VEKTRO® AUTO

AUTONOMOUS POOL ROBOT

USER MANUAL

ROBOT DE PISCINE AUTONOME

MANUEL D'UTILISATION

ROBOT DE PISCINA AUTOMÁTICO

MANUAL DE USUARIO



By OKOKIDO®

Pool Product Innovations

Table Of Contents

SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS P.4

HOW THE ROBOT WORKS P.7

GETTING STARTED P.8

Charging The Battery P.8

Set-Up Before Use P.9

Floor Squeegee assembly P.9

Adjustment of Trajectory P.9

Locking pin P.9

Bumper P.10

Pool Preparation P.10

OPERATION P.10

EMPTYING THE DEBRIS COMPARTMENT P.12

MAINTENANCE & STORAGE P.13

BATTERY DISPOSAL P.13

How to remove the battery pack P.14

TROUBLESHOOTING P.15

Remark: Product/parts photos/drawings in this manual are for demonstration only. Product/parts in photos/drawings may vary with the model purchased.

Table des matières

AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS P.17

FONCTIONNEMENT DU ROBOT P.20

POUR COMMENCER P.21

- Chargement de la batterie P.21
- Assemblage avant utilisation P.22
  - Installation des nervures de capture P.22
  - Ajustement de la trajectoire P.22
    - Goupille de verrouillage P.22
    - Pare-chocs P.23
- Préparation de la piscine P.23

FONCTIONNEMENT P.23

VIDER LE COMPARTIMENT A DEBRIS P.25

ENTRETIEN & STOCKAGE P.26

RECYCLAGE DE LA BATTERIE P.26

- Comment retirer la batterie P.27

DEPANNAGE P.28

Remarque: Les photos / dessins de produits / pièces de ce manuel sont uniquement à titre de démonstration. Le produit / les pièces dans les photos / dessins peuvent varier en fonction du modèle acheté.

Índice de contenidos

AVISOS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD P.30

FUNCIONAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS P.33

PRIMEROS PASOS P.34

- Carga de la batería P.34
- Montaje previo al uso P.35
  - Instalación de la escobilla del suelo P.35
  - Ajuste de la trayectoria P.35
    - Pasador de seguridad P.35
    - Parachoques P.36
- Preparación de la piscina P.36

FUNCIONAMIENTO P.36

VACIADO DEL COMPARTIMENTO DEL FILTRO P.38

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO P.39

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA P.40

- Cómo retirar el paquete de baterías P.40

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS P.41

Observación: Las fotografías/ilustraciones del producto o de sus piezas que aparecen en este manual solo se incluyen a modo de muestra. El producto o las piezas que aparecen en las fotografías/ilustraciones pueden variar respecto al modelo adquirido.

SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions in this manual and on the equipment. Failure to do so could result in severe or fatal injuries.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING!

- This is not a TOY. Children should be kept out of reach from this robot and its accessories.
- Never allow children to operate this product.
- You should not operate this electric vacuum when people/pets are present in the water.
- This robot is not intended for use by someone with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge unless they have been given instructions concerning the appliance and are under supervision of the person responsible for their safety.
- Make sure the robot is fully immersed in the water before operation. The minimum water level required to operate the robot must reach above the swivel head of the robot. Operating the robot when it is not immersed in the water correctly could damage the unit and void the warranty as a result.
- Maximum operating depth in water is 3 meters (10 ft).
- Maximum water temperature: 5℃(41℉)–35℃(95℉)
- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit (external adaptor) provided with this robot.
-  Detachable supply unit (external adaptor)
- Connect the external adaptor to a power source through a residential current device (RCD) / a ground fault circuit interrupter (GFCI). If in doubt, consult a qualified professional electrician.
- Do not use this robot if any damage is detected.
- Replace damaged parts as soon as possible. Only use parts certified by the distributor or manufacturer.
- Turn off the power, disconnect the external adaptor from the power source, and unplug the external adaptor from the charging cable before detaching the robot from the charging cable.
- Disconnect the robot from the supply mains and make sure the robot is power OFF prior to servicing the product like cleaning the filter and swivel smoothing-ring.
- Battery installed is a rechargeable Li-ion battery pack. Never attempt to replace the battery pack.
- The robot is only to be recharged with external adaptor and charging cable delivered with this product.
- DO NOT handle the robot, external adaptor and charging cable while it is charging with wet limbs and without shoes.
- You should not operate this robot when people/pets are present in the water.
- DO NOT use this robot without an intact filter in place, as your warranty will be voided as a result.
- Suction entrapment hazard: This robot generates suction. Do not allow hair, body, or any loose parts of your clothing to make contact with the suction hole of the

robot during its operation.

- Never insert body parts, clothing or other objects into the openings and moving parts of the robot.
- DO NOT use this robot to pick up any toxic substance, flammable or combustible liquids such as gasoline, or in the presence of explosive or flammable fumes.
- Under no circumstances should you attempt to disassemble the robot and replace the impeller, motor, and battery by yourself.
- Never insert fingers and any object to touch the impeller.
- This electric vacuum shall not be used by children.
- The battery must be removed from the electric vacuum before it is scrapped.
- This electric vacuum contains battery that are only removed by skilled persons.
- The electric vacuum must be disconnected from the supply mains when the battery is being removed.
- For the battery disposal detail, refer to the section "Battery Disposal" in this manual
- The battery is to be disposed safely in accordance with local ordinances or regulations.
- Robot's battery is a maintenance-free, rechargeable lithium-ion battery pack, which must be disposed properly. Recycling is required; please contact your local authorities for more information.

- External adaptor and charging cable:
  - Never use the external adaptor and charging cable for anything other than charging the battery of the robot that is supplied in the same pack.
  - The external adaptor and charging cable should not be used outdoors, nor exposed to rain, humidity, any liquid or heat.
  - The transformer (or external adaptor) is to be located outside zone 1
  - Keep the external adaptor and charging cable out of reach of children.
  - Never use the external adaptor and charging cable if any damage is detected.
  - DO NOT handle the external adaptor and charging cable with wet hands.
  - Keep the external adaptor disconnected from power when it is not in use.
  - Never attempt to open the external adaptor.
  - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or an equally-qualified person in order to prevent hazards of any kind.
  - Make sure the robot is completely dry before charging.

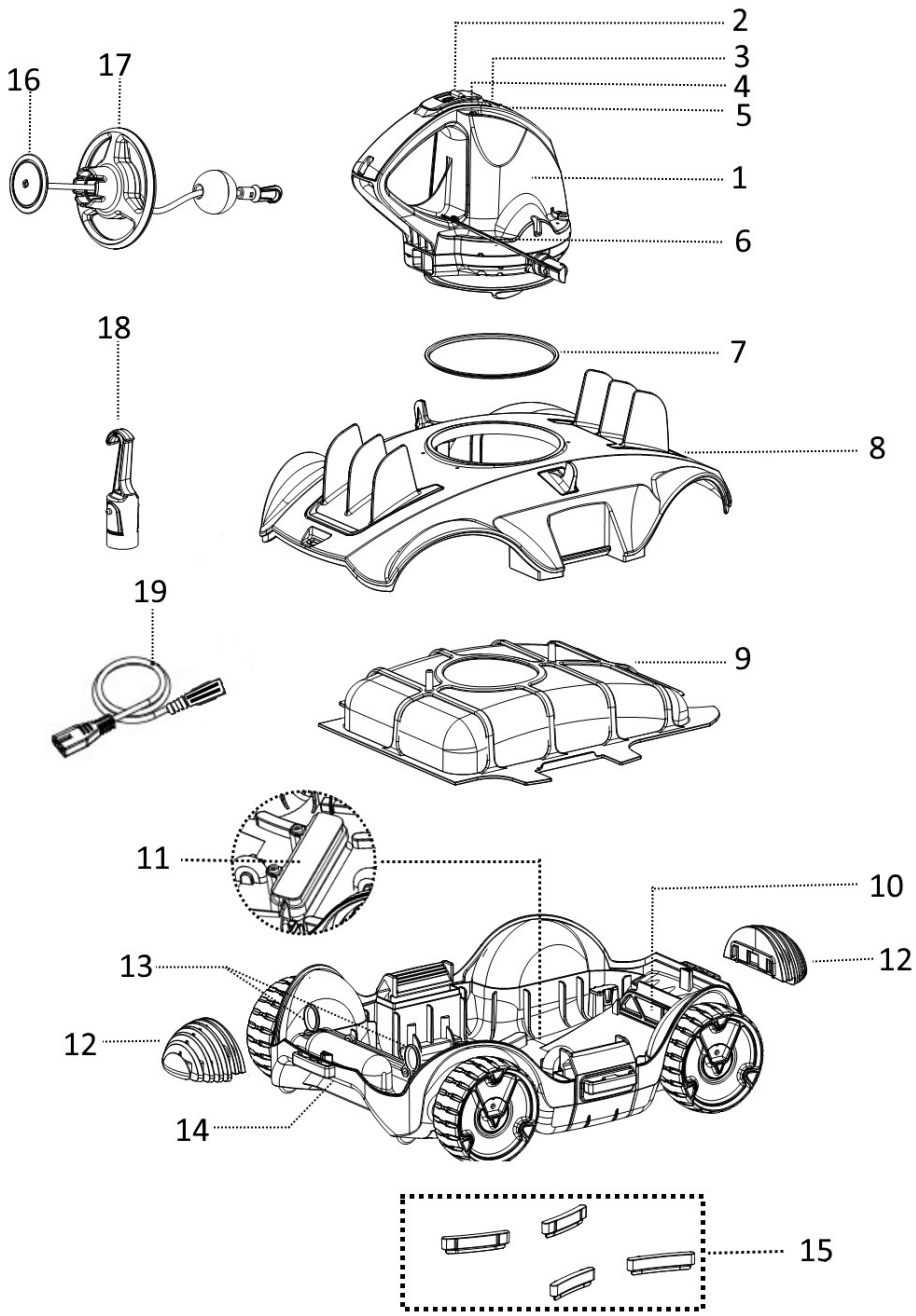
CAUTION!

- This robot is designed for underwater use only; it is not an all-purpose vacuum cleaner. DO NOT attempt to use it to clean anything other than your pool.
- Use only original accessories delivered with this product.
- DO NOT use this robot right after pool-shocking. It is recommended to leave the pool circulating for at least 24-48 hours.
- If you are using saltwater pool, make sure all salt are dissolved before placing the robot into the water.
- It is not recommended to use this robot with another automatic cleaner/cleaner simultaneously.

- Avoid picking up hard, sharp objects with this product. They may damage the robot and filter.
- To avoid damaging the external adaptor and charging cable, do not carry the robot by the cord of external adaptor / charging cable or pull the cord to disconnect it from the power source and charging cable.
- Charge the robot indoor in a clean, dry area with good ventilation away from sunlight.
- DO NOT leave the robot charged for over 10 hours.
- If the robot will not be used for an extended period, detach it from the charging cable and use a damp cloth to clean and dry the robot and accessories. Make sure to charge the robot to about 30% to 50% of the battery capacity before it is stored. Store in a well-ventilated area away from sunlight, heat, ignition sources, pool chemicals, and children. Recharge the robot every three months.

Above warnings and cautions are not intended to incorporate all possible instances for risks and / or severe injuries. Pool / spa owners should always exercise extra caution and common sense when utilizing the product.

HOW THE ROBOT WORKS



1 Swivel head
2 Sliding switch
3 Power indicating light
4 Water sensors
5 Charging port
6 Side flap
7 Swivel smoothing-ring
8 Top cover
9 Filter cover
10 Draining filter plate
11 Suction mouth flapper
12 Bumper x 2
13 Locking pin x 2 (1 pin is fixed)
14 Grip (under Orange triangle pattern)
15 Floor Squeegee
16 Float cover
17 Float
18 Hook (for Telescopic pole)
19 Charging cable

The robot has a water propelling nozzle at the bottom of the top swivel head. Water is first sucked in from the suction mouth on at the bottom of the robot, goes through the filter and then discharged from the propelling nozzle. Water jetting from the nozzle propels the robot forward. Once the robot stops against an obstacle like pool wall, its side flap rotates and its swivel head turns 180º. The robot will start moving in the opposite direction. The robot moves in a generally straight pattern in one direction and in an arc pattern in the other direction. While moving, the robot vacuums pool bottom capturing the debris inside the debris compartment.

GETTING STARTED

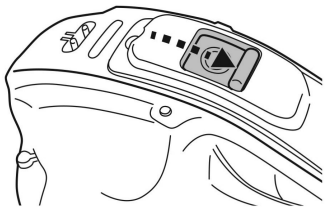
Charging The Battery

IMPORTANT NOTE: Fully charge the robot (about 5-6 hrs) before using it for the first time.

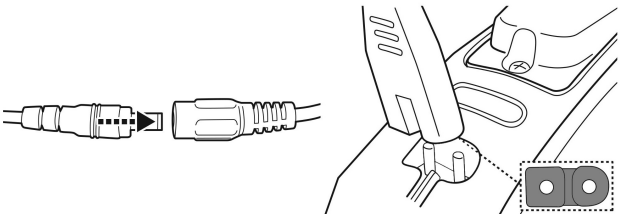
WARNING!

- Use only the original external adaptor and charging cable provided.
- Make sure the robot and the charger port are clean and dry before set-up.
- Make sure that the robot is turned off by sliding the switch to OFF position prior to charging.

1. Place the unit on a flat surface. Sliding the switch to the OFF position.



2. Connect the adaptor cable to the charging cable. Align and insert the plug of charging cable into the charging port on the top of the unit.



3. Connect the external adaptor to the power source. Once the robot begins charging, the indicator light on the external adaptor will turn red. Normally, it takes about 4.5-5 hours to reach a full charge. The indicator light will turn green when the robot is almost fully charged.

- Immediately disconnect the external adaptor from the power source if you detect any of the following conditions:
    - Offensive or unusual odor
    - Excessive heat
    - Deformation, cracks, leaks
    - Smoke

4. When charging is complete, disconnect the external adaptor from the power source and unplug the charging cable from the unit and external adaptor.

Normally the robot can be operated up to 90 minutes on a full charge.
Note: Clean the debris compartment regularly. Excessive debris inside the debris compartment will increase the burden to the motor operation and shorten the operating duration as a result.

