

# Español

## Roborock S8 MaxV Ultra Manual del usuario del robot aspirador

Lea atentamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar el robot aspirador y consérvelo para sus futuras consultas.

### Índice

- 54 Información de seguridad
- 55 Descripción de símbolos internacionales
- 56 Descripción general del producto
- 57 Instalación
- 58 Conexión a la aplicación
- 58 Instrucciones de uso
- 61 Mantenimiento rutinario
- 64 Parámetros básicos
- 64 Problemas comunes

# Información de seguridad

## Restricciones

### ADVERTENCIAS

- Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación extraíble Roborock EWFD13HRR o EWFD14HRR suministrada con este producto.
- Para evitar que las cuchillas utilizadas para cortar el cabello en el interior de la tapa del cepillo principal provoquen lesiones, asegúrese de que los dos cepillos principales estén en su lugar antes de instalar la tapa del cepillo principal.
- Antes de limpiarlo o realizar operaciones de mantenimiento, el robot aspirador debe estar apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente.
- Para evitar los riesgos causados por el restablecimiento involuntario del dispositivo de desconexión térmica, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que pueda conectarse y desconectarse con frecuencia.

### PRECAUCIÓN

- Utilice el producto solamente según lo indicado en el Manual del usuario. Toda pérdida o daño causado por un uso inapropiado será responsabilidad del usuario.
- Asegúrese de que el depósito de polvo, el filtro lavable, la bolsa para polvo, el cepillo lateral, la mopa, los cepillos principales y la tapa del cepillo principal estén bien instalados antes de la limpieza.
- No suba ni se siente sobre el robot ni sobre la base.
- Para evitar corrosión o daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock en el cartucho de solución.
- No sitúe objetos bajos (como zapatos o colchonetas) junto a zonas elevadas como escaleras. De lo contrario, un funcionamiento erróneo de los sensores podría provocar que el robot se cayera.
- Para evitar daños por agua, asegúrese de que el suelo en el que se utilice el robot esté seco.
- No utilice el robot aspirador en superficies elevadas desprovistas de barreras, como suelos de altillos, terrazas abiertas, rampas o encima de muebles.
- Para evitar que el robot aspirador se atasque y cause daños en objetos de valor, retire del suelo los objetos y enseres ligeros y delicados (como bolsas de plástico y jarrones) antes de comenzar a limpiar.
- No use el robot aspirador para recoger objetos rígidos o punzantes (p. ej., restos de objetos decorativos, vidrio o clavos), ya que podrían producirse arañazos en el robot o en el suelo.
- Antes de guardar el robot aspirador, cárguelo completamente, apáguelo y después elija un lugar fresco y seco. Recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por exceso de descarga.

- No coloque ningún objeto cerca de la entrada de succión de la base.
- No introduzca los dedos en la junta de la base para evitar posibles lesiones.
- No use el producto en una habitación donde duerma un bebé o un niño.
- No transporte el robot sosteniéndolo por la tapa superior, el parachoques, el cepillo lateral o el parachoques vertical. No mueva la base levantando la parte inferior, las asas del tanque de agua o la tapa del recipiente de polvo.
- Asegúrese de que el robot es compatible con la base, ya que de lo contrario el vaciado o la carga podrían fallar.
- No use la base para recoger piedras, trozos de papel u otros objetos que puedan obstruir el conducto de aire. Si el conducto de aire está obstruido, límpielo inmediatamente.
- Coloque la base en un suelo plano y duro, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- No coloque objetos, niños ni mascotas sobre el producto o la base, ni lo cubra con ningún elemento (incluyendo la cubierta antipolvo), independientemente de si está en funcionamiento o no.
- No recoja nada que esté ardiendo o que eche humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No use la base para recoger objetos inflamables o explosivos, como mecheros, gasolina o tóner usado en impresoras o fotocopiadoras.
- No moje el robot ni la base.
- ⚠ Para evitar quemaduras con el agua caliente, no toque las salidas de agua.

