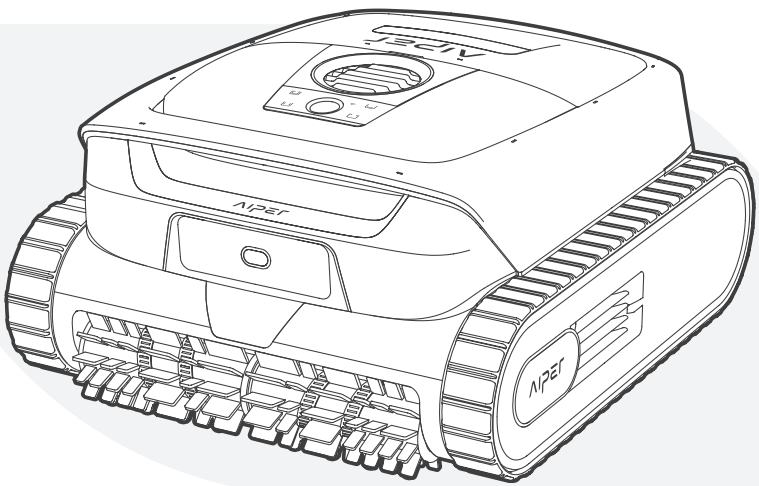
Aiper Scuba S3

Cordless Robotic Pool Cleaner
Robot de piscine sans fil



User Manual / Manuel d'utilisation

LANGUAGE / LANGUE

EN User Manual ---------- 1

FR Manuel d'utilisation ---------- 32

ES Manual de usuario ---------- 63

EN

Thank you for choosing Aiper.

You've now joined millions who have already trusted Aiper to care for their pools and are enjoying the convenience of a pristinely clean pool.

This user manual will help you maintain your device and ensure it performs at its maximum efficiency for years to come. Please take a moment to read through it.

If you have any questions, please visit our website at www.aiper.com and contact our customer service team for assistance or more information.

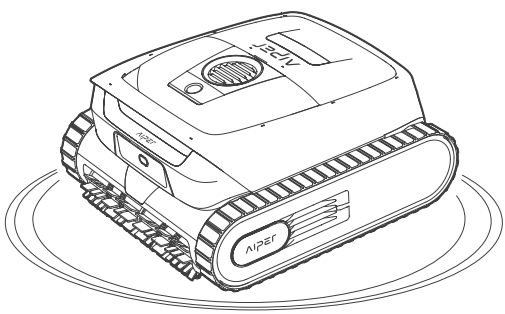
Aiper Customer Service:

Country	Toll Free Number	Language
United States	+1 8668500666	English
Canada	+1 8338849230	English
Australia	+61 1800497023	English

Email: service@aiper.com

Scan for Video Guide

Scan the QR Code to Access Customer Support



⚠ 1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual carefully and follow all warnings and instructions when using your Aiper Cordless Robotic Pool Cleaner (hereinafter referred to as ***device***). Failure to comply may result in electric shock, fire, or serious injury. Aiper is not liable for any losses or injuries caused by improper use of this device.

For your safety and the optimal performance of this device, please read and follow these instructions:

1. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

2. This device can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards involved.
3. Do not allow children to ride the device under any circumstance.
4. Do not operate the device with people or animals in the pool.
5. While operational, do not place your hands into any part of the device as this may result in injury.
6. Prevent unintentional starting. Ensure the power button is off before connecting to the battery pack, picking up, or carrying the device. Carrying the device with your finger on the power button or energizing the device with the power button on invites accidents.
7. Do not run your device out of the water as it may lead to over-heating.
8. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
9. This device can only be used with C1264D3 / HYY0345255 model lithium battery packs.

10. This device contains batteries that are non-replaceable. When the battery is at end of life, the device shall be properly disposed of.
11. In the event a damaged device produces an unfamiliar liquid, avoid contact with the liquid. If coming into contact with a foreign liquid, especially the eyes or other sensitive parts, immediately flush with water. Liquid ejected from a damaged battery may cause skin irritation or burns.
12. Do not use a battery pack or device that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
13. Do not expose a battery pack or device to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
14. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or device outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
15. WARNING: Risk of Electric Shock. Connect only to a grounding type receptacle. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
16. CAUTION: To reduce the risk of electric shock the pool must be installed no closer than 6 feet (1.8 m) from any electrical outlet. Do not place portable devices closer than 5 feet (1.5 m) from the pool.
17. Ensure your device is turned off and the charging port is dry before charging with the charger. While charging, your device should be kept in a cool, well-ventilated area. Do not cover your device while charging, as this may cause components to overheat.
18. WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord to charge your device and instead only charge it via a dedicated wall outlet.
19. WARNING: To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
20. If the power cord is damaged, it must be replaced or repaired

by a qualified electrician or Aiper Customer Care to avoid any hazards.

21. Only certified professionals should disassemble the sealed drive kit of your device.
22. Your device should only be serviced by a qualified technician using official replacement parts.
23. Do not operate your device simultaneously with any other pool equipment, such as a pool filter, cleaner, or skimmer.
24. When putting your device into the water, the top of the device must face upwards and should never be placed upside down or thrown into the swimming pool.
25. Operate the device when the pool's water pump is off to prevent it from getting stuck in the drain.
26. Do not drop, pierce the shell, or intentionally damage the device in any way, as this may void your warranty.
27. Ensure the device is turned off while not in use or while performing maintenance.
28. When not in use, store the device indoors, in a cool, well-ventilated area.
29. CAUTION:
    - FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY.
    - DO NOT RUN PUMP DRY.
    - TO REDUCE THE RISK OR INJURY, USER MUST READ MANUAL.
    - FOR USE ONLY WITH AUTHORIZED AIPER CHARGER, MODEL: GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

(1) Reorient or relocate the receiving antenna.

(2) Increase the separation between the equipment and receiver.

(3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

(4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Radiation Exposure Statement:

1. This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
2. This device should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Importer: Aiper Intelligent, LLC.

Address: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, USA. (Not for Returns)

US Toll-Free: +18668500666

CA Toll-Free: +18338849230

AU Toll-Free: +611800497023

ISED Statements

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license-ICES-003. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Radiation Exposure Statement:

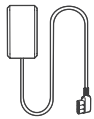
1. This device complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
2. This device should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

2 Product Introduction

2.1 In the Box



Robotic Pool Cleaner × 1



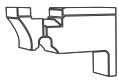
Charger × 1



Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine Filter × 1



Hook × 1



Buoyancy Foam × 2

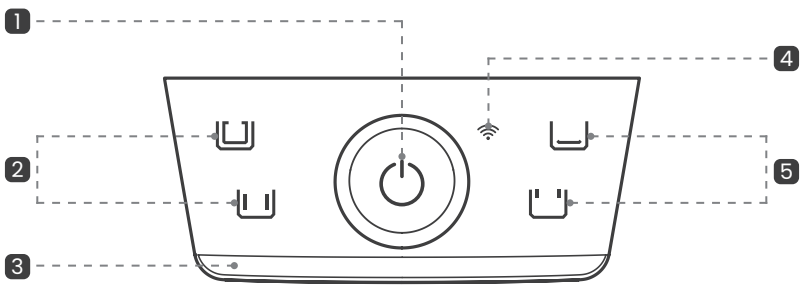


User Manual × 1



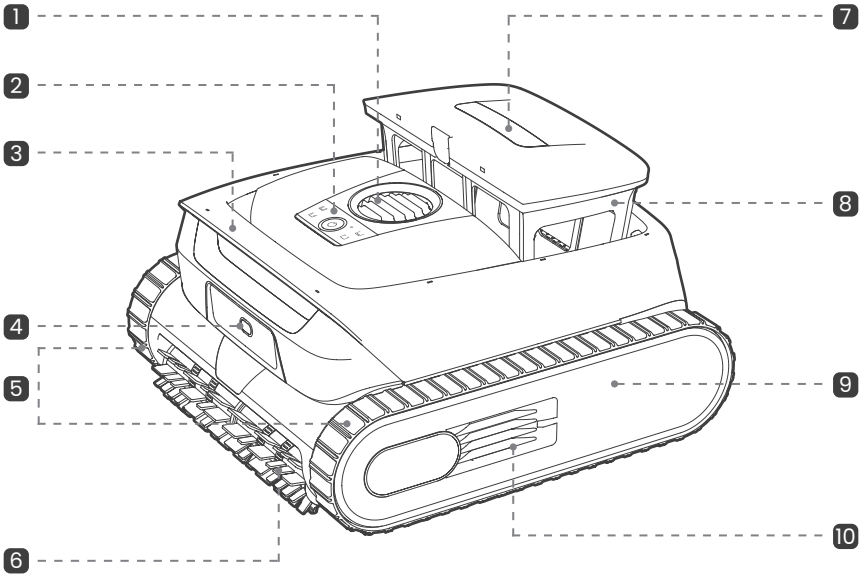
Quick Start Guide × 1

2.2 Component Overview



Control Panel

1 Power Button
2 LED Mode Indicator
3 LED Status Indicator
4 Wi-Fi Indicator
5 LED Mode Indicator



Robotic Pool Cleaner (Side View)

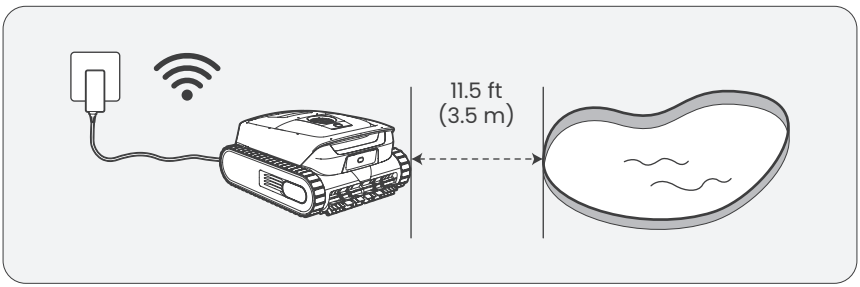
1. Drain Cover
2. Control Panel
3. Handle
4. Sensor
5. Caterpillar Tread
6. Roller Brush
7. Filter Box Handle
8. Filter Box
9. Side Cover Plate
10. JetAssist™ Lateral Jet Port

3 Preparation Before Use

3.1 Charging

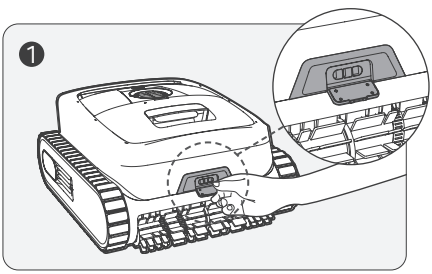
CAUTION:

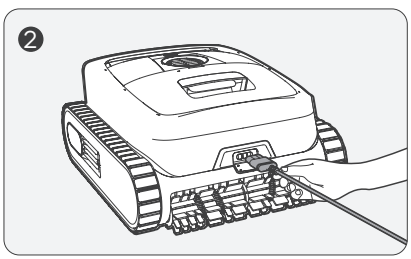
- Please fully charge the device before using it to clean the pool.
- Do not charge the device in direct sunlight.
- Ensure the charging port is dry before charging. If there's any water or dampness in the port, wipe it dry with a clean cloth before charging your device.
- It is recommended that your pool and charging location be separated by a minimum distance of 11.5 ft (3.5 m). For optimal results, the charging location should have Wi-Fi coverage, as this will expedite OTA updates.



Use the provided DC charger.

Connect one end of the charger to the device's charging port (reversible design; inserts either way), then plug the other end into any available power outlet. The LED status indicator will pulse while charging and turn solid green once fully charged.





3.2 Downloading the App

Download the Aiper App to unlock more features for your device.

Search for ***Aiper*** in the App store or scan the QR code below to download and install the Aiper App.

Notes:

- iOS 12.0 or later, or Android 8.0 or later is required for full App functionality on your smartphone or device.
- Once installed, follow the App's instructions to complete registration, login, and network setup.

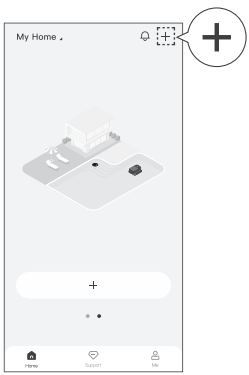
3.3 Network Setup

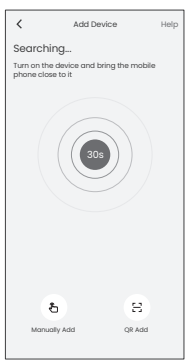
When the device is powered on for the first time, it will enter Network Setup Mode with a pulsing Wi-Fi indicator. If this process is interrupted, press and hold the ⏻ for 5 seconds to re-enter Network Setup Mode.

Once in Network Setup Mode, please add the device and complete the network configuration via Bluetooth or QR code.

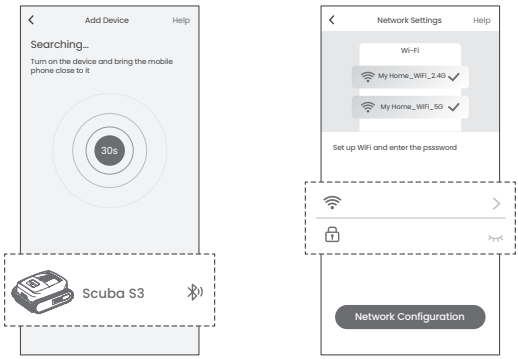
- **Bluetooth Setup:**

1. Enable Bluetooth on your phone and grant access to the Aiper App.
2. In the app, tap the [+] symbol in the top right corner. Bluetooth setup will launch by default, and the app will detect nearby Bluetooth devices.





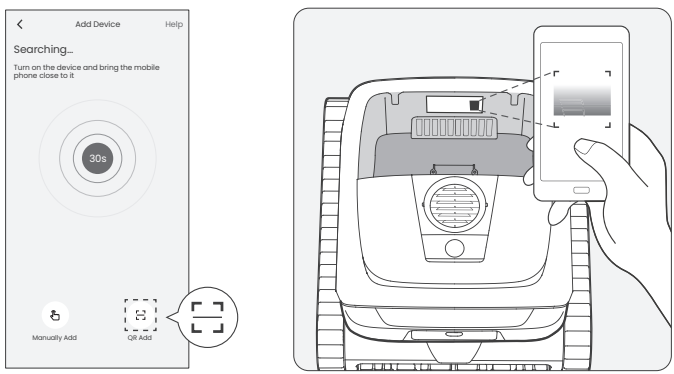
3. Select your device once it is detected, enter the Wi-Fi name and password, and tap ***Network Configuration*** to finish network setup.



- **QR Code Setup:**

1. If the device fails to be detected via Bluetooth, tap ***QR Add*** on the search page, and scan the QR Code located on your Aiper device.

Note: To find the QR code, remove the filter box. It is located on the inner side of the unit.



2. When the device is recognized, follow the app's instructions to connect to the device's Wi-Fi. Once connected, return to the app and follow the prompts to complete the network setup.

4 Using Your Aiper Scuba S3

4.1 Operating Conditions

Please ensure the device is only used in the specified pool environments. Use outside these conditions may result in damage not covered by the warranty.

• Water Temperature	50-104°F (10-40°C)
• pH Value	7.0-7.8
• Chlorine	Maximum 4 ppm
• NaCl	Maximum 5000 ppm

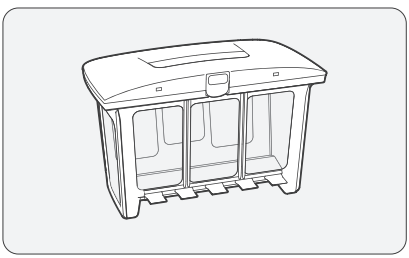
Disclaimer: Use of this device in aging or damaged pools, including but not limited to pools with deteriorated, cracked, or peeling liners or coatings, or pools with reduced structural stability, may cause additional wear, worsen existing damage, or accelerate liner detachment.

4.2 Selecting Filter

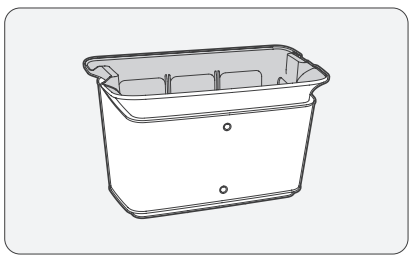
Two types of filters are included: filter box and replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

Filter box: This is used to clean large debris like stones and leaves. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter: Used to trap particles as small as 3μm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter box and the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

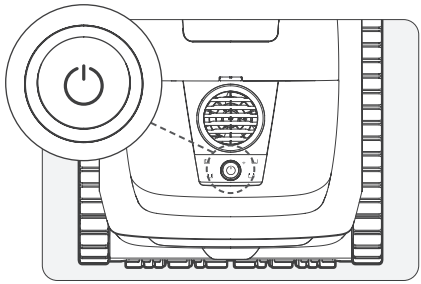


Filter Box



Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine Filter

4.3 Cleaning Process



4.3.1 Turning On/Off

Press and hold the ⏻ button for 2 seconds to turn on/off the device.

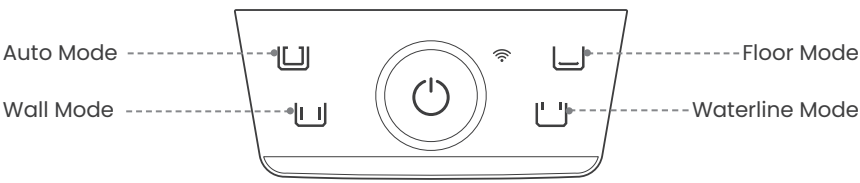
Device powered on:

- Press and hold ⏻ for 5s, and Wi-Fi indicator turns pulsing green: Reset Wi-Fi.
- Press and hold ⏻ for 10s, and LED status indicator turns blinking yellow: Restore the device to factory settings.

4.3.2 Working Modes

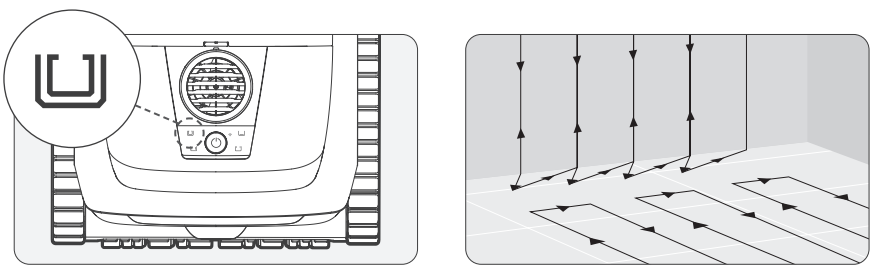
By default, the device starts in Auto Mode.

Press the ⏻ button to cycle through and choose one of the four cleaning modes: Auto Mode, Floor Mode, Wall Mode, and Waterline Mode.