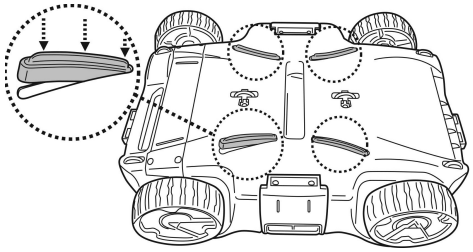
NOTE: Rechargeable lithium-ion battery is classified as a consumable item. It has a limited life and will gradually lose its capacity to hold a charge. Therefore, the running time of the robot will gradually reduce after repeated charging and discharging throughout its product life.

NOTE: Let the robot rest for around 30 to 40 minutes before charging it again.

Set-Up Before Use

Floor Squeegee Assembly

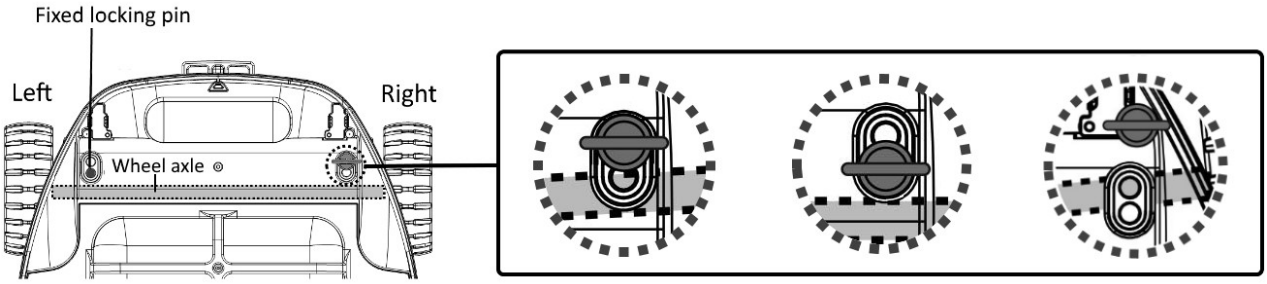
Align and insert all squeegees into the notches on the underside of the robot

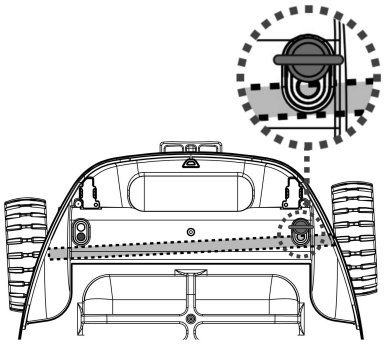


Adjustment of Trajectory

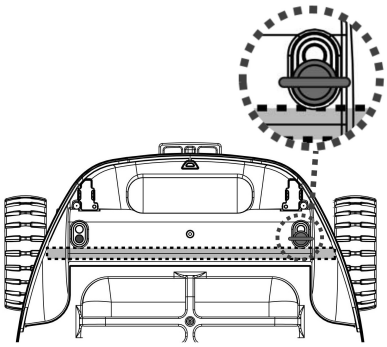
Locking Pin

The position of the pin locking the axle will affect the trajectory. There are two locking pins: locking pin on left is fixed and should remain untouched. Chang the right pin location.

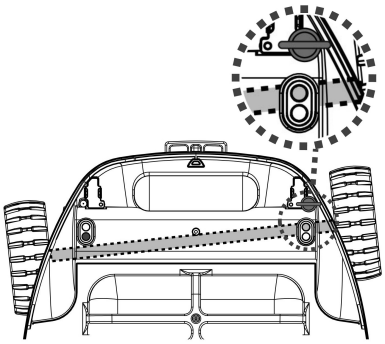




Factory setting of the pin for all types of pool.



If the robot trajectory is too curved, pull out the pin and insert it in this hole. Make sure the wheel axle is positioned below the axle.

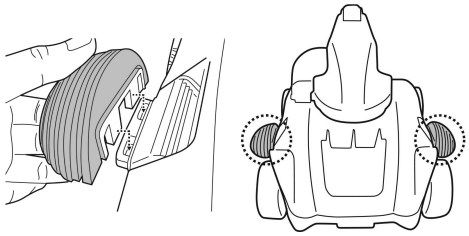


To increase the curve of the trajectory, remove the pin from the hole and insert it in the hole which is located above the pin hole as shown

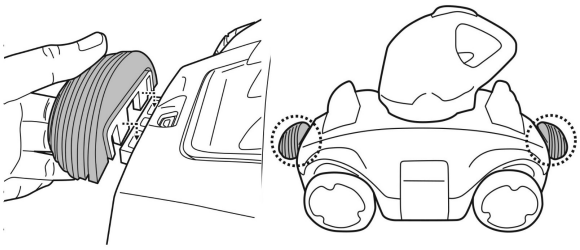
Bumper

The bumper is optional and will be used in the following situations:

If the robot tends to follow the perimeter of the round pool, clipping a bumper on each side of the robot will eliminate this pattern.



If the robot tends to stay longer in some areas of square or narrow rectangular pool, placing a bumper at the front and end of the robot will eliminate this pattern.



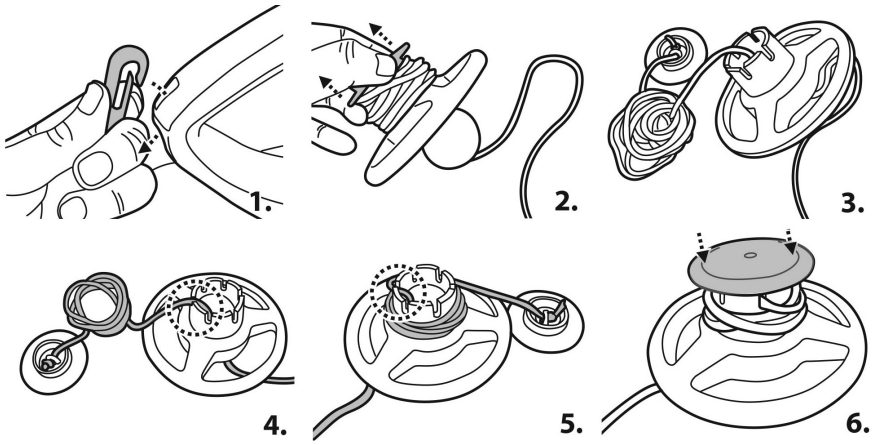
Pool Preparation

- If there are stones, roots or metal corrosion in contact with the underside of the liner, discard them prior to using the robot. If necessary, seek assistance from a qualified professional.
- If the liner is brittle, damaged or wrinkled, contact a qualified professional to perform the necessary repairs or perform a liner replacement prior to using the robot.
- It maybe advisable to turn off the filtration system as water circulation in pool may affect the robot movement pattern.
- Move pool ladder, surface skimmer and other floating objects from the pool as it may obstruct the movement of the robot's float and, consequently, also the movement of the robot.
- If you are using saltwater pool, make sure all salt are dissolved before placing the robot into the water.

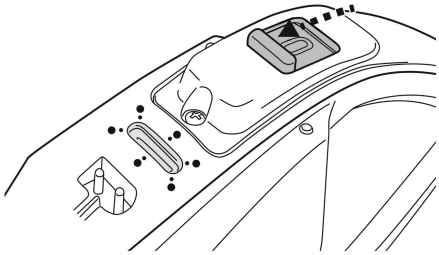
OPERATION

WARNING! Make sure to switch off the robot at first.

1. Bring your robot to the side of your pool. NOTE: Do not place the robot in the pool corner and against the pool wall as starting location. Attach the hook of the float to the handle of swivel head. Pry to detach the float cover and release the rope from the float to the length equivalent to the depth of pool water plus about 0.5 meters (1.6 feet). Put the rope inside the notch and roll the rope around the post until the cover almost reaches the post. Put the rope inside the notch and close the cover as shown.



2. Hold the handle of swivel head and move the robot to the water surface and slide the switch to ON position. Power indicator light will turn on.



3. Immerse the robot into the water. Robot will start the operation automatically as soon as the water covers the water sensors on top of swivel head. Let the robot sink to the pool floor. Orient the robot with its front/back facing the pool wall with help of the rope. Observe the cleaner's first forward and reversed movements over the pool bottom. If the robot runs along the pool wall instead of running perpendicular to it, reposition it making sure that its front/back faces the pool wall.

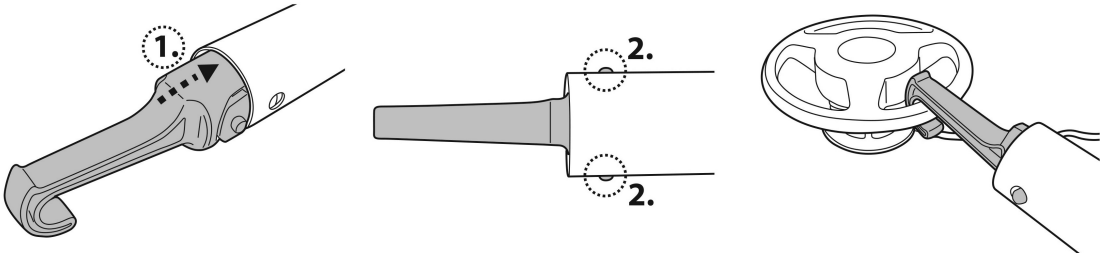
Power indicator light starts to blink when remaining power is down to 10 minutes.

Power indicator light :

No light -	Power off / no power
Light -	Power on
Blinking light -	Battery power will be exhausted within 10 minutes.

NOTE:
- Never attempt to make contact with both water sensors with anything other than water.

4. To retrieve the robot from the pool, catch the float and pull the rope to retrieve the robot. If float is so far to be caught by hand, use the hook provided. Place the hook on the telescopic pole (not provided) and then use the hook to catch the float. Once robot is coming to water surface, catch and hold the grip located at the end of cleaner’s bottom (underneath “orange triangle pattern”) and lift the cleaner to drain out the water from the robot.



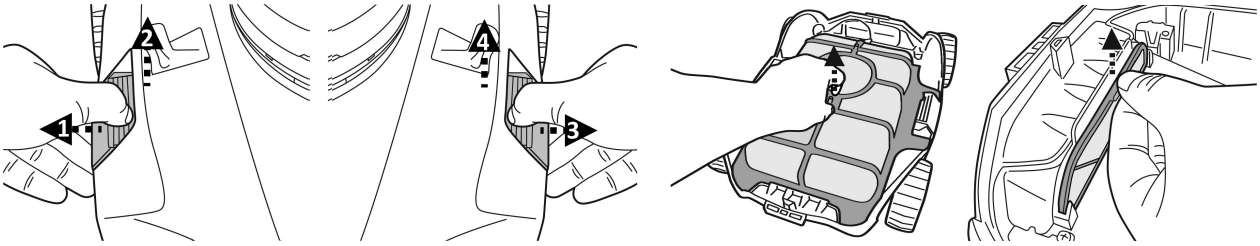
5. Slide the switch to OFF position. Rinse the robot with fresh water after every use. DO NOT use any detergent.
NOTE: To ensure the most efficient cleaning, in the case your pool is quite dirty, it is recommended to empty the debris compartment (inside the robot) after the first 30min of operation, or whenever the robot's movement has slowed down noticeably. Then place the robot (with the debris compartment already emptied) back into the pool, and let it run through the remaining of its cycle.

EMPTYING THE DEBRIS COMPARTMENT

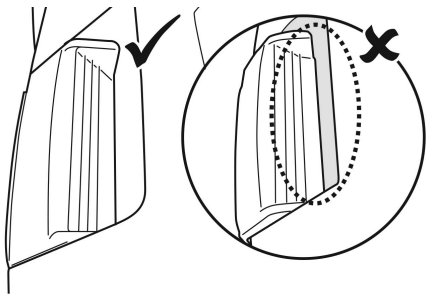
WARNING! Using the robot without its filter cover in place will VOID your warranty.
In order to maximize the cleaning efficiency, clean the debris compartment and the filter cover before and after each use.

CAUTION! Before cleaning the debris compartment, make sure to turn off the robot by sliding the switch to OFF position.

1. Place the cleaner on a stable and flat surface. Pull one side clip outward and lift up the cover to release the top cover at first and then release another clip by same way. Remove the top cover and detach both filter cover and draining filter plate.



2. Clean out the debris out of the compartment. It is recommended to clean the filter cover net and draining filter plate with splashing water. If brushing is deemed necessary, use only a soft brush to clean it carefully and gently. DO NOT apply any pressure to the net.
3. After cleaning, make sure that both draining filter plate and the filter cover are in place and the body top cover is secured by the side clips. Side clips should clip completely into the cleaner by pressing them inward.



CAUTION! Replace a damaged filter cover immediately with a new one before the next operation.

MAINTENANCE & STORAGE

NOTE:

1. Battery discharges on its own during storage. Make sure to fully-charge the robot before storage.
2. You must re-charge the battery at least once every three months when it is not in use.

- Unplug the external adaptor from the socket and then unplug the charging cable from the external adaptor and robot.
- Detach accessories from the robot. If necessary, rinse the robot and accessories with fresh water. DO NOT use detergent.
- Be sure to drain the water from the robot before storing it.
- Use a damp cloth to clean and dry the robot and its accessories.
- Store them in a well-ventilated area away from sunlight, heat, ignition sources, pool chemicals and from children. Ambient temperature for storage should be 10˚C – 25˚C (50˚F – 77˚F). NOTE: A higher storage temperature may reduce the battery life.

WARNING!

- Under no circumstances should you attempt to disassemble the robot swivel head and replace the impeller, motor and battery by yourself.
- To replace a damaged squeegee, push it out of the cavity and replace it with a new one.

CAUTION!

- Excessive heat can damage the battery and reduce the lifespan of your robot as a result.
- Consult your dealer regarding battery replacement if the following happens:
  - Battery appears damaged or will not charge fully.
  - Battery operation time is noticeably reduced. Observe and record the run times of the first few operations (on a full charge). Use these run times as a reference point to compare with run times of older batteries.
- The battery must be removed from the robot before it is scrapped.
- The robot must be disconnected from the supply mains when the battery is being removed.
- The battery is to be disposed safely in accordance with local ordinances or regulations.

NOTE: Incorrect maintenance may reduce the battery life and affect its capacity as a result.

BATTERY DISPOSAL

Your robot is equipped with a maintenance-free rechargeable lithium-ion battery pack, which must be disposed of properly. Recycling is required; please contact your local authority for more information.

WARNING! Never attempt to disassemble a battery pack

- Remove all personal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when the battery pack is unwired from the robot.
- A battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring (or similar item) to metal, causing a severe burn in the process.