## Batería y carga

### ADVERTENCIAS

- Utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra para minimizar el riesgo de descarga eléctrica. Si no dispone de una toma de este tipo, consulte a un electricista para que se la instale.
- Asegúrese de que la tensión eléctrica cumple los requisitos indicados en la base.
- Use únicamente el cable de alimentación suministrado con el producto para evitar la formación potencial de humo, calor o fuego.
- No use el producto con ningún tipo de adaptador de corriente, ya que esto puede suponer un peligro y anular la garantía comercial.
- No deseche las baterías gastadas. Póngalas en manos de un organismo de reciclaje profesional.
- Si la base está situada en una zona propensa a las tormentas eléctricas o con tensión inestable, tome medidas de protección.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de guardar la base.
- Para transportar el producto, asegúrese de que esté desconectado y apagado, y vacíe el líquido que quede en los tanques de agua. Al mismo tiempo, vacíe y enjuague el cartucho de solución de limpieza, deje que se seque por completo al aire y vuelva a instalarlo. Se recomienda utilizar el embalaje original.

## Descripción de símbolos internacionales

⚡: símbolo de PUESTA A TIERRA (protección de conexión a tierra) [símbolo IEC 60417-5019 (2009-02)]

## **A** Descripción general del producto

### **A1** Robot (vista superior)

- Solo fregar/Bloqueo para niños
  - Pulsar para iniciar el modo de solo fregar
  - Mantener pulsado 3 segundos para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños

### **A2** Encendido/Limpiar

- Mantener pulsado para encender y apagar el robot
- Pulsar para iniciar la limpieza

### **A3** Luz de indicador de encendido

- Blanco: nivel de batería  $\geq 15\%$
- Rojo: nivel de batería  $< 15\%$
- Intermitente: cargando o arrancando
- Parpadeo de luz roja: error
- Parpadeo alternativo de luz roja y blanca: en visualización remota o en recorrido

### **A4** Base de carga

- Pulsar para regresar a la base o comenzar el vaciado
- Mantener pulsado para lavar la mopa

**Nota:** Pulse cualquier botón para pausar el robot mientras está limpiando o volviendo a la base.

### **A1-1** Luz indicadora del asistente de voz

- Parpadeo lento: iniciando
- Parpadeo rápido: esperando comandos de voz

### **A1-2**—Parachoques vertical

### **A1-3**—Sensor de distancia láser (LiDAR)

### **A1-4**—Micrófonos

- Para su uso en videollamadas y control por voz.

### **A1-5**—Sensor de pared

### **A1-6**—Sensor de reconocimiento de obstáculos Reactive AI

### **A1-7**—Localizador de base de carga

### **A1-8**—Luz LED de relleno

### **A2** Robot (vista inferior)

### **A2-1**—Sensores de desnivel

### **A2-2**—Sensor de alfombras

### **A2-3**—Rueda omnidireccional

### **A2-4**—Cepillo lateral flexible

### **A2-5**—Cepillos principales

### **A2-6**—Pestillos de la tapa del cepillo principal

### **A2-7**—Ruedas principales

### **A3** Robot (sin la tapa superior)

### **A3-1**—Tapa superior magnética

### **A3-2**—Luz del indicador de WiFi

- Apagado: WiFi deshabilitada
- Parpadeo lento: esperando conexión
- Parpadeo rápido: conectando
- Luz fija: WiFi conectada