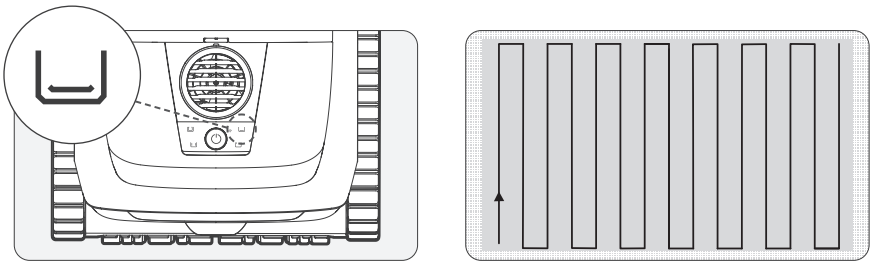
The details of each cleaning mode are described below:

- **Auto Mode:** The device will clean the pool floor and pool walls sequentially. It will clean the waterline while cleaning the pool walls.



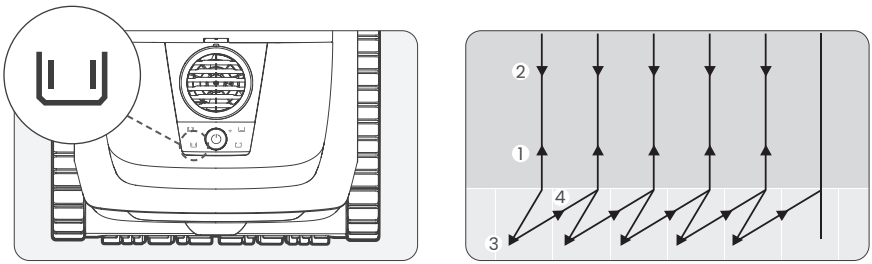
Auto Mode

- **Floor Mode:** The device will clean the pool floor in an S-shaped route, without climbing or cleaning walls.



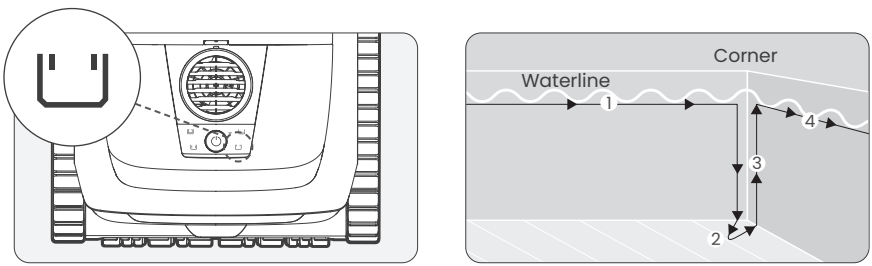
Floor Mode

- **Wall Mode:** The device will clean the pool walls utilizing an N-shaped route, and will not clean the pool floor in this mode.



Wall Mode

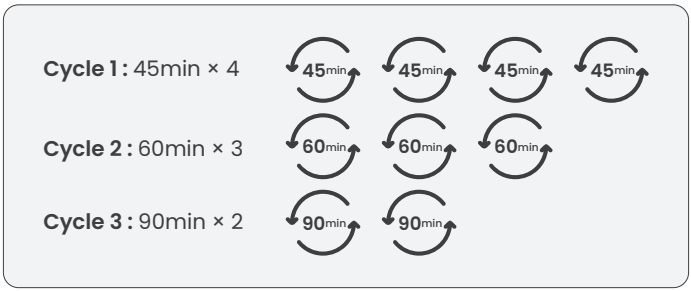
- **Waterline Mode:** The device will move horizontally and clean along the pool waterline. When running into corners or obstacles along the pool walls, it will descend from the waterline, move to another wall, or bypass obstacles, and then resume cleaning.



Waterline Mode

Scheduled Cleaning via the App

- **Scheduled Cleaning Mode:** Allows to preset a customized cleaning cycle that cleans the pool floor via the app. Time duration and cycle times available are as follows:



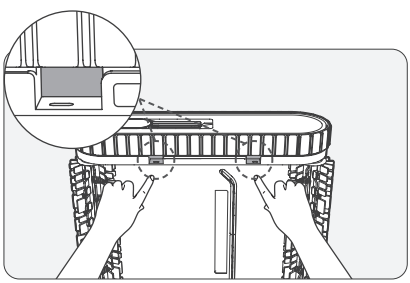
Notes:

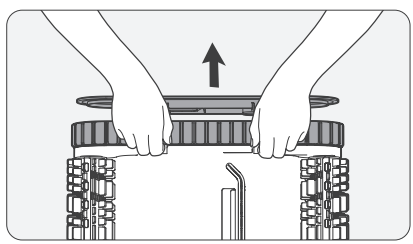
- To obtain optimal cleaning performance, fully charge the device before selecting scheduled cleaning mode. Otherwise, the device cannot finish all the cleaning cycles, and will park at the pool floor edge in low battery status.
- Use the scheduled cleaning for routine maintenance for pools with minimal debris. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to select Floor Mode for better cleaning effects.

In tile or mosaic pools, if the device is struggling to climb the walls, while the filter box is empty, install the buoyancy foam included in the package.

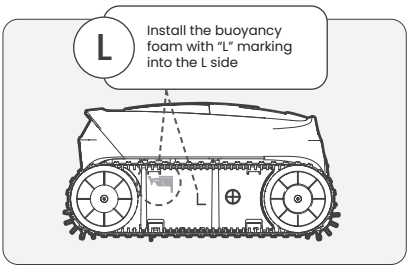
How to install:

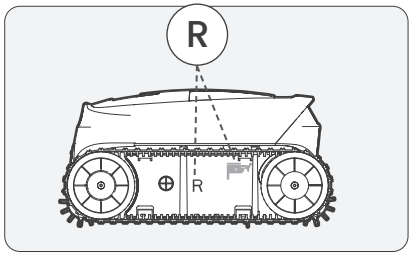
1. Remove the side cover plates from both sides of the device: Lay the device on its side, and locate the two small holes below the caterpillar tread. Insert your fingers into the holes and push outward to detach them.



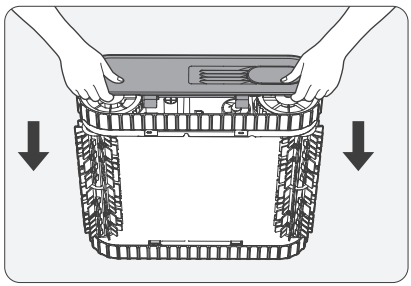


2. Install the buoyancy foam into the side cover plates. The buoyancy foam should be positioned in the direction indicated by the 'L' and 'R' markings on the buoyancy foam and side cover plates, and be installed on both the left and right side cover plates.



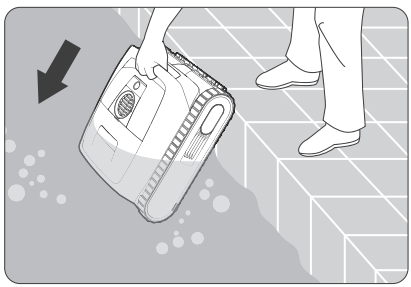


3. After installing the buoyancy foam, reattach the side cover plates to the device, ensuring that the locking buckles are pressed firmly into place.

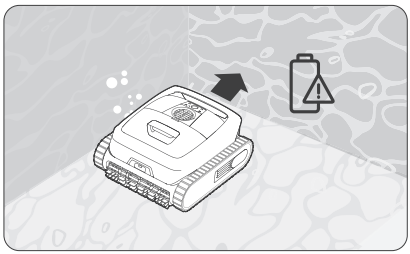


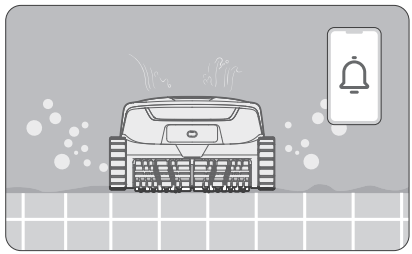
4.3.3 Submerging and Retrieving the Pool Cleaner

1. After powering on the device and selecting a cleaning mode, submerge the device into the pool immediately to prevent automatic shutdown. If the device is not placed into water within 5 minutes, it will shut off automatically. After being submerged for a short period, the device will start the selected cleaning task.

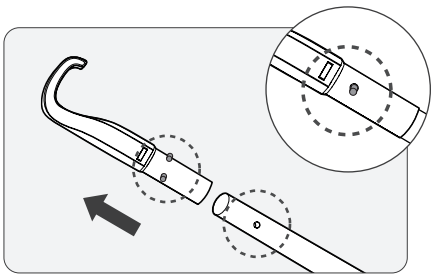


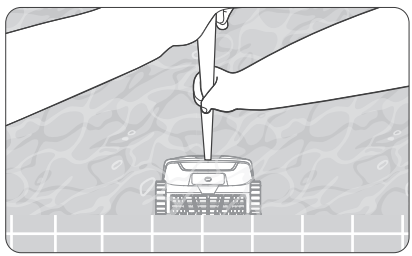
2. When the battery level is low, indicated by a solid orange LED status indicator, the device will park at the waterline for 10 minutes to allow retrieval. The app will send a notification notifying for device retrieval, retrieve the device promptly or the device will return to and park at the pool floor after the time-out period.



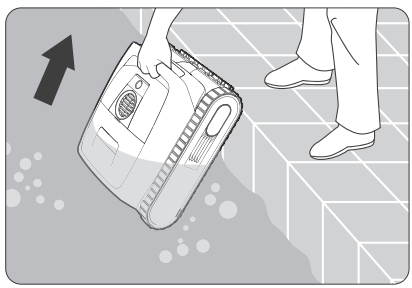


3. You can attach the hook to any standard telescopic pool pole (not included) to extend, hook, and pull up the device from the pool floor.





4. Allow the device to drain any stored water before storing or charging the device.

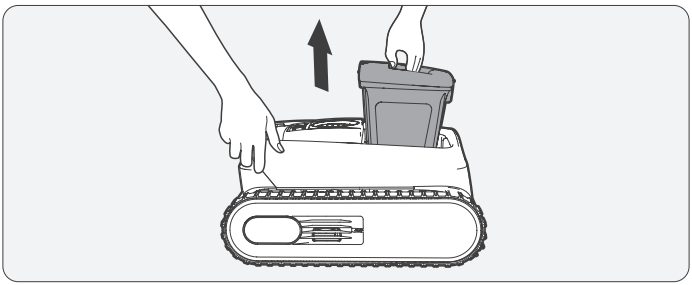


5 Maintenance

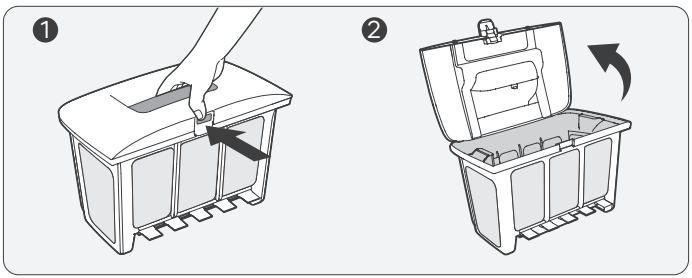
5.1 Cleaning After Use

5.1.1 Cleaning the Filter Box

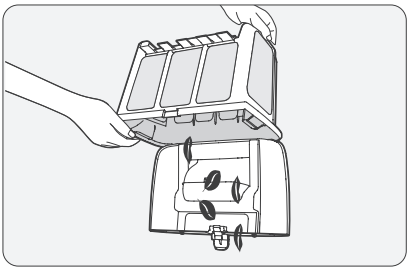
1. Place the device on a flat surface.
2. Hold the device with one hand, and press the release tab beneath the filter box handle with the other hand to lift the filter box out.

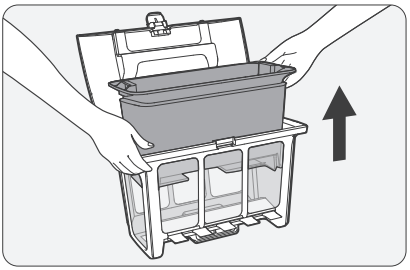


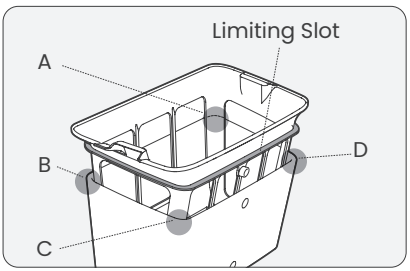
3. Press the latch on the filter box and lift the top shell handle to open it.



4. Empty the filter box and remove the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter (if applicable).

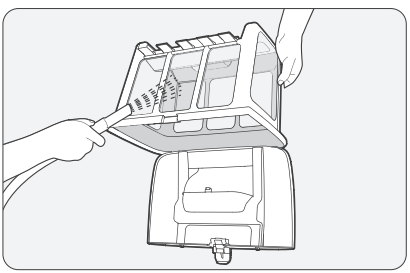


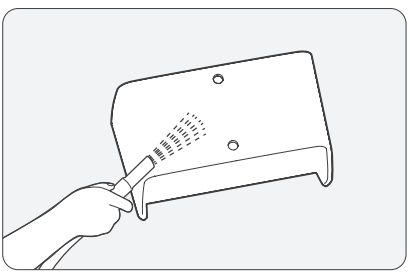




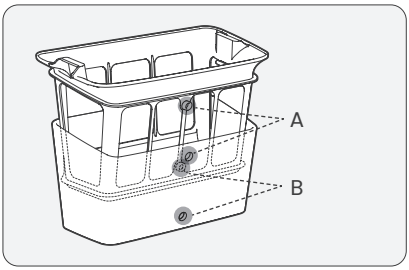
To remove the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter, pull the A, B, C, and D corners out of the limiting slot.

5. Rinse the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box separately. It is advisable to clean them with a high-pressure water gun to ensure thorough cleaning. The replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter needs to be rinsed inside and outside. Scrub by hand if necessary.

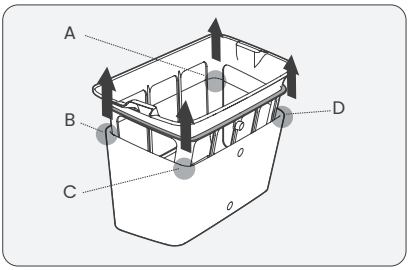




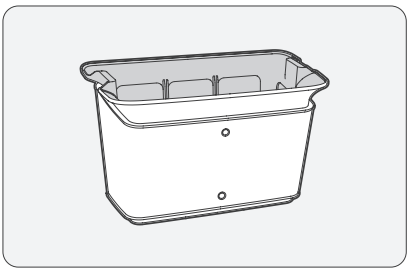
6. After drying the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box, install the filter back in the filter box, and insert the filter box back into the device.



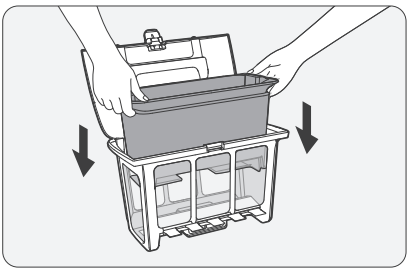
Ensure that A and B on the filter box are aligned with A and B on the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

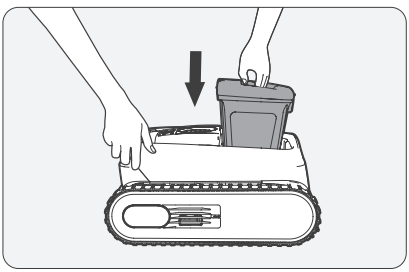


Pull up the four corners A, B, C, and D in turn.

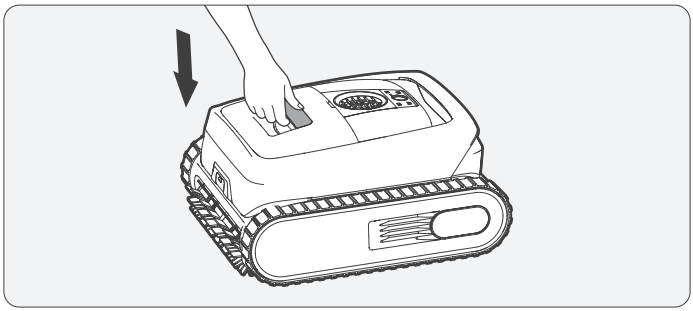


After installation, ensure the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter is properly fitted into slots.





7. Ensure the filter box is securely fitted once reinserted. Gently pull up on the handle to confirm that the filter box is locked into place.

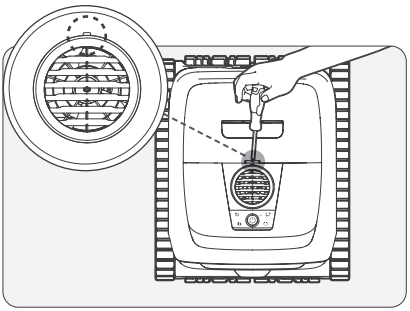


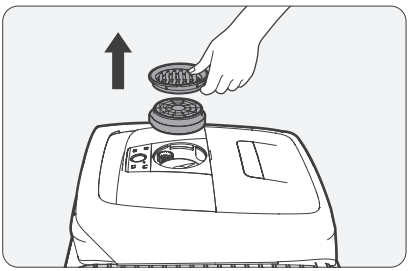
Notes:

- After each cleaning task, promptly remove the device from the pool and clean the filter box immediately. Avoid leaving the device in the pool for extended periods.
- Drying the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.
- When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box, it is recommended to store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.
- After several uses, the surface of the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter may show signs of wear, which does not impact its performance.
- The replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter is a consumable item and should be replaced every 30 uses to maintain effective filtration.

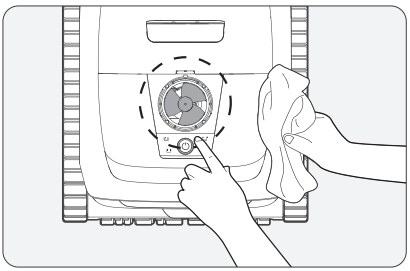
5.1.2 Cleaning the Propeller

1. Use a flathead screwdriver to pry open the drain cover to expose the propeller.

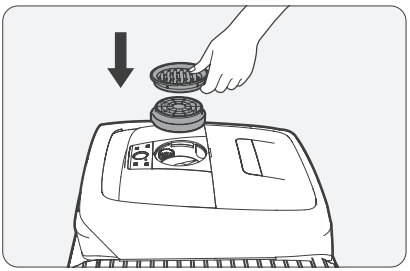




2. Remove any debris entangled in the propeller.

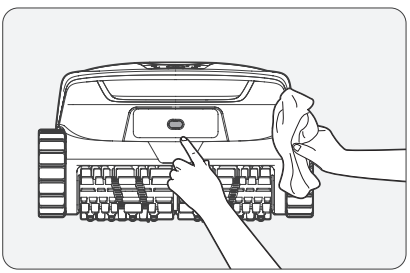


3. After cleaning the propeller, reinstall the drain cover.



5.1.3 Cleaning the Sensor

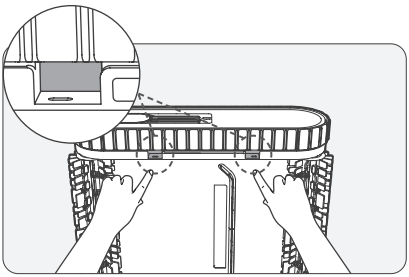
1. To maintain the device's optimal performance, use a soft, dry cloth to gently wipe away any debris from the sensor.