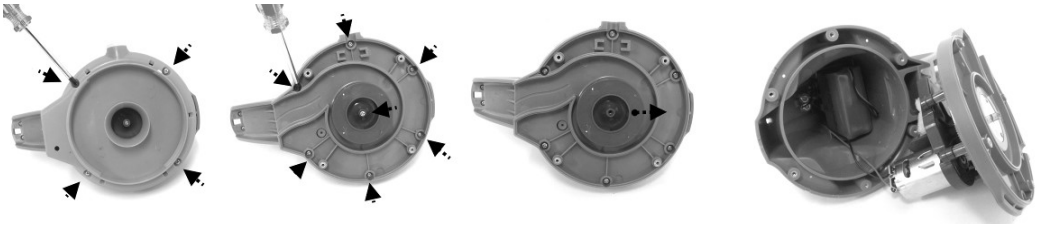
- Wear complete eye protection, gloves and protective clothing when the battery pack is being removed.
- Avoid touching the wires altogether and avoid allowing them to make contact with any metal items, which could cause sparking and/or short circuit the battery.
- Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of the battery or the robot.
- Do not expose the battery to fire or intense heat as this may result in an explosion.

CAUTION!
If a battery leak occurs, avoid contact with the leaking fluids and place the damaged battery in a plastic bag.
- If leaking fluids come in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.
- If leaking fluids come in contact with eyes, do not rub eyes, immediately flush eyes with cool running water for at least 15 minutes and do not rub them. Seek medical attention as soon as possible.

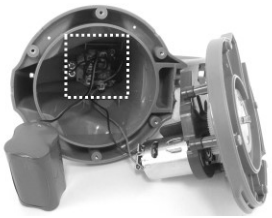
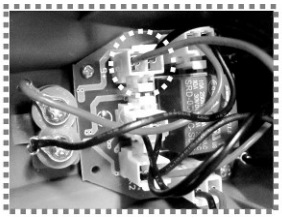
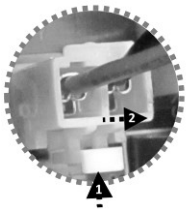
<u>How to remove the battery pack</u>
Recommended tools (not included): Screwdriver.
1. Follow section “EMPTYING THE DEBRIS COMPARTMENT” to release the top cover (preassembled with the swivel head). Up side down the cover and release the swivel head by turning its bottom locking plate anticlockwise. Remove the swivel smoothing-ring.



2. Use the screwdriver to unscrew the 4 screws located on the bottom of the head to release the bottom plate at first. Use the screwdriver to unscrew all the screws on the base as shown. Remove the impeller and then pry up the base and remove it to expose head inside.



3. Move out the battery pack to expose the PCBA. To detach the battery connection wire, press the clip on the connector and then pull it out. NOTE: Wrap the connector immediately with insulating tape in order to avoid short circuit caused by contact of both wire terminals.



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Robot does not capture the debris	Battery is running out	Charge the robot again.
	Impeller is jammed	Power off the robot and visually check the hole under the swivel head to see if the impeller is jammed by larger debris. If necessary, contact your dealer for further instructions. **WARNING!** Make sure the robot is powered off when the unit is being serviced.
	Impeller is broken	Contact your dealer for replacement.
	Debris compartment is full	Clean both debris compartment and filter cover.
Robot stopped moving in the middle of pool but swivel head is still turning	Robot stopped by obstacle	Check to see that if there is nothing obstructing the cleaner. Remove the obstacle.
	Robot is stopped by suction force from pool floor main drain	Turn off the filtration system as instructed in manual.
Robot does not cover the entire pool / move along the pool wall	Debris compartment is full	Clean the debris cleaner
	Operation time is shorter as expected	Clean the filter compartment and recharge the robot again for 4.5- 5 hrs
	Moving direction is interrupted by water circulation generated by filtration system	Turn off the filtration system as instructed in manual.
	Wheel is jammed	Check and clean out debris from the wheel.
	Locking pin position is not correct / bumper is required	Follow instruction to set up the locking pin position properly and apply bumper .
	Robot moves along the pool	Make sure the bumpers have been installed as instructed

	wall of round pool	in manual.
Robot trapped in the narrow place of the in-ground pool	No enough space for robot turning in other direction	Follow instruction to put bumper on both end of robot.
Robot moves slowly	Debris compartment is full	Clean both debris compartment and filter cover.
Swivel head does not turn or turn noticeably slowly	Swivel head bottom is jammed	Check and remove any debris that may be trapped under the swivel head.
	Side flap is jammed	Check and remove any debris that hinders the movement of the flap.
	Swivel smoothing- ring is broken	Replace with a new swivel smoothing-ring. Contact your dealer for replacement parts.
Debris escapes from the robot	Suction mouth's flap (on cleaner bottom) is broken	Suction mouth's flap works like a door to prevent the debris from escaping from the debris compartment. Contact dealer for replacement parts and instruction.
	Draining filter plate is broken or not in place	Make sure the draining filter plate is in place and replace a new one if necessary before next use.
Debris goes outside the filter cover	Filter cover net is damaged	Replace with a new filter cover. Contact your dealer for replacement parts.
Float sinks	Float is broken and water goes in	Replace with a new float. Contact your dealer for replacement parts.
Robot cannot be charged / recharged	Battery is damaged	Contact dealer for battery replacement. **WARNING!** DO NOT open the robot and replace the battery by yourself. This could result in severe or fatal injuries and the warranty will be voided as a result.
	Charging cable is not completely connected with external adaptor and robot.	Make sure that the charger cable is connected with external adaptor and robot properly and completely. Refer to instruction manual.
	External adaptor is out of order	Contact dealer for replacement. **WARNING!** Using the wrong external adaptor will result in damaging the robot / battery and voiding the warranty as a result.

Environmental Programmes, WEEE European Directive



Please respect the European Union regulations and help to protect the environment. Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment. Do not dispose them in unsorted waste bins. For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.



© 2018 Kokido Development Ltd. 18002001
All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of Kokido Development Ltd. (V1)

If soft copy of this instruction manual is required, please contact our customer service by email: **customerservice@kokido.com**

C US

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Manufacturer: Kokido Development Limited.Unit 1319, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK

AVERTISSEMENT & INSTRUCTIONS

Lire et respecter toutes les instructions de ce manuel. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

CONSERVER CE MANUEL

AVERTISSEMENT!

- Ce produit n'est pas un jouet. Les enfants doivent être gardés hors de portée de ce robot et de ses accessoires.
- Ne jamais laisser les enfants utiliser ce produit.
- Ne pas utiliser ce produit lorsque des personnes/animaux sont dans l'eau.
- This robot is not intended for use by someone with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge unless they have been given instructions concerning the appliance and are under supervision of the person responsible for their safety.
- Ce robot n'est pas destiné à être utilisé par une personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir reçu des instructions concernant l'appareil et d'être sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité.
- Assurez-vous que l'aspirateur électrique est complètement immergé dans l'eau avant de commencer l'opération. Le niveau d'eau minimum requis pour faire fonctionner l'appareil doit être au-dessus de la tête rotative du robot. Le produit est uniquement destiné à être utilisé sous l'eau dans une piscine; Toute autre utilisation annulera la garantie.
- Profondeur maximale d'utilisation : 3 mètres (10 ft).
- Température de l'eau maximum: 5℃(41℉)–35℃(95℉)
- Pour recharger la batterie, utiliser uniquement l'unité d'alimentation détachable (adaptateur externe) fournie avec ce robot.
- Unité d'alimentation détachable (adaptateur externe).
- Connecter l'adaptateur externe à une source d'alimentation par l'intermédiaire d'un dispositif de courant résidentiel (RCD) ou d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). En cas de doute, consultez un électricien professionnel qualifié.
  Ne pas utiliser cet aspirateur électrique si des dommages sont détectés.
- Remplacer les pièces endommagées dès que possible. N'utiliser que des pièces certifiées par le distributeur ou le fabricant.
- Mettre l'appareil hors tension, débrancher l'adaptateur externe de la source d'alimentation, et débrancher l'adaptateur externe du câble d'alimentation avant de débrancher le robot du câble d'alimentation.
- Débrancher l'aspirateur électrique du réseau d'alimentation et s'assurer que le robot est éteint avant d'effectuer tout entretien, tel que le nettoyage du filtre.
- La batterie installée est une batterie rechargeable Li-ion. Ne jamais essayer de la remplacer.
- Recharger ce robot uniquement à l'aide de l'adaptateur externe et du câble de d'alimentation livré avec ce produit.
- Durant la charge, NE PAS manipuler le robot, l'adaptateur externe ou le câble d'alimentation en condition d'humidité ou sans chaussures.

- NE PAS utiliser ce robot sans un filtre en bon état, la garantie serait annulée.
- Risque d'entrave par aspiration: ce robot génère de l'aspiration. Ne pas laisser les cheveux, le corps ou les parties flottantes de vos vêtements dans la plage d'aspiration du produit pendant son fonctionnement.
- Ne jamais introduire une partie du corps, vêtements ou autres objets dans les ouvertures ou les parties mobiles du robot.
- NE PAS utiliser ce robot pour ramasser des substances toxiques, inflammables ou combustibles comme l'essence, ni en présence de vapeurs explosives ou inflammables.
- Ne jamais tenter de démanteler les pièces de ce robot, remplacer la turbine, le moteur ou la batterie par vous-même.
- Ne jamais insérer les doigts ou quelconque objet dans la turbine.
- Ne doit pas être utilisé par des enfants.
- La batterie doit être retirée de l'aspirateur électrique avant d'être mis au rebut.
- Cet aspirateur électrique contient une batterie qui ne peut être retirée que par des personnes qualifiées.
- L'aspirateur électrique doit être déconnecté du réseau d'alimentation lorsque la batterie est retirée.
- Pour plus de détails sur la mise au rebut de la batterie, se reporter à la section "Mise au rebut de la batterie" de ce manuel.
- La batterie doit être détruite en toute sécurité conformément aux réglementations locales.
- La batterie du robot est une batterie rechargeable au lithium-ion qui ne nécessite pas d'entretien, et qui doit être détruite correctement. Le recyclage est obligatoire, veuillez contacter les autorités locales pour plus d'informations.

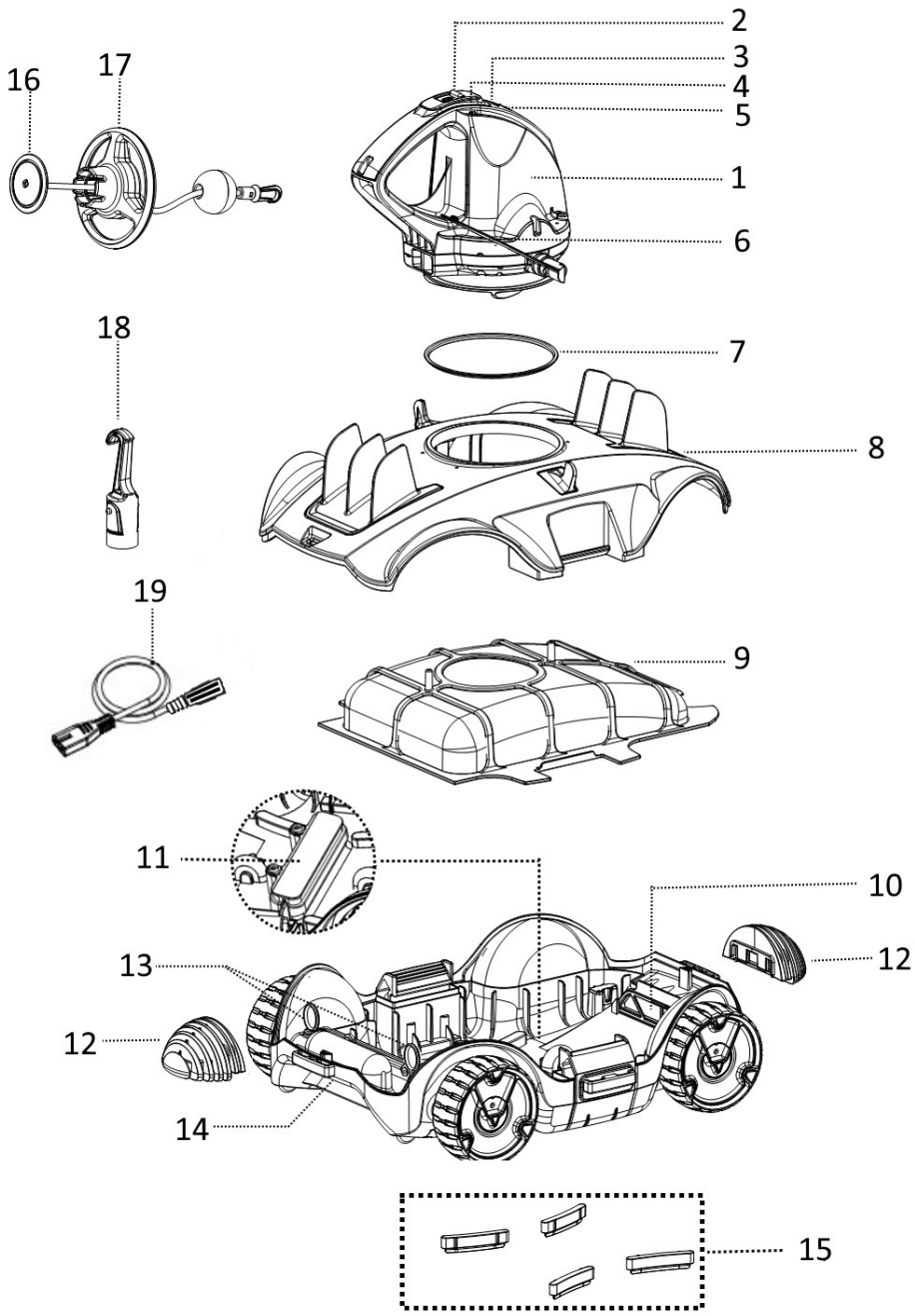
- Adaptateur externe et câble d'alimentation:
  - Utiliser l'adaptateur externe et le câble d'alimentation uniquement pour recharger la batterie du robot fourni dans le même pack.
  - L'adaptateur externe et le câble d'alimentation ne doivent pas être utilisés à l'extérieur, ni exposés à la pluie, à l'humidité, à des liquides ou à la chaleur.
  - Le transformateur (ou l'adaptateur externe) doit être situé à l'extérieur de la zone 1
  - Garder l'adaptateur externe et le câble d'alimentation hors de portée des enfants.
  - Ne jamais utiliser l'adaptateur externe ou le câble d'alimentation s'ils sont endommagés.
  - NE PAS manipuler l'adaptateur externe ou le câble d'alimentation avec les mains humides.
  - Conserver l'adaptateur externe hors tension lorsqu'il n'est pas en usage.
  - Ne jamais essayer d'ouvrir l'adaptateur externe.
  - Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne également qualifiée afin d'éviter tout danger.
  - S'assurer que le robot est complètement sec avant de le recharger.

