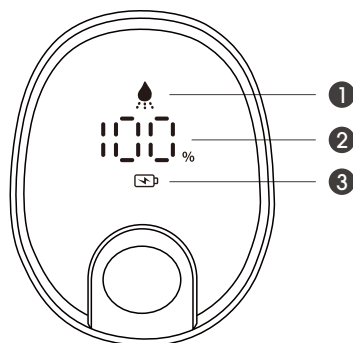
- 1 Pines de carga
- 2 Puerto de alimentación
- 3 Soporte para cepillo/cepillo rodillo






2.3 Pantalla y Botones

Panel de Pantalla

- 1 Indicador de pulverización (se enciende al rociar)
- 2 Visualización de batería/fallos
- 3 Indicador de carga



Funciones de los Botones

Botón	Operación	Mensaje de Voz
 Botón de encendido	Presione brevemente para encender	Inicio de limpieza
	Presione brevemente para apagar	Apagando, por favor coloque la máquina en la base de carga.
 Botón de modo	Presione brevemente para cambiar modos	Modo automático / Modo potente
 Botón de autolimpieza	Presione brevemente (mientras carga)	Iniciar/detener autolimpieza
	Presione prolongadamente para cambiar idioma (seleccionables durante el uso: inglés, ruso, alemán, polaco)	Bip (seguido de mensaje de voz en idioma seleccionado)

2.4 Especificaciones Técnicas

Cuerpo Principal

Especificación	Detalles
Modelo	W90 Pro
Dimensiones	280 × 236 × 1160 mm
Voltaje nominal	21.6 V
Potencia nominal	150 W
Tipo de batería	Ion de litio
Tiempo de carga	< 300 min
Capacidad del tanque de agua limpia	0.6 L
Capacidad del tanque de agua sucia	0.56 L
Peso neto	4.16 kg

Base de Carga

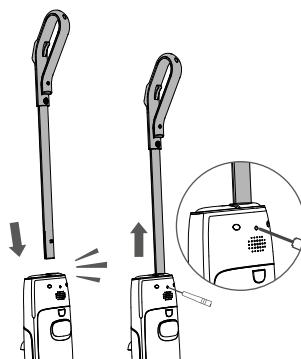
Especificación	Detalles
Dimensiones	295 × 281 × 150 mm
Entrada nominal	28V \approx 0.6A
Salida nominal	28V \approx 0.6A
Potencia nominal	16.8 W
Peso neto	0.4 kg

Nota:

- * Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos o de diseño sin previo aviso para mejorar continuamente nuestros productos.
- * No existen diferencias funcionales entre variantes del producto; solo pueden variar ligeramente el color o la apariencia.

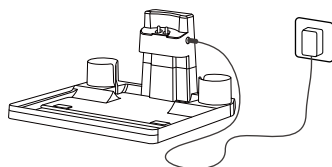
3.1 Instalación del Asa

1. Inserte el asa en el cuerpo principal con el botón hacia adelante. Presione firmemente hasta escuchar un “clic” que indica que está bien asegurado.
2. Para retirar el asa, inserte un objeto puntiagudo (por ejemplo, un bolígrafo) en el orificio de liberación en la parte trasera del cuerpo principal para presionar el resorte, luego tire del asa hacia arriba para desprenderla.



3.2 Conexión de la Base de Carga

Coloque la base de carga sobre una superficie dura y nivelada. Enchufe el adaptador a una toma eléctrica y conéctelo a la base de carga.

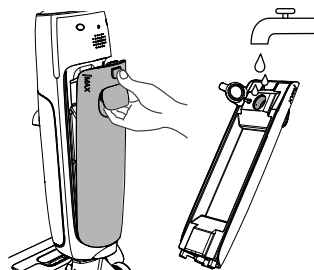


Nota:

- * No coloque la base de carga en áreas húmedas o con alta temperatura, como baños, cocinas o cerca de radiadores.
- * El cepillo de limpieza puede guardarse en la ranura de soporte trasera de la base de carga.