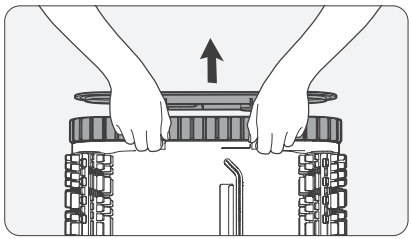


5.2 Replacing Accessories

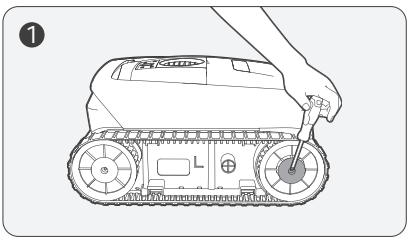
5.2.1 Replacing the Caterpillar Tread

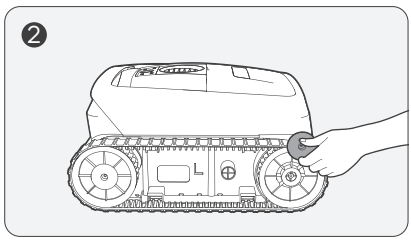
1. Remove the side cover plates from the device: Lay the device on its side, and locate the two small holes below the caterpillar tread. Insert your fingers into the holes and push outward to detach them.



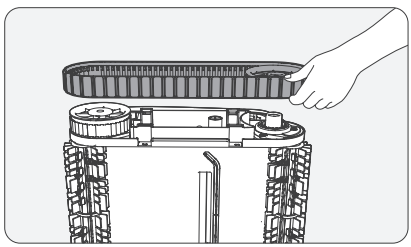


2. Remove the screws and guide sleeve from the rear wheel.

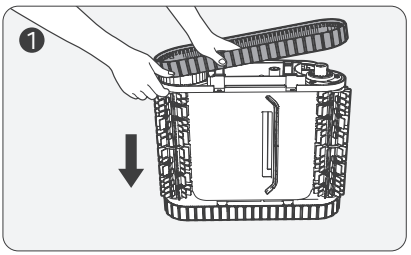


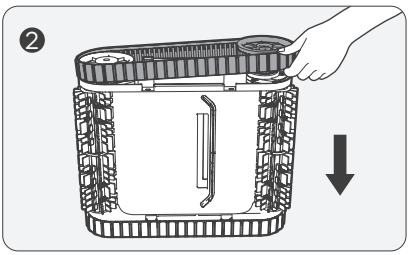


3. Remove the rear wheel and caterpillar tread of the device by gently pulling on each piece.

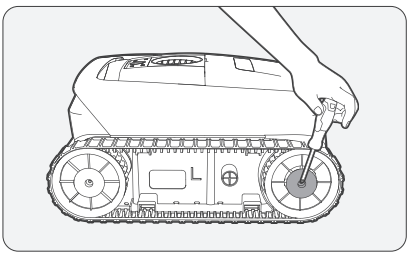


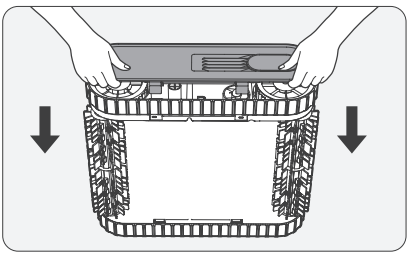
4. Align the gears of the replacement caterpillar tread with the gears on both wheels. Reinstall the rear wheel and the caterpillar tread, ensuring they are secured along the tread sleeves.





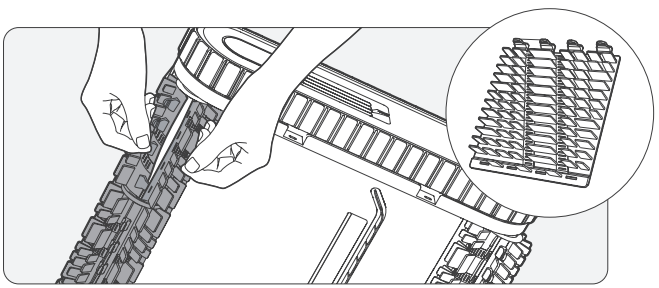
5. Install the rear wheel guide sleeve, tighten the screw and reinstall the side cover plate. Repeat this step for the other caterpillar tread.



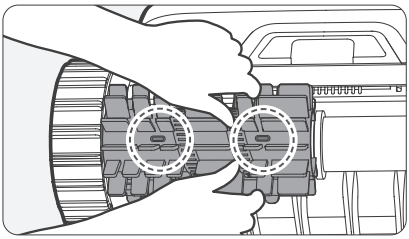


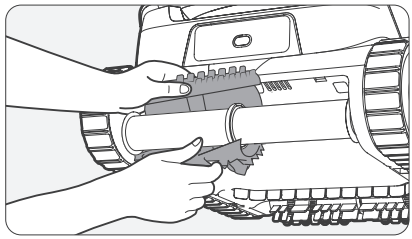
5.2.2 Replacing the Roller Brush

1. Remove all the silicone buckles from your current roller brush.



2. Once removed, take the replacement roller brush and align the silicone buckles with the slots. Press the buckles into each slot to secure the new roller brush to your device. Repeat this step for the other three roller brushes.





5.3 Powering Off and Storing Your Aiper

During off-seasons, such as winter or long vacations, when your Aiper device isn't in use, follow these steps to keep it in top shape:

1. Fully charge the device before storing it. Ensure the device is turned off and disconnected from the charger before storing.
2. Thoroughly clean the entire device, including the top and bottom shells, wheels, brushes, and charging port to remove any dirt.
3. Dry the device with a tissue or soft cloth, and ensure the charging port cover is properly closed.
4. Store the device in its original packaging in a cool, dry, and well-ventilated place.
5. Recharge the battery every six months to maintain its health.

6 Specifications

Model: PRN30-D
Pool Size: 1600 sq. ft. (150 m²)
Rated Input: 16.8V⎓2.6A
Charger Model: GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C
Charger Input: 100–240V~, 50/60Hz, 1.5A
Charger Output: 16.8V⎓2.6A
Charging Time: 4 hours
Suction Power: Max 4800 GPH (18170 LPH)
Battery Pack Life: 180 Minutes
Battery Pack Capacity: 10400mAh (149.76Wh)
Battery Pack Voltage: 14.4V⎓
Water Protection Rating: IPX8
Min Water Depth: 1.6 ft (0.5 m)
Max Water Depth: 10 ft (3 m)

⎓	Direct current.
~	Alternating current.
NC − +	Polarity of d.c. power connector.
3m	Maximum operating depth.
	For indoor use only.
	Read the user manual.

7 LED Indicator

Indicator Type	Indicator Status	Status Description
LED Status Indicator	Solid Green	Operating normally (Battery 30%–100%).
	Solid Blue	Operating normally (Battery 16%–29%).
	Solid Orange	Low battery (Battery 0%–15%).
	Solid Green	Charging Complete.
	Pulsing Green	Charging (Battery 30%–99%).
	Pulsing Blue	Charging (Battery 16%–29%).
	Pulsing Orange	Charging (Battery 0%–15%).
	Flashing Red	An error has occurred.
	Pulsing Yellow (1-second interval)	Firmware updating.
	Blinking Yellow (5-second interval)	Resetting the device.
Wi-Fi Indicator	Pulsing Green	• Wi-Fi connection available. • Wi-Fi resetting in progress.
	Solid Green	Wi-Fi connected.
	Pulsing Red	Wi-Fi disconnected.

8 Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	Device fails to turn on.	Insufficient battery level.	Fully charge the device before using it to clean the pool.
		Battery in high-temperature or low-temperature protection.	Only operate the device in an environment between 50°F (10°C) and 104°F (40°C).
2	Device fails to climb walls.	The pool walls are too smooth and lack friction.	Install the included buoyancy foam.
3	Device fails to charge.	Charger is damaged.	The charger is faulty if the indicator light does not light when securely connected to a power outlet. Please contact Aiper customer service.
		Battery in high-temperature or low-temperature protection.	Only operate the device in an environment between 50°F (10°C) and 104°F (40°C).
		Extended non-use of the device has caused the battery to over-discharge.	If the device does not charge due to extended non-use, please contact Aiper customer service.
4	Device fails to avoid obstacles.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens.
		Sensor is faulty.	Please contact Aiper customer service.

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	Device is stuck in a loop in a certain position.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens.
		The layout of the pool is relatively complex.	Please switch to another water entry point to submerge the device and try again.
			Please switch to another mode and try again.
		Sensor is faulty.	Please contact Aiper customer service.
6	Device shows decreased cleaning performance.	Filter is clogged.	Please empty the filter box, and rinse the filter with a high-pressure water gun.
		If the LED status indicator is flashing red and yellow alternately, the water pump motor may be jammed or malfunctioning.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the ***Maintenance*** section for ***Cleaning the Propeller***. If there is no debris stuck on the propeller, please contact Aiper customer service.

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
7	Device's battery life is shorter than expected.	The device is not fully charged.	Check if the device is fully charged. The battery life will be shorter than expected if the device is not fully charged.
		Battery natural degradation.	With repeated charge-discharge cycles, the battery will naturally degrade to some extent.
8	Device has stopped working.	If the LED status indicator turns solid orange, the device is in low battery level.	Fully charge the device before use.
		If the LED status indicator is flashing red and yellow alternately, the water pump motor may be jammed or malfunctioning.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the ***Maintenance*** section for ***Cleaning the Propeller***.
		If the LED status indicator is flashing red and blue alternately, the left drive motor may be jammed or malfunctioning.	Check if there is any debris entangled around the roller brush and clean it if needed. If the roller brush still does not rotate, please contact Aiper customer service.
		If the LED status indicator is flashing red and green alternately, the right drive motor may be jammed or malfunctioning.	
		Scheduled cleaning has been set for the device.	The device has completed the scheduled cleaning task and stopped working as programmed.

9 Warranty

This product has passed quality control and safety test conducted by our technicians.

1. This product comes with a 24-month warranty that covers your item's battery and motor from the date of purchase.
2. This warranty is voided if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized persons.
3. This warranty extends only to manufacturing defects and does not cover damage resulting from the mishandling of the product by the owner.
4. The order number or record of purchase must be presented at the request of any repair claim during the warranty period.



This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

FR

Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous avez rejoint les millions de personnes qui ont fait confiance à Aiper pour profiter d'une piscine parfaitement propre.

Ce manuel d'utilisation vous aidera à entretenir votre appareil pour garantir une efficacité maximale de ses performances pendant des années. Merci de bien vouloir prendre le temps de le lire intégralement.

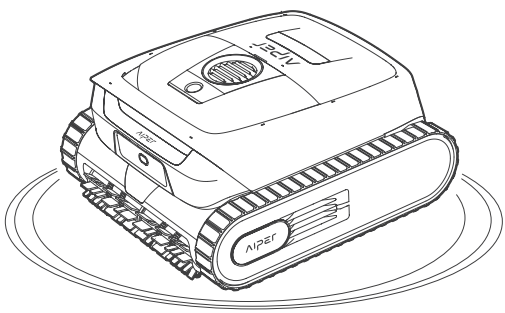
Si vous avez des questions, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.aiper.com et contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide ou plus d'informations.

Service clientèle Aiper :

Courriel : service@aiper.com

Scannez pour obtenir une vidéo d'instructions

Scannez le code QR pour accéder au service clientèle



⚠ 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire attentivement ce manuel et suivre tous les avertissements et instructions lors de l'utilisation de votre Robot de piscine sans fil Aiper (ci-après dénommé « **appareil** »). Le non-respect de ces instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou des blessures graves. Aiper n'est pas responsable des pertes ou blessures causées par une utilisation incorrecte de cet appareil.

Pour votre sécurité et pour garantir des performances optimales de cet appareil, veuillez lire et suivre ces instructions :

1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

2. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans, par des personnes à capacité physique, sensorielle ou mentale déficiente ou manquant d'expérience, à condition d'avoir obtenu les instructions d'utilisation sécuritaire de l'appareil ou d'être sous surveillance, et d'avoir pris conscience des dangers potentiels.
3. Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil.
4. N'utilisez pas l'appareil quand une personne ou un animal se trouve dans la piscine.
5. Lorsque l'appareil est en marche, ne placez vos mains dans aucune de ses pièces, car il existe un risque de blessures.
6. Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est éteint avant de connecter la batterie, de saisir ou de transporter l'appareil. Le transport de l'appareil lorsque votre doigt se trouve sur le bouton d'alimentation ou son branchement alors que le bouton d'alimentation est allumé peut entraîner des accidents.
7. N'utilisez pas votre appareil hors de l'eau, car il risquerait de surchauffer.

8. L'utilisation d'un chargeur de batterie non dédié est susceptible de provoquer un risque d'incendie.
9. Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le modèle de batterie au lithium C1264D3 / HYY0345255.
10. Cet appareil contient des batteries non remplaçables. Quand la batterie est arrivée en fin de vie, l'appareil doit être dûment mis au rebut.
11. Si un appareil endommagé produit un liquide inconnu, évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact avec un liquide étranger, en particulier avec les yeux ou d'autres parties sensibles, rincez immédiatement à l'eau. Le liquide éjecté d'une batterie endommagée peut provoquer une irritation cutanée ou des brûlures.
12. N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
13. N'exposez pas une batterie ou un appareil à une flamme ou à une température excessive. L'exposition à une flamme ou à une température supérieure à 265 °F (130 °C) présente des risques d'explosion.
14. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée risque d'endommager la batterie et augmente le risque d'incendie.
15. AVERTISSEMENT : risque de décharge électrique. Branchez uniquement sur une prise de courant mise à la terre. Si le remplacement de la fiche ou du cordon est nécessaire, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
16. ATTENTION : pour réduire le risque de choc électrique, la piscine doit être installée à au moins 6 pieds (1,8 m) de toute prise électrique. Ne placez pas d'appareils portables à moins de 5 pieds (1,5 m) de la piscine.
17. Assurez-vous que votre appareil est éteint et que son port de recharge est sec avant de le charger avec le chargeur. Pendant la charge, veuillez garder votre appareil dans un endroit frais et bien ventilé. Ne le couvrez pas au cours de la charge, car cela pourrait entraîner une surchauffe des composants.

18. AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge pour recharger votre appareil, mais uniquement une prise murale dédiée.
19. AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
20. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé ou réparé par un électricien qualifié ou par le service après-vente d'Aiper, afin d'éviter tout risque.
21. Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter le kit d'entraînement hermétique de votre appareil.
22. Votre appareil ne doit être réparé que par un technicien qualifié et uniquement avec des pièces de rechange officielles.
23. Ne faites pas fonctionner votre appareil en même temps qu'un autre équipement de piscine, tel qu'un filtre, un aspirateur ou un écumoire.
24. Lorsque vous mettez votre appareil dans l'eau, le dessus de l'appareil doit être orienté vers le haut et ne doit jamais être mis à l'envers ou jeté dans la piscine.
25. Utilisez l'appareil lorsque la pompe à eau de la piscine est désactivée pour éviter qu'il ne reste coincé au niveau du système d'évacuation.
26. Ne faites pas tomber l'appareil, ne percez pas son boîtier et ne l'endommagez pas intentionnellement de quelque manière que ce soit, sous peine d'annuler votre garantie.
27. Veillez à ce que l'appareil soit éteint lorsqu'il n'est pas utilisé ou pendant la réalisation de sa maintenance.
28. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le en intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.
29. ATTENTION :
    - UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
    - NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.
    - AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL.
    - UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LE MODÈLE DE CHARGEUR AIPER AUTORISÉ GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des règles de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avertissement : les changements ou modifications qui n'ont pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : cet équipement a fait l'objet de tests et respecte les seuils autorisés pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues dans le but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des rayonnements de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles avec les transmissions radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

(1) Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

(2) Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.

(3) Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

(4) Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux radiations :

1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Importateur : Aiper Intelligent, LLC.

Adresse : 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, États-Unis. (pas pour le renvoi)

Numéro vert aux États-Unis : +18668500666

Numéro vert au Canada: +18338849230

Numéro vert en Australie : +611800497023

Déclarations d'ISED

Cet appareil est conforme à la licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada-ICES-003. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférence, et (2) l'appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Déclaration d'exposition aux radiations :

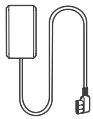
1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations ISED définies pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

2 Présentation du produit

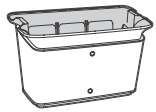
2.1 Contenu de l'emballage



Robot de piscine × 1



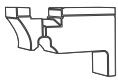
Chargeur × 1



Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable × 1



Crochet × 1



Mousse de flottaison × 2

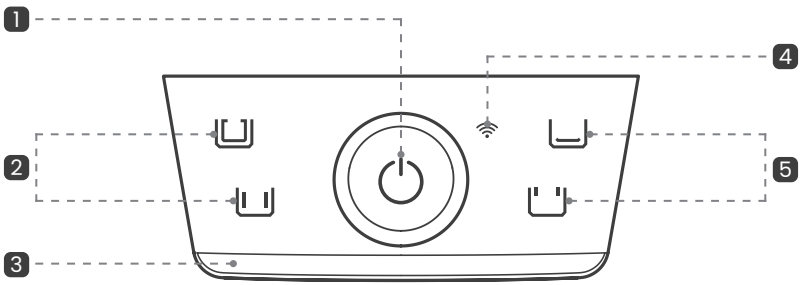


Manuel d'utilisation × 1



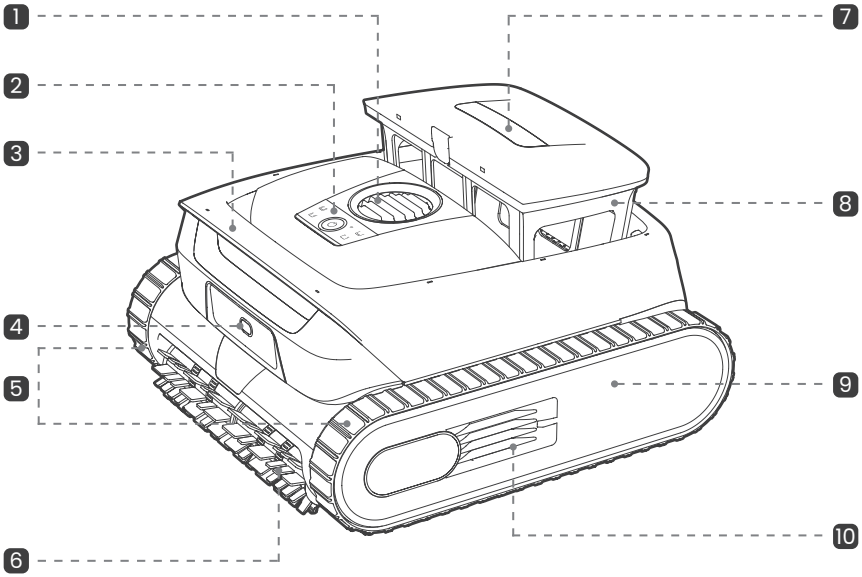
Guide de démarrage rapide × 1

2.2 Présentation des composants



Panneau de commandes

1. Bouton d'alimentation
2. Voyant LED de mode
3. Voyant LED d'état
4. Voyant de connexion Wi-Fi
5. Voyant LED de mode



Robot de piscine (vu de profil)

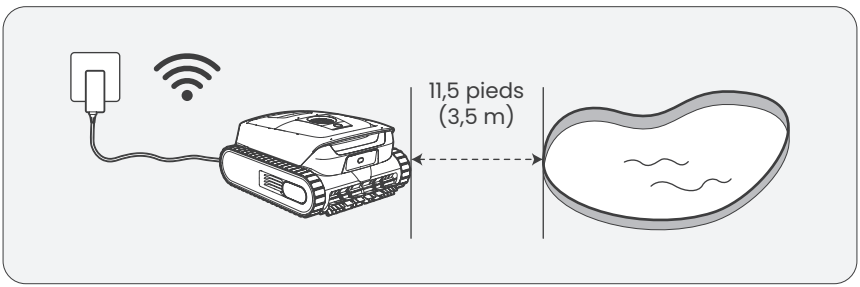
1. Cache du système d'évacuation
2. Panneau de commandes
3. Poignée
4. Capteur
5. Chenille
6. Brosse à rouleau
7. Poignée du panier de filtre
8. Panier de filtre
9. Plaque de protection latérale
10. Port de jet latéral JetAssist™

3 Préparation avant utilisation

3.1 Chargement

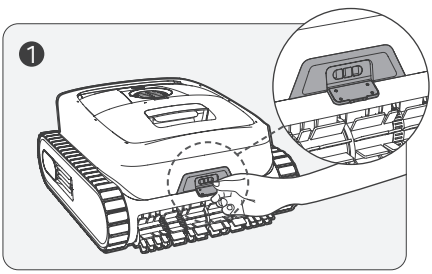
ATTENTION :

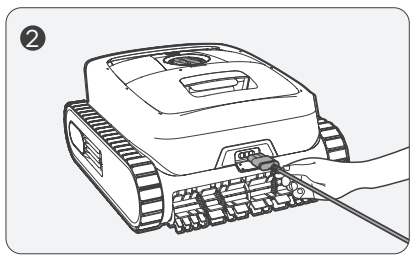
- Veuillez recharger complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
- Ne chargez pas l'appareil en plein soleil.
- Assurez-vous que le port de recharge est sec avant de charger. Si de l'eau ou de l'humidité se trouve dans le port, essuyez ce dernier avec un chiffon propre avant de charger votre appareil.
- Nous vous recommandons de séparer votre piscine et votre lieu de charge d'une distance minimale de 11,5 pieds (3,5 m). Pour des résultats optimaux, votre lieu de charge doit disposer d'une couverture Wi-Fi, car cela accélérera les mises à jour OTA.