MISE EN GARDE!

- Ce robot est conçu pour une utilisation sous l'eau uniquement; ce n'est pas un aspirateur tout usage. NE PAS essayer d'utiliser l'aspirateur électrique pour nettoyer autre chose que votre piscine.
- N'utilisez que des accessoires d'origine fournis avec ce produit.
- NE PAS utiliser ce robot juste après la mise en service de la piscine. Il est recommandé de laisser d'abord la piscine fonctionner pendant au moins 24 à 48 heures.
- Ne pas utiliser cet aspirateur électrique avec un autre aspirateur / nettoyeur électrique simultanément.
- NE PAS utiliser cet aspirateur électrique juste après la mise en service de la piscine. Il est recommandé de laisser d'abord la piscine fonctionner pendant au moins 24 à 48 heures.
- Pour les piscines d'eau salée, s'assurer que tout le sel est dissous avant de placer le robot dans l'eau.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser ce robot simultanément avec un autre aspirateur électrique.
- Éviter de ramasser des objets durs et tranchants avec ce produit. Cela peut endommager le robot et le filtre.
- Pour ne pas endommager l'adaptateur externe ou le câble d'alimentation, ne pas porter le robot par le cordon de l'adaptateur externe ou par le câble d'alimentation, ne pas tirer sur le câble pour le débrancher de la source d'alimentation.
- Charger le robot à l'intérieur, dans un endroit propre et sec, avec une bonne ventilation et à l'abri du soleil.
- NE PAS laisser l'aspirateur électrique branché sur le chargeur pendant plus de 10 heures.
- Si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée, s'assurer qu'il est éteint et utiliser un chiffon humide pour le nettoyer et le sécher, faire de même pour les accessoires. S'assurer de recharger l'aspirateur électrique à 30%- 50% avant de le stocker. L'entreposer dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière du soleil, de la chaleur, des sources d'ignitions, des produits chimiques de la piscine et des enfants. Recharger l'aspirateur électrique tous les trois mois

Les avertissements et mises en garde ci-dessus ne sont pas destinés à lister tous les cas possibles de risques et / ou de blessures graves. Les Propriétaires de piscine doivent toujours faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation du produit.

SCHEMA DU ROBOT



1 Tête pivotante
2 Interrupteur coulissant
3 Voyant d'utilisation
4 Capteurs d'eau
5 Port d'alimentation
6 Volet latéral
7 Anneau de lissage pivotant
8 Capot
9 Couvercle filtrant
10 Plaque filtrante du drain
11 Clapet de la bouche d'aspiration
12 Pare-chocs x 2
13 Goupille de verrouillage x 2 (1 goupille est fixe)
14 Poignée (sous la partie triangulaire orange)
15 Nervures de capture
16 Cache du flotteur
17 Flotteur
18 Crochet (pour manche télescopique)
19 Câble d'alimentation

Ce robot inclus une buse de d'évacuation de l'eau située en bas de la tête pivotante. L'eau est d'abord happée par la bouche d'aspiration située en dessous du robot, passe à travers le filtre puis est rejetée par la buse d'évacuation. Le jet d'eau de la buse propulse le robot vers l'avant. Une fois que le robot s'arrête contre un obstacle, comme la paroi de la piscine, son volet latéral et sa tête pivotante tournent de 180 degrés. Le robot se dirige alors dans la direction opposée. Le robot se déplace en ligne droite dans une direction, puis courbe sa trajectoire dans le sens inverse. Tout en se déplaçant, le robot aspire le fond de la piscine capturant ainsi les débris à l'intérieur du compartiment prévu à cet effet.

POUR COMMENCER

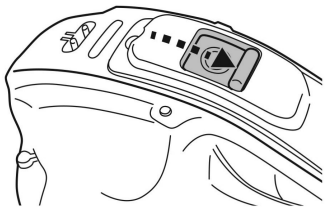
Chargement de la batterie

REMARQUE IMPORTANTE: Charger complètement le robot (environ 5-6 heures) avant la première utilisation.

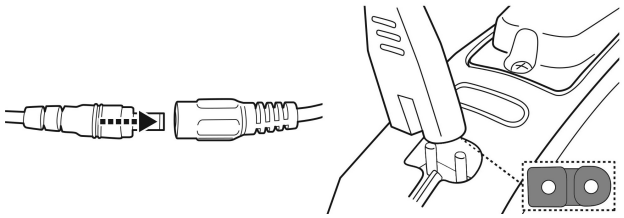
AVERTISSEMENT!

- Utiliser uniquement l'adaptateur externe et le câble d'alimentation fournis.
- S'assurer que le robot et le port de charge sont propres et secs avant de les charger.
- S'assurer que le robot est éteint en mettant l'interrupteur sur position OFF avant la mise en charge.

1. Placer l'appareil sur une surface plane. Mettre l'interrupteur en position OFF.



2. Connecter le câble de l'adaptateur au câble de charge. Aligner et insérer la fiche du câble de chargement dans le port de chargement situé sur le dessus de l'appareil.



3. Connecter l'adaptateur externe à la source d'alimentation. Une fois que le robot commence à charger, le voyant de l'adaptateur externe devient rouge. Normalement, il faut environ 4,5-5 heures pour atteindre une charge complète. Le voyant devient vert lorsque le robot est presque entièrement chargé.

- Déconnecter immédiatement l'adaptateur externe de la source d'alimentation en cas de:
    - Odeur forte ou inhabituelle
    - Chaleur excessive
    - Déformation, fissure ou fuite
    - Fumée

4. Lorsque la charge est terminée, déconnecter l'adaptateur externe de la source d'alimentation et débrancher le câble d'alimentation de l'adaptateur externe.

A pleine charge et en condition d'utilisation normale, l'aspirateur électrique peut fonctionner jusqu'à 90 minutes.

Remarque: Nettoyez régulièrement le compartiment à débris. Des débris excessifs à l'intérieur de ce dernier augmentent l'effort de fonctionnement du moteur et raccourcissent ainsi la durée de fonctionnement.

REMARQUE: La batterie rechargeable au lithium-ion est classée comme consommable. Elle a une durée de vie limitée et perdra graduellement sa capacité de tenir la charge.

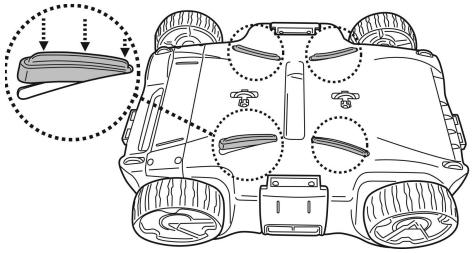
Par conséquent, le temps de fonctionnement du robot diminue progressivement après rechargement et déchargement répétés tout au long de sa durée de vie.

REMARQUE: Laissez le robot reposer pendant 30 à 40 minutes avant de le recharger.

Assemblage avant utilisation

Installation des nervures de capture

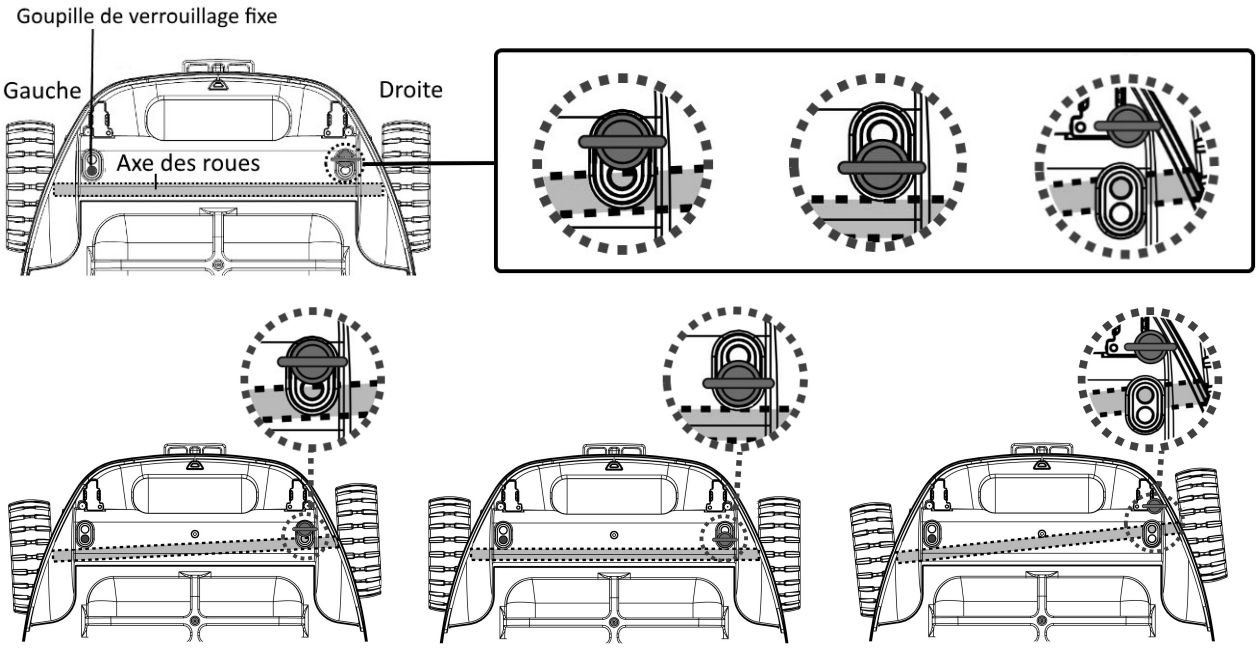
Aligner et insérer chaque nervure de capture dans les encoches situées en dessous du robot.



Ajustement de la trajectoire

Goupille de verrouillage

La position de la goupille verrouillant l'essieu affectera la trajectoire. Il y a deux goupilles de verrouillage: la goupille de verrouillage à gauche est fixe et doit rester intacte. Modifier la position de la goupille de droite.



Réglage d'usine de la goupille pour tous les types de piscine.

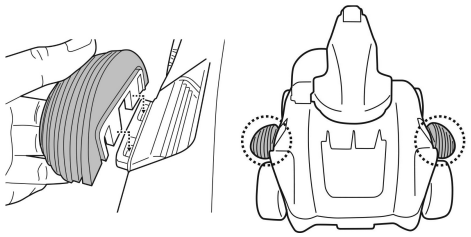
Si la trajectoire du robot est trop incurvée, retirer la goupille et l'insérer dans le trou inférieur. S'assurer que l'axe de la roue est positionné sous l'essieu.

Pour augmenter l'incurvation de la trajectoire, retirer la goupille et l'insérer dans le trou qui est situé au-dessus.

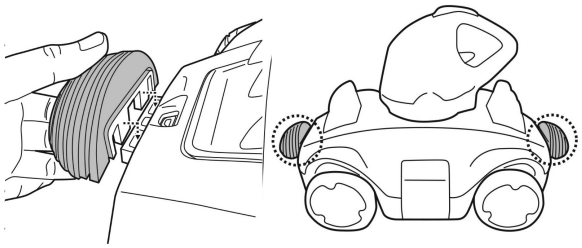
Pare-chocs

Le pare-chocs est facultatif et sera utilisé dans les situations suivantes:

Si le robot a tendance à suivre le périmètre d'une piscine ronde, clipser un pare-chocs de chaque côté du robot permettra de remédier à ce comportement.



Si le robot a tendance à rester plus longtemps dans certaines zones d'une piscine rectangulaire étroite, placer un pare-chocs à l'avant et à l'arrière du robot éliminera ce comportement.



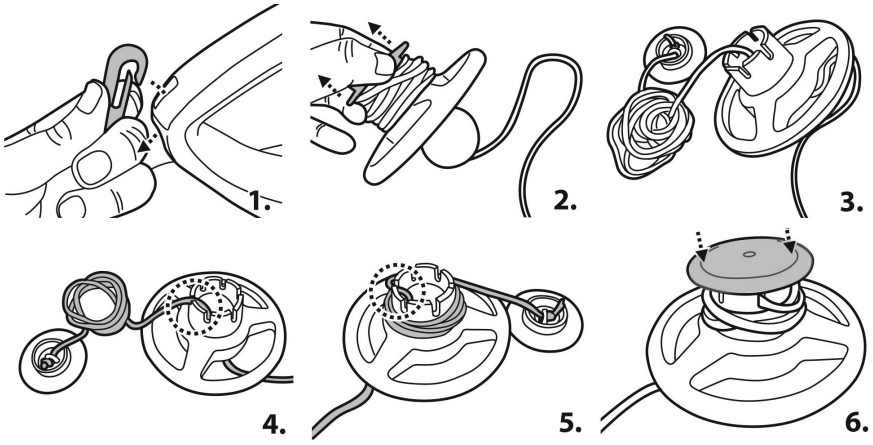
Préparation de la piscine

- S'il y a des cailloux, des racines ou de déchets métalliques sur le liner, les retirer avant utilisation du robot. Si nécessaire, demander l'aide d'un professionnel qualifié.
- Si le liner est friable, endommagé ou froissé, contacter un professionnel qualifié pour effectuer les réparations nécessaires ou effectuer un remplacement du liner avant utilisation du robot.
- Il est conseillé d'éteindre le système de filtration pour éviter la circulation de l'eau dans la piscine ce qui peut affecter le mouvement du robot.
- Retirer l'échelle, le skimmer de surface et autres objets flottants de la piscine, cela peut gêner le mouvement du flotteur et, par conséquent, le mouvement du robot.
- Pour les piscines d'eau salée, s'assurer que tout le sel est dissous avant de placer le robot dans l'eau.

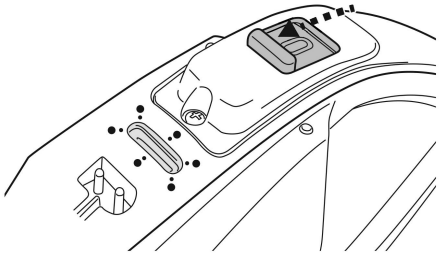
FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT! S'assurer d'éteindre le robot avant de commencer.