### **A3-3**—Botón Restablecer

### **A3-4**—Contactos de carga

### **A3-5**—Sensor de comunicación

### **A3-6**—Puerto de autollenado

### **A3-7**—Botón de posicionamiento

### **A3-8**—Salidas de aire

### **A3-9**—Módulo VibraRise

### **A3-10**—Parachoques

### **A4** Módulo VibraRise

### **A4-1**—Ranura de fijación de mopa

### **A4-2**—Módulo de vibración

### **A4-3**—Módulo de fregado de bordes

**Nota:** Los soportes de mopa no son desmontables.

### **A5** Mopa VibraRise

### **A5-1**—Almohadillas de velcro

**Nota:** Fije la mopa bien estirada en su sitio.

### **A6** Mopa para bordes

### **A6-1**—Tornillo de mopa

### **A7** Depósito de polvo

### **A7-1**—Pestillo de depósito de polvo

### **A7-2**—Pestillo de filtro

### **A7-3**—Entrada de aire

### **A7-4**—Filtro lavable

### **A7-5**—Entrada de succión

### **A8** Parte inferior

### **A9** Bolsa para polvo desechable

### **A10** Cable de alimentación

## **A11** Base de Vaciado, Lavado y Llenado

- A11-1—Asa del tanque de agua
- A11-2—Tapa del tanque de agua
- A11-3—Pestillo de tanque de agua
- A11-4—Tanque de agua limpia
- A11-5—Salidas de aire de secado
- A11-6—Tanque de lavado del módulo de fregado de bordes
- A11-7—Parte inferior
- A11-8—Contactos de carga
- A11-9—Puerto de llenado del robot
- A11-10—Tanque de agua sucia
- A11-11—Luz del indicador de estado

- Intermitente: vaciando/lavando la mopa
- Rojo: error en la base
- Atenuada: cargando/secando
- Apagado: apagado

**Nota:** Para minimizar las molestias, en el modo no molestar (DND), la luz indicadora estará apagada o atenuada.

- A11-12—Tapa del recipiente de polvo
- A11-13—Módulo de lavado de mopa
- A11-13-1—Cepillo de mantenimiento de alta velocidad
- A11-13-2—Banda de fregado
- A11-13-3—Salidas de agua
- A11-13-4—Pestillo de cepillo de mantenimiento
- A11-14—Cartucho de solución de limpieza
- A11-15—Ranura de la bolsa para polvo
- A11-16—Filtro

A11-17—Baliza de localización de la base de carga

A11-18—Entrada de succión

A11-19—Filtro de agua

## **A12** Almacenamiento del cable de alimentación

A12-1—Ranura de almacenamiento del cable

A12-2—Puerto de alimentación

A12-3—Salidas de cable

**Nota:** El cable de alimentación puede salir por cualquiera de los lados.

## **B** Instalación

### **B1** Información importante

**B1-1**—Antes de limpiar, recoja los cables, los objetos rígidos o punzantes (p. ej., clavos o vidrio) y los objetos dispersos por el suelo y cambie de lugar cualquier objeto inestable, frágil, peligroso o de valor. El robot aspirador puede atascarse, enredarse con ellos o arrollarlos, causando lesiones personales o daños materiales.

**B1-2**—Cuando use el robot aspirador en una zona elevada, utilice siempre una barrera física segura para evitar caídas accidentales que puedan ocasionar lesiones personales o daños materiales.

**Notas:**

- Cuando utilice el robot aspirador por primera vez, sígalo durante toda su ruta de limpieza para observar qué problemas pueden surgir. El robot podrá limpiar por sí solo a partir de entonces.
- Para evitar que se acumule demasiada suciedad en los paños de fregado, debe aspirarse el suelo al menos tres veces antes de la primera sesión de fregado.

### **B2** Ubicar la base

**B2-1**—Coloque la base en un suelo duro y plano, (madera/baldosas/hormigón, etc.), plana contra la pared, y extraiga la gomaespuma que protege durante el envío el módulo de lavado de mopa en la parte inferior.

**B2-2**—Fije la parte inferior de la base presionando ambos lados de esta firmemente y después presionando la parte de conexión de la zona intermedia hasta oír un clic.

**B2-3**—Conecte el cable de alimentación a la parte trasera de la base y guarde el cable sobrante en la ranura de almacenamiento.

**B2-4**—Reserve un espacio de al menos 0,82 m (2,7 pies) de altura, 0,42 m (1,4 pies) de ancho y 1 m (3,3 pies) de profundidad. Asegúrese de que la ubicación cuente con buen acceso de señal WiFi para disfrutar de una mejor experiencia en la aplicación móvil. Enchúfela y compruebe que la luz del indicador de estado se encienda.