Si l'ensoleillement est insuffisant, utilisez le chargeur CC fourni.

Branchez une extrémité du chargeur au port de recharge de l'appareil (conception réversible ; s'insère dans les deux sens), puis branchez l'autre extrémité dans n'importe quelle prise de courant disponible. Le voyant LED d'état clignote pendant le chargement et devient vert fixe lorsqu'il est complètement chargé.





3.2 Téléchargement de l'application

Téléchargez l'application Aiper pour débloquer d'autres fonctionnalités de votre appareil.

Recherchez « **Aiper** » dans l'App Store ou scannez le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'application Aiper.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Remarques :

- L'application nécessite au minimum la version iOS 12.0 ou Android 8.0 pour pouvoir fonctionner de manière optimale sur votre smartphone ou appareil.
- Une fois l'application installée, suivez les instructions qu'elle affiche pour procéder à l'enregistrement, à la connexion et à la configuration du réseau.

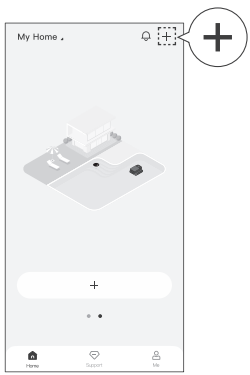
3.3 Configuration du réseau

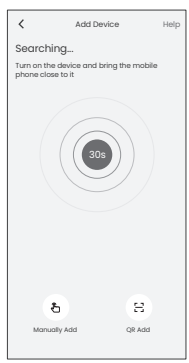
Lors de la première mise sous tension de l'appareil, celui-ci passe en mode de configuration du réseau et le voyant de connexion Wi-Fi clignote à pulsations. Si ce processus est interrompu, appuyez sur ⏻ et maintenez-le pendant 5 secondes pour revenir en mode Configuration du réseau.

Une fois en mode Configuration du réseau, ajoutez l'appareil et terminez la configuration du réseau via Bluetooth ou code QR.

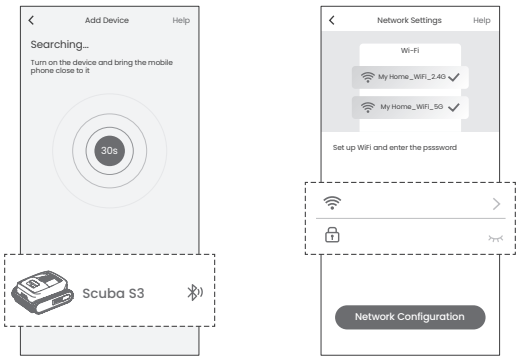
- **Configuration par Bluetooth :**

1. Activez le Bluetooth sur votre téléphone et accordez l'accès à l'application Aiper.
2. Dans l'application, appuyez sur le symbole [+] dans le coin supérieur droit. La configuration Bluetooth se lancera par défaut et l'application détectera les appareils Bluetooth à proximité.





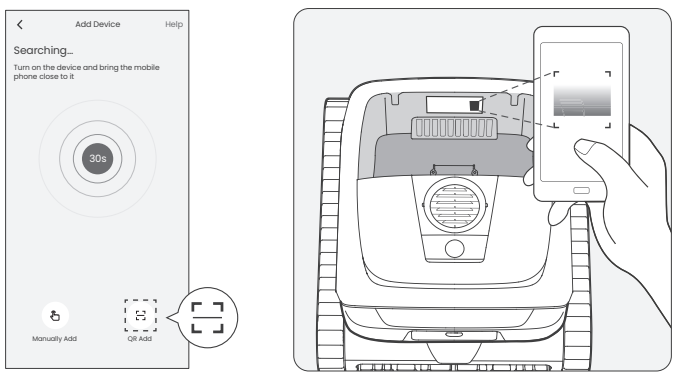
3. Sélectionnez votre appareil une fois détecté, saisissez le nom et le mot de passe Wi-Fi, puis appuyez sur **« Configuration réseau »** pour terminer la configuration du réseau.



- **Configuration par code QR :**

1. Si l'appareil n'est pas détecté via Bluetooth, appuyez sur **« Ajout QR »** sur la page de recherche et scannez le code QR situé sur votre appareil Aiper.

Remarque : pour trouver le code QR, retirez le panier de filtre. Le code se trouve à l'intérieur de l'appareil.



2. Lorsque l'appareil est reconnu, suivez les instructions de l'application pour vous connecter au Wi-Fi de l'appareil. Une fois connecté, revenez à l'application et suivez les instructions pour terminer la configuration du réseau.

4 Utilisation de votre Aiper Scuba S3

4.1 Conditions d'utilisation

Veuillez vous assurer que l'appareil est utilisé uniquement dans les environnements de piscine spécifiés. Une utilisation en dehors de ces conditions peut entraîner des dommages non couverts par la garantie.

• Température de l'eau	50-104 °F (10 à 40 °C)
• Valeur de pH	7,0 à 7,8
• Concentration de chlore	Maximum 4 ppm
• Concentration de NaCl	Maximum 5000 ppm

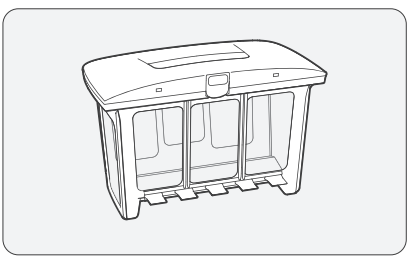
Avis de non-responsabilité : L'utilisation de cet appareil dans des piscines anciennes ou endommagées — y compris, sans s'y limiter, celles dont la doublure ou le revêtement est détérioré, fissuré ou écaillé, ou dont la stabilité structurelle est compromise — peut accélérer l'usure, aggraver les dommages existants ou favoriser le détachement de la doublure.

4.2 Sélection du filtre

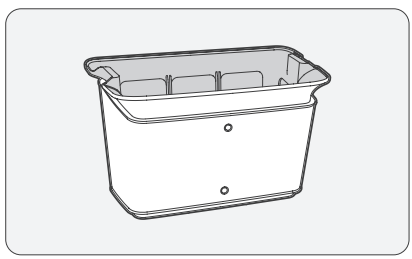
Deux types de filtres sont inclus : un panier de filtre et un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

Panier de filtre : sert à nettoyer les gros débris comme les pierres et les feuilles. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable : permet de capturer des particules aussi petites que 3 µm, comme le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles (par ex. pierres, feuilles, sable, cheveux) sont minimes et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

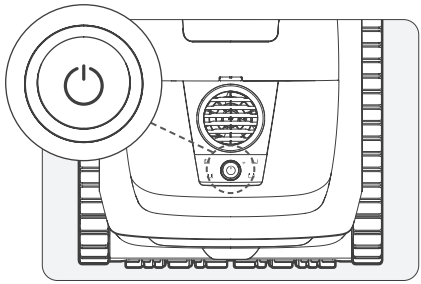


Panier de filtre



Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable

4.3 Processus de nettoyage



4.3.1 Mise sous/hors tension

Maintenez le bouton ⏻ enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.

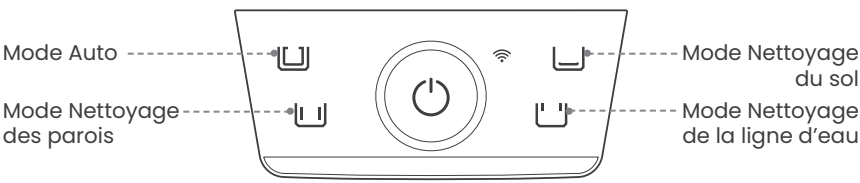
Appareil allumé :

- Maintenir enfoncé le ⏻ pendant 5 s, et l'indicateur Wi-Fi passe au vert clignotant : Réinitialiser le Wi-Fi.
- Maintenir enfoncé le ⏻ pendant 10 s, et l'indicateur d'état LED passe au jaune clignotant : Restaurer l'appareil aux paramètres d'usine.

4.3.2 Modes de fonctionnement

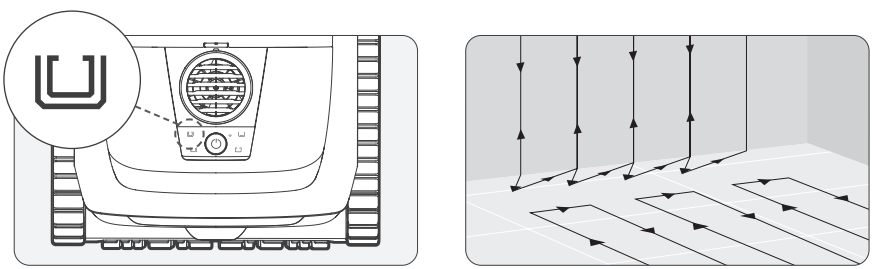
Par défaut, l'appareil démarre en mode Auto.

Appuyez sur le bouton ⏻ pour parcourir et sélectionner l'un des quatre modes de nettoyage : mode Auto, mode Nettoyage du sol, mode Nettoyage des parois et mode Nettoyage de la ligne d'eau.



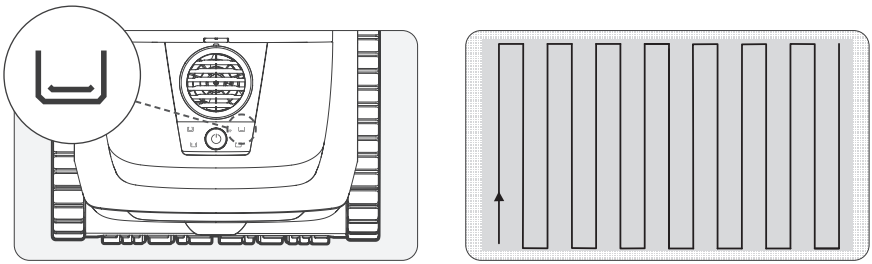
Les détails de chaque mode de nettoyage sont décrits ci-dessous :

- **Mode Auto :** l'appareil nettoie le sol et les parois de la piscine de manière séquentielle. Il nettoie la ligne d'eau tout en nettoyant les parois de la piscine.



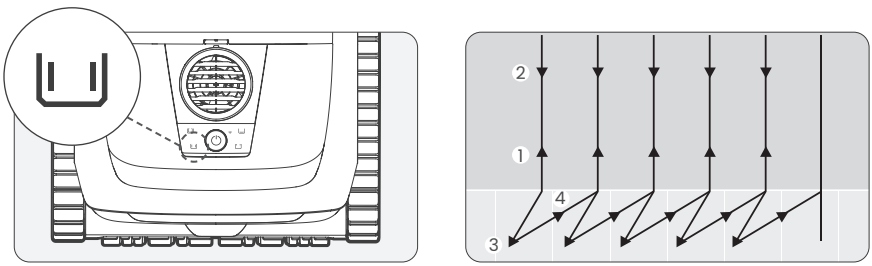
Mode Auto

• **Mode Nettoyage du sol :** l'appareil nettoie le sol de la piscine en suivant un itinéraire en forme de S, sans grimper sur les parois ni les nettoyer.



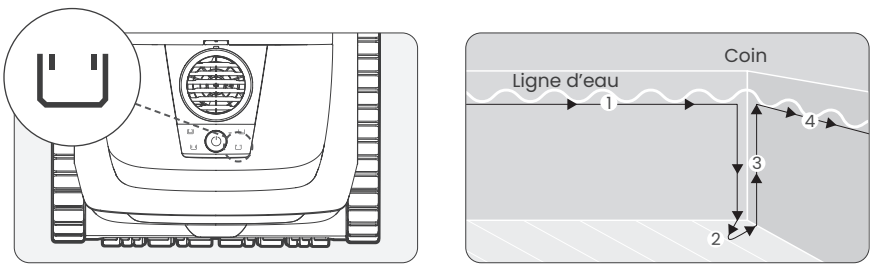
Mode Nettoyage du sol

• **Mode Nettoyage des parois :** l'appareil nettoie les parois de la piscine en suivant un parcours en forme de N et ne nettoie pas le sol de la piscine dans ce mode.



Mode Nettoyage des parois

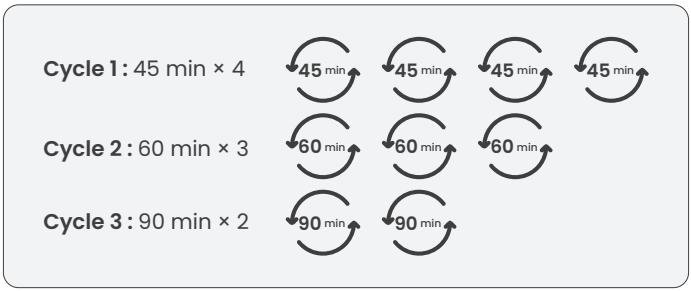
• **Mode Nettoyage de la ligne d'eau :** l'appareil se déplace horizontalement et nettoie le long de la ligne d'eau de votre piscine. Lorsqu'il rencontre des coins ou des obstacles le long des parois de la piscine, il descend de la ligne d'eau, change de paroi ou contourne les obstacles, puis reprend le nettoyage.



Mode Nettoyage de la ligne d'eau

Nettoyage programmé via l'application

• **Mode Nettoyage programmé :** permet de prérégler un cycle de nettoyage personnalisé pour nettoyer le sol de la piscine via l'application. La durée et le nombre de cycles disponibles sont les suivants :



Remarques :

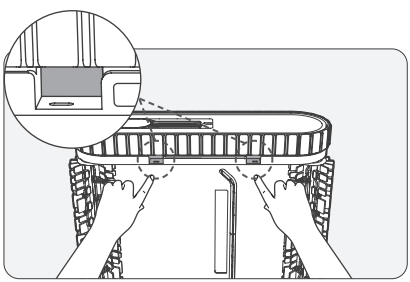
• Pour un nettoyage optimal, chargez complètement l'appareil avant de sélectionner le mode Nettoyage programmé. Dans le cas contraire, l'appareil ne pourra pas terminer tous les cycles de nettoyage et restera sur le sol au bord de la piscine avec une batterie faible.

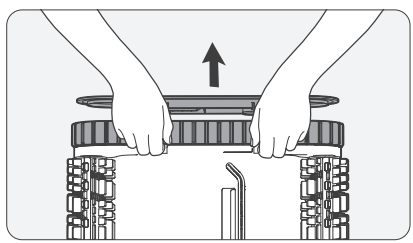
• Utilisez le nettoyage programmé pour l'entretien courant des piscines présentant peu de débris. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons le mode Nettoyage du sol pour un meilleur nettoyage.

Dans les piscines carrelées ou mosaïquées, si l'appareil a du mal à monter le long des parois et que le panier de filtre est vide, installez l'mousse de flottaison fournie avec l'emballage.

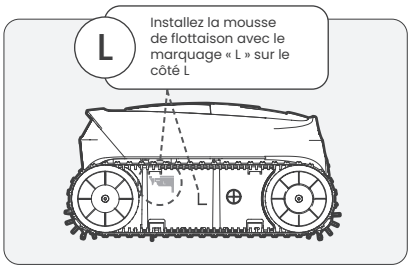
Procédure d'installation :

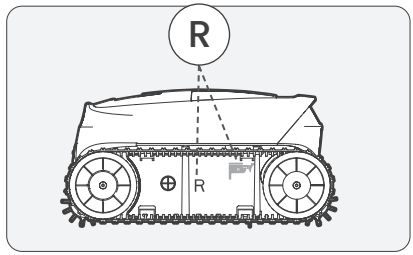
1. Retirez les plaques de protection latérales des deux côtés de l'appareil : posez l'appareil sur le côté et repérez les deux petits trous sous la chenille en caoutchouc. Insérez vos doigts dans les trous et poussez vers l'extérieur pour détacher les plaques.



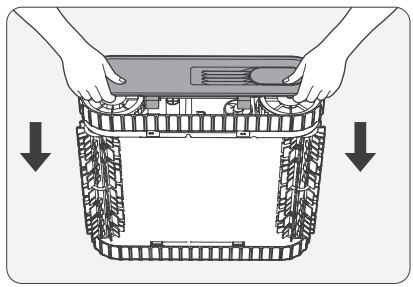


2. Installez la mousse de flottaison dans les plaques de protection latérales. La mousse de flottaison doit être positionnée dans le sens indiqué par les repères « L » et « R » sur la mousse de flottaison et les plaques de protection latérales, et installée sur les plaques latérales gauche et droite.



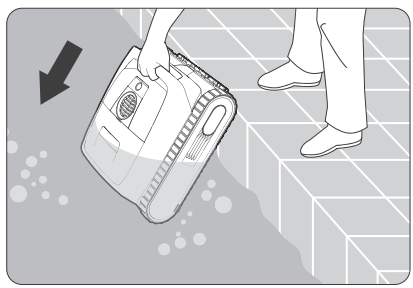


3. Après avoir installé la mousse de flottaison, refixez les plaques de protection latérales sur l'appareil en vous assurant que les boucles de verrouillage sont bien enfoncées.