1. Avant d'utiliser ce robot, fixer le crochet du flotteur à la poignée de la tête pivotante. Détacher le cache du flotteur et libérer la corde du flotteur d'une longueur équivalente à la profondeur de l'eau de la piscine plus environ 0,5 mètre (1,6 pied). Placer la corde à l'intérieur de l'encoche et enrouler la corde autour de l'enrouleur jusqu'à ce que le cache soit proche de la partie centrale. Placer la corde dans l'encoche et fermer le cache comme indiqué.



2. Tenir la poignée de la tête pivotante, déplacer le robot à la surface de l'eau, puis mettre l'interrupteur sur la position ON. Le voyant d’utilisation s'allume.



3. Immerger le robot dans l'eau. Le robot démarre automatiquement dès que l'eau recouvre les capteurs situés au niveau de la tête pivotante. Laisser le robot couler jusqu’au fond de la piscine. A l’aide de la corde, orienter le robot (avant ou arrière) face à la paroi de la piscine. Observer les premiers mouvements avant et arrière du nettoyeur au le fond de la piscine. Si le robot se déplace le long de la paroi de la piscine au lieu de se déplacer perpendiculairement à celle-ci, le repositionner en s’assurant que son avant / arrière fait face au mur de la piscine.

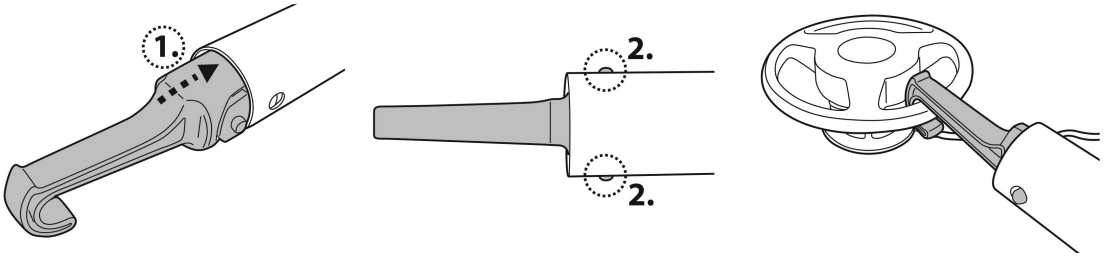
Le voyant d’utilisation commence à clignoter lorsque l'autonomie est réduite à 10 minutes.

Voyant d’utilisation:

Pas de lumière - Hors tension / pas d'alimentation
Lumière - Sous tension
Voyant clignotant - La batterie sera épuisée dans les 10 minutes.

REMARQUE:
- Ne jamais mettre en contact les capteurs d'eau avec autre chose que de l'eau.

4. Pour récupérer le robot de la piscine, attraper le flotteur et tirer sur la corde. Si le flotteur n’est pas à portée de main, utiliser le crochet fourni. Placer le crochet sur un manche télescopique (non fourni), puis utiliser le crochet pour attraper le flotteur. Une fois que le robot arrive à la surface de l'eau, attraper et tenir la cavité située sous le robot (sous le repère triangulaire orange) et le soulever pour évacuer l'eau.



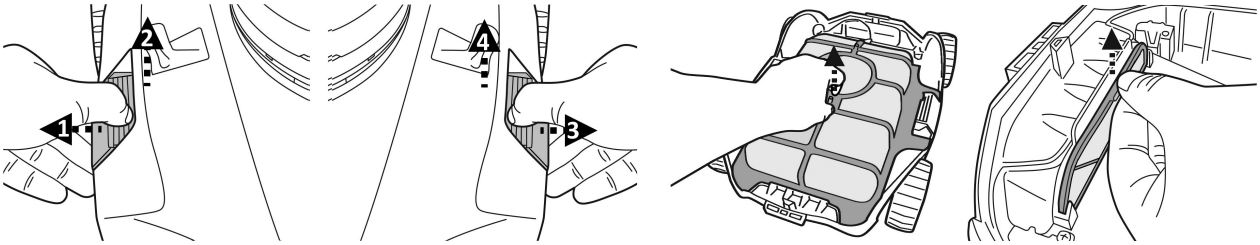
5. Positionner l'interrupteur sur la position OFF. Rincer le robot avec de l'eau fraîche après chaque utilisation. Ne PAS utiliser de détergent.

REMARQUE: Dans le cas d'une piscine très sale, il est recommandé, pour assurer un nettoyage efficace, de vider le compartiment à débris après les 30 premières minutes de fonctionnement ou quand le mouvement du robot ralenti sensiblement. Replacer ensuite le robot (compartiment à débris vidé) dans la piscine et le laisser finir le reste de son cycle.

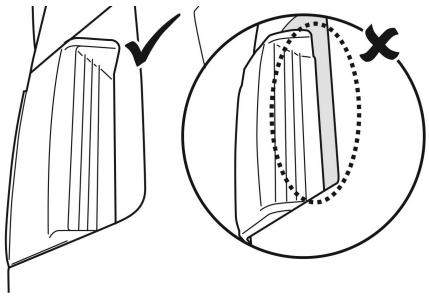
VIDER LE COMPARTIMENT A DEBRIS

AVERTISSEMENT! L'utilisation du robot sans son filtre annule la garantie.
Afin de maximiser l'efficacité du nettoyage, nettoyer le compartiment à débris et le filtre avant et après chaque utilisation.
MISE EN GARDE! Avant de nettoyer le compartiment à débris, veiller à éteindre le robot en positionnant l'interrupteur sur la position OFF.

1. Placer le robot sur une surface stable et plane. Presser un des clips latéraux vers l'extérieur et soulever le capot pour libérer la partie supérieur, puis presser le second clip de la même manière. Retirer le capot puis détacher le couvercle filtrant ainsi que la plaque filtrante du drain.



2. Nettoyer le compartiment à débris. Il est recommandé de nettoyer le couvercle filtrant et la plaque filtrante du drain à l'aide d'un jet d'eau. Si un brossage est jugé nécessaire, utiliser seulement une brosse douce pour nettoyer soigneusement et délicatement. N'appliquer aucune pression sur le filtre.
3. Après le nettoyage, s'assurer que la plaque de filtrage et le couvercle filtrant sont en place, et que le capot est fixé par les clips latéraux. Les clips latéraux doivent être complètement engagés sur le robot en les poussant vers l'intérieur.



MISE EN GARDE! Remplacer un couvercle filtrant endommagé par un neuf avant utilisation.

ENTRETIEN & STOCKAGE

REMARQUE:

1. La batterie se décharge toute seule pendant le stockage. S'assurer de charger complètement le robot avant de l'entreposer.
2. Recharger la batterie au minimum une fois tous les trois mois lorsqu'elle n'est pas fréquemment utilisée.

- Débrancher l'adaptateur externe de la prise, puis débrancher le câble de charge de l'adaptateur externe et du robot.
- Retirer les accessoires du robot. Si nécessaire, rincer le robot et les accessoires avec de l'eau fraîche. Ne PAS utiliser de détergent.
- Veiller à vider l'eau du robot avant de l'entreposer.
- Utiliser un chiffon humide pour nettoyer le robot et ses accessoires, puis sécher.
- A stocker dans un endroit bien ventilé, à l'écart des rayons du soleil, de la chaleur, des sources d'ignitions, des produits chimiques et des enfants. La température ambiante de stockage doit être comprise entre 10˚C et 25˚C (50˚F - 77˚F). REMARQUE: Une température de stockage plus élevée peut réduire la durée de vide de la batterie.

AVERTISSEMENT!

- Ne tenter en aucun cas de démonter le robot (sauf la tête pivotante pour service après-vente), de remplacer la turbine, le moteur ou la batterie.
- Pour remplacer une nervure de capture endommagée, la pousser hors de la cavité et en insérer une nouvelle.

MISE EN GARDE!

- Une chaleur excessive peut endommager la batterie et réduire la durée de vie du robot.
- Consulter un revendeur concernant le remplacement de la batterie dans les cas suivants:
  - La batterie apparaît endommagée ou ne se charge pas complètement.
  - La durée d'utilisation est sensiblement réduite. Observer et enregistrer les temps d'exécution des premières utilisations (sur une pleine charge). Utiliser ces temps d'exécution comme point de référence pour comparer avec les temps d'exécution des batteries plus anciennes.
- La batterie doit être retirée du robot avant de le mettre au rebut.
- Le robot doit être déconnecté du réseau d'alimentation lors du retrait de la batterie.
- La batterie doit être recyclée conformément aux réglementations locales.

REMARQUE: Une maintenance incorrecte peut réduire la durée de vie de la batterie et ainsi affecter son usage.

RECYCLAGE DE LA BATTERIE

La batterie du robot est une batterie rechargeable au lithium-ion qui ne nécessite pas d'entretien et qui doit être recyclé correctement. Le recyclage est nécessaire; contacter les autorités locales pour plus d'informations.

AVERTISSMENT ! Ne jamais essayer de démonter la batterie.

- Retirer tous objets personnels tels que bagues, bracelets, colliers et montres avant de retirer la batterie du robot.
- La batterie peut produire une charge électrique suffisamment élevé pour fondre une bague (ou un objet similaire) en métal, provoquant de graves brûlures.
- Porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements adaptés avant de retirer la batterie.
- Éviter de toucher les fils et éviter de les laisser entrer en contact avec des objets métalliques, ce qui pourrait provoquer des étincelles et / ou court-circuiter la batterie.
- Ne jamais fumer, laisser une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie ou du robot.
- Ne pas exposer pas la batterie au feu ou à une chaleur intense car cela pourrait provoquer une explosion.

MISE EN GARDE!

En cas de fuite de la batterie, éviter tout contact avec les fluides qui fuient et placer la batterie endommagée dans un sac en plastique.

- En cas de contact avec la peau et les vêtements des liquides de la batterie, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux des liquides de la batterie, ne pas frotter les yeux, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau froide pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin dès que possible.

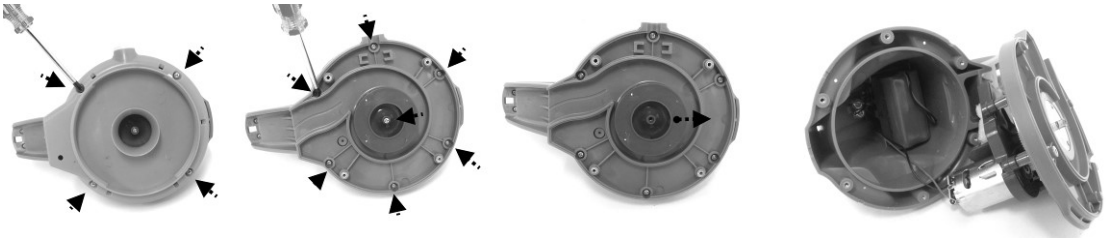
Comment retirer la batterie

Outils recommandés (non inclus): tournevis.

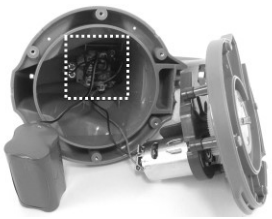
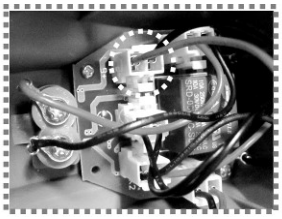
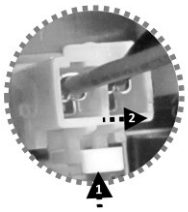
1. Suivre la section "VIDER LE COMPARTIMENT A DEBRIS" pour libérer le capot (préassemblé avec la tête pivotante). Positionner le couvercle vers le haut puis retirer la tête pivotante en tournant la plaque de verrouillage inférieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirer l'anneau de lissage.



2. Utiliser le tournevis pour dévisser les 4 vis situées en dessous de la tête pivotante pour retirer la plaque inférieure. Utiliser le tournevis pour dévisser toutes les vis de la base comme indiqué. Retirer la turbine, puis soulever la base et la retirer pour exposer la partie intérieure.



3. Sortir la batterie pour exposer la PCBA. Pour détacher le fil de connexion de la batterie, appuyer sur le clip du connecteur, puis le retirer. REMARQUE: Envelopper le connecteur immédiatement avec du ruban isolant afin d'éviter les court-circuits causés par le contact des deux bornes.



DEPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le robot ne capture pas les débris	La batterie est épuisée	Recharger le robot.
	La turbine est bouchée	Éteindre le robot et vérifier visuellement le trou sous la tête pivotante pour voir si la turbine est bouchée par de gros débris. Si nécessaire, contacter votre revendeur pour plus d'instructions. AVERTISSEMENT! S'assurer que le robot est éteint lors de l'entretien de l'appareil.
	La turbine est cassée	Contacter votre revendeur pour un remplacement.
	Le compartiment à débris est plein	Nettoyer le compartiment à débris et le couvercle filtrant
Le robot s'arrête au milieu de la piscine mais la tête pivotante continue sa rotation.	Le robot est arrêté par un obstacle	Vérifier pour voir si quelque chose obstrue le robot. Retirer l'obstacle.
	Le robot est arrêté par la force d'aspiration de la bouche d'évacuation de la piscine	Éteindre le système de filtration comme indiqué dans ce manuel.
Le robot ne couvre pas toute la surface de piscine / se déplace le long du mur de la piscine	Le compartiment à débris est plein	Nettoyer le compartiment à débris et le couvercle filtrant
	Le temps de fonctionnement est plus court que prévu	Nettoyer le compartiment à débris et le filtre, puis recharger le robot pendant 4,5 à 5 heures
	Le mouvement du robot est perturbé par la circulation de l'eau générée par le système de filtration	Éteindre le système de filtration comme indiqué dans ce manuel.
	Les roues sont bloquées	Vérifier et nettoyer les débris présent au niveau des roues.
	La position de la goupille de verrouillage n'est pas correcte / les pare-chocs sont requis	Suivre les instructions pour régler correctement la position de la goupille de verrouillage et utiliser les pare-chocs.
	Lee robot déplace le long du mur d'une piscine ronde	S'assurer que les pare-chocs ont été installés comme indiqué dans le manuel.
Robot piégé dans un coin étroit d'une piscine enterrée	Pas assez d'espace pour que le robot tourne dans une autre direction	Suivre les instructions pour installer les pare-chocs aux deux extrémités du robot.
Le robot se déplace lentement	Le compartiment à débris est plein	Nettoyer le compartiment à débris et le couvercle filtrant
La tête pivotante ne tourne pas ou à	La base de la tête pivotante est	Vérifier et retirer tous les débris qui sont coincés sous la

une rotation anormalement lente	bloquée	tête pivotante.
	Le volet latéral est bloqué	Vérifier et retirer tous les débris qui gênent le mouvement du volet.
	L'anneau de lissage pivotant est cassé	Remplacer l'anneau de lissage pivotant. Contacter le revendeur pour les pièces de rechanges.
Des débris s'échappent du robot	Le clapet de la bouche d'aspiration (au fond du robot) est cassé	Le clapet de la bouche d'aspiration agit comme une porte pour empêcher les débris de s'échapper du compartiment à débris. Contactez votre revendeur pour les pièces de rechanges et les instructions.
	La plaque filtrante du drain est cassée ou non installée	S'assurer que la plaque filtrante du drain est en place et la remplacer par une neuve si nécessaire avant la prochaine utilisation.
Les débris s'échappent du couvercle filtrant	Le couvercle filtrant est endommagé	Remplacer par un nouveau couvercle filtrant. Contacter le revendeur pour les pièces de rechanges.
Le flotteur coule	Le flotteur est cassé et l'eau s'infiltre	Remplacer par un nouveau flotteur. Contacter le revendeur pour les pièces de rechanges.
Le robot ne peut pas être chargé / rechargé	La batterie est endommagée	Contacter le revendeur pour les pièces de rechanges. **AVERTISSEMENT!** Ne PAS ouvrir le robot et remplacer la batterie par vous-même. Cela peut entraîner des blessures graves ou mortelles et annule la garantie.
	Le câble d'alimentation n'est pas complètement connecté avec l'adaptateur externe et le robot.	S'assurer que le câble d'alimentation est correctement et complètement connecté à l'adaptateur externe et au robot. Se reporter au manuel d'instructions.
	L'adaptateur externe est hors service	Contacter le revendeur pour les pièces de rechanges. **AVERTISSEMENT!** L'utilisation d'un adaptateur externe non conforme peut endommager le robot / la batterie et annule la garantie.

