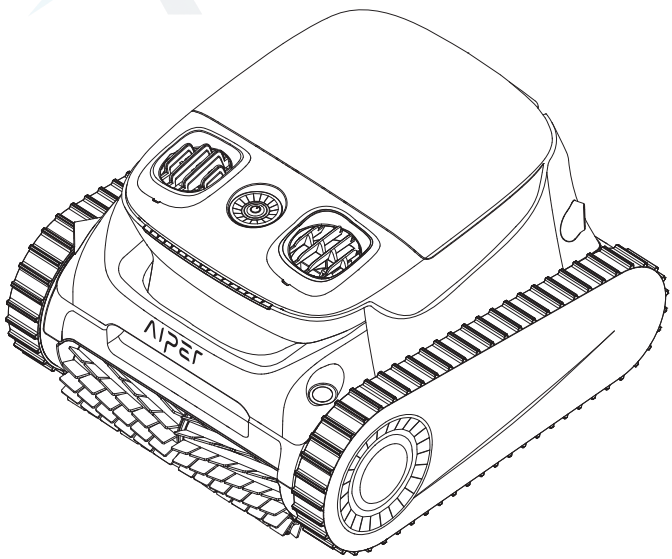
bring vacation home

Aiper Scuba N1 Pro
MANUAL DE USUARIO
ROBOT LIMPIAFONDOS



Declaración FCC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) el dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital de clase B según la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites ofrecen una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

El equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si el equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse apagándolo y encendiéndolo, el usuario debe intentar corregirlas con una o varias de las siguientes medidas:

(1) Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.

(2) Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

(3) Conecte el equipo a un enchufe de un circuito distinto al del receptor.

(4) Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Declaración de exposición a la radiofrecuencia:
1. El equipo cumple los límites de exposición a la radiofrecuencia de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Declaración IC
El dispositivo cumple los requisitos de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia (ICES-003). Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) no debe causar interferencias y (2) debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado. El equipo cumple los límites de exposición a la radiofrecuencia de IC establecidos para un entorno no controlado y debe utilizarse a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo.

Importador: Aiper Intelligent, LLC.
Dirección: 13851 Ramona Ave, Chino, CA 91710, USA
Teléfono gratuito EE. UU.: 1-866-850-0666
Teléfono gratuito Australia: +61 (180) 049-7023

Gracias por elegir Aiper.

Ya forma parte de una familia de millones de personas que han confiado en Aiper para cuidar su piscina y disfrutan de la comodidad de una piscina impecable.

Este manual le ayudará a mantener su limpiafondos Aiper y a garantizar su máxima eficacia durante los próximos años. Dedique unos minutos a leerlo.

Si tiene alguna pregunta, visite www.aiper.com y póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda o más información.

Atención al cliente de Aiper:

Teléfono gratuito EE. UU.:
1-866-850-0666

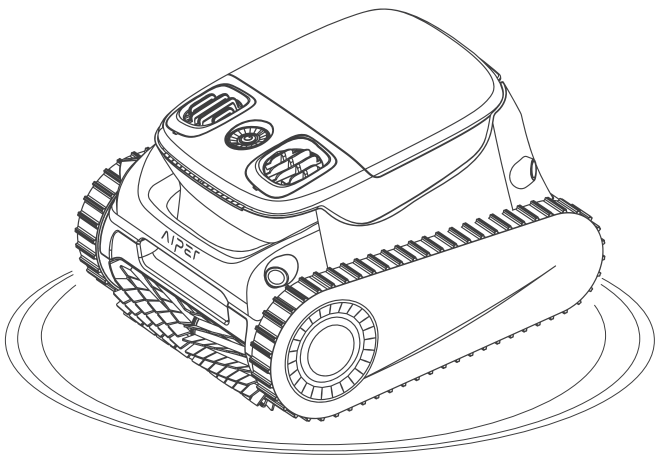
Teléfono gratuito Australia: +61
(180) 049-7023

Correo electrónico: service@aiper.com

Facebook: @AiperOfficial

Escanee para ver la guía en vídeo

Escanee el código QR para acceder al servicio de atención al cliente



Español
ÍNDICE

Precauciones de seguridad importantes --- 4 4

1. Estructura ---------- 6 6

2. Especificaciones y condiciones de uso --- 7 7

3. Carga ---------- 8 8

4. Uso del limpiafondos Aiper ---------- 8 8

5. Manejo del dispositivo ---------- 9 9

6. Desmontaje y limpieza ---------- 13 13

7. Guía de la aplicación Aiper ---------- 15 15

8. Mantenimiento ---------- 15 15

9. Almacenaje ---------- 19 19

10. Indicador LED ---------- 20 20

11. Contenido del paquete ---------- 20 20

12. Garantía ---------- 21 21

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente este manual y utilice el dispositivo conforme a las instrucciones. Aiper no se hace responsable de daños o lesiones causados por un uso inadecuado.