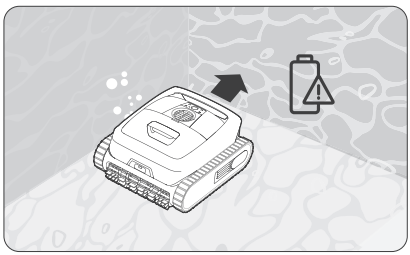


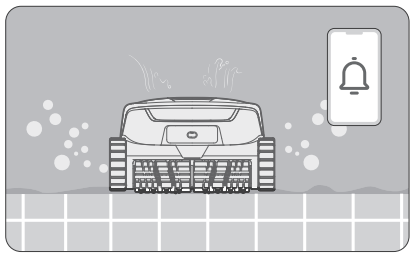
4.3.3 Immersion et récupération du robot de piscine

1. Après avoir allumé l'appareil et sélectionné un mode de nettoyage, plongez l'appareil dans la piscine immédiatement afin d'éviter son arrêt automatique. Si l'appareil n'est pas placé dans l'eau dans les 5 minutes, il s'éteindra automatiquement. Après avoir été immergé pendant une courte période, l'appareil lancera la tâche de nettoyage sélectionnée.

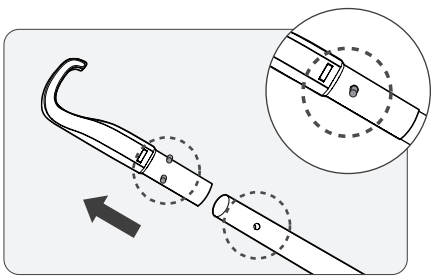


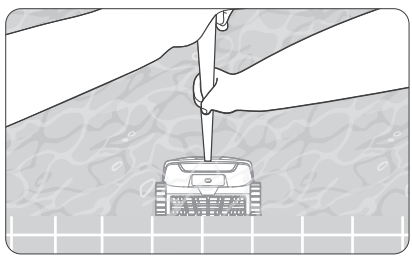
2. Lorsque le niveau de la batterie est faible, indiqué par un voyant LED d'état orange fixe, l'appareil reste à la ligne d'eau pendant 10 minutes pour être récupéré. L'application envoie une notification pour vous informer de la nécessité de récupérer l'appareil. Récupérez-le rapidement, sinon l'appareil se rangera sur le sol de la piscine après le délai d'inactivité.



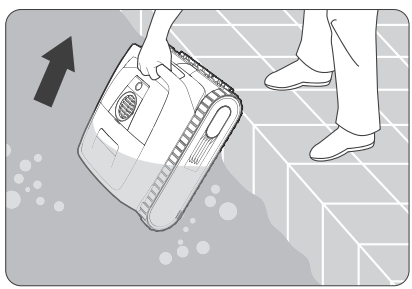


3. Vous pouvez fixer le crochet à n'importe quelle manche télescopique de piscine standard (non inclus) afin d'augmenter sa portée, puis accrocher et retirer l'appareil du sol de la piscine.





4. Laissez l'appareil évacuer toute l'eau stockée avant de ranger ou de charger l'appareil.

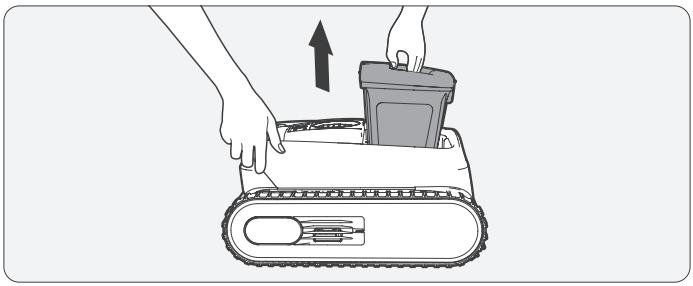


5 Maintenance

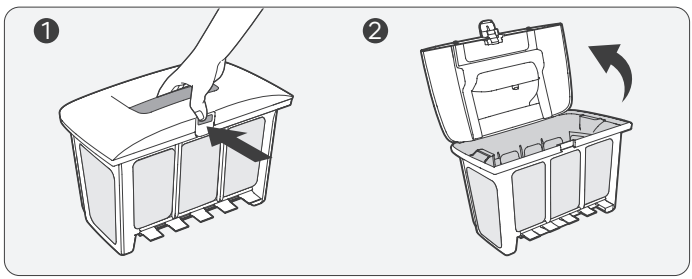
5.1 Nettoyage après utilisation

5.1.1 Nettoyage du panier de filtre

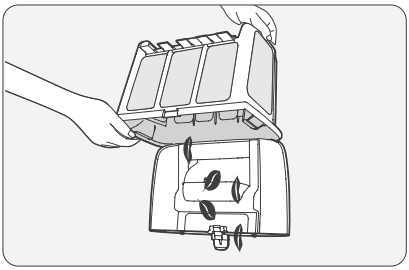
1. Placez l'appareil sur une surface plane.
2. Tenez l'appareil d'une main et appuyez sur la languette de déverrouillage située sous la poignée du panier de filtre avec l'autre main pour soulever le panier de filtre.

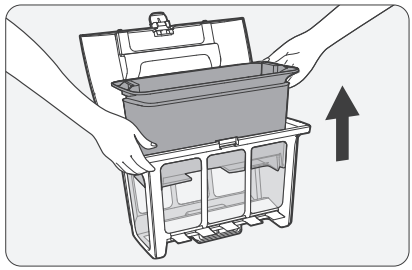


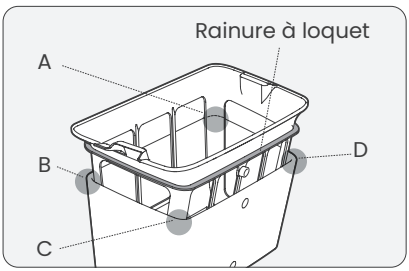
3. Appuyez sur le loquet du panier de filtre et soulevez la poignée du cache supérieur pour ouvrir ce dernier.



4. Videz le panier de filtre et retirez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable (le cas échéant).

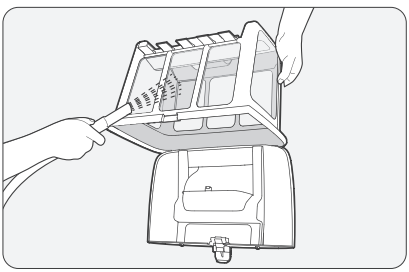


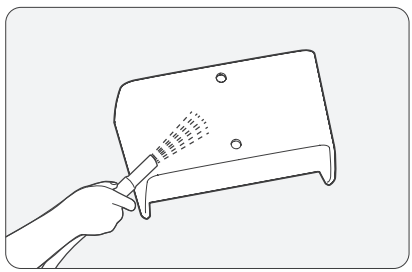




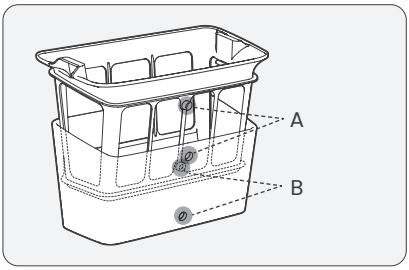
Pour retirer le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable, tirez les coins A, B, C et D hors de la rainure à loquet.

5. Rincez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre séparément. Nous vous conseillons de les nettoyer avec un pistolet haute pression pour un nettoyage en profondeur. Vous devez rincer l'intérieur ainsi que l'extérieur du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Frottez manuellement si nécessaire.

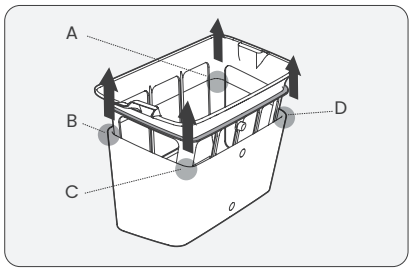




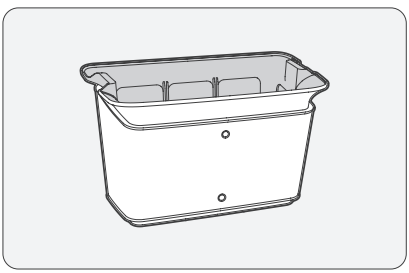
6. Après avoir séché le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, installez le filtre dans le panier de filtre et réinsérez le panier de filtre dans l'appareil.



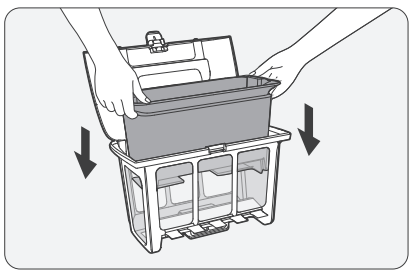
Assurez-vous que les points A et B du panier de filtre sont alignés avec les points A et B sur le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

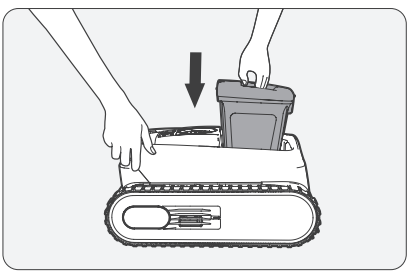


Relevez les quatre coins A, B, C et D à tour de rôle.

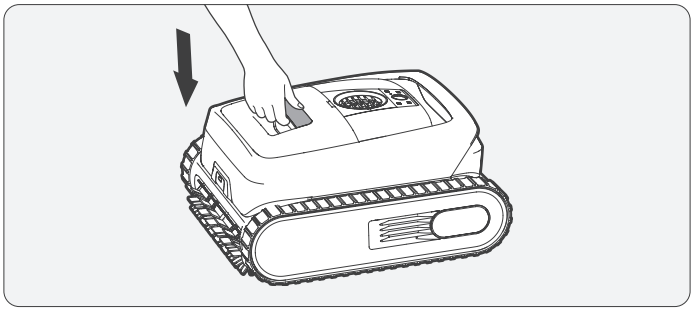


Après l'installation, assurez-vous que le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est correctement inséré dans les rainures.





7. Assurez-vous que le panier de filtre est bien en place une fois réinséré. Tirez doucement sur la poignée afin de confirmer que le panier de filtre est bien en place.

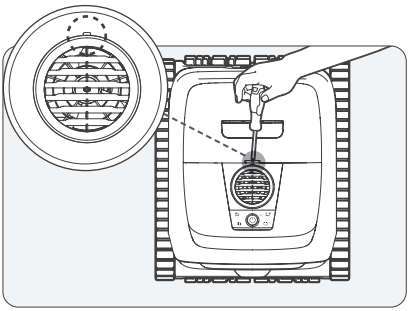


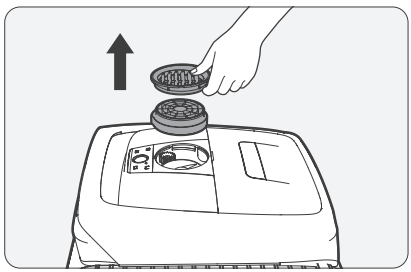
Remarques :

- Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le panier de filtre. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.
- Le séchage du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et du panier de filtre après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est recommandé uniquement dans le but d'éviter les odeurs liées à l'humidité.
- Lors du séchage ou du stockage de votre appareil, y compris le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, nous vous recommandons de les stocker dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Après plusieurs utilisations, la surface du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut présenter des signes d'usure, ce qui n'a pas d'impact sur ses performances.
- Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est un article consommable et doit être remplacé toutes les 30 utilisations afin de garantir une filtration efficace.

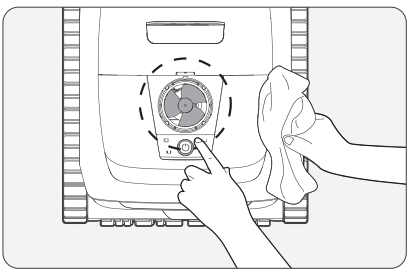
5.1.2 Nettoyage de l'hélice

1. Utilisez un tournevis plat afin d'ouvrir le cache du système d'évacuation et pour accéder à l'hélice.

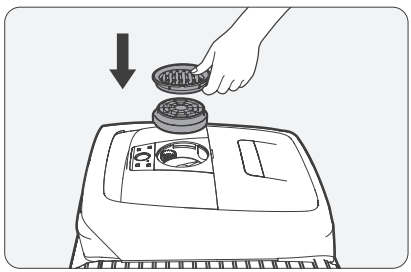




2. Retirez tous les débris empêtrés dans l'hélice.

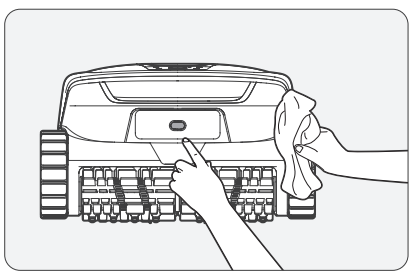


3. Après avoir nettoyé l'hélice, remettez le cache du système d'évacuation en place.



5.1.3 Nettoyage du capteur

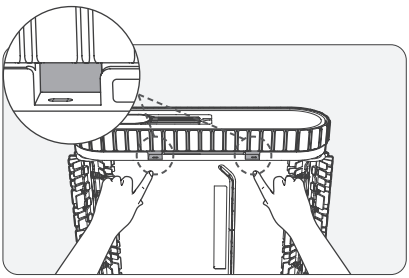
1. Pour maintenir les performances optimales de l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement les débris du capteur.

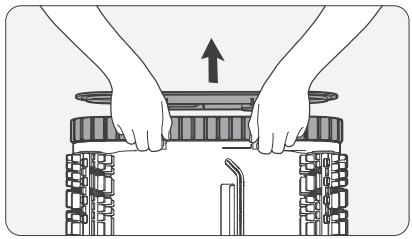


5.2 Remplacement des accessoires

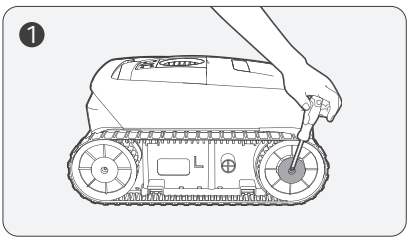
5.2.1 Remplacement de la chenille

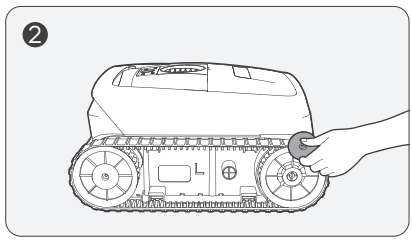
1. Retirez les plaques de protection latérales de l'appareil : posez l'appareil sur le côté et repérez les deux petits trous sous la chenille en caoutchouc. Insérez vos doigts dans les trous et poussez vers l'extérieur pour détacher les plaques.



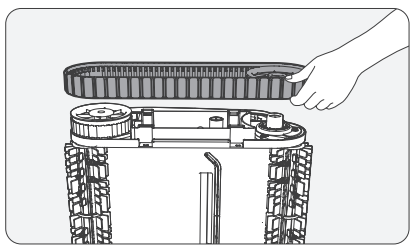


2. Retirez les vis et le cache de guidage de la roue arrière.

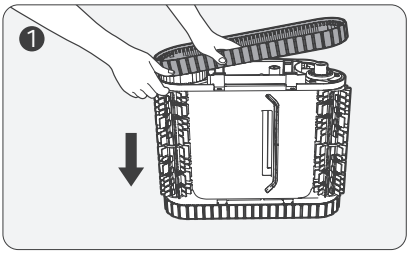


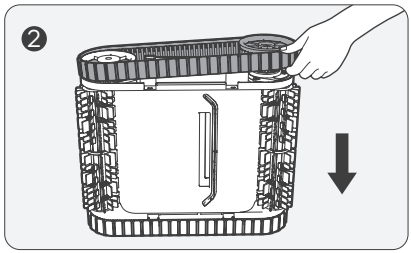


3. Retirez la roue arrière et la chenille de l'appareil en tirant doucement sur chaque pièce.

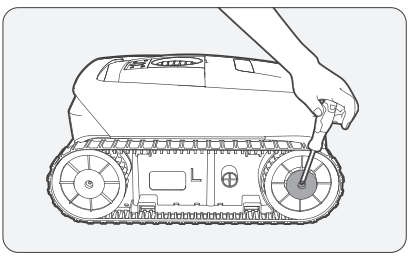


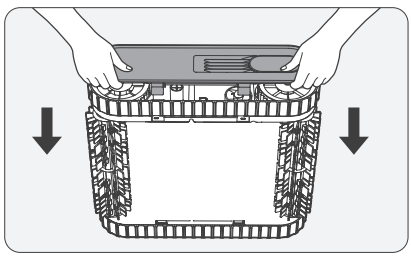
4. Alignez les engrenages de la chenille de rechange avec les engrenages des deux roues. Remettez en place la roue arrière et la chenille, en vous assurant qu'elles sont fixées le long des manchons de la chenille.





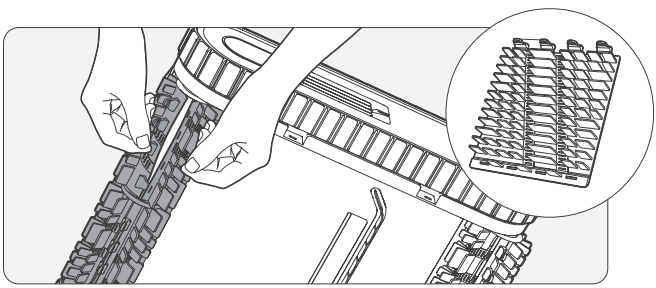
5. Installez le cache de guidage de la roue arrière, serrez la vis et réinstallez la plaque de protection latérale. Répétez cette étape pour l'autre chenille.



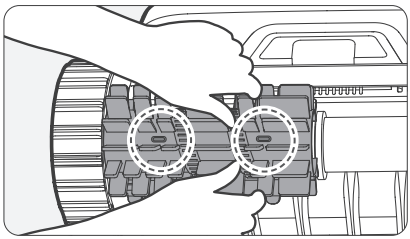


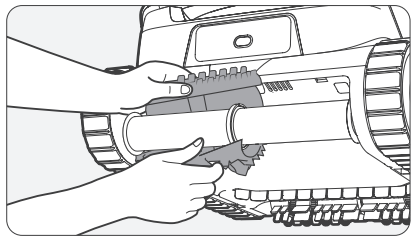
5.2.2 Remplacement de la brosse à rouleau

1. Retirez toutes les boucles en silicone de votre brosse à rouleau actuelle.



2. Après l'avoir retirée, munissez-vous de la brosse à rouleau de remplacement et alignez les boucles en silicone avec les fentes. Appuyez sur les boucles en les faisant rentrer dans chaque fente pour fixer la nouvelle brosse à rouleau à votre appareil. Répétez cette étape pour les trois autres brosses à rouleau.