Programmes environnementaux, directive européenne WEEE	
	Veuillez respecter les réglementations de l'Union européenne et aider à protéger l'environnement. Envoyez les équipements électriques qui ne fonctionnent plus à une installation désignée par votre municipalité pour un recyclage conforme des équipements électriques et électroniques. Ne les jetez pas dans des poubelles sans tri sélectif. Pour les articles contenant des batteries amovibles, retirer les batteries avant de jeter le produit.
	© 2018 Kokido Development Ltd. 18002001 Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électroniques, mécaniques, photocopies, enregistrement ou de toute autre façon, sans l'autorisation écrite préalable de Kokido Development Ltd. (V1)

Si une copie électronique de ce manuel d'instructions est requise, veuillez contacter notre service client par email: **customerservice@kokido.com**



CONSERVER CES INSTRUCTIONS

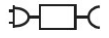
Fabricant: Kokido Development Limited.Unit 1319, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK

AVISOS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea y siga todas las instrucciones contenidas en este manual y en el equipo. En caso contrario, podría sufrir lesiones graves o mortales.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

¡ATENCIÓN!

- Este dispositivo n NO ES UN JUGUETE. Mantenga a los niños lejos de este limpiafondos y de sus accesorios.
- Los niños no deben usar este producto.
- No debe usar este limpiafondos cuando haya personas/mascotas en el agua.
- Este limpiafondos no está diseñado para ser usado por personas con discapacidad física, sensorial o mental, ni por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones sobre el dispositivo y sean supervisadas por la persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de que el limpiafondos está totalmente sumergido en el agua antes de usarlo. El nivel mínimo de agua necesario para usar el dispositivo debe estar por encima del cabezal del limpiafondos. Si el limpiafondos no está sumergido correctamente en el agua, la unidad podría dañarse y la garantía quedará anulada.
- La profundidad máxima a la que se puede usar este limpiafondos es de 3 metros.
- Temperatura máxima del agua: 5˚C –35˚C
- Para recargar la batería solo debe usarse la unidad de alimentación desmontable (adaptador externo) que se incluye con este limpiafondos.
-  Unidad de alimentación desmontable (adaptador externo)
- Conecte el adaptador externo a una fuente de alimentación mediante un dispositivo diferencial residual ((RCD, por sus siglas en inglés) / un interruptor de circuito por defecto a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés). En caso de duda, consulte a un electricista profesional cualificado.
- No use este limpiafondos si detecta cualquier daño.
- Sustituya las piezas dañadas lo antes posible. Sólo debe usar piezas certificadas por el distribuidor o el fabricante.
- Apague el dispositivo, desconecte el adaptador externo de la fuente de alimentación y desenchufe el adaptador externo del cable de carga antes de separar el limpiafondos del cable de carga.
- Desconecte el limpiafondos de la alimentación eléctrica y asegúrese de que el equipo está apagado antes de realizar tareas de mantenimiento del producto, como pueden ser la limpieza del filtro y de la anilla pivotante.
- La batería instalada es un paquete de baterías de litio-ion recargable.. Nunca debe intentar sustituir el paquete de baterías.
- Este limpiafondos solo debe cargarse con el adaptador externo y el cable de carga provisto junto con este producto.
- Mientras el limpiafondos se esté cargando, NO manipule el dispositivo, el adaptador externo ni el cable de carga con las manos o los pies mojados y sin zapatos.
- No debe utilizar este limpiafondos mientras haya personas/mascotas en el agua.
- NO use el limpiafondos sin un filtro intacto instalado, ya que de lo contrario la garantía quedará anulada.

- Peligro de atrapamiento por succión: Este limpiafondos genera succión. No permita que su pelo, cuerpo o prendas sueltas entren en contacto con el orificio de succión del limpiafondos cuando esté en funcionamiento.
- No introduzca nunca partes del cuerpo, ropa u otros objetos en las aberturas y piezas móviles del limpiafondos.
- NO use este limpiafondos para recoger sustancias tóxicas, inflamables o líquidos combustibles como gasolina, ni tampoco cerca de gases explosivos o inflamables.
- No intente, bajo ninguna circunstancia, desmontar el limpiafondos y sustituir el propulsor, el motor y la batería por sí mismo.
- Nunca debe introducir los dedos ni ningún objeto para tocar el propulsor.
- Los niños no deben usar este limpiafondos.
- Debe sacar la batería del limpiafondos antes de ser desechado.
- Este limpiafondos incluye una batería que solo puede ser desmontada por personal formado.
- Debe desconectar el limpiafondos de la alimentación eléctrica al retirar la batería.
- Para conocer los detalles de la eliminacion de la batería, consulte el apartado «Eliminación de la batería» de este manual
- La batería debe desecharse de manera segura y de acuerdo con las ordenanzas o regulaciones locales.
- Su limpiafondos está equipado con un paquete de baterías de litio-ion recargable que no requiere mantenimiento y que debe ser desechado correctamente. Su reciclaje es obligatorio; contacte con su autoridad local para obtener más información.

- Adaptador externo y cable de carga:
  - No use el adaptador externo y el cable de carga para otra tarea que no sea recargar la batería del limpiafondos, que está incluida en el mismo paquete.
  - El adaptador externo y el cable de carga no deben usarse en el exterior, ni deben exponerse a la lluvia, la humedad, líquidos o fuentes de calor.
  - El transformador (o adaptador externo) debe estar situado fuera de la zona 1
  - Mantenga el adaptador externo y el cable de carga fuera del alcance de los niños.
  - No use el adaptador externo ni el cable de carga si detecta cualquier daño en ellos.
  - NO manipule el adaptador externo ni el cable de carga con las manos mojadas.
  - Mantenga el adaptador externo desconectado de la corriente eléctrica cuando no lo esté usando.
  - No intente abrir el adaptador externo.
  - Si el cable eléctrico está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio o por un profesional cualificado, con el objetivo de evitar cualquier peligro.
  - Asegúrese de que el limpiafondos está totalmente seco antes de recargarlo.

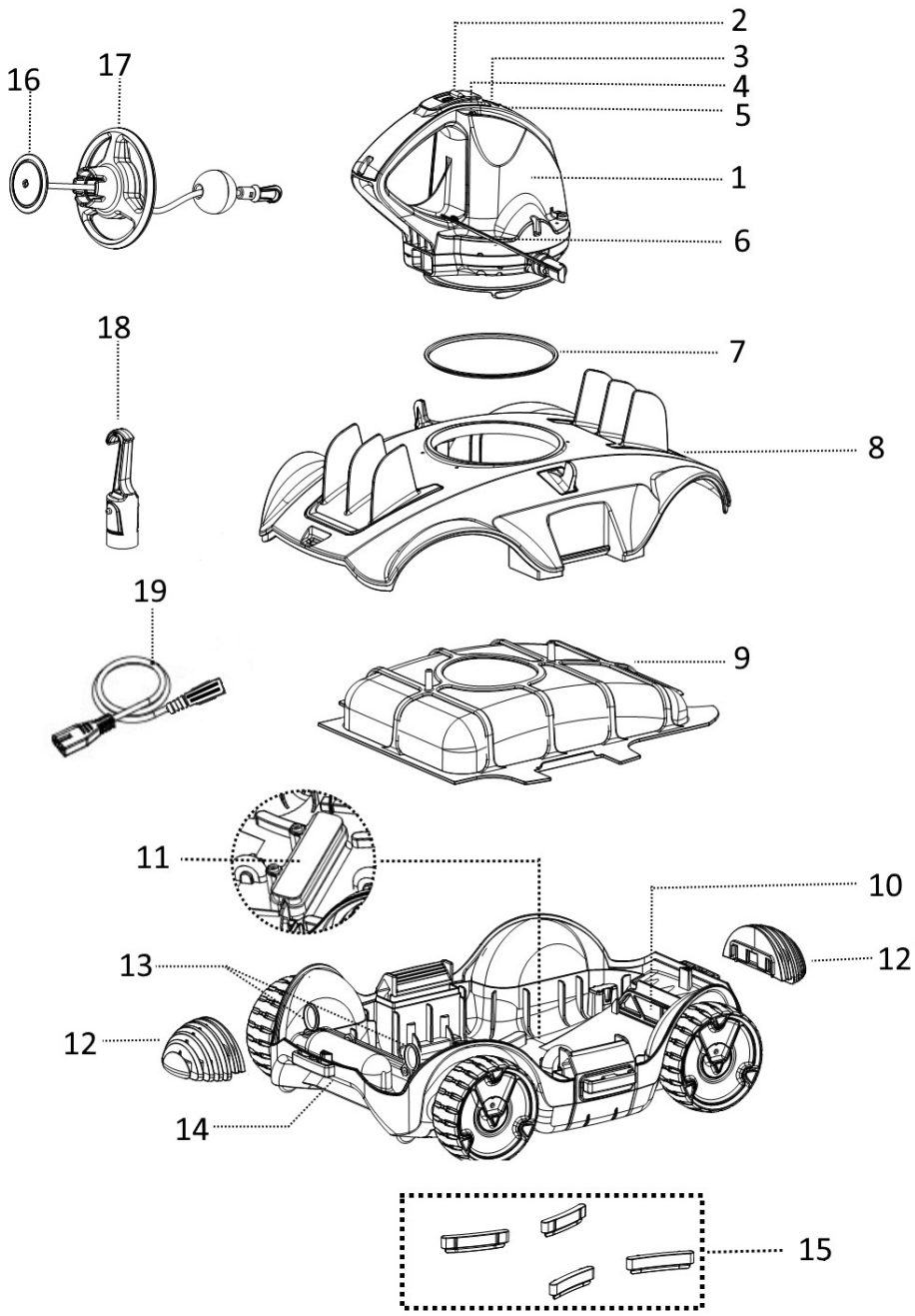
¡PRECAUCIÓN!

- Este limpiafondos ha sido diseñado para su uso bajo el agua; no se trata de una aspiradora multi-función. SOLO debe usarlo para limpiar su piscina.
- Sólo debe usar accesorios originales provistos junto con este producto.

- NO use este limpiafondos justo después de aplicar el tratamiento de choque a la piscina. Se recomienda dejar circular el agua de la piscina durante al menos 24-48 horas.
- Si tiene una piscina de agua salada, asegúrese de que toda la sal esté disuelta antes de introducir el limpiafondos en el agua.
- No se recomienda usar este limpiafondos simultáneamente con otro limpiafondos o limpiador de piscina.
- Evite recoger objetos duros y afilados con este dispositivo. Podrían dañar el limpiafondos y el filtro.
- Para evitar dañar el adaptador externo y el cable de carga, no transporte el limpiafondos por el cable del adaptador externo ni por el cable de carga, ni tire del cable para desconectarlo de la fuente de alimentación y del cable de carga.
- Recargue el limpiafondos en una zona interior, con buena ventilación y lejos de la luz solar directa.
- NO deje el limpiafondos cargando durante más de 10 horas.
- Si no va a usar el limpiafondos durante un periodo de tiempo prolongado, sepárelo del cable de carga y use un paño húmedo para limpiar y secar el limpiafondos y sus accesorios. Asegúrese de cargar el limpiafondos entre el 30 % y el 50 % de la capacidad de su batería antes de guardarlo. Guárdelo en una zona bien ventilada y libre de luz solar, calor, fuentes de ignición y productos químicos para piscina, fuera del alcance de los niños. Recargue el limpiafondos cada tres meses.

Los avisos y precauciones anteriores pueden no incluir todas posibles situaciones de riesgo y/o lesiones graves. Los propietarios de piscina/spa deben tener siempre mucho cuidado y sentido común al utilizar el producto.

FUNCIONAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS



1 Cabezal pivotante
2 Interruptor
3 Piloto indicador de encendido
4 Sensores de agua
5 Toma de carga
6 Pestaña lateral
7 Junta del cabezal
8 Cubierta superior
9 Cubierta del filtro
10 Placa del filtro de drenaje
11 Trampa de la boquilla de aspiración
12 Parachoques x 2
13 Pasador de seguridad x 2 (1 pasador es fijo)
14 Agarradera (debajo del patrón triangular naranja)
15 Escobilla de suelo
16 Tapa del flotador
17 Flotador
18 Gancho (para la pértiga telescópica)
19 Cable de carga

El limpiafondos dispone de una boquilla de propulsión situado en la parte inferior del cabezal pivotante superior. El agua se succiona a través de la entrada de aspiración situada en la parte inferior del limpiafondos, pasa por el fitro y sale por la boquilla de propulsión. El chorro de agua de la boquilla impulsa el limpiafondos hacia adelante. Cuando el limpiafondos se detiene contra un obstáculo como la pared de la piscina, su solapa lateral gira y el cabezal pivotante gira 180º. El limpiafondos empezará a moverse en dirección opuesta. El limpiafondos se suele desplazar con un patrón en línea recta en una dirección, y en arco en la otra dirección. Mientras se mueve, el limpiafondos aspira el fondo de la piscina y captura la suciedad dentro del compartimento del filtro.