**B2-4-1—Más de 0,82 m (2,7 pies)**


**B2-4-2—Más de 1 m (3,3 pies)**


**B2-4-3—Más de 0,42 m (1,4 pies)**

**Notas:**

- Si el cable de alimentación cuelga hasta el suelo, el robot aspirador podría atraparlo, moviendo la base de carga y desconectándola.
- La luz del indicador de estado se mantiene encendida cuando la base tiene corriente y se atenúa durante la carga del robot o el secado de las mopas.
- La luz del indicador de estado cambia a rojo si se produce un error.
- Coloque la base en un suelo plano y duro, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- Si se coloca la base sobre una superficie blanda (alfombra/estera), podría inclinarse y el robot tendría problemas para acoplarse a la base o salir de ella.
- Mantenga la base alejada de la luz solar directa y de cualquier elemento que pueda bloquear la baliza de localización de la base de carga; de lo contrario, podría ocurrir que el robot no volviera a la base.
- No utilice la base sin el tanque de agua limpia, el tanque de agua sucia, el cepillo de mantenimiento de alta velocidad, la tapa del recipiente de polvo, la bolsa para polvo desechable, el tanque de lavado del módulo de fregado de bordes, el cartucho de solución de limpieza o el filtro de agua.
- Realice el mantenimiento de la base conforme a las instrucciones de Mantenimiento rutinario. No limpie los contactos de carga ni el cable de alimentación de la base con un paño o un pañuelo húmedo.
- Todas las bases están sujetas a pruebas con agua antes de salir de la fábrica. Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los conductos de la base.

**B3 Encendido y carga**

Mantenga pulsado  para encender el robot aspirador. Espere hasta que la luz del indicador de encendido se mantenga fija y

coloque el robot aspirador frente a la base. Asegúrese de que la base esté enchufada. A continuación, pulse . El robot volverá automáticamente a la base para cargar. El robot aspirador lleva integrada una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, manténgalo siempre cargado.

**B3-1—Luz del indicador de estado de la base atenuada, luz del indicador de encendido del robot intermitente:**  
cargado

**Nota:** Si el nivel de batería es bajo, puede que el robot aspirador no se encienda. En este caso, coloque el robot en la base para cargarlo.

## Conexión a la aplicación



### 1. Descargar la aplicación

Busque "Roborock" en App Store o en Google Play, o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



### 2. Restablecer la conexión WiFi

a. Retire la tapa superior magnética y busque la luz del indicador de WiFi.

b. Mantenga pulsados los botones  y  simultáneamente hasta que escuche el mensaje de voz "Restableciendo la conexión WiFi". El restablecimiento se completa cuando la luz del indicador de WiFi parpadea lentamente. El robot aspirador esperará entonces a establecer una conexión.

**Nota:** Si no puede conectarse al robot aspirador por problemas con la configuración del router, porque haya perdido la contraseña o por cualquier otro motivo, restablezca la conexión WiFi y agregue el robot aspirador como un nuevo dispositivo.

## 3. Agregar dispositivo

Abra la aplicación Roborock, pulse el botón "Escanear para conectar" o el botón "Buscar dispositivo" y agregue el dispositivo siguiendo las indicaciones de la aplicación.

**Notas:**

- Este proceso puede variar debido a las continuas actualizaciones que experimenta la aplicación. Siga las instrucciones que la aplicación le indique.
- Solo es compatible con redes WiFi de 2,4 GHz.
- Si el robot aspirador está esperando a establecer una conexión durante más de 30 minutos, la WiFi se deshabilitará de forma automática. Para volver a conectarse, deberá restablecer antes de la conexión WiFi.

## **C** Instrucciones de uso

### **C1** Llenado del tanque de agua limpia

Levante el tanque de agua limpia, abra su tapa superior y llénelo con agua del grifo.

Después de llenarlo, cierre la tapa y coloque el tanque de agua limpia de nuevo en la base.

#### Notas:

- Para evitar deformaciones, utilice únicamente agua fría.
- Si quedan manchas en la parte exterior del tanque de agua, pase un paño suave seco antes de volver a instalarlo.
- Para evitar una concentración excesiva de solución de limpieza, añádala solamente en el cartucho de solución.
- La tapa del tanque de agua limpia no es desmontable.

## C2 Añadir la solución de limpieza

**C2-1**— Retire la tapa del recipiente de polvo, extraiga todo el cartucho de solución de limpieza tirando del asa inferior y colóquelo sobre una superficie dura y plana.

**Nota:** Para evitar que la tapa del recipiente de polvo se caiga, retírela colocando una mano a cada lado.

**C2-2**— Abra la tapa del cartucho y añada solución de limpieza.

**C2-3**— Después de llenarlo, cierre la tapa y coloque el cartucho de nuevo en la base. Presione el cartucho hacia abajo hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.