5.3 Mise hors tension et rangement de votre appareil Aiper

Pendant les saisons creuses, comme l'hiver ou les longues vacances, lorsque votre appareil Aiper n'est pas utilisé, suivez ces étapes pour le maintenir en bon état :

1. Rechargez complètement l'appareil avant de le ranger. Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché du chargeur avant de le ranger.
2. Nettoyez soigneusement l'ensemble de l'appareil, y compris les boîtiers supérieur et inférieur, les roues, les brosses et le port de recharge, pour éliminer toute trace de saleté.
3. Séchez l'appareil avec un mouchoir en papier ou un chiffon doux, et assurez-vous que le cache du port de recharge est correctement fermé.
4. Conservez l'appareil dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
5. Rechargez la batterie tous les six mois pour la maintenir en bon état.

6 Spécifications

Modèle : PRN30-D
Dimensions de la piscine : 1600 sq. ft. (150 m²)
Puissance d'entrée nominale : 16,8 V⎓2,6 A
Modèle de chargeur : GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C
Puissance d'entrée du chargeur : 100-240 V ~, 50-60 Hz, 1,5 A
Puissance de sortie du chargeur : 16,8 V⎓2,6 A
Temps de charge : 4 hours
Puissance d'aspiration : Max 4800 GPH (18 170 LPH)
Autonomie de la batterie : 180 Minutes
Capacité de la batterie : 10400 mAh (149,76 Wh)
Tension de la batterie : 14,4 V⎓
Indice de protection contre l'eau : IPX8
Profondeur d'eau min. : 1,6 ft (0,5 m)
Profondeur d'eau max. : 10 ft (3 m)

⎓	Courant continu.
~	Courant alternatif.
	Polarité du connecteur d'alimentation CC.
	Profondeur de fonctionnement maximale.
	Réservé à une utilisation en intérieur.
	Veuillez lire le manuel d'utilisation.

7 Voyant LED

Type de voyant	État du voyant	Description de l'état
Voyant LED d'état	Voyant vert fixe	Fonctionnement normal (batterie entre 30 et 100 %).
	Voyant bleu fixe	Fonctionnement normal (batterie entre 16 et 29 %).
	Voyant orange fixe	Batterie faible (batterie entre 0 et 15 %).
	Voyant vert fixe	Charge terminée.
	Voyant vert à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 30 et 99 %).
	Voyant bleu à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 16 et 29 %).
	Orange à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 0 et 15 %).
	Voyant rouge clignotant	Une erreur s'est produite.
	Voyant jaune à pulsations (intervalle d'une seconde)	Mise à niveau du micrologiciel.
	Jaune clignotant (intervalle de 5 secondes)	Réinitialisation de l'appareil en cours.
Voyant de connexion Wi-Fi	Voyant vert à pulsations	• Connexion Wi-Fi disponible. • Réinitialisation du Wi-Fi en cours.
	Voyant vert fixe	Connexion Wi-Fi établie.
	Voyant rouge à pulsations	Connexion Wi-Fi interrompue.

8 Dépannage

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Niveau de batterie insuffisant.	Rechargez complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
		Batterie en protection haute ou basse température.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 50 °F (10 °C) et 104 °F (40 °C).
2	L'appareil ne parvient pas à monter les parois de la piscine.	Les parois de la piscine sont trop lisses et manquent de friction.	Installez la mousse de flottaison fournie.
3	L'appareil ne se charge pas.	Le chargeur est endommagé.	Le chargeur est défectueux si le voyant ne s'allume pas lorsqu'il est correctement connecté à une prise de courant. Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Batterie en protection haute ou basse température.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 50 °F (10 °C) et 104 °F (40 °C).
		Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, sa batterie a pu se décharger excessivement.	Si l'appareil ne se charge pas en raison d'une non-utilisation prolongée, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
4	L'appareil n'évite pas les obstacles.	La lentille du capteur est sale.	Nettoyez la lentille du capteur à l'aide d'un chiffon doux et sec.
		Le capteur est défectueux.	Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
5	L'appareil reste coincé à répétition au même endroit.	La lentille du capteur est sale.	Nettoyez la lentille du capteur à l'aide d'un chiffon doux et sec.
		La configuration de la piscine est relativement complexe.	Veuillez changer de point d'entrée dans l'eau pour immerger l'appareil et réessayez.
			Veuillez changer de mode et réessayer.
		Le capteur est défectueux.	Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
6	L'appareil présente des performances de nettoyage réduites.	Le filtre est obstrué.	Veuillez vider le panier de filtre et rincez-le à l'aide d'un pistolet haute pression.
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et jaune, il se peut que le moteur de la pompe à eau soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section **« Entretien »** pour le **« Nettoyage de l'hélice »**. Si aucun débris n'est coincé sur l'hélice, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
7	L'autonomie de la batterie de l'appareil est plus courte que prévu.	L'appareil n'est pas complètement chargé.	Vérifiez que l'appareil est complètement chargé. L'autonomie de la batterie sera plus courte que prévu si l'appareil n'est pas complètement chargé.
		Dégradation naturelle de la batterie.	Les cycles de charge-décharge répétés risquent de dégrader la batterie naturellement dans une certaine mesure.
8	L'appareil a arrêté de fonctionner.	Un voyant LED d'état orange fixe indique que le niveau de batterie de l'appareil est faible.	Chargez complètement l'appareil avant de l'utiliser.
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et jaune, il se peut que le moteur de la pompe à eau soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « **Entretien** » pour le « **Nettoyage de l'hélice** ».
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et bleu, il se peut que le moteur d'entraînement gauche soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris emmêlés autour de la brosse à rouleau et nettoyez-la si nécessaire. Si la brosse à rouleau ne tourne toujours pas, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et vert, il se peut que le moteur d'entraînement droit soit bloqué ou ne fonctionne pas correctement.	
		Un nettoyage programmé a été défini pour l'appareil.	L'appareil a terminé la tâche de nettoyage programmée et a cessé de fonctionner comme prévu.

9 Garantie

Cet appareil a passé avec succès le contrôle qualité et le test de sécurité menés par nos techniciens.

1. Cet appareil est assorti d'une garantie de 24 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article, à compter de la date d'achat.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou a été réparé par des personnes non autorisées.
3. Cette garantie s'étend uniquement aux défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages résultant de la mauvaise manipulation de l'appareil par le propriétaire.
4. Le numéro de commande ou l'enregistrement d'achat doit être présenté à la demande de toute réclamation de réparation pendant la période de garantie.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ordinaire. Il doit plutôt être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

ES

Gracias por elegir Aiper.

Ahora forma parte de millones de clientes que ya han confiado en Aiper para el cuidado de sus piscinas y disfrutan de la comodidad de una piscina impoluta.

Este manual de usuario le ayudará a realizar el mantenimiento del dispositivo para garantizar su funcionamiento con una máxima eficiencia durante años. Dedique un momento a leerlo.

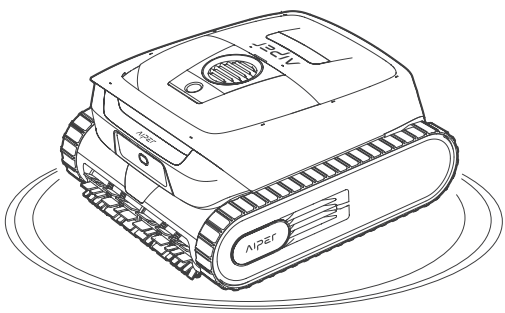
Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web en www.aiper.com y póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda o más información.

Servicio de atención al cliente de Aiper:

Correo electrónico: service@aiper.com

Escanee para acceder a la videoguía

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



⚠ 1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones durante el uso de su robot de piscina inalámbrico de Aiper (en lo sucesivo denominado "**dispositivo**"). El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión provocada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

2. Los niños a partir de 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, pueden utilizar este dispositivo siempre que estén supervisados o se les hayan proporcionado instrucciones sobre el uso del dispositivo de forma segura y comprendan los peligros que conlleva.
3. No permita que los niños se monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
4. No haga funcionar el dispositivo mientras haya personas o animales en la piscina.
5. No introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo mientras esté en funcionamiento; de lo contrario, podría sufrir lesiones.
6. Evite que el dispositivo se arranque de forma involuntaria. Asegúrese de que el botón de encendido esté apagado antes de coger o transportar el dispositivo, o conectar la batería. Transportar el dispositivo con el dedo en el botón de encendido o encenderlo con el botón de encendido propiciará que se produzcan accidentes.

7. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que podría sobrecalentarse.
8. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
9. Este dispositivo solo se puede utilizar con baterías de litio modelo C1264D3 / HYY0345255.
10. Este dispositivo contiene baterías que no se pueden sustituir. Cuando la batería llegue al final de su vida útil, el dispositivo se deberá desechar correctamente.
11. En caso de que un líquido no identificado salga de un dispositivo dañado, evite el contacto con el líquido. Si entra en contacto con un líquido extraño, especialmente los ojos u otras partes sensibles, lávese inmediatamente con agua. El líquido expulsado por una batería dañada puede provocar irritaciones o quemaduras en la piel.
12. No utilice baterías o dispositivos dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
13. No exponga la batería ni el dispositivo al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 ºF (130 ºC) puede provocar una explosión.
14. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el dispositivo fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede provocar daños en la batería y aumentar el riesgo de incendio.
15. ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte el cable de alimentación únicamente a un receptáculo con toma de tierra. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
16. PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no debe haber ninguna toma de corriente a menos de 6 pies (1,8 m) de la piscina. No coloque dispositivos portátiles a menos de 5 pies (1,5 m) de la piscina.
17. Antes de iniciar la carga con el cargador, asegúrese de que el dispositivo esté apagado y el puerto de carga esté seco. Durante la carga, el dispositivo se debe mantener en un lugar fresco y bien ventilado. No tape el dispositivo durante

la carga; de lo contrario, puede que se produzca un sobrecalentamiento de los componentes.

18. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice un cable de extensión para cargar el dispositivo; cárguelo únicamente a través de una toma de corriente de pared específica.
19. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente un cable que presente daños.
20. Si el cable de alimentación está dañado, un electricista cualificado o el servicio de atención al cliente de Aiper deberá sustituirlo o repararlo para evitar riesgos.
21. Solo los profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado del dispositivo.
22. Su dispositivo solo debe ser reparado por un técnico cualificado utilizando piezas de recambio oficiales.
23. No opere el dispositivo simultáneamente con ningún otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
24. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte superior del dispositivo debe estar orientada hacia arriba; nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
25. Utilice el dispositivo cuando la bomba de agua de la piscina esté apagada para evitar que se atasque en el desagüe.
26. No deje caer el dispositivo, no perfore las carcasas ni lo dañe intencionadamente de ninguna forma; de lo contrario, se podría anular la garantía.
27. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado cuando no esté en uso o mientras se realizan las tareas de mantenimiento.
28. Cuando el dispositivo no esté en uso, guárdelo en un lugar interior, fresco y bien ventilado.
29. PRECAUCIÓN:
    - PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
    - NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
    - LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
    - PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO, MODELO: GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración de la FCC

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

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

(1) Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.

(2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

(3) Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

(4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Importador: Aiper Intelligent, LLC.

Dirección: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, EE. UU. (No para devoluciones)

Número gratuito en EE. UU.: +18668500666

Número gratuito en Canadá: +18338849230

Número gratuito en Australia: +611800497023

Declaraciones ISED

Este dispositivo cumple con la licencia ICES-003 Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Declaración de exposición a la radiación:

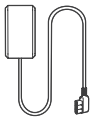
1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de ISED establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

2 Introducción al producto

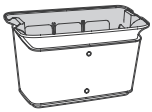
2.1 Contenido de la caja



Robot de piscina × 1



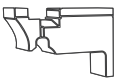
Cargador × 1



Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable × 1



Gancho × 1



Espuma de flotación × 2

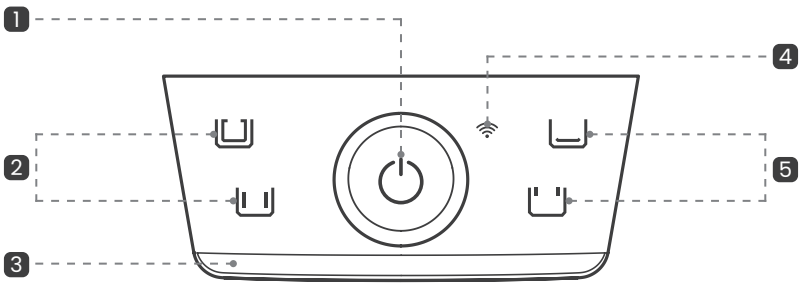


Manual de usuario × 1



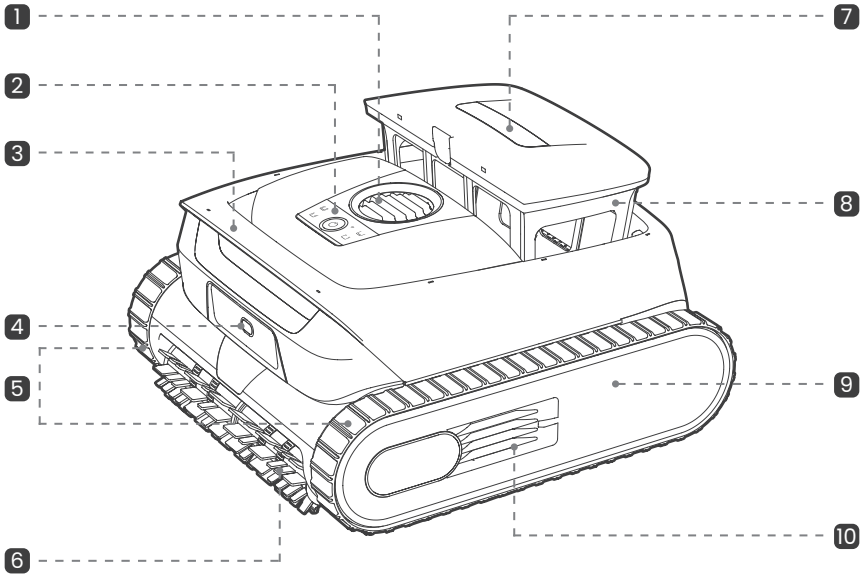
Guía de inicio rápido × 1

2.2 Descripción general de los componentes



Panel de control

1 Botón de encendido
2 Indicador LED de modo
3 Indicador LED de estado
4 Indicador Wi-Fi
5 Indicador LED de modo



Robot de piscina (vista lateral)

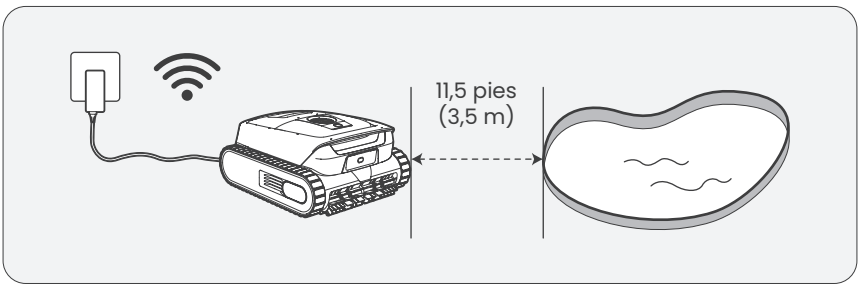
1. Tapa de drenaje
2. Panel de control
3. Asa
4. Sensor
5. Oruga
6. Rodillo de cepillos
7. Asa de la cesta del filtro
8. Cesta del filtro
9. Cubierta lateral
10. Puerto de la tobera lateral JetAssist™

3 Preparación antes del uso

3.1 Carga

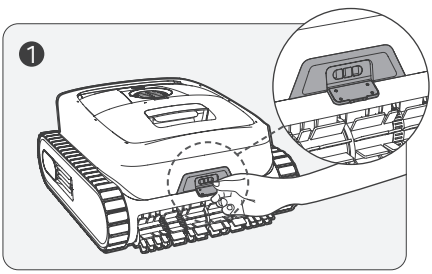
PRECAUCIÓN:

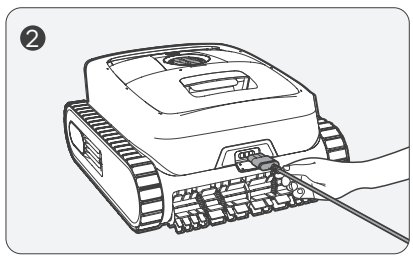
- Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.
- No cargue el dispositivo bajo la luz solar directa.
- Asegúrese que el puerto de carga esté seco antes de la carga. Si hay agua o humedad en el puerto, séquelo con un paño limpio antes de cargar el dispositivo.
- Se recomienda que la piscina y la ubicación del punto de carga estén separados a una distancia mínima de 11,5 pies (3,5 m). Para un resultado óptimo, debe haber cobertura Wi-Fi en la ubicación de carga para acelerar las actualizaciones inalámbricas (OTA).



Si la luz solar es insuficiente, utilice el cargador de CC suministrado.

Conecte un extremo del cargador al puerto de carga del dispositivo (diseño reversible, inserciones en ambos lados) y, a continuación, enchufe el otro extremo en cualquier toma de corriente disponible. El indicador LED de estado parpadeará durante la carga y se iluminará en color verde fijo cuando se complete la carga.





3.2 Descarga de la aplicación

Descargue la aplicación Aiper para disfrutar de más funciones de su dispositivo.

Busque **"Aiper"** en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la aplicación Aiper.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Notas:

- Para disfrutar de la funcionalidad completa de la aplicación, el smartphone o dispositivo debe tener iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior.
- Una vez instalada, siga las instrucciones de la aplicación para completar el registro, el inicio de sesión y la configuración de red.

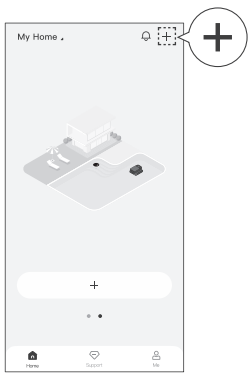
3.3 Configuración de red

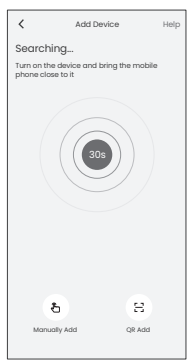
Cuando se encienda el dispositivo por primera vez, entrará en el modo de configuración de red con un indicador Wi-Fi intermitente. Si este proceso se interrumpe, mantenga pulsado ⏻ durante 5 segundos para volver a acceder al modo de configuración de red.

Desde el modo de configuración de red, añada el dispositivo y complete la configuración de la red a través de Bluetooth o código QR.

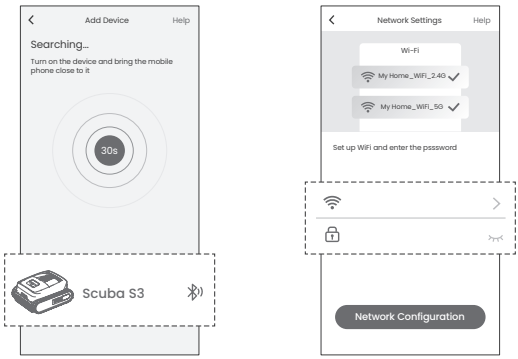
- **Configuración mediante Bluetooth:**

1. Active el Bluetooth en su teléfono y conceda acceso a la aplicación Aiper.
2. En la aplicación, pulse el símbolo [+] en la esquina superior derecha. La configuración mediante Bluetooth se iniciará de forma predeterminada y la aplicación detectará dispositivos Bluetooth cercanos.





