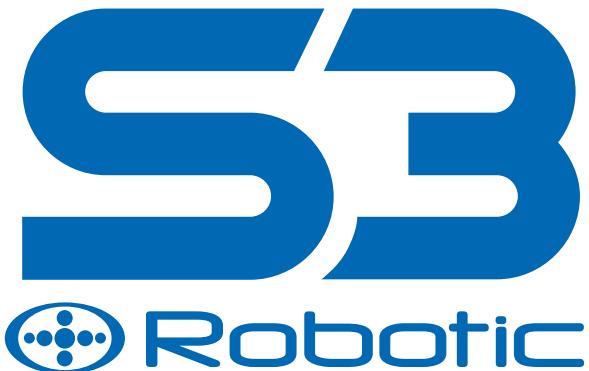


BARACUDA®



**OWNER'S
MANUAL**

**English
Français
Español**



® **Zodiac Pool Systems, Inc.**

2620 Commerce Way • Vista, CA • 92081
Tel: 800-822-7933 • Fax: 877-327-1403

www.baracuda.com

For warranty support in Canada
(Service de garantie au Canada):
Zodiac Pool Systems Canada, Inc.
2115 South Service Road West, Unit 3
Oakville, Ontario • Canada L6L 5W2
Tel: 888-647-4004 • Fax: 905-825-5780

© 2009 Zodiac Pool Systems, Inc. All rights reserved. TL-3200A W1833A 09/09

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CONTENTS

Congratulations on purchasing the Baracuda® S3 Robotic cleaner. Please take a moment to read through the entire manual before installing your new unit. Your cleaner must be installed and operated as specified.

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.



WARNING Failure to heed the following warnings can result in permanent injury, electrocution or drowning.

PREVENT ELECTRICAL SHOCK

- To reduce risk of electrical shock:
 - Connect unit to receptacle protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).
 - Per United States National Electric Code (NEC), keep the power unit at least five (5) feet (Canada three (3) metres (ten (10) feet) per CEC requirements) from pool edge and do not remove it from caddy. Never submerge the power supply.
 - Do not enter pool while S3 Robotic is in water.
 - Do not bury cord. Locate cord so as to prevent it from being damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.
 - S3 Robotic is designed with double insulation protection. Double insulation is a concept of safety in electric power products which eliminates the need for the usual three (3) wire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal live parts with two (2) insulation layers.
 - Double insulation—For continued protection against possible electric shock, use only identical replacement parts when servicing. Do not attempt repair of the S3 Robotic cleaner, power supply unit, power cord, or floating cable.
 - To reduce the risk of electrical shock, do not use S3 Robotic cleaner or power supply if the cord is worn or damaged. Contact Zodiac Pool Systems, Inc. immediately for a replacement cord.
 - NEVER OPEN POWER SUPPLY UNIT.
 - Do not use an extension cord to connect the unit to electric supply; provide a properly located outlet. The power supply unit shall be placed near the outlet box.

PREVENT CHILD INJURY AND DROWNING

- To reduce the risk of injury, do not permit children to operate this product.
- Do not let anyone, especially small children, sit, step, lean, or climb on any equipment installed as part of your pool's operational system. Unless otherwise stated, per United States National Electric Code (NEC), ALL components of your pool's operational system should be located at least five (5) feet from the pool, three (3) metres (ten (10) feet) in Canada per the Canadian Electrical Code (CEC), so children cannot use the equipment to gain access to the pool and be injured or drown.



CAUTION Failure to heed the following warnings could cause damage to pool equipment or personal injury.

- S3 Robotic must be installed and operated as specified.
- Turn S3 Robotic off before removing it from water, and do not operate out of water.
- Do not remove S3 Robotic from the pool for 15 minutes after the cleaning cycle has completed.
- Clean filter element in the S3 Robotic after each use.
- Do not use the product in your pool if the water temperature is above 95° F (35° C) or below 55° F (13° C).

SAVE ALL INSTRUCTIONS.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

ASSEMBLY AND INITIAL USAGE

UNPACKING

ASSEMBLING THE TRANSPORT CADDY

CONNECTING THE POWER SUPPLY TO CADDY

ELECTRICAL CONNECTION

SUBMERGING THE CLEANER

INITIAL USAGE

RECOMMENDATIONS

CARE AND MAINTENANCE

CLEANING THE FILTER ELEMENT

CLEANING AND STORAGE OF THE CLEANER

CHANGING THE BRUSHES

WEIGHT ADJUSTMENTS

TROUBLESHOOTING

ELECTRICAL CERTIFICATIONS

LIMITED WARRANTY

2

5

5

5

5

6

6

7

8

8

9

9

9

10

11

14

UNPACKING

The packaging should contain the following items:

- S3 robotic cleaner
- Transport and storage caddy
- Power supply
- Hardware kit (includes four (4) nuts, four (4) bolts, two (2) self tapping screws, two (2) small Phillips screws, two (2) weights, and an Allen key).
- Owner's manual

Check that the unit has not been damaged during transport. If you detect damage, contact Zodiac Pool Systems, Inc. at 800-822-7933 before using your S3 Robotic cleaner. In Canada, call 1-888-647-4004.

To unpack S3 Robotic and it's components:

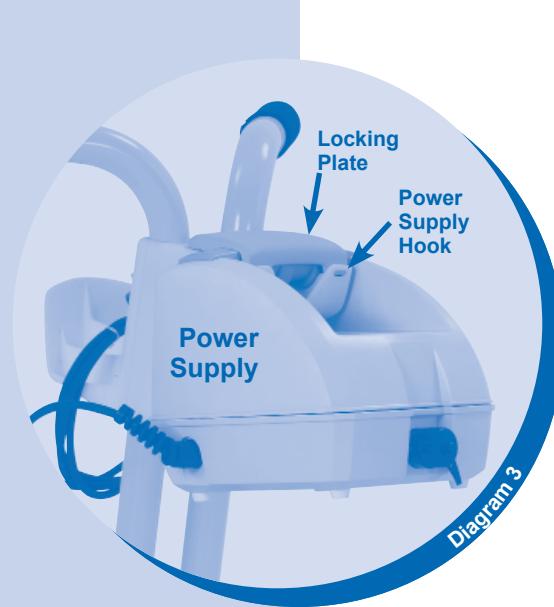
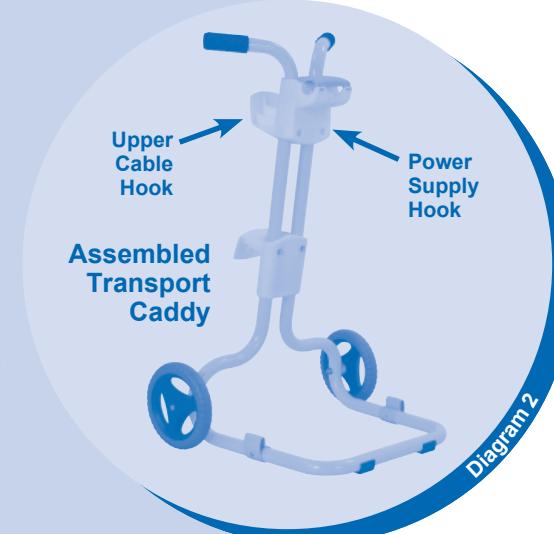