**C2-4**— Instale la tapa del recipiente de polvo y compruebe que esté bien cerrada.

#### Notas:

- Asegúrese de haber retirado por completo el cartucho de solución de limpieza antes de añadir solución de limpieza.


- Para evitar corrosión o daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock en el cartucho de solución.
- La solución de limpieza no está incluida en el paquete. Compre una si es necesario.

## C3 Encendido/Apagado

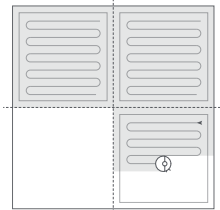
Mantenga pulsado  para encender el robot aspirador. La luz de indicador de encendido se iluminará y el robot entrará en espera. Mantenga pulsado  para apagar el robot aspirador y terminar el ciclo de limpieza.

**Nota:** El robot aspirador no puede apagarse mientras se está cargando.

## C4 Comenzar a limpiar

Pulse  para iniciar la limpieza. El robot planifica la ruta de limpieza. Primero limpia los bordes de una zona y luego su interior, siguiendo un movimiento en zigzag. De esta manera, el robot limpia todas las habitaciones, una a una, de forma minuciosa y eficiente.

Zona 1: limpia      Zona 2: limpia





Zona 4: siguiente zona      Zona 3: limpiando

#### Notas:


- Para garantizar que el robot vuelva a ella de forma automática, póngalo en marcha desde la base y no mueva esta durante la limpieza.
- No es posible comenzar a limpiar con un nivel de batería demasiado bajo. El robot aspirador debe cargarse antes de comenzar a limpiar.
- Si la limpieza se completa en menos de 10 minutos, el robot aspirador volverá a limpiar la zona una segunda vez.
- Si la batería se agota durante una sesión de limpieza, el robot aspirador volverá automáticamente a la base de carga. Una vez cargado, continuará la limpieza donde la dejó.
- El robot retraerá los soportes de mopa cuando limpie la alfombra. El usuario también puede configurar la alfombra como zona restringida desde la aplicación.
- Antes de comenzar cada tarea de limpieza, asegúrese de que la mopa esté instalada correctamente.

## C5 Limpieza localizada

Mantenga pulsado  y  simultáneamente para empezar a limpiar una zona específica. Rango de limpieza: el robot limpia una superficie de 1,5 m (4,9 pies) × 1,5 (4,9 pies) alrededor de sí mismo.




**Nota:** Al terminar la limpieza localizada, el robot aspirador volverá automáticamente al punto de partida y entrará en espera.

## C6 Solo fregar

Pulse  para iniciar el modo de solo fregar. Los cepillos principales se elevarán y dejarán de funcionar, así como el ventilador, y el módulo VibraRise descenderá.

**Nota:** En comparación con el modo de limpieza tradicional, la opción de solo fregar produce mucho menos ruido.

## C7 Pausa

Cuando el robot aspirador esté en funcionamiento, pulse cualquier botón para ponerlo en pausa. Luego pulse  para que reanude la limpieza,  para que vuelva a la base de carga y mantenga pulsado  para lavar la mopa y reanudar la limpieza.

**Nota:** Si coloca el robot aspirador en la base de forma manual mientras está en pausa, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.


## C8 Suspensión

Si el robot aspirador permanece en pausa más de 10 minutos, entrará en modo de suspensión y la luz de indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Pulse cualquier botón para activarlo.

### Notas:

- El robot aspirador no entrará en modo de suspensión mientras se esté cargando.
- El robot se apagará automáticamente tras permanecer en suspensión más de 12 horas.


## C9 Lavar la mopa

Durante la limpieza, el robot determina de forma automática cuándo debe regresar a la base para lavar la mopa y cuándo debe rellenar el tanque de agua para maximizar el rendimiento de fregado. Para iniciar manualmente el lavado, mantenga pulsado  o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el lavado.

### Notas:

- Para asegurarse de que el robot lave la mopa de forma automática, ponga en marcha el robot desde la base y no mueva esta durante la limpieza.
- La frecuencia y el modo del lavado de la mopa se pueden modificar desde la aplicación.
- Para evitar quemaduras con el agua caliente, no toque las salidas de agua.