4.1 Llenado del Tanque de Agua Limpia

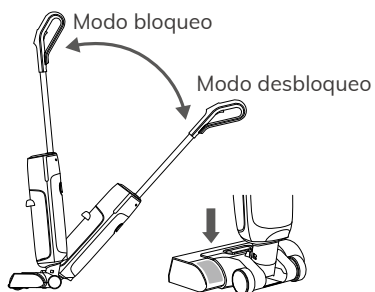
1. Sostenga el asa del tanque de agua limpia y presione el botón de liberación para sacarlo.
2. Abra la tapa del tanque, llénelo con agua del grifo (sin superar la línea MAX) y cierre la tapa firmemente.
3. Inclíne ligeramente el tanque, inserte primero la parte inferior y luego empújelo hasta escuchar un "clic" que confirma la correcta instalación.



Consejo: No use agua caliente para evitar deformaciones del tanque.

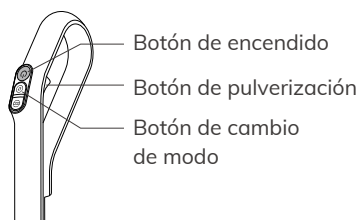
4.2 Bloqueo, Desbloqueo y Encendido

1. Pise suavemente un lado de la cabeza del cepillo y empuje/tire del asa para bloquear o desbloquear.
2. En la posición desbloqueada, presione el botón de encendido para iniciar la máquina.



4.3 Cambio de Modo y Pulverización

1. Presione brevemente el botón de modo para alternar entre Auto y Max. Un aviso de voz confirmará el modo seleccionado.
2. Presione y mantenga el botón de pulverización para liberar agua limpia desde la cabeza del cepillo. Controle la duración presionando. Suelte para detener.



Consejo:

Cuando se presiona el botón de pulverización, se enciende el indicador. Se apaga al soltar el botón.

4.4 Apagado

1. Mientras está funcionando, presione brevemente el botón de encendido para apagar. Empuje el asa hacia adelante para bloquear la máquina y que se mantenga de pie.
2. Al colocar la máquina sobre la base de carga estando encendida, se apagará automáticamente.

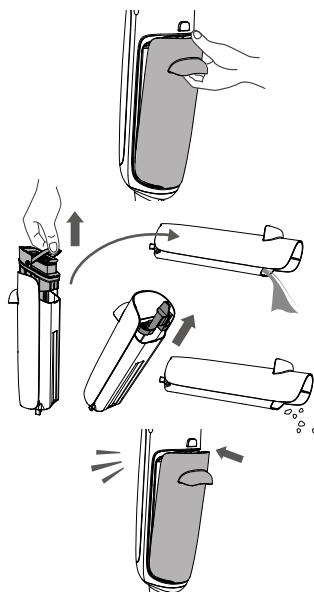
Consejo: Poner la máquina de pie sin presionar el botón no la apagará. Siempre apague presionando el botón.

4.5 Alertas de Nivel de Agua

1. Cuando el tanque de agua sucia esté lleno, la voz indicará: "Por favor, vacíe el tanque de agua sucia." Vacíelo antes de continuar.
2. Cuando el tanque de agua limpia esté bajo, la voz dirá: "Agua limpia insuficiente." Por favor, rellene el tanque.

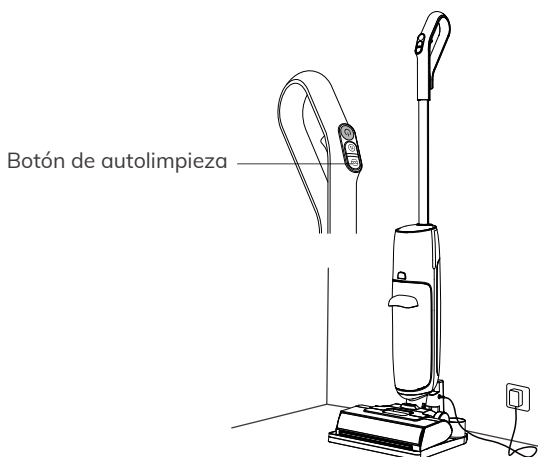
4.6 Vaciar el Tanque de Agua Sucia

1. Sostenga el asa del tanque de agua sucia, presione el botón de liberación y sáquelo.
2. Tire suavemente hacia arriba para extraer el conjunto del filtro y vacíe el agua sucia.
3. Retire el filtro de malla interno para eliminar residuos sólidos.
4. Para reinstalar, incline el tanque, inserte primero la parte inferior y empuje hasta escuchar un "clic".