PRIMEROS PASOS

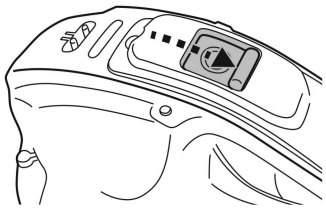
Carga de la batería

AVISO IMPORTANTE: Recargue completamente el limpiafondos (unas 5-6 horas) antes de usarlo por primera vez.

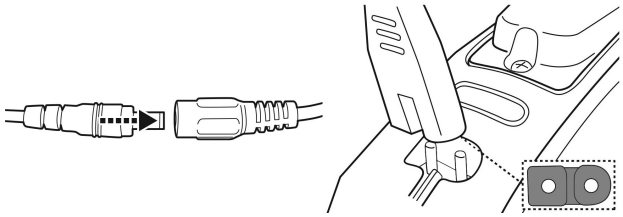
¡ATENCIÓN!

- Solo debe usar el adaptador externo y el cable de carga originales incluidos en el producto.
- Asegúrese de que el limpiafondos y la toma de carga están limpios y secos antes de la instalación.
- Asegúrese de que el limpiafondos está apagado deslizando el interruptor hasta la posición OFF antes de cargar el aparato.

1. Coloque la unidad sobre una superficie estable. Coloque el interruptor en posición OFF.



2. Conecte el cable del adaptador al cable de carga. Alinee e inserte el enchufe del cable de carga en la toma de carga situada en la parte superior de la unidad.



3. Conecte el adaptador externo a la fuente de alimentación. Cuando el limpiafondos empiece a cargarse, el piloto indicador de carga del adaptador externo se pondrá rojo. Normalmente se tardan unas 4 1/2 - 5 horas en conseguir una carga completa. El piloto indicador se pondrá verde cuando el limpiafondos esté casi cargado al máximo.

- Desconecte inmediatamente el adaptador externo de la fuente de alimentación si detecta cualquiera de las siguientes condiciones:
    - Olor extraño o inusual
    - Calor excesivo
    - Deformación, grietas o fugas
    - Humo

4. Cuando la carga haya terminado, desconecte el adaptador exterior de la fuente de alimentación y desenchufe el cable de carga de la unidad y del adaptador externo.

En condiciones normales, el limpiafondos se puede usar hasta 90 minutos si tiene carga completa.

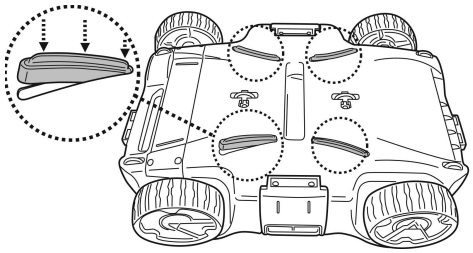
Nota: Limpie el compartimento del filtro regularmente. El exceso de suciedad en el compartimento del filtro aumenta el trabajo del motor y, como consecuencia, disminuye el tiempo de funcionamiento.

NOTA: La batería recargable de iones litio-ion está clasificada como un producto consumible. Tiene una vida útil limitada y perderá gradualmente su capacidad de retener

la carga. Así pues, el tiempo de funcionamiento del limpiafondos se reducirá gradualmente a medida que se cargue y se descargue por su uso.
NOTA: Deje reposar el limpiafondos durante unos 30 o 40 minutos antes de volverlo a cargar.

Montaje previo al uso

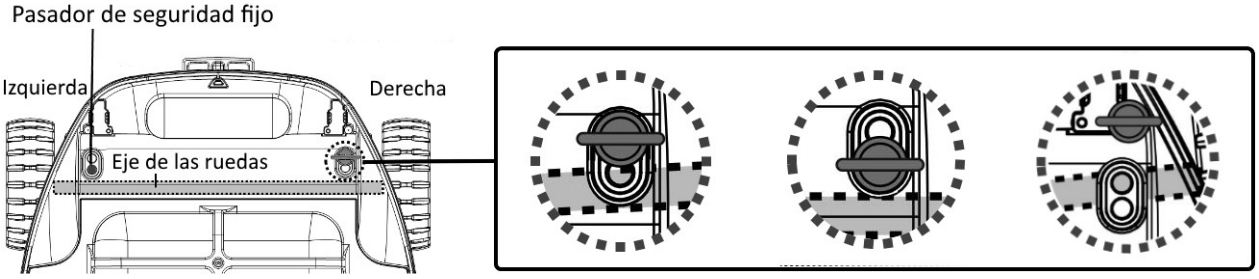
Instalación de la escobilla del suelo
Alinee e inserte todas las escobillas en las muescas correspondientes de la parte inferior del limpiafondos.

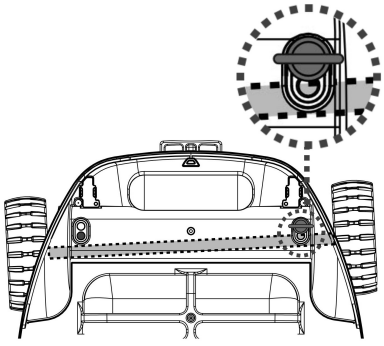


Ajuste de la trayectoria

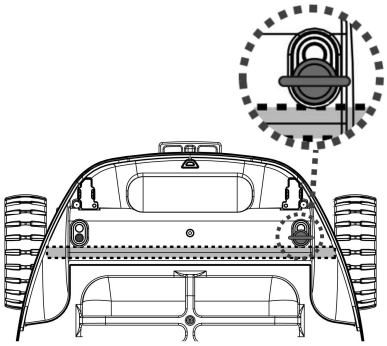
Pasador de seguridad

La posición del pasador que sujeta el eje afecta a la trayectoria. Hay dos pasadores de seguridad: el pasador de la izquierda es fijo y no debe alterarse. Cambie la posición del pasador derecho.

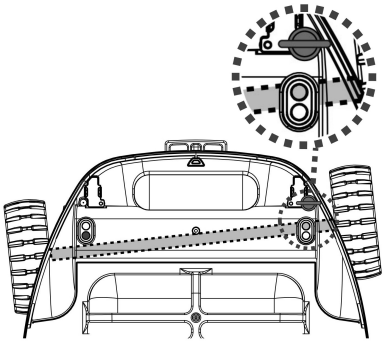




Configuración de fábrica del pasador para todo tipo de piscinas.



Si la trayectoria del limpiafondos es demasiado curvada, tire del pasador e insértelo en este orificio. Asegúrese de que el eje de las ruedas está situado por debajo del eje.

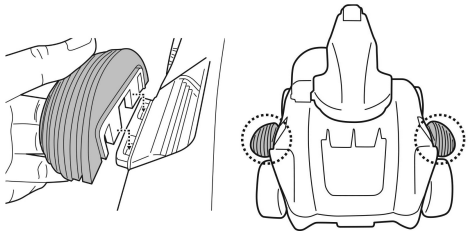


Para aumentar la curvatura de la trayectoria, saque el pasador del orificio e insértelo en el orificio situado encima del orificio del pasador que aparece en la imagen.

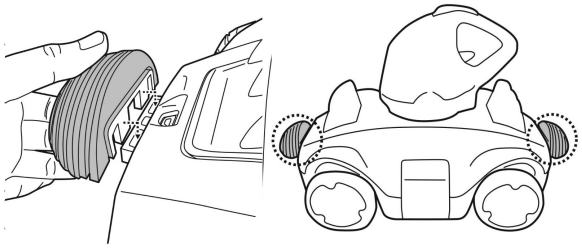
Parachoques

El parachoques es opcional y se usa en las siguientes situaciones:

Si el limpiafondos tiende a seguir el perímetro de una piscina redonda, instale un parachoques a cada lado del dispositivo para eliminar dicho patrón.



Si el limpiafondos tiende a permanecer más tiempo en ciertas áreas de una piscina cuadrada o rectangular, instale un parachoques en el extremo delantero y trasero del dispositivo para eliminar dicho patrón.



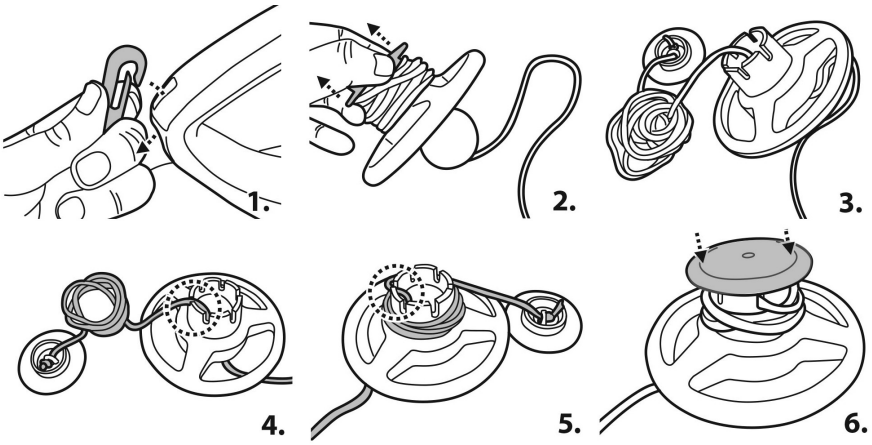
Preparación de la piscina

- Si hay piedras, raíces o corrosión metálica en contacto con la parte inferior del revestimiento, retírelas antes de usar el limpiafondos. Pida la ayuda de un profesional cualificado si fuera necesario.
- Si el revestimiento está resquebrajado, dañado o arrugado, contacte con un profesional cualificado para que realice las reparaciones necesarias o sustituya el revestimiento antes de usar el limpiafondos.
- Es recomendable apagar el sistema de filtros, ya que la circulación de agua en la piscina podría afectar al patrón de desplazamiento del limpiafondos.
- Retire la escalerilla de la piscina, el recogehojas y otros objetos flotantes de la piscina, ya que podrían obstruir el movimiento del flotador del limpiafondos y, en consecuencia, el movimiento del propio limpiafondos.
- Si tiene una piscina de agua salada, asegúrese de que toda la sal esté disuelta antes de introducir el limpiafondos en el agua.

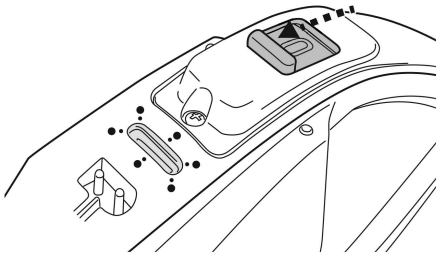
FUNCIONAMIENTO

¡ATENCIÓN! Asegúrese de apagar el limpiafondos.

1. Coloque el limpiafondos en el lateral de la piscina. NOTA: No coloque el limpiafondos en la esquina de la piscina ni contra la pared de la misma como punto de inicio. Conecte el gancho del flotador a la agarradera del cabezal. Intente separar la cubierta del flotador y saque la cuerda del flotador. La longitud de dicha cuerda deberá ser equivalente a la profundidad del agua de la piscina más unos 0,5 metros. Coloque la cuerda dentro de la muesca y enrolle la cuerda alrededor del poste hasta que la cubierta casi alcance el poste. Coloque la cuerda dentro de la muesca y cierre la cubierta tal como aparece en la imagen.



2. Levante el limpiafondos del asa situada en el cabezal de aspiración, mueva el limpiafondos hasta la superficie del agua y coloque el interruptor en posición ON. El piloto de alimentación se encenderá.



3. Sumerja el limpiafondos en el agua. El limpiafondos empezará a funcionar automáticamente cuando el agua cubra los sensores situados en la parte superior del cabezal. Deje que el limpiafondos se hunda hasta el fondo de la piscina. Con la ayuda de la cuerda, oriente el limpiafondos de manera que su parte delantera/trasera mire hacia la pared de la piscina. Observe los primeros movimientos hacia adelante y hacia atrás del limpiafondos en el fondo de la piscina. Si el limpiafondos se desplaza en paralelo a la pared de la piscina, en lugar de moverse en perpendicular a ella, vuelva a colocarlo asegurándose de que su parte frontal/trasera mira hacia la pared de la piscina.
El piloto de alimentación empieza a parpadear cuando la energía restante es inferior a 10 minutos.

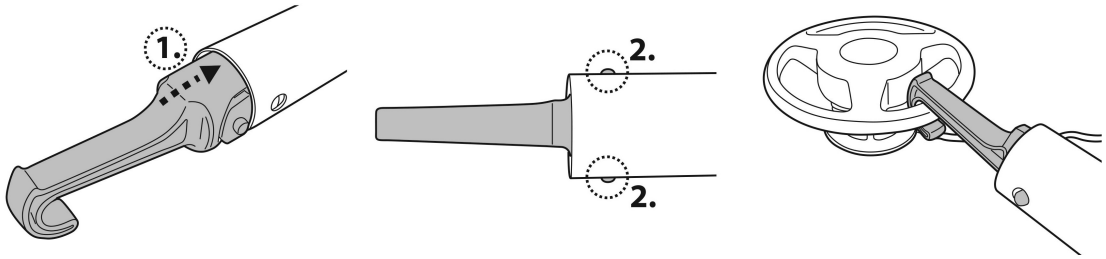
Piloto indicador de encendido:

Piloto apagado -	Apagado / sin alimentación
Piloto encendido -	Encendido
Piloto parpadeante -	La batería se agotará en 10 minutos.

NOTA:
- No permita que ambos sensores de agua entren en contacto con otra sustancia que no sea agua.

4. Para recuperar el limpiafondos de la piscina, coja el flotador y tire de la cuerda. Si el flotador se encuentra demasiado lejos para cogerlo con la mano, use el gancho que se incluye con el producto. Coloque el gancho en la pértiga telescópica (no incluida) y use el gancho para coger el flotador. Cuando el limpiafondos salga a la superficie, coja la agarradera situada en el extremo de la parte inferior del

limpiafondos (debajo del «patrón triangular naranja») y levante el limpiafondos para drenar el agua del aparato.