Por su seguridad y para un funcionamiento óptimo del dispositivo, lea y siga las siguientes recomendaciones.

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

2. No utilice el dispositivo cuando haya personas o animales en la piscina.

3. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado durante el mantenimiento, la limpieza o cuando no se utilice.

4. No permita que los niños se suban al dispositivo ni lo utilicen sin la supervisión de un adulto.

5. Utilice únicamente el adaptador de corriente original autorizado.

6. El cable del adaptador solo debe ser sustituido por un electricista cualificado.

7. Se recomienda encarecidamente conectar el cargador a un protector contra sobretensiones durante la carga.

8. Antes de cargar, asegúrese de que el puerto de carga esté completamente seco.

9. Durante la carga, mantenga el dispositivo en un lugar fresco y bien ventilado. No lo cubra, ya que podría sobrecalentarse o funcionar mal.

10. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que podría averiarse o sobrecalentarse.

11. Solo profesionales certificados deben desmontar la unidad de accionamiento sellada.

12. No utilice el dispositivo al mismo tiempo que el sistema de filtración de la piscina.

13. No perfore el sello de aceite del motor, ya que contiene grasa. Si se perfora, puede escapar una pequeña cantidad de grasa a la piscina.

14. No guarde ni utilice el dispositivo cerca de fuentes de calor intenso.

15. No perfore ni golpee la carcasa, ya que causaría daños irreparables. No lance el dispositivo.

16. ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen el producto sin una supervisión estricta y constante.

17. No permita que los niños se acerquen al limpiafondos mientras esté en funcionamiento.

18. PRECAUCIÓN

a. SOLO PARA PISCINAS

b. NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO

c. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, LEA EL MANUAL

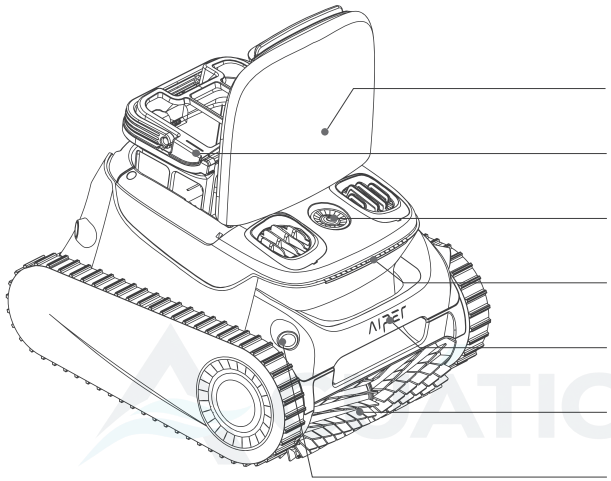
d. UTILICE SOLO EL ADAPTADOR AC/DC MODELO: GM95-294300-1FGN

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

CUÁTICO

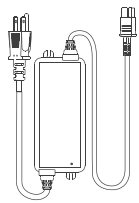
Lea atentamente este manual antes de utilizar el dispositivo.

1. Estructura





Gancho de recuperación



Cargador

2. Especificaciones y condiciones de uso

1. Tamaño de la piscina: 2150 ft²/200 m²
2. Entrada del cargador: 100–240 V, 50/60 Hz, máx. 2,5 A
3. Salida del cargador: 29,4 V/3 A
4. Tiempo de carga: 4 horas
5. Autonomía: hasta 180 minutos
6. Grado de protección: IPX8, resistente al agua
7. Profundidad del agua: 10 ft (3 m)
8. Potencia de succión: 110 GPM (420 LPM)
9. Batería: 7800 mAh (196,56 Wh)
10. Tensión de la batería: 25,2 V
11. Bluetooth: 2402–2480 MHz; máx. E.I.R.P.: 6,92 dBm
12. Wi-Fi 2,4 GHz: 2412–2472 MHz; máx. E.I.R.P.: 18,81 dBm

PRECAUCIÓN:

No utilice el dispositivo fuera de las condiciones indicadas. Ello puede causar daños que no cubre la garantía.