4.7 Carga y Autolimpieza

1. Coloque la máquina en la base de carga. Se apagará automáticamente y la voz dirá: "Inicio de carga." (Si la batería está baja, la voz indicará: "Batería baja.")
2. Presione brevemente el botón de autolimpieza para iniciar o salir del modo autolimpieza.
3. Al finalizar la autolimpieza, la voz dirá: "Autolimpieza terminada." Vacíe el tanque de agua sucia para evitar olores.



Consejos:

- * Este aparato incluye una batería de litio de alto rendimiento. Para conservar su vida, mantenga el dispositivo cargado durante el uso diario.
- * No levante la máquina durante la autolimpieza. Asegúrese de que ambos tanques estén correctamente instalados.
- * Después de limpiar, coloque la máquina en la base para evitar manchas de agua.

5.1 Frecuencia Recomendada de Mantenimiento

Para mantener su limpiador en óptimas condiciones, siga esta tabla:

Componente	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
Cepillo rodillo	Según necesidad	Cada 3 meses
Esponja filtro	Según necesidad	Según necesidad
Tanque de agua sucia	Según necesidad	N/A
Tanque de agua limpia	Cada 1 mes	N/A
Cabezal de cepillo y conducto de agua sucia	Cada 1 mes	N/A
Base de carga	Según necesidad	N/A
Pines de carga	Según necesidad	N/A
Cubierta del cepillo	Cada 2–4 semanas	N/A

Consejos:

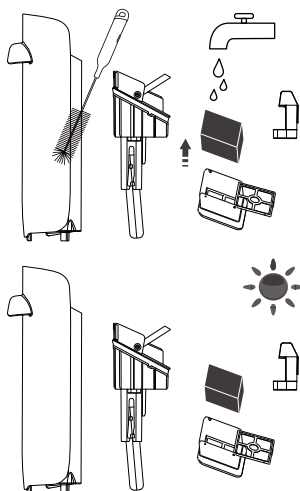
- * Antes de limpiar la base y la máquina, asegúrese de que estén apagadas.
- * La frecuencia de reemplazo depende del uso. Si alguna pieza muestra desgaste, reemplácela.
- * Use siempre piezas originales para conservar la garantía.
- * Si no usará el producto por un tiempo prolongado, cárguelo completamente, desconéctelo y guárdelo en un lugar fresco y seco, sin luz directa o humedad. Cárguelo al menos cada 3 meses para evitar sobre-descarga de la batería.

5.2 Limpieza del Cuerpo Principal

Antes de limpiar, retire la máquina de la base y apáguela. Limpie con un paño suave y seco.

5.3 Limpieza del Tanque de Agua Sucia y Filtro

1. Retire el tanque de agua sucia y saque el conjunto del filtro.
2. Retire el soporte del filtro del conjunto, luego saque la esponja del soporte. Enjuague todo con agua limpia.
3. Luego, retire el filtro de malla del tanque de agua sucia. Use el cepillo de limpieza para eliminar residuos (como cabello). Si está muy sucio, enjuáguelo con agua y sacuda el exceso.
4. Deje que todos los componentes se sequen completamente antes de reensamblar.

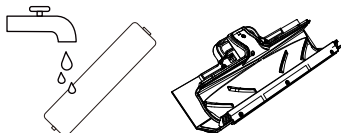
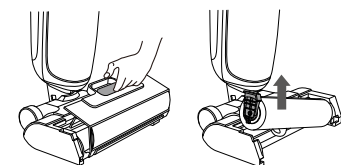
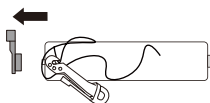
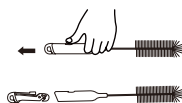


Consejos:

- * Secar la esponja puede tardar. Considere usar dos esponjas alternadamente.
- * Asegúrese que todos los componentes estén completamente secos antes de usar.
- * Evite tocar la superficie de la esponja con cepillos o objetos afilados para evitar daños.

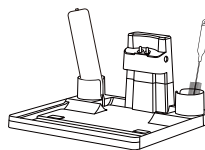
5.4 Limpieza del Cepillo Rodillo

1. Presione el botón de liberación y levante hacia arriba para retirar la tapa del cepillo rodillo. Levante el bloqueo del cepillo rodillo y retire el cepillo.
2. Abra la tapa lateral del rodillo. Use el cepillo de limpieza para quitar los residuos enredados, luego enjuague el cepillo rodillo y la tapa con agua.