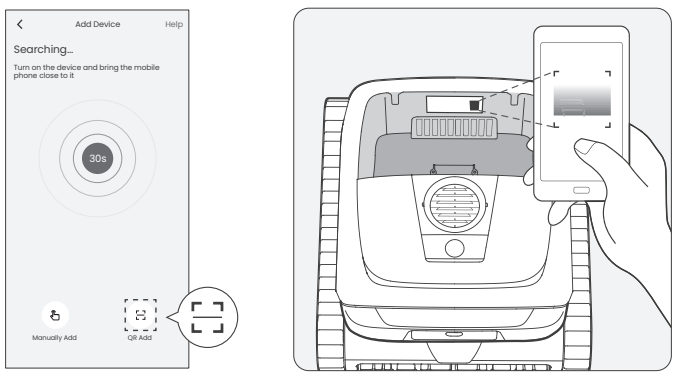
3. Seleccione su dispositivo una vez detectado, introduzca el nombre y la contraseña de la Wi-Fi y pulse "**Configuración de red"** para finalizar de configurar la red.



- **Configuración mediante código QR:**

1. Si el dispositivo no se detecta mediante Bluetooth, pulse "**Adición por QR"** en la página de búsqueda y escanee el código QR ubicado en su dispositivo Aiper.

Nota: Para encontrar el código QR, retire la cesta del filtro. El código está en el lado interior de la unidad.



2. Una vez que se reconozca el dispositivo, siga las instrucciones en la aplicación para establecer conexión con la red Wi-Fi del dispositivo. Tras la conexión, vuelva a la aplicación y siga las instrucciones para completar la configuración de red.

4 Uso de Aiper Scuba S3

4.1 Condiciones de uso

Asegúrese de utilizar el dispositivo únicamente en los entornos de piscina especificados. El uso en otras condiciones podría provocar daños no cubiertos por la garantía.

• Temperatura del agua	50-104 °F (10-40 °C)
• Valor de pH	7,0-7,8
• Concentración de cloro	4 ppm como máximo
• Concentración de NaCl	5000 ppm como máximo

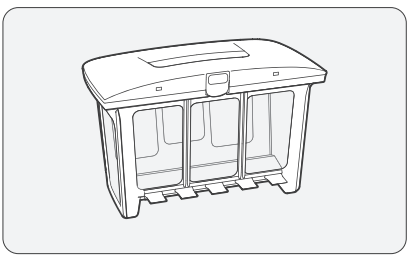
Aviso legal: El uso de este dispositivo en piscinas muy antiguas o dañadas, incluidas, entre otras, las piscinas con revestimientos deteriorados, rotos o pelados, o bien piscinas con una estabilidad estructural reducida, puede provocar un desgaste adicional, empeorar el daño existente o acelerar el desprendimiento del revestimiento.

4.2 Selección del filtro

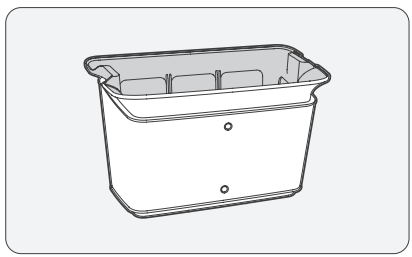
Se incluyen dos tipos de filtros: la cesta del filtro y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

Cesta del filtro: se utiliza para limpiar residuos como piedras y hojas. Si hay una cantidad significativa de residuos visible, se recomienda utilizar únicamente la cesta del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable: se utiliza para atrapar las partículas más pequeñas, de hasta tan solo 3 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de residuos visible (p. ej., piedras, hojas, arena o pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cesta del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

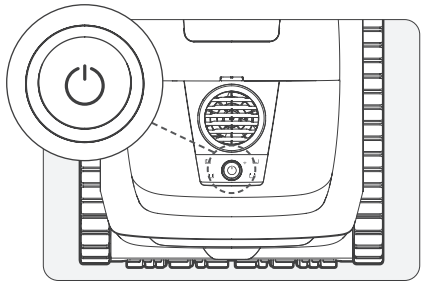


Cesta del filtro



Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable

4.3 Proceso de limpieza



4.3.1 Encendido/apagado

Mantenga pulsado el botón ⏻ durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo.

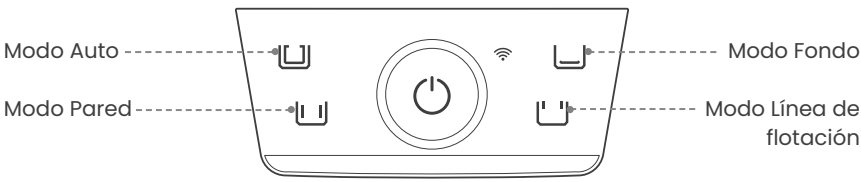
Dispositivo encendido:

- Mantener presionado el ⏻ durante 5s, y el indicador Wi-Fi se pone en verde parpadeante: Restablecer Wi-Fi.
- Mantener presionado el ⏻ durante 10s, y el indicador de estado LED se pone en amarillo parpadeante: Restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica.

4.3.2 Modos de funcionamiento

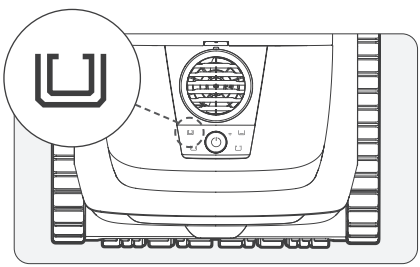
De forma predeterminada, el dispositivo empieza a funcionar en modo Auto.

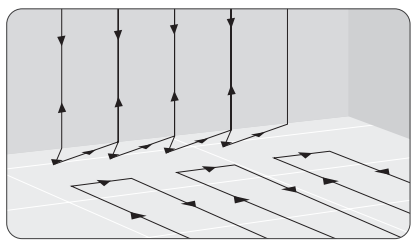
Pulse el botón ⏻ para desplazarse por los cuatro modos de limpieza: (modo Auto, modo Fondo, modo Pared y modo Línea de flotación) y seleccionar uno de ellos.



A continuación, se describe cada uno de los modos de limpieza:

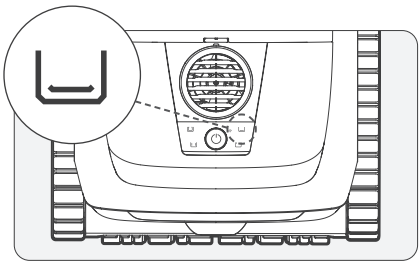
- **Modo Auto:** el dispositivo limpiará el fondo y las paredes de la piscina de forma secuencial. Limpiará la línea de flotación mientras limpia las paredes de la piscina.

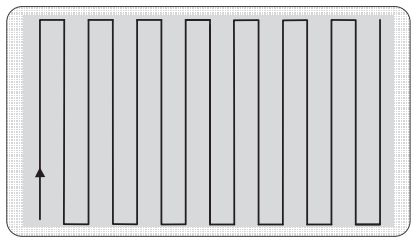




Modo Auto

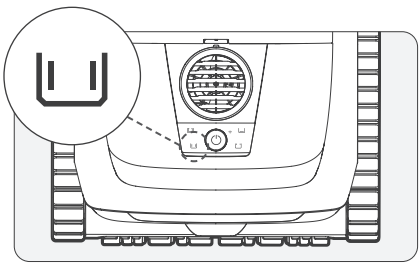
• **Modo Fondo:** el dispositivo limpiará el fondo de la piscina siguiendo una ruta en S, sin subir por las paredes ni limpiarlas.

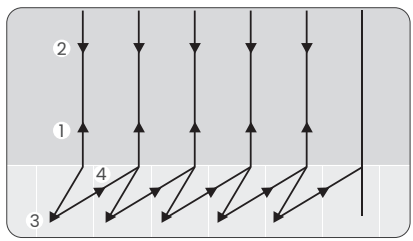




Modo Fondo

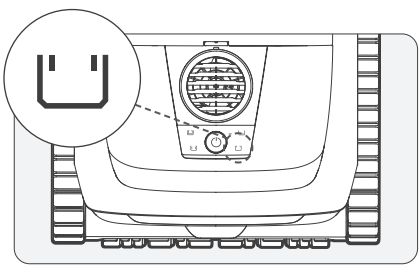
• **Modo Pared:** el dispositivo limpiará las paredes de la piscina con una ruta en forma de N, pero no limpiará el fondo de la piscina en este modo.

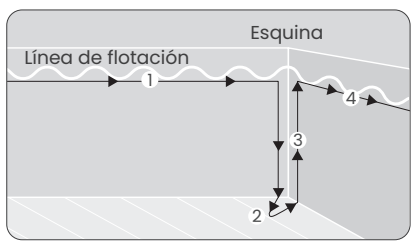




Modo Pared

• **Modo Línea de flotación:** el dispositivo se moverá horizontalmente para limpiar la línea de flotación de la piscina. Cuando llegue a una esquina o se encuentre con un obstáculo en las paredes de la piscina, descenderá desde la línea de flotación, cambiará de pared o esquivará los obstáculos y reanudará la limpieza.

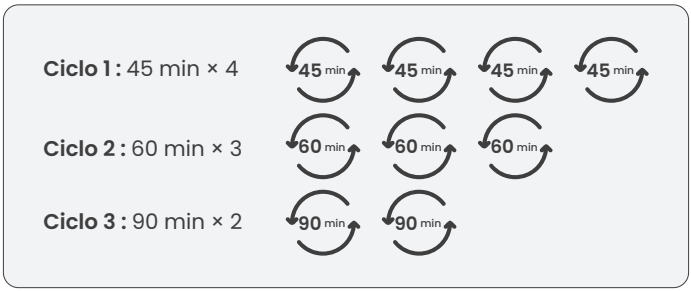




Modo Línea de flotación

Limpieza programada mediante la aplicación

- **Modo Limpieza programada:** permite predefinir un ciclo de limpieza personalizada para limpiar el fondo de la piscina a través de la aplicación. La duración y los tiempos de ciclo disponibles son los siguientes:



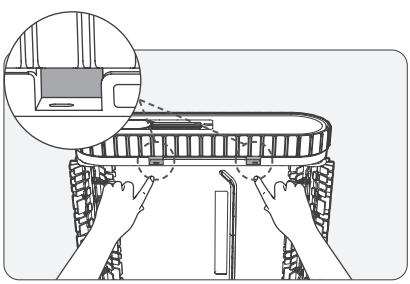
Notas:

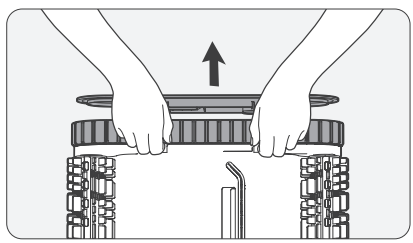
- Para optimizar el rendimiento de la limpieza, cargue por completo el dispositivo antes de seleccionar el modo Limpieza programada. De lo contrario, el dispositivo no podrá finalizar todos los ciclos de limpieza y estacionará en la esquina del fondo de la piscina con el estado de batería baja.
- Utilice la limpieza programada para el mantenimiento rutinario en piscinas con muy poca suciedad. Si hay una cantidad significativa de residuos visibles, se recomienda seleccionar el modo Fondo para mejorar los resultados de la limpieza.

En piscinas de azulejos o mosaico, si el dispositivo tiene dificultad para subir por las paredes y la cesta del filtro está vacía, instale la espuma de flotación incluida en el empaque.

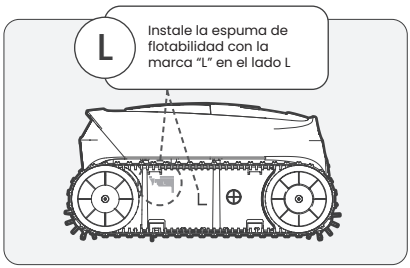
Cómo realizar la instalación:

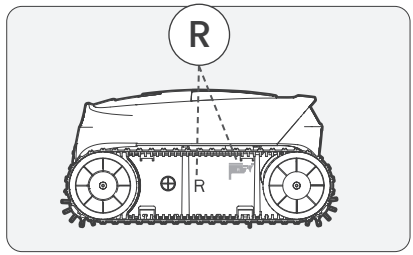
1. Extraiga las cubiertas laterales de ambos lados del dispositivo: Recueste el dispositivo de lado y ubique los dos pequeños orificios debajo de la oruga. Inserte los dedos en los orificios y presione hacia fuera para separarlas.



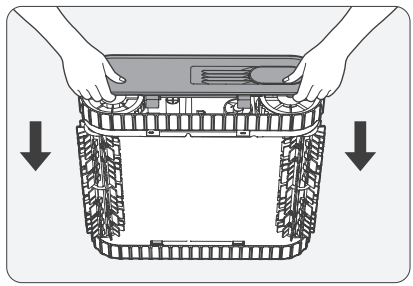


2. Instale la espuma de flotabilidad en el dispositivo en las cubiertas laterales. La espuma de flotabilidad debe colocarse en la dirección indicada por las marcas “L” y “R” que hay en la espuma de flotabilidad y en las cubiertas laterales, e instalarse en las cubiertas laterales izquierda y derecha.



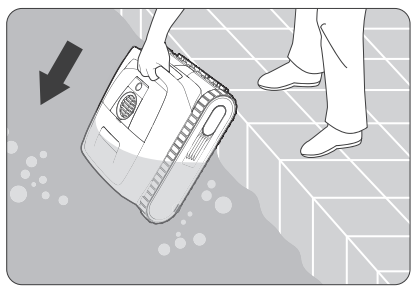


3. Tras instalar la espuma de flotabilidad, vuelva a colocar las cubiertas laterales en el dispositivo, comprobando que las hebillas de cierre queden bien presionadas.

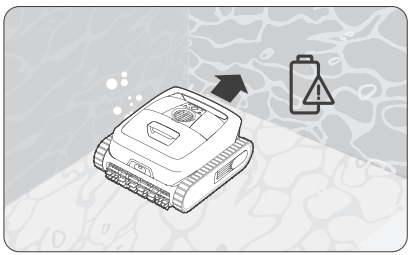


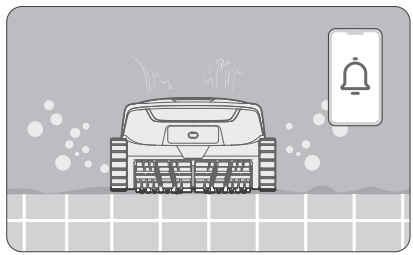
4.3.3 Sumergir y recuperar el robot de piscina

1. Después de encender el dispositivo y seleccionar un modo de limpieza, sumerja el dispositivo en la piscina inmediatamente para evitar que se apague automáticamente.
Si el dispositivo no se coloca en agua dentro de los 5 minutos, se apagará automáticamente. Tras permanecer sumergido durante un breve periodo de tiempo, el dispositivo iniciará la tarea de limpieza seleccionada.

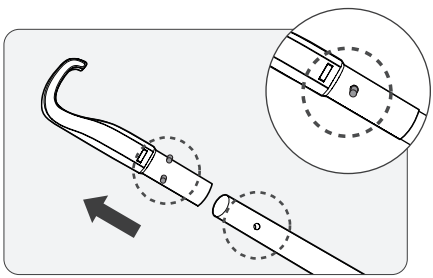


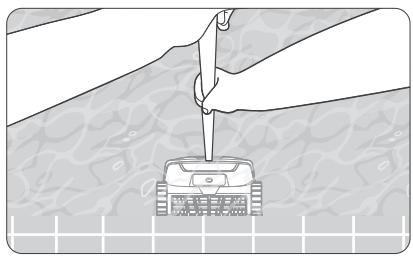
2. Cuando el nivel de batería sea bajo, el indicador LED de estado se iluminará en color naranja fijo, y el dispositivo estacionará en la línea de flotación durante 10 minutos para facilitar su recuperación. La aplicación enviará una notificación para la recuperación del dispositivo. Recupere el dispositivo rápidamente o este volverá al fondo de la piscina donde estacionará una vez transcurrido el tiempo de espera.



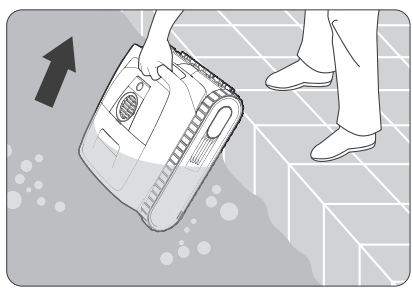


3. El usuario puede conectar el gancho a cualquier barra telescópica para piscina estándar (no incluida), enganchar el dispositivo y tirar de él para sacarlo del fondo de la piscina.





4. Deje que se drene el agua contenida en el dispositivo antes de guardarlo o cargarlo.

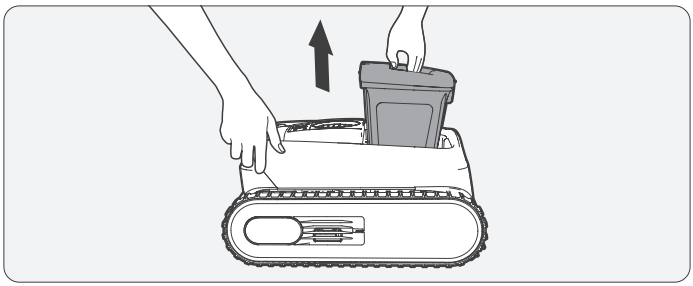


5 Mantenimiento

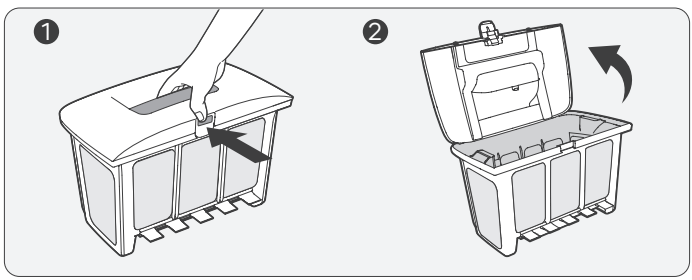
5.1 Limpieza tras el uso

5.1.1 Limpieza de la cesta del filtro

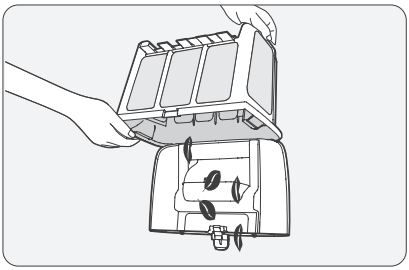
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana.
2. Sostenga el dispositivo con una mano y presione la pestaña de liberación situada detrás del asa de la cesta del filtro con la otra mano para levantar y extraer la cesta del filtro.