- Temperatura: 50–95°F (10–35°C)
- pH: 7,0–7,4
- Cloro: máximo 4 ppm
- NaCl: máximo 5000 ppm

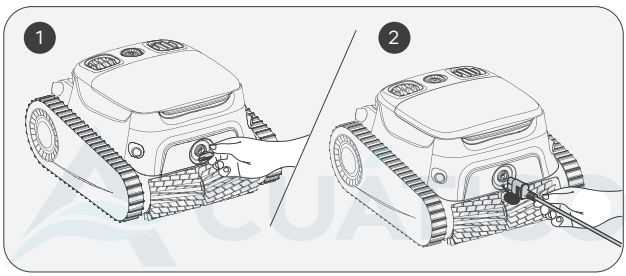
3. Carga

PRECAUCIÓN: No cargue el dispositivo bajo la luz solar directa.

a. Cargue completamente el dispositivo antes de limpiar la piscina.

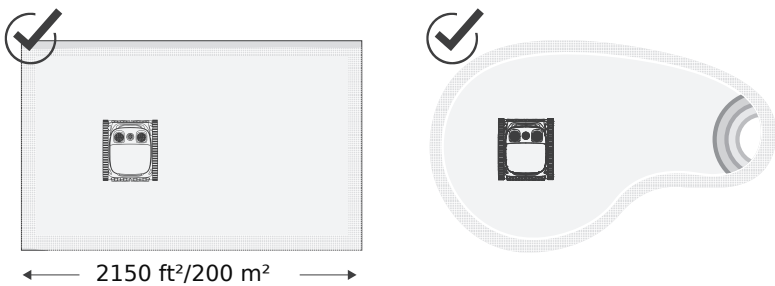
b. Antes de cargar, retire la tapa y compruebe si hay agua en el puerto. Si la hay, seque el puerto.

c. Conecte el cable al puerto y luego a una toma de corriente. El indicador LED empezará a parpadear. Con la carga completa, permanece encendido.



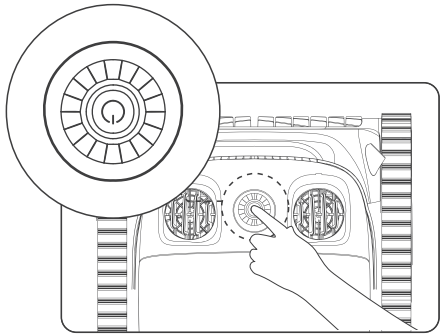
4. Uso del limpiafondos Aiper

a. El dispositivo está diseñado para limpiar el fondo, las paredes y la línea de agua de piscinas de hasta 2150 ft²/200 m².



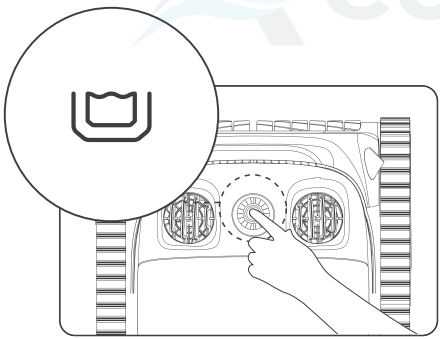
5. Manejo del dispositivo

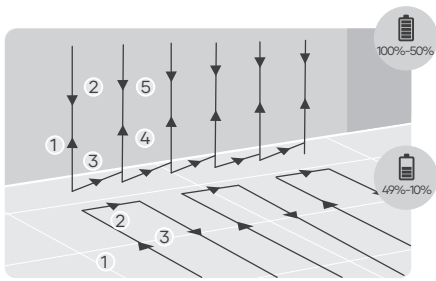
a. Mantenga pulsado el botón de encendido 2 s para encender/apagar el dispositivo.



b. Al encenderlo, el modo predeterminado es «Automático». Pulse el botón para alternar entre Automático, Fondo, Línea de agua y Eco.