5. Coloque el interruptor en posición OFF. Enjuague el limpiafondos con agua limpia tras cada uso. NO use detergentes.

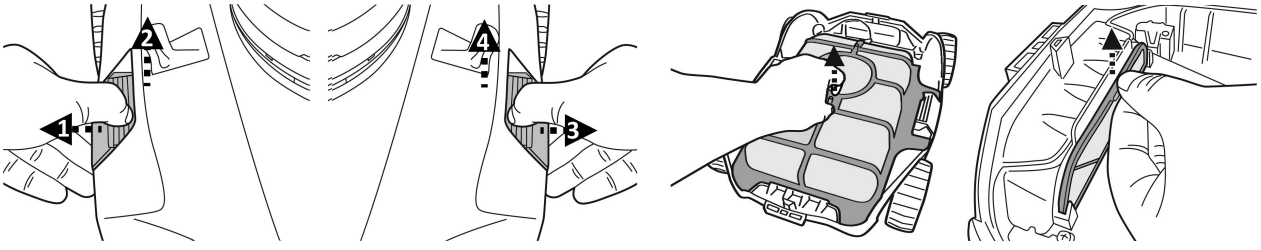
NOTA: Para garantizar una limpieza eficiente, en caso de que la piscina esté bastante sucia, se recomienda vaciar el compartimento del filtro (dentro del limpiafondos) una vez transcurridos los primeros 30 minutos de funcionamiento, o siempre que el movimiento del aparato se ralentice notablemente. A continuación, vuelva a colocar el limpiafondos (con el compartimento del filtro ya vacío) en la piscina y deje que complete su ciclo.

VACIADO DEL COMPARTIMENTO DEL FILTRO

¡ATENCIÓN! El uso del limpiafondos sin una cubierta de filtro instalada ANULARÁ su garantía.
Para maximizar la eficiencia del lavado, asegúrese de limpiar el compartimento y la cubierta del filtro antes y después de cada uso.

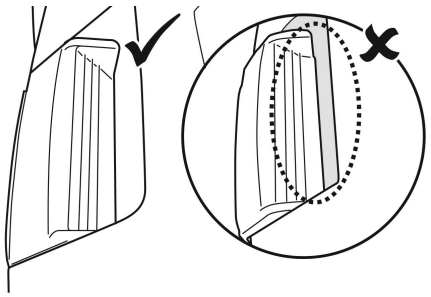
¡PRECAUCIÓN! Antes de limpiar el compartimento del filtro, asegúrese de apagar el limpiafondos colocando el interruptor en posición OFF.

1. Coloque el limpiafondos sobre una superficie plana y estable. Tire hacia afuera de una de las pinzas y levante la cubierta para desmontar la cubierta superior. A continuación, quite otra pinza siguiendo el mismo procedimiento. Retire la cubierta superior y separe la cubierta del filtro y la placa de drenaje del filtro.



2. Vacíe los restos del compartimento del filtro. Se recomienda limpiar la red del filtro y la placa de drenaje del filtro con un chorro de agua. Si cree necesario cepillarla, use un cepillo suave para limpiarla con cuidado. NO aplique presión a la red.

3. Tras la limpieza, asegúrese de que tanto la placa de drenaje como la cubierta del filtro están en su lugar y que la cubierta superior del aparato está asegurada mediante los ganchos laterales. Debe introducir completamente los ganchos laterales en el limpiafondos aplicando presión sobre ellos.



¡PRECAUCIÓN! Sustituya la cubierta del filtro dañado inmediatamente antes del uso siguiente.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

NOTA:

1. La batería se descarga durante los periodos de almacenamiento. Asegúrese de cargar completamente el limpiafondos antes de guardarlo.
2. Debe recargar la batería al menos una vez cada tres meses si no la va a usar.

- Desenchufe el adaptador externo del enchufe y luego desconecte el cable de carga del adaptador externo y del limpiafondos.
- Desmonte todos los accesorios del limpiafondos. Si fuera necesario, enjuague el limpiafondos y sus accesorios con agua limpia. NO use detergente.
- Asegúrese de drenar el agua del limpiafondos antes de guardarlo.
- Use un paño húmedo para limpiar y secar el limpiafondos y sus accesorios.
- Guárdelos en una zona bien ventilada y libre de luz solar, calor, fuentes de ignición y productos químicos para piscina, fuera del alcance de los niños. La temperatura ambiente de almacenamiento debe ser de 10º C - 25º C. NOTA: Una temperatura de almacenamiento superior podría reducir la vida útil de la batería.

¡ATENCIÓN!

- No intente, bajo ninguna circunstancia, desmontar el Cabezal pivotante y sustituir el propulsor, el motor y la batería por sí mismo.
- Para sustituir una escobilla dañada, sáquela de la cavidad y coloque una nueva.

¡PRECAUCIÓN!

- El calor excesivo puede dañar la batería y reducir la vida útil del limpiafondos.
- Consulte con su distribuidor para la sustitución de la batería si ocurre lo siguiente:
  - La batería parece dañada o no se carga completamente.
  - El tiempo de funcionamiento de la batería se ha reducido considerablemente. Observe y anote el tiempo de funcionamiento durante los primeros usos (con una carga completa). Use esta información como referencia para comparar el tiempo de funcionamiento de las baterías más antiguas.
- Debe sacar la batería del limpiafondos antes de ser desechado.
- Debe desconectar el limpiafondos de la alimentación eléctrica al retirar la batería.
- La batería debe desecharse de manera segura y de acuerdo con las ordenanzas o regulaciones locales.

NOTA: Un mantenimiento incorrecto puede reducir la vida útil de la batería y afectar a su capacidad.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Su limpiafondos está equipado con un paquete de baterías de litio-ion recargable que no requiere mantenimiento y que debe ser desechado correctamente. Su reciclaje es obligatorio; contacte con su autoridad local para obtener más información.

¡ATENCIÓN! Nunca debe intentar desmontar un paquete de baterías.

- Quítese todos los objetos personales, como anillos, pulseras, collares y relojes, antes de desconectar el paquete de baterías del limpiafondos.
- Una batería puede generar una corriente de cortocircuito lo suficientemente elevada como para soldar un anillo (u objeto similar) al metal, causando graves quemaduras.
- Al retirar el paquete de baterías debe llevar gafas protectoras, guantes y ropa protectora.
- Evite tocar los cables y que éstos entren en contacto con cualquier objeto metálico, lo cual podría causar chispas y/o un cortocircuito en la batería.
- No fume ni permita la presencia de chispas o llamas cerca de la batería ni del limpiafondos.
- No exponga la batería al fuego o a calor intenso, ya que se podría producir una explosión.

¡PRECAUCIÓN!

Si se produce una fuga, evite entrar en contacto con los líquidos y coloque la batería dañada en una bolsa de plástico.

- Si los líquidos de la fuga entran en contacto con piel o ropa, lávese inmediatamente con mucha agua y jabón.
- Si los líquidos de la fuga entran en contacto con sus ojos, no los frote; láveselos inmediatamente con agua fresca durante un mínimo de 15 minutos sin frotar. Busque atención médica lo antes posible.

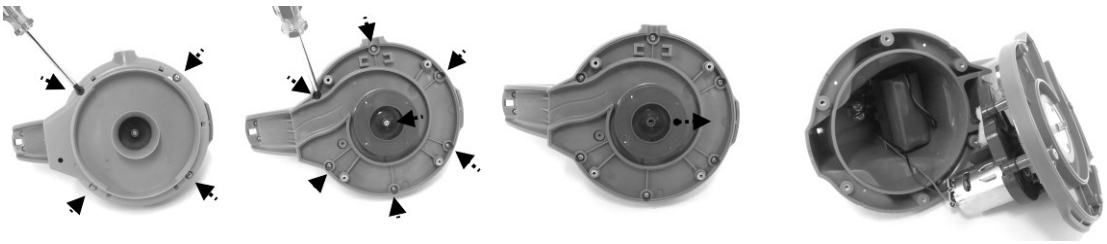
Cómo retirar el paquete de baterías

Herramientas recomendadas (no incluidas): Destornillador.

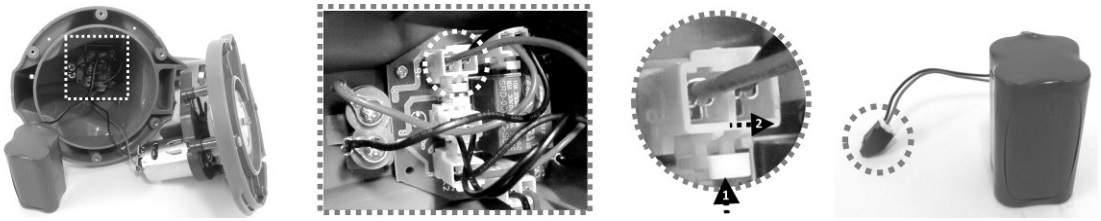
1. Siga las instrucciones del apartado «VACIADO DEL COMPARTIMENTO DEL FILTRO» para quitar la tapa superior (unida al cabezal de aspiración). Gire la tapa y saque el cabezal de aspiración girando la placa de fijación inferior en sentido contrario a las agujas del reloj. Retire la junta del cabezal.



2. Use el destornillador para desatornillar los 4 pernos situados en la parte inferior del cabezal para liberar la placa inferior. Desatornille todos los pernos de la base, tal como aparece en la imagen. Retire el propulsor, tire de la base y sáquela para dejar el cabezal al descubierto.



3. Saque el paquete de baterías para dejar el PCBA al descubierto. Para desconectar el cable de la batería, presione el clip del conector y tire de él. NOTA: Envuelva inmediatamente el conector con cinta aislante para evitar cortocircuitos causados por el contacto de ambos terminales.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El limpiafondos no captura la suciedad	La batería se está acabando	Vuelva a cargar la batería.
	El propulsor está atascado	Apague el limpiafondos y compruebe visualmente el orificio situado debajo del cabezal de aspiración para ver si el propulsor está atascado a causa de detritos grandes. Si es necesario, contacte con su distribuidor para obtener más instrucciones. **¡ATENCIÓN!** Asegúrese de que el limpiafondos está apagado antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
	El propulsor está roto	Contacte con su distribuidor para sustituir el propulsor.
	El filtro está lleno	Limpie el compartimento y la cubierta del filtro.
El limpiafondos se ha parado en medio de la piscina, pero el cabezal de aspiración sigue girando	El limpiafondos se ha detenido debido a un obstáculo	Compruebe si algo obstruye el limpiafondos. Retire el obstáculo.
	El limpiafondos se ha detenido debido a la fuerza de succión del desagüe principal de la piscina	Apague el sistema del filtro según se indica en el manual.
El limpiafondos no cubre toda la piscina / se desplaza en paralelo a la pared de la piscina	El filtro está lleno	Limpie el filtro
	El tiempo de funcionamiento es más corto de lo esperado	Limpie el compartimento del filtro y vuelva a cargar el limpiafondos durante 4 1/2-5 horas
	La dirección del desplazamiento se ve interrumpida por la corriente de agua generada por el sistema de filtros	Apague el sistema del filtro según se indica en el manual.
	La rueda está atascada	Limpie los restos de la rueda.
	La posición del pasador de seguridad no es correcta / Se necesita un parachoques	Siga las instrucciones para colocar correctamente el pasador de seguridad e instalar el parachoques.
	El limpiafondos se desplaza en paralelo a la pared de una piscina redonda	Asegúrese de haber instalado los parachoques según las instrucciones del manual.
El limpiafondos está atrapado en un	El limpiafondos no tiene	Siga las instrucciones para instalar un parachoques a

punto estrecho de la piscina	suficiente espacio para girar en otra dirección	ambos extremos del limpiafondos.
El limpiafondos se mueve lentamente	El filtro está lleno	Limpie el compartimento y la cubierta del filtro.
El cabezal de aspiración no gira o gira lentamente	La parte inferior del cabezal está atascada	Retire cualquier resto que pueda haber quedado atrapado debajo del cabezal de aspiración.
	La pestaña lateral está atascada	Retire cualquier resto que limite el movimiento de la pestaña.
	La junta del cabezal está rota	Sustitúyala por una nueva junta. Contacte con su distribuidor para obtener las piezas de repuesto.
La suciedad se sale del limpiafondos	La pestaña de la boquilla de aspiración (en la parte inferior del aparato) está rota	La pestaña de la boquilla de aspiración funciona como una compuerta y evita que los restos salgan de su compartimento. Contacte con su proveedor para sustituir piezas y recibir instrucciones.
	La placa de drenaje del filtro está rota o no está en su sitio	Asegúrese de que la placa de drenaje del filtro está en su sitio y sustitúyala si fuera necesario antes de usar el aparato de nuevo.
Los restos se salen del filtro	La red del filtro está dañada	Sustitúyala por una nueva unidad. Contacte con su distribuidor para obtener las piezas de repuesto.
El flotador se hunde	El flotador está roto y el agua entra en él	Sustitúyalo por un nuevo flotador. Contacte con su distribuidor para obtener las piezas de repuesto.
El limpiafondos no se carga / recarga	La batería está dañada	Contacte con su proveedor para sustituir la batería. **¡ATENCIÓN!** NO abra el limpiafondos ni sustituya la batería por sí mismo. Podría sufrir heridas graves o fatales y la garantía quedaría anulada.
	El cable de carga no está totalmente conectado al adaptador externo y al limpiafondos.	Asegúrese de que el cable de carga está correctamente conectado al adaptador externo y al limpiafondos. Consulte el manual de instrucciones.
	El adaptador externo no funciona	Contacte con su proveedor para la sustitución. **¡ATENCIÓN!** El uso de un adaptador externo inadecuado dañará el limpiafondos/batería e invalidará la garantía.

Programas medioambientales, Directiva Europea WEEE



Respete las regulaciones de la Unión Europea y ayúdenos a proteger el medio ambiente. Devuelva los equipos eléctricos desechados al punto indicado por su municipio, en el que se recicle correctamente el equipo eléctrico y electrónico. No lo deposite en contenedores de basura sin separar. En el caso de objetos que incluyan pilas, sáquelas antes de depositar el producto.



© 2018 Kokido Development Ltd. 18002001
Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción o publicación parcial de este documento, por cualquier forma o medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopias, grabaciones u otros medios, sin el consentimiento previo por escrito de Kokido Development Ltd. (V1)

Si necesita una copia digital de este manual de instrucciones, contacte con nuestro servicio de Atención al Cliente por correo electrónico: **customerservice@kokido.com**

C US

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Fabricante: Kokido Development Limited.Unit 1319, Sunbeam Centre, 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK

By KOKIDO®
Pool Product Innovations

GB We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

F Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de l'article ou le contenu de ce document sans information préalable.

E Nos reservamos el derecho de cambiar todo o parte de los contenidos de este manual sin información previa.