## C10 Vaciado

Después de la limpieza, el robot aspirador volverá a la base y el proceso de vaciado automático comenzará automáticamente según sea necesario. Para iniciarlo manualmente, pulse  cuando el robot esté en la base o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el proceso de vaciado.

### Notas:

- Si no ha usado el vaciado en mucho tiempo, vacíe el depósito de polvo del robot manualmente y extraiga de la entrada de aire posibles residuos para lograr un óptimo rendimiento.
- La función de vaciado automático puede deshabilitarse en la aplicación.
- Evite realizar un vaciado manual frecuente.

## C11 Secado

El secado se inicia automáticamente tras el lavado de la mopa o una vez finalizada la limpieza. Para iniciar o detener el secado manualmente, pulse el botón correspondiente en la aplicación.

### Notas:

- Manténgase lejos de las salidas de aire de secado durante el secado.


- La duración del secado se puede modificar desde la aplicación.
- La función de secado automático puede deshabilitarse en la aplicación.

## C12 Adición automática de la solución de limpieza

El robot añadirá solución de limpieza automáticamente al agua para el lavado de la mopa y el llenado del tanque de agua de acuerdo a la proporción predefinida para garantizar un rendimiento de fregado óptimo.

**Nota:** El llenado de solución de limpieza inteligente puede deshabilitarse en la aplicación.

## C13 Carga

Después de limpiar, el robot aspirador volverá a la base automáticamente para recargarse. Pulse  para enviar al robot aspirador en pausa de vuelta a la base. Mientras el robot aspirador esté cargando, la luz de indicador de encendido lucirá de forma intermitente.

**Nota:** Si el robot aspirador no puede encontrar la base de carga, volverá a la última posición de partida automáticamente. Coloque el robot aspirador en la base de carga manualmente para cargarlo.


## C14 Modo DND (no molestar)

El periodo de DND predeterminado es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND o modificar el periodo de DND, para habilitar o deshabilitar la recarga, el vaciado y el secado automáticos, para atenuar la luz



del botón o para bajar el volumen de los mensajes de voz durante el modo DND.

### **C15** Bloqueo para niños

Mantenga pulsado  para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños. También se puede programar desde la aplicación. Una vez habilitado, cuando el robot aspirador esté parado, no responderá al pulsar los botones. Si el robot aspirador está limpiando o cargándose, se pausará al pulsar cualquier botón.

### **C16** Error

Si se produce un error, la luz del indicador de encendido del robot parpadeará en rojo o el indicador de estado de la base tendrá una luz roja fija. Aparecerá una notificación en la aplicación y puede que suene una alerta de voz.

#### **Notas:**


- El robot aspirador entrará en modo de suspensión automáticamente tras permanecer en estado de error más de 10 minutos.
- Si coloca el robot aspirador en la base mientras está en estado de error, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

### **C17** Restablecer el sistema

Si el robot aspirador no responde al pulsar los botones o no lo puede apagar, restablezca el sistema pulsando el botón Restablecer.

**Nota:** Una vez restablecido el sistema, los ajustes existentes, como las limpiezas programadas y la WiFi, volverán a los valores de fábrica.

### **C18** Restaurar ajustes de fábrica

Si el robot aspirador no funciona correctamente después de restablecer el sistema, enciéndalo. Mantenga pulsados  y el botón Restablecer al mismo tiempo hasta oír el mensaje de voz "Restaurando valores de fábrica". El robot aspirador se restaurará entonces a sus ajustes de fábrica.

## **D** Mantenimiento rutinario

**Nota:** La frecuencia de sustitución dependerá de la situación real. Si se produce un desgaste anormal, reemplace las piezas de inmediato.

### **D1** Cepillos principales

\* Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.

**D1-1**—Anillos atrapacabellos

**D1-2**—Tapones del cepillo principal

**D1-3**—Tapa del cepillo principal

**D1-4**—Pestillos

**D1-5**—Cepillos principales

**D1-6**—Cojinete del cepillo principal

**D1-7**—Dele la vuelta al robot y presione hacia dentro los dos pestillos para retirar la tapa del cepillo principal.

**D1-8**—Extraiga los cepillos principales y retire el cojinete del cepillo principal, los tapones del cepillo principal y

los anillos atrapacabellos. Limpie la suciedad y los cabellos enredados en ambos extremos de los cepillos principales. A continuación, vuelva a instalar los anillos atrapacabellos, los tapones de los cepillos principales y los cojinetes de los cepillos principales.