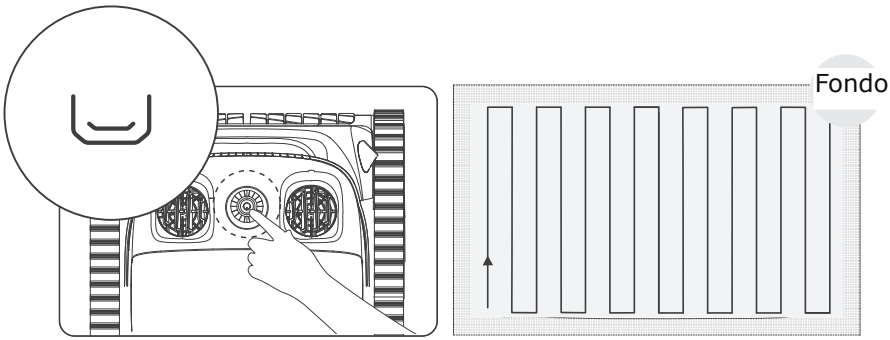
1) Modo automático: El dispositivo limpia el fondo y las paredes. Con la batería baja (el indicador LED se ilumina en rojo fijo), se detiene automáticamente y se coloca junto a la pared.





Modo automático: limpieza de la piscina

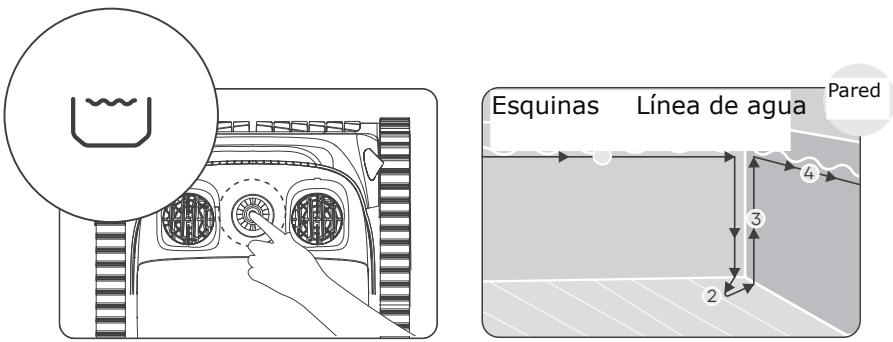
2) Modo fondo: El dispositivo limpia el fondo siguiendo una trayectoria en S, sin subir ni limpiar las paredes. Con la batería baja, se detiene automáticamente y se coloca junto a la pared.



Modo fondo

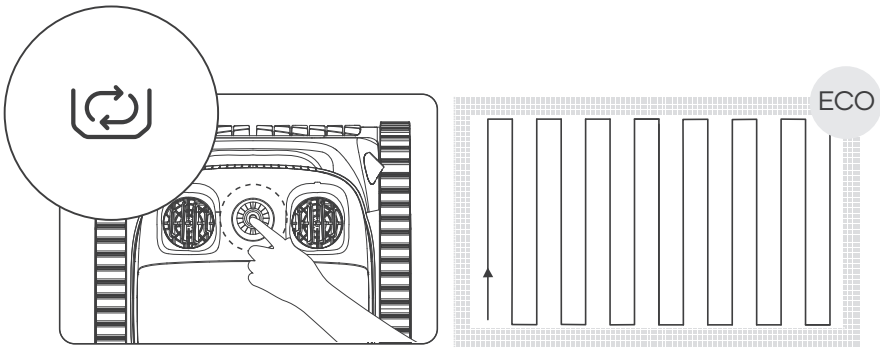
CUÁTICO

3) Modo línea de agua: El dispositivo se desplaza horizontalmente y limpia la línea de agua. Al llegar a una esquina o a un obstáculo en la pared, baja de la línea de agua, cambia de pared o rodea el obstáculo y continúa.



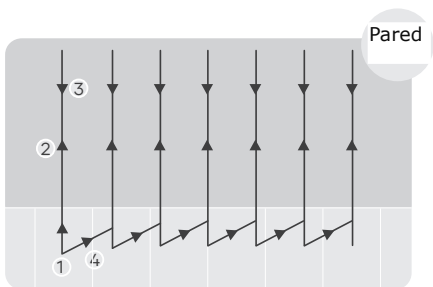
Modo línea de agua

4) Modo Eco: Con la batería completamente cargada, el dispositivo limpia el fondo durante 45 min una vez cada 48 horas durante una semana.