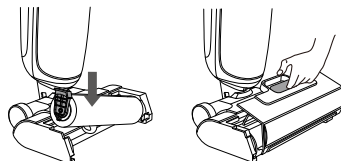


Consejo: Mantén pulsado el botón del cepillo limpiador para extraer el juego de cuchillas. El juego de cuchillas permite una limpieza más eficaz del pelo.

- Sacuda el exceso de agua del cepillo rodillo, luego colóquelo en la ranura de almacenamiento trasera de la base para que se seque.

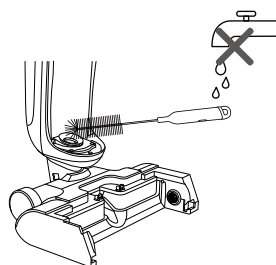


- Después de que se seque, reinstale el cepillo rodillo.



5.5 Limpieza del Conducto de Aguas Residuales

- Apague el cuerpo principal y colóquelo de forma segura. Retire el tanque de agua sucia, el tanque de agua limpia y el cepillo rodillo.
- Use el cepillo de limpieza para limpiar la ranura del cepillo rodillo y el conducto de aguas residuales.
- Reinstale el cepillo rodillo, el tanque de agua limpia y el tanque de agua sucia.



Advertencia:

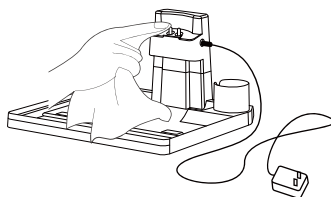
No enjuague directamente el cabezal del cepillo ni la base de carga con agua.

5.6 Limpieza de la Base de Carga

Desconecte la base de carga de la corriente. Limpie la superficie y los pines de carga con un paño suave y seco.

Consejo:

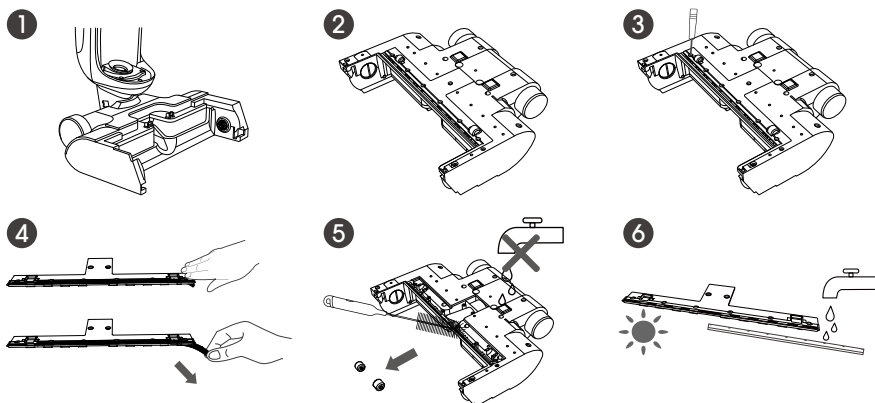
No enjuague la base de carga directamente con agua.



5.7 Sustitución de la Escobilla de Goma del Cepillo de Suelo

Desmontaje

1. Apague la máquina. Retire el tanque de agua sucia y el cepillo rodillo.
2. Voltee el cabezal del cepillo de suelo de modo que la parte inferior quede hacia arriba y colóquelo plano en el suelo.
3. Use un destornillador para quitar los tornillos de la tapa en forma de T.
4. Retire la tapa en forma de T. Presione hacia abajo un lado de la escobilla y extráigala pellizcando el borde.
5. Retire las dos ruedas laterales. Use el cepillo de limpieza para eliminar la suciedad y los residuos de la ranura inferior del cepillo de suelo.
6. Enjuague bien la escobilla, la tapa en forma de T y las ruedas, y sacuda el exceso de agua antes de volver a montar.