**D1-9**—Vuelva a instalar los cepillos principales. Coloque firmemente los cojinetes del cepillo principal en su lugar. Compruebe que los cojinetes estén bien instalados antes de poner la tapa del cepillo principal.

**D1-10**—Vuelva a instalar la tapa del cepillo principal. Asegúrese de que las cuatro pestañas estén bien colocadas en las ranuras y presione la tapa del cepillo principal. Oirá un clic cuando encaje en su sitio.

#### **Notas:**

- Se recomienda limpiar los cepillos principales con un paño húmedo. Si los cepillos principales están mojados, déjelos secar al aire sin exponerlos a la luz solar directa.
- No utilice desinfectantes ni limpiadores líquidos corrosivos para limpiar los cepillos principales.
- Para evitar que las cuchillas utilizadas para cortar el cabello en el interior de la tapa del cepillo principal provoquen lesiones, asegúrese de que los dos cepillos principales estén en su lugar antes de instalar la tapa del cepillo principal.

### **D2** Cepillo lateral flexible

\* Limpiar cada mes y sustituir cada 3-6 meses.

Desenrosque el tornillo del cepillo lateral. Retire y limpie el cepillo lateral. Vuelva a colocar el cepillo y apriete el tornillo.

### **D3 Rueda omnidireccional**

\* Limpiar cuando sea necesario.

**D3-1**— Utilice un destornillador pequeño u otra herramienta parecida para extraer la rueda haciendo palanca en el eje.

**Nota:** El soporte de la rueda omnidireccional no se puede extraer.

**D3-2**— Enjuague el eje y la rueda con agua para eliminar la suciedad y los cabellos atrapados. Deje secar al aire y vuelva a montar la rueda y el eje en su sitio mediante presión.

### **D4 Ruedas principales**

\* Limpiar cuando sea necesario.

Limpe las ruedas principales con un paño suave seco.

### **D5 Depósito de polvo**

\* Limpiar cuando sea necesario.

**D5-1**— Retire tapa superior magnética, presione el pestillo del depósito de polvo y extráigalo.

**D5-2**— Extraiga el filtro lavable y vacíe el depósito de polvo.

**D5-3**— Llene el depósito de polvo con agua limpia y vuelva a instalar el filtro lavable. Agite suavemente el depósito de polvo y vacíelo de agua sucia.

**Nota:** Para evitar posibles atascos, use solo agua limpia. No añada ningún tipo de limpiador líquido.

**D5-4**— Deje que el depósito de polvo y el filtro se sequen bien.

### **D6 Filtro lavable**

\* Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.

**D6-1**— Retire el filtro.

**D6-2**— Enjuague varias veces y golpee suavemente el filtro para eliminar toda la suciedad posible.

**Nota:** Para evitar posibles daños, no toque la superficie del filtro con las manos, con un cepillo ni con objetos duros.

**D6-3**— Deje secar el filtro durante 24 horas o hasta que esté completamente seco antes de volver a instalarlo.

**Nota:** Si es necesario, compre un filtro adicional para alternarlos.

### **D7 Mopa para bordes**

\* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.

**D7-1**— Desenrosque el tornillo en la parte central de la mopa.

**D7-2**— Lave la mopa y déjela secar al aire.

**D7-3**— Vuelva a colocar la mopa y apriete el tornillo.

**Nota:** Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

### **D8 Mopa VibraRise**

\* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.

**D8-1**— Retire la mopa de su soporte. Limpie la mopa y déjela secar al aire.

**Nota:** Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

**D8-2**— Hay que deslizar la mopa hacia dentro desde la apertura de la ranura de fijación y asegurarla bien estirada en su sitio.

### **D9 Sensores del robot aspirador**

\* Limpiar cuando sea necesario.

Use un paño suave seco para limpiar todos los sensores, incluyendo los siguientes:

**D9-1**— Sensor de reconocimiento de obstáculos Reactive AI

**D9-2**— Localizador de base de carga

**D9-3**— Sensor de alfombras

**D9-4**— Sensor de pared

**D9-5**— Sensor de comunicación

**D9-6**— Sensores de desnivel

### **D10 Contactos de carga**

\* Limpiar cuando sea necesario.

Use un paño suave seco para limpiar los contactos de carga del robot y de la base.

### **D11 Mover la base**

Para mover la base, agarre la ranura de almacenamiento del cable de la parte trasera con una mano y la parte interna del frontal con la otra. Para evitar que pueda caerse, no mueva la base levantando directamente de la parte inferior.

### **D12 Tanque de agua sucia**

\* Limpiar cuando sea necesario.

Limpe el tanque de agua sucia según sea

necesario. Abra la tapa del tanque de agua sucia y vacíelo de agua sucia. Llene el tanque con agua limpia, cierre la tapa, asegúrela y agite el tanque. Vacíelo de agua sucia. Cierre la tapa y vuelva a instalar el tanque.

**Notas:**

- Para evitar deformaciones, utilice únicamente agua fría.
- Si quedan manchas en la parte exterior del tanque de agua, pase un paño suave seco antes de volver a instalarlo.
- La tapa del tanque de agua sucia no es desmontable.

### **D13 Cepillo de mantenimiento de alta velocidad**

\* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 6-12 meses.

Levante el pestillo del cepillo de mantenimiento y extraiga el cepillo. Extraiga cualquier objeto enganchado en el cepillo de mantenimiento de alta velocidad y enjuague el cepillo hasta que esté limpio. Vuelva a instalar el cepillo y cierre el pestillo.

### **D14 Filtro de agua**

\* Limpiar cuando sea necesario.

Extraiga el filtro para lavarlo. Presione hacia abajo el pestillo en el lateral del filtro para abrirlo. Enjuáguelo con agua y use un paño suave seco para limpiar el tanque. A continuación, vuelva a instalar el filtro y cierre el pestillo. Presione el filtro hacia abajo hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.

### **D15 Tanque de lavado del módulo de fregado de bordes**

\* Limpiar cuando sea necesario.

**D15-1**—Retire el tanque de lavado.

**D15-2**—Enjuague el tanque de lavado con agua.

**D15-3**—Reinstale el tanque de lavado.

### **D16 Sustituir la bolsa para polvo desechable**

\* Sustituir con regularidad o cuando esté llena.

**D16-1**—Retire la tapa del recipiente de polvo.

**Nota:** Para evitar que la tapa del recipiente de polvo se caiga, retírela colocando una mano a cada lado.

**D16-2**—Retire la bolsa para polvo y deséchela.

**Notas:**

- El asa de la bolsa para polvo sirve para sellar la bolsa al retirarla y así evitar fugas.
- Instale siempre una bolsa para polvo antes de volver a poner la tapa del recipiente de polvo para evitar que se produzca el vaciado automático sin la bolsa. También se puede deshabilitar la función de vaciado automático desde la aplicación.

**D16-3**—Limpie el filtro con un paño seco, inserte una nueva bolsa para polvo desechable en la ranura y extiéndala uniformemente para asegurarse de que esté bien instalada.

**Nota:** Compruebe que la bolsa para polvo desechable esté bien instalada para evitar que la suciedad salga y dañe la base.

**D16-4**—Instale la tapa del recipiente de polvo y compruebe que esté bien cerrada.

### **D17 Batería**

El robot aspirador lleva integrada una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, mantenga el robot aspirador siempre cargado en condiciones normales de uso.

**Nota:** Si no va a usar el robot aspirador durante un tiempo prolongado, apáguelo y recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por estar descargada.

## Parámetros básicos

### Robot

Modelo	S82USV
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (típica)
Entrada nominal	20 VCC 1,5 A
Tiempo de carga	Aprox. 4 horas

**Nota:** El número de serie se encuentra en una pegatina en la parte inferior del robot aspirador.

### Base de Vaciado, Lavado y Llenado

Modelo	EWFD13HRR
Tensión nominal de entrada	220-240 VCA
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recogida de suciedad)	3 A
Entrada nominal (lavado de mopa con agua caliente)	6 A
Entrada nominal (carga y secado)	0,75 A
Salida nominal	20 VCC 1,5 A
Carga de batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (típica)

## Problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver los problemas comunes.