Modo Eco

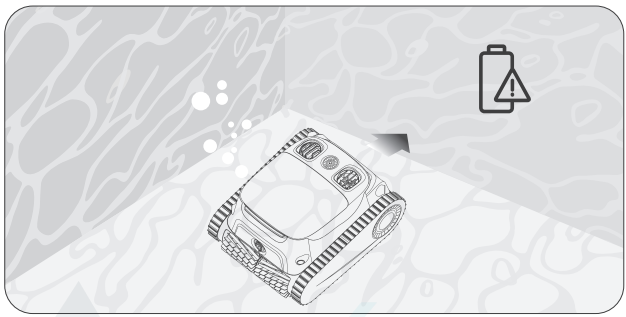
5) Modo paredes: Solo se ajusta mediante la aplicación Aiper. El dispositivo limpia las paredes siguiendo una trayectoria en N, sin limpiar el fondo. Con la batería baja, se detiene automáticamente y se coloca junto a la pared.



Modo paredes

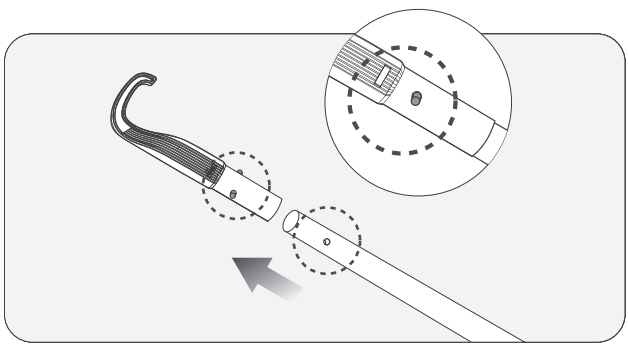
c. Tras seleccionar el modo, el dispositivo activa la bomba de agua cada 10 s, 3 veces en total, para comprobar si se ha colocado en la piscina. Si no detecta agua, se apaga automáticamente. La limpieza comienza como máximo 10 s después de llegar al fondo.

d. Con la batería baja, el dispositivo se detiene automáticamente y se coloca junto a la pared más cercana.

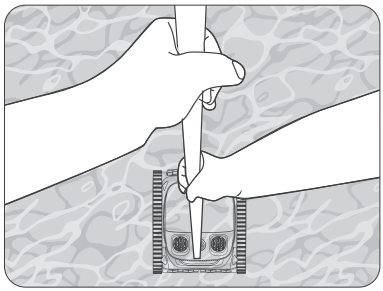


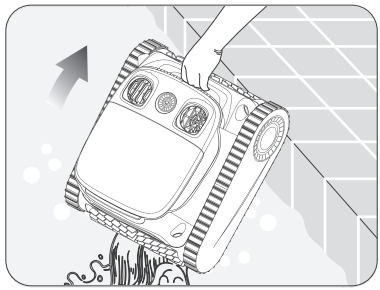
ACUÁTICO

e. Levante el dispositivo del fondo con el gancho para no mojarse. El gancho se puede acoplar a una pértiga de piscina estándar (no incluida) para aumentar el alcance.



f. Deje que se escurra el agua antes de guardarlo.
g. Sujete el asa y deje que salga el agua restante.

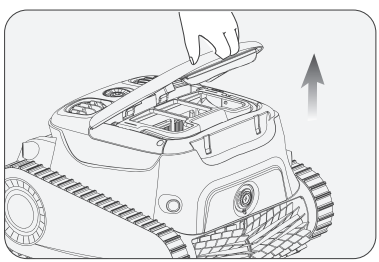


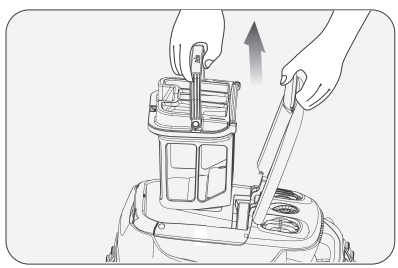


CUÁTICO

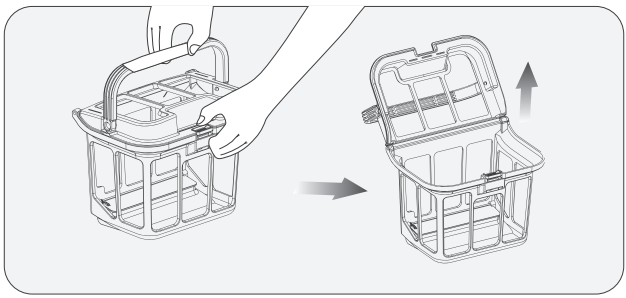
6. Desmontaje y limpieza

a. Coloque el dispositivo en un lugar seguro y estable y abra la carcasa superior.
b. Saque la cesta del filtro levantándola por el asa.