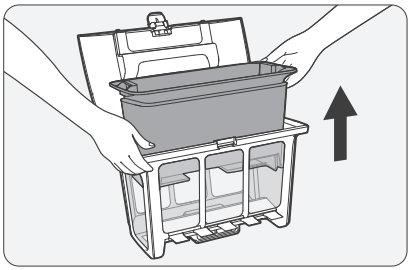


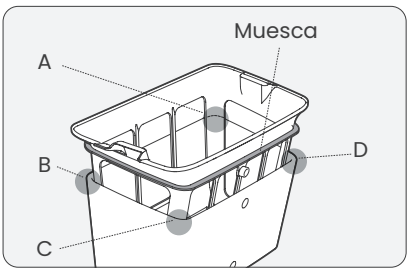
3. Presione el seguro de la cesta del filtro y tire del asa de la carcasa superior para abrirla.



4. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable (si procede).

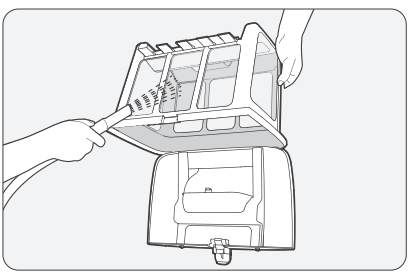


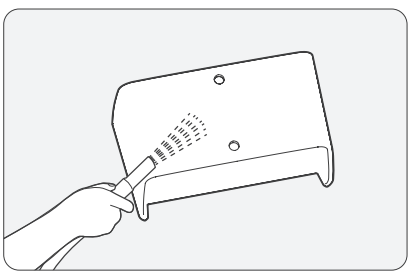




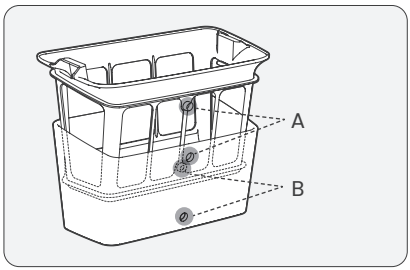
Para extraer el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, tire hacia fuera de las esquinas A, B, C y D de la muesca.

5. Aclare por separado el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro. Se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión para garantizar una limpieza a fondo. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.

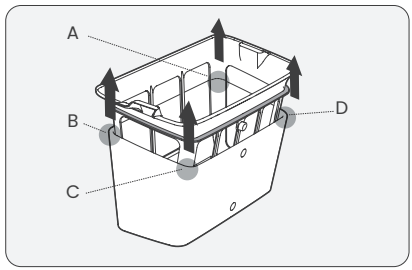




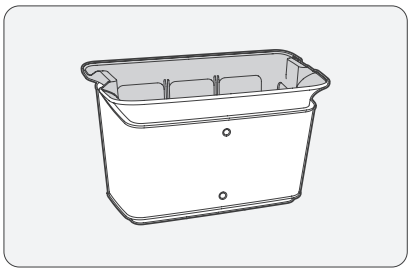
6. Cuando el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se hayan secado, instale el filtro en la cesta del filtro e inserte la cesta del filtro en el dispositivo.



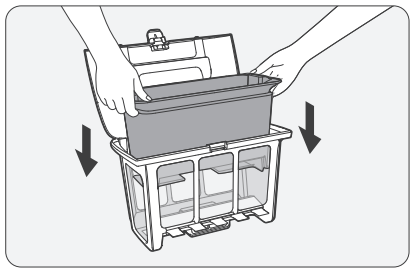
Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

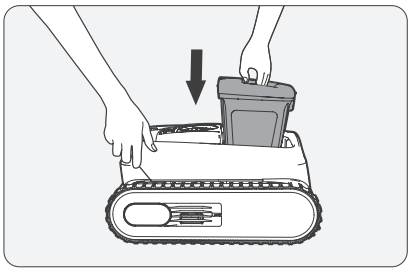


Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) por orden.

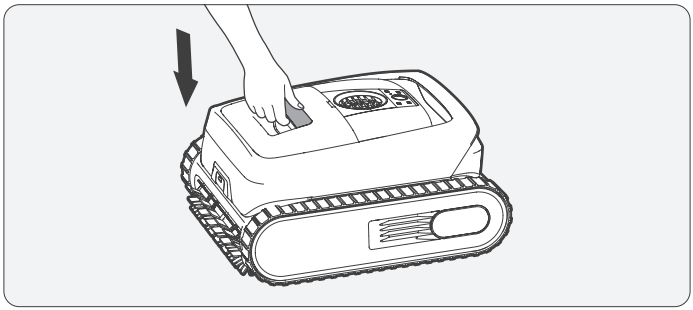


Una vez completada la instalación, compruebe que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable esté bien encajado en las ranuras.





7. Compruebe que la cesta del filtro esté bien sujeta tras volverse a insertar. Para ello, tire del asa hacia arriba con cuidado para confirmar que la cesta del filtro está bloqueada en su lugar.

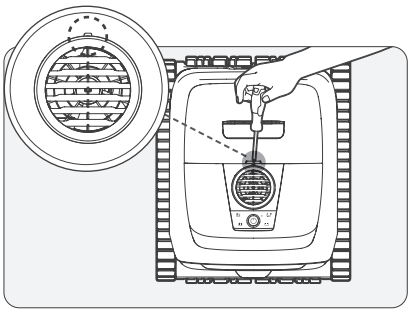


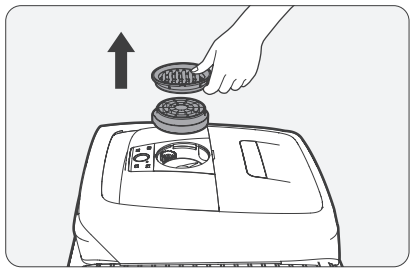
Notas:

- Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina con prontitud y limpie la cesta del filtro inmediatamente. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.
- A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.
- Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente signos de desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.
- El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir cada 30 usos para mantener una filtración eficaz.

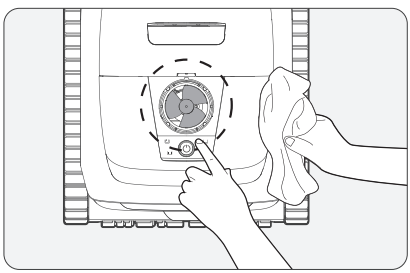
5.1.2 Limpieza de la hélice

1. Utilice un destornillador plano para abrir la tapa de drenaje y exponer la hélice.

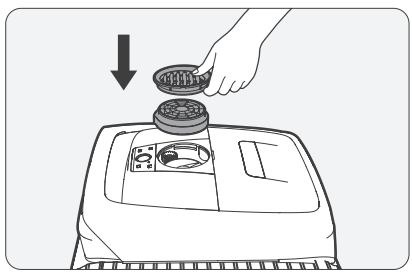




2. Retire cualquier residuo enredado en la hélice.

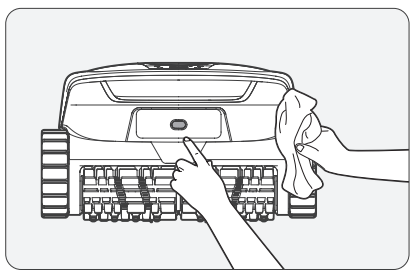


3. Una vez completada la limpieza de la hélice, vuelva a colocar la tapa de drenaje.



5.1.3 Limpieza del sensor

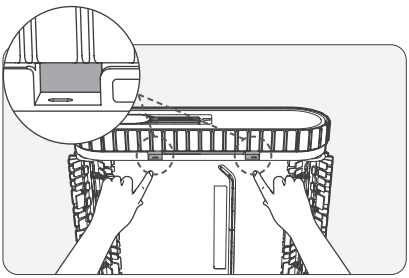
1. Para mantener el rendimiento óptimo del dispositivo, utilice un paño suave y seco para eliminar posibles residuos del sensor.

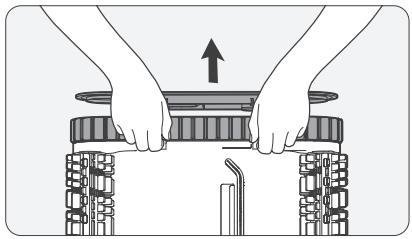


5.2 Sustitución de accesorios

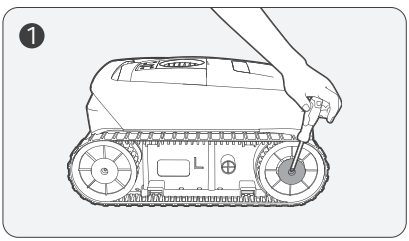
5.2.1 Sustitución de la oruga

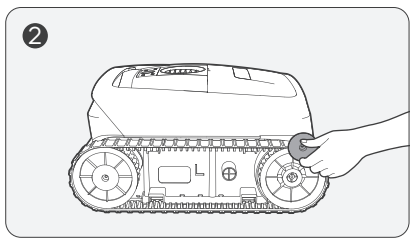
1. Extraiga las cubiertas laterales del dispositivo: Recueste el dispositivo de lado y ubique los dos pequeños orificios debajo de la oruga. Inserte los dedos en los orificios y presione hacia fuera para separarlas.



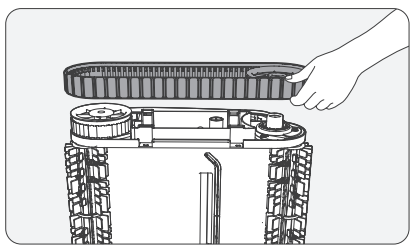


2. Retire los tornillos y el manguito guía de la rueda trasera.

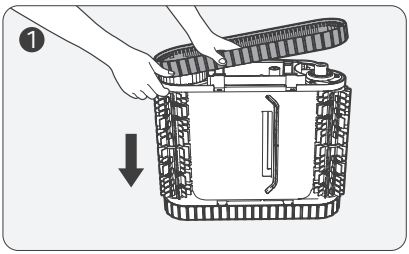


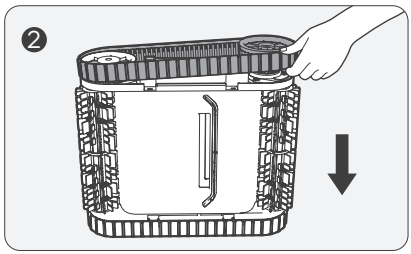


3. Extraiga la rueda trasera y la oruga del dispositivo tirando con cuidado de cada pieza.

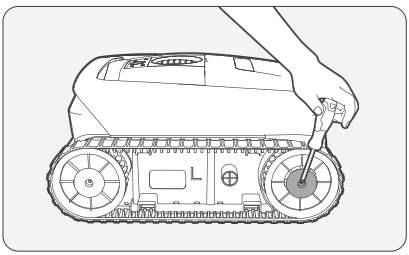


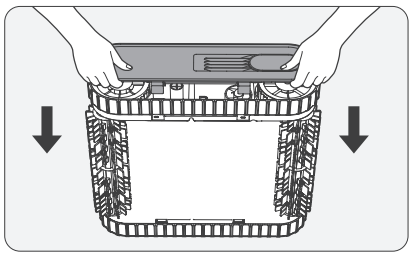
4. Alinee los engranajes de la oruga de repuesto con los engranajes de ambas ruedas. Vuelva a instalar la rueda trasera y la oruga, asegurándose de que queden sujetas en los manguitos de la oruga.





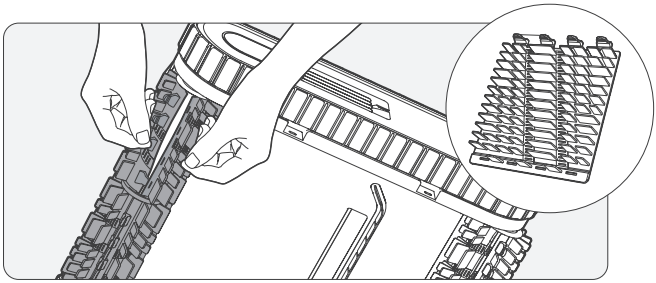
5. Instale el manguito guía de la rueda trasera, apriete el tornillo y vuelva a colocarla cubierta lateral. Repita este procedimiento para la otra oruga.



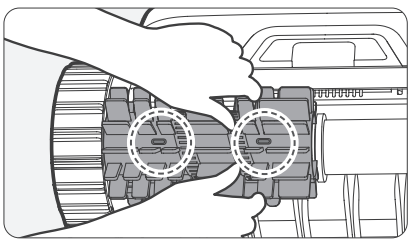


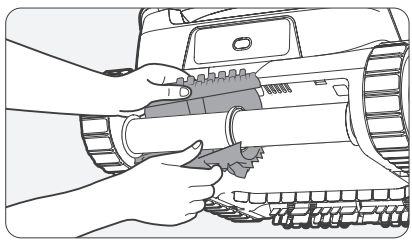
5.2.2 Sustitución del rodillo de cepillos

1. Retire todos los enganches de silicona del rodillo de cepillos actual.



2. Cuando los haya retirado, coja el rodillo de cepillos de repuesto y alinee los enganches de silicona con las ranuras. Presione los enganches en cada ranura para que el nuevo rodillo de cepillos quede sujeto al dispositivo. Repita este procedimiento para los otros tres rodillos de cepillos.





5.3 Apagado y almacenamiento de su Aiper

Cuando no vaya a utilizar su dispositivo Aiper durante los periodos fuera de temporada, como el invierno o las vacaciones largas, siga estos pasos para mantenerlo en perfecto estado:

1. Cargue el dispositivo completamente antes de guardarlo. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado y desconéctelo del cargador antes de guardarlo.
2. Limpie a fondo todo el dispositivo, incluidos los armazones superior e inferior, las ruedas, los cepillos y el puerto de carga para eliminar cualquier resto de suciedad.
3. Seque el dispositivo con papel absorbente o un paño suave y asegúrese de que la tapa del puerto de carga esté bien cerrada.
4. Guarde el dispositivo en su embalaje original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
5. Recargue la batería cada seis meses para mantenerla en buen estado.

6 Especificaciones

Modelo: PRN30-D
Tamaño de la piscina: 1600 sq. ft. (150 m²)
Entrada nominal: 16,8 V⎓2,6 A
Modelo de cargador: GQ65-168260-AUO / GC44-168260-1C / GC44-168260-4C
Entrada del cargador: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
Salida del cargador: 16,8 V⎓2,6 A
Tiempo de carga: 4 hours
Potencia de aspiración: Máxima 4800 GPH (18 170 LPH)
Autonomía de la batería: 180 Minutes
Capacidad de la batería: 10400 mAh (149,76 Wh)
Tensión de la batería: 14,4 V⎓
Grado de protección contra el agua: IPX8
Profundidad mínima del agua: 1,6 ft (0,5 m)
Profundidad máxima del agua: 10 ft (3 m)

⎓	Corriente continua.
~	Corriente alterna.
NC − +	Polaridad del conector de alimentación de CC.
3m	Profundidad de funcionamiento máxima.
	Solo para uso en interiores.
	Lea el manual de usuario.

7 Indicador LED

Tipo de indicador	Estado del indicador	Descripción del estado
Indicador LED de estado	Verde fijo	Funciona con normalidad (Batería 30 %–100 %).
	Azul fijo	Funciona con normalidad (Batería 16 %–29 %).
	Naranja fijo	Batería baja (batería 0 %–15 %).
	Verde fijo	Carga completada.
	Verde intermitente	Cargando (batería 30 %–99 %).
	Azul intermitente	Cargando (batería 16 %–29 %).
	Naranja intermitente	Cargando (Batería 0 %–15 %).
	Rojo intermitente	Se ha producido un error.
	Amarillo intermitente (intervalo de 1 segundo)	Se está actualizando el firmware.
	Amarillo parpadeando (intervalo de 5 segundos)	Se está reiniciando el dispositivo.
Indicador Wi-Fi	Verde intermitente	• Conexión Wi-Fi disponible. • Reinicio de Wi-Fi en curso.
	Verde fijo	Conectado a Wi-Fi.
	Rojo intermitente	Sin conexión a Wi-Fi.

8 Solución de problemas

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	El nivel de la batería es insuficiente.	Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.
		La batería ha activado la protección por temperatura alta o baja.	Utilice el dispositivo únicamente en un entorno entre 50 °F (10 °C) y 104 °F (40 °C).
2	El dispositivo no puede escalar las paredes de la piscina.	Las paredes de la piscina son demasiado lisas y carecen de fricción.	Instale la espuma de flotabilidad incluida.
3	El dispositivo no se carga.	El cargador está dañado.	El cargador falla si la luz del indicador no se enciende cuando se conecta a una toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		La batería ha activado la protección por temperatura alta o baja.	Utilice el dispositivo únicamente en un entorno entre 50 °F (10 °C) y 104 °F (40 °C).
		La falta de uso prolongada del dispositivo ha provocado la descarga excesiva de la batería.	Si el dispositivo no se carga debido a una falta de uso prolongada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
4	El dispositivo no evita obstáculos.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor.
		Falla el sensor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
5	El dispositivo se ha atascado en un bucle en una posición concreta.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor.
		El diseño de la piscina es relativamente complejo.	Cambie el punto de entrada de agua para sumergir el dispositivo e inténtelo de nuevo.
			Cambie de modo e inténtelo de nuevo.
		Falla el sensor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
6	El dispositivo ha disminuido el rendimiento de limpieza.	El filtro está obstruido.	Vacíe la cesta del filtro y enjuague el filtro con una pistola de agua a presión.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y amarillo alternativamente, es posible que el motor de la bomba de agua esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte el apartado **"Limpieza de la hélice"**de la sección **"Mantenimiento"**. Si no hay residuos atascados en la hélice, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
7	La autonomía de la batería del dispositivo es inferior a la esperada.	El dispositivo no está completamente cargado.	Compruebe si el dispositivo está completamente cargado. La autonomía de la batería será inferior a la esperada si el dispositivo no se carga por completo.
		Degradación natural de la batería.	Con la repetición de los ciclos de carga-descarga, la batería se irá degradando en cierta medida de forma natural.
8	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador LED de estado se ilumina en color naranja fijo, el nivel de batería del dispositivo es bajo.	Cargue el dispositivo completamente antes de utilizarlo.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y amarillo alternativamente, es posible que el motor de la bomba de agua esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte el apartado **"Limpieza de la hélice"**de la sección **"Mantenimiento"**.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y azul alternativamente, es posible que el motor de accionamiento izquierdo esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos enredados en el rodillo de cepillos y, si es necesario, límpielo. Si el rodillo de cepillos sigue sin girar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y verde alternativamente, es posible que el motor de accionamiento derecho esté atascado o no funcione correctamente.	
		Se ha configurado la limpieza programada para el dispositivo.	El dispositivo ha completado la tarea de limpieza programada y ha dejado de funcionar tal como estaba programado.

9 Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y las pruebas de seguridad realizadas por nuestros técnicos.

1. Este producto cuenta con una garantía de 24 meses que cubre la batería y el motor del dispositivo desde la fecha de compra.
2. La garantía quedará anulada si el producto se ha modificado, utilizado de forma indebida o reparado por personas no autorizadas.
3. Esta garantía se aplica únicamente a los defectos de fabricación y no cubre daños resultantes del uso indebido del producto por parte del propietario.
4. El número de pedido o justificante de compra se debe presentar junto con la solicitud de cualquier reclamación de reparación durante el periodo de garantía.



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico, sino que se debe entregar en un punto de recogida adecuado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

AIPER®

040401.0290-1210

www.aiper.com