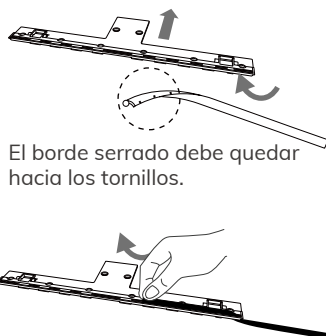


Montaje

1. Inserte la escobilla desde abajo hacia arriba a través del primer clip, con el lado dentado hacia arriba.

Nota: Asegúrese de instalar la tira raspadora en la dirección correcta: el borde serrado debe quedar hacia los tornillos. Una instalación incorrecta puede reducir el rendimiento de la limpieza.

2. Pellizque la parte superior de la escobilla y tire suavemente hacia arriba y en diagonal hasta que quede completamente colocada en la ranura.
3. Coloque las ruedas en las ranuras, vuelva a colocar la tapa en forma de T y fíjela con los tornillos.



6.1 Estado de Malfuncionamiento y Soluciones

Cuando ocurra una falla, la luz indicadora del robot parpadeará en rojo y se reproducirá una alerta de voz. Utilice la tabla siguiente para identificar y resolver el problema.

Estado	Posibles causas y soluciones
El cuerpo principal no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Batería baja. Cárguela antes de usar. • - La entrada de succión está obstruida o el cepillo giratorio está atascado. Elimine cualquier obstrucción • y reinicie el aparato. - El tanque de agua sucia está lleno. Vacíe el tanque.
La potencia de succión es débil o se produce un ruido anormal	<ul style="list-style-type: none"> • La entrada de succión está obstruida o el cepillo giratorio está atascado. Elimine cualquier obstrucción y reinicie el aparato. • La esponja del filtro en el tanque de agua sucia está sucia. Límpiela. • El conjunto del tanque de agua sucia no está bien instalado. Revíselo y reinstálelo. • El voltaje de la batería es demasiado bajo. Cargue el aparato inmediatamente.
La pantalla no se ilumina durante la carga	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si el adaptador de corriente está correctamente conectado. • La batería está completamente cargada; puede haber entrado en modo de reposo.

6.2 Indicaciones por voz y Códigos de Error

Aviso de voz	Comportamiento en pantalla	Causa	Solución
“Por favor, revise el cepillo principal”	El nivel actual de batería parpadea durante 5s	Mal funcionamiento del cepillo giratorio	Inspeccione y limpie el cepillo giratorio
“Por favor, vacíe el tanque de agua sucia”	El nivel actual de batería parpadea durante 5s	Tanque de agua sucia lleno	Vacíe el tanque de agua sucia
“Batería baja”	Icono de batería parpadea	Batería baja	Coloque el dispositivo en la base de carga para cargar
	Código 12 parpadea durante 10s	Subvoltaje	

Aviso de voz	Comportamiento en pantalla	Causa	Solución
"Bip Bip Bip"	Código 01 parpadea durante 10s	Mal funcionamiento del ventilador	Reemplace el ventilador
	Código 02 parpadea durante 10s	Cepillo giratorio obstruido	Limpe el cepillo giratorio
	Código 03 parpadea durante 10s	Mal funcionamiento de la bomba de agua	Reemplace la bomba de agua
	Código 04 parpadea durante 10s	Cortocircuito en ventilador	Reemplace el ventilador
		Cortocircuito en cepillo giratorio	Reemplace el motor del cepillo giratorio
		Cortocircuito en bomba de agua	Reemplace la bomba de agua
	Código 05 parpadea durante 10s	Error de carga	Verifique la base de carga y los pines de carga
	Código 06 parpadea durante 10s	Sobrecalentamiento de batería	Deje el dispositivo en un lugar fresco durante 30 minutos
	Código 07 parpadea durante 10s	Anomalía de voltaje	Reemplace la batería
	Código 08 parpadea durante 10s	Sobrecalentamiento del IC	Deje el dispositivo en un lugar fresco durante 30 minutos
	Código 10 parpadea durante 10s	Anomalía de voltaje de celda de batería	Reemplace la batería
	Código 11 parpadea durante 10s	Cortocircuito o desconexión del NTC	Reemplace la batería
Código 13 parpadea durante 10s	Subvoltaje de la base de carga	Inspeccione o reemplace la base de carga	

Nota:

Si un error no se resuelve a tiempo, el dispositivo se apagará automáticamente o entrará en modo de apagado.

Para reemplazo de componentes, consulte la sección "Soporte al cliente" y contacte el servicio postventa.