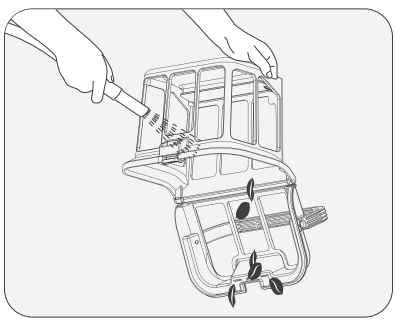


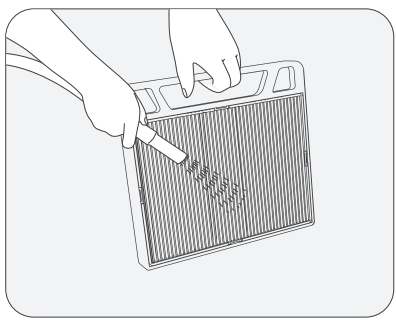
c. Presione el cierre de la tapa superior de la cesta del filtro y, a la vez, levante el asa para abrirla.



d. Vacíe y enjuague la cesta del filtro y vuelva a colocarla en el dispositivo.

e. Saque y limpie el filtro ultrafino inmediatamente después de terminar la limpieza para evitar que se acumule suciedad que pueda dañarlo. Se recomienda eliminar de inmediato los residuos acumulados con un chorro de agua a alta presión.





7. Guía de la aplicación Aiper

7.1 Descarga e instalación de la aplicación Aiper

a. Busque «Aiper» en la tienda de aplicaciones de su dispositivo, descargue e instale la aplicación.

b. Abra la aplicación y regístrese. Después, inicie sesión con los datos (correo electrónico y contraseña) introducidos en el registro.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

AIPER

7.2 Añadir y utilizar dispositivos

a. Antes de añadir un dispositivo, compruebe lo siguiente:

- Hay cobertura Wi-Fi de 2,4 GHz en la zona. No se admite 5 GHz.
- El teléfono admite Wi-Fi y Bluetooth, y el Bluetooth está activado.
- El teléfono está a no más de 20 ft/6 m del nuevo dispositivo.

b. Pulse «+» en la parte superior derecha de la página de inicio, seleccione «Añadir dispositivo» y siga las instrucciones.

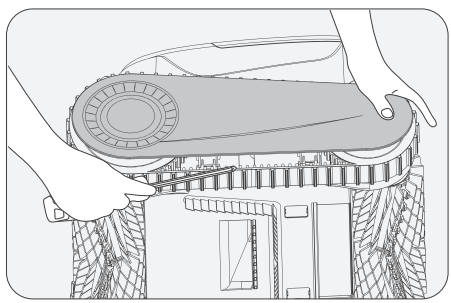
c. Una vez añadido, podrá configurar y consultar el dispositivo Aiper y sus funciones en la aplicación.

Nota: Algunas funciones solo están disponibles cuando el dispositivo está fuera del agua. Tras sumergirlo, se pierde la conexión y el dispositivo no puede controlarse desde la aplicación.

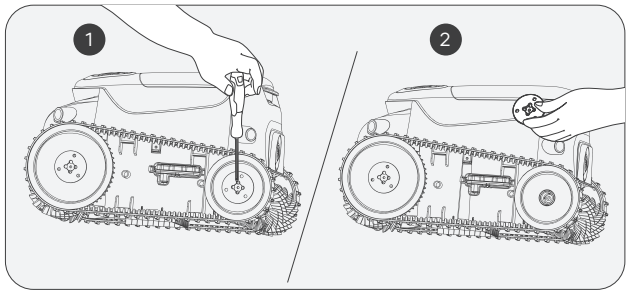
8. Mantenimiento

8.1 Sustitución de las orugas

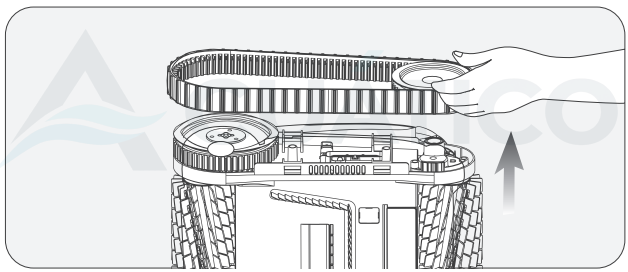
a. Retire la tapa lateral del dispositivo.



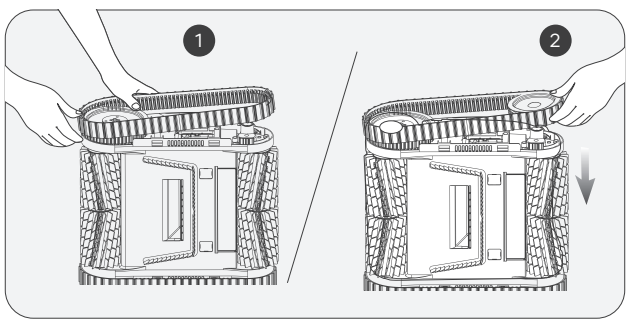
b. Retire los tornillos y los casquillos guía de las ruedas.



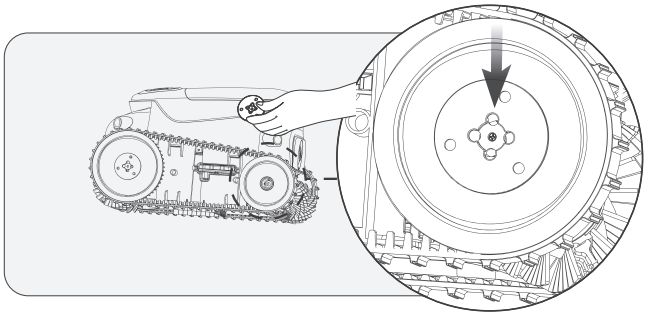
c. Tire de las ruedas y de la oruga a la vez para retirarlas.



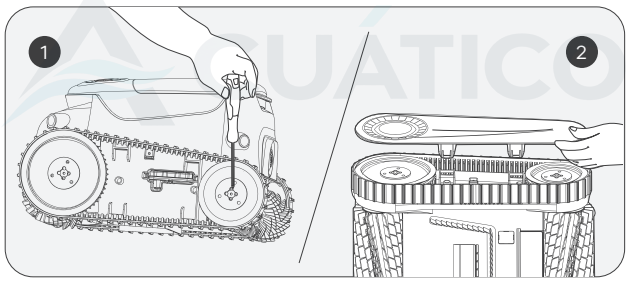
d. Alinee los dientes de la nueva oruga con los de las dos ruedas y vuelva a montar las ruedas traseras y la oruga sobre los casquillos de eje.



e. Monte los casquillos guía alineando sus orificios en forma de D con los orificios de los casquillos de eje.

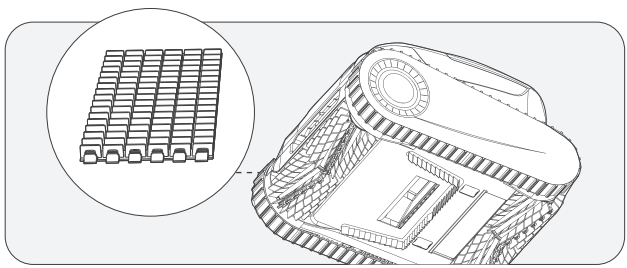


f. Apriete los tornillos y monte la tapa lateral.

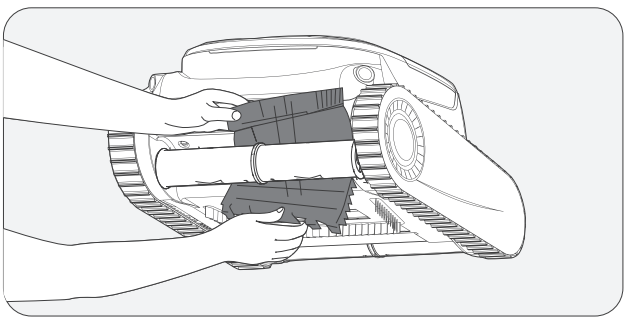


8.2 Sustitución de la tira del cepillo de rodillo

a. Localice el lado que se diferencia de las demás tiras y tire hacia abajo de los retenes de silicona para sacarlos del canal de montaje.

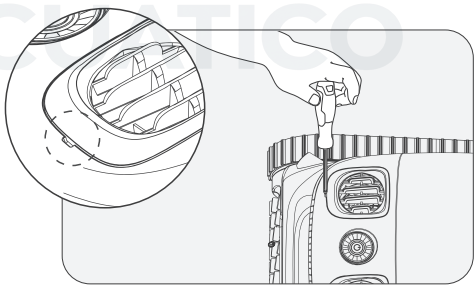


b. Tras sacar todos los retenes de silicona, sustituya la tira del cepillo de rodillo. Alinee los retenes con el canal y tire de ellos hacia fuera. Quedan fijados una vez que han pasado por el canal.

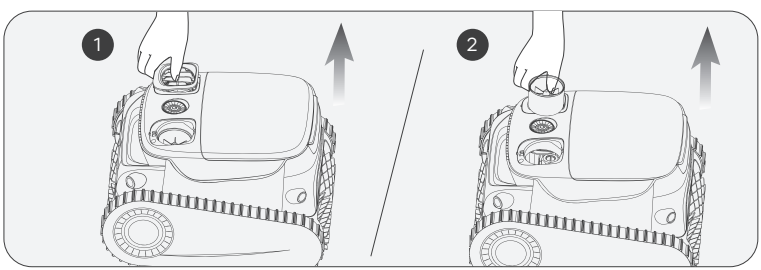


8.3 Limpieza del desagüe

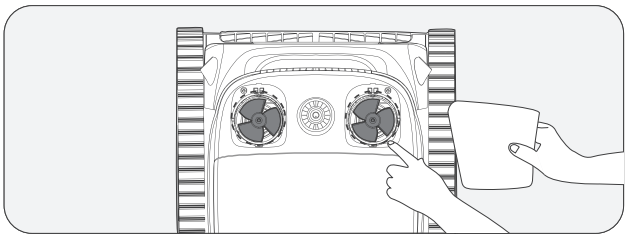
a. Levante la carcasa superior.



b. Retire los tornillos y la tapa del desagüe.



c. Retire los objetos enredados en las aspas del ventilador del desagüe y vuelva a colocar la tapa y los tornillos.



9. Almacenaje

Consejos para el invierno: almacenaje y protección de los dispositivos Aiper

¿Cómo guardo el dispositivo Aiper fuera de temporada?

Cuando no se utilice la piscina, por ejemplo en invierno o durante una ausencia prolongada, siga los pasos siguientes para proteger el dispositivo y mantenerlo en condiciones óptimas.

1. Apague el dispositivo y desconéctelo del cargador.

2. Limpie los restos de suciedad de la carcasa superior e inferior, las ruedas, los cepillos de rodillo y el puerto de carga.

3. Séquelo con papel absorbente o un paño suave.

4. Guárdelo en una caja en un lugar fresco y bien ventilado.

5. Cada DOS meses, cargue la batería hasta un 40–60 % para mantener su estado.

Antes del siguiente uso, cargue completamente el dispositivo.
No lo cargue nunca bajo la luz solar directa.

10. Indicador LED

Estado de la luz	Estado del dispositivo	Descripción	
Luz pulsante	Cargando	El color del LED cambia según el nivel de carga. Al cargar, el indicador parpadea lentamente; con la carga completa, queda fijo.	Azul fijo: 100%
			Azul: >51%
			Amarillo: 50–16%
			Rojo: <15%
Luz fija	En marcha El color del LED cambia según el nivel de carga.		Azul: >51%
			Amarillo: 50–16%
			Rojo: <15%
Parpadeo rojo rápido	Avería	Filtro obstruido, motor bloqueado, fuga eléctrica, etc.	

11. Contenido del paquete

N.º	Nombre	Modelo	Cant. (uds.)
1	Limpiafondos	Aiper Scuba N1 Pro	1
2	Cargador DC	/	1
3	Gancho de recuperación	/	1
Manual de usuario		4 / 1	
Cepillos PVC adicionales		5 / 4	
Filtro ultrafino adicional de 3 µm		6 / 2	

12. Garantía

Este producto ha superado los controles de calidad y seguridad realizados por nuestros especialistas.

1. Este producto tiene una garantía de 24 meses para la batería y el motor a partir de la fecha de compra.

2. La garantía queda anulada si el producto ha sido modificado, utilizado incorrectamente o reparado por personas no autorizadas.

3. La garantía cubre solo defectos de fabricación y no los daños causados por una manipulación incorrecta por parte del propietario.

4. Para cualquier reclamación o reparación durante el período de garantía debe presentarse el número de pedido o el justificante de compra.



Este símbolo indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. Debe entregarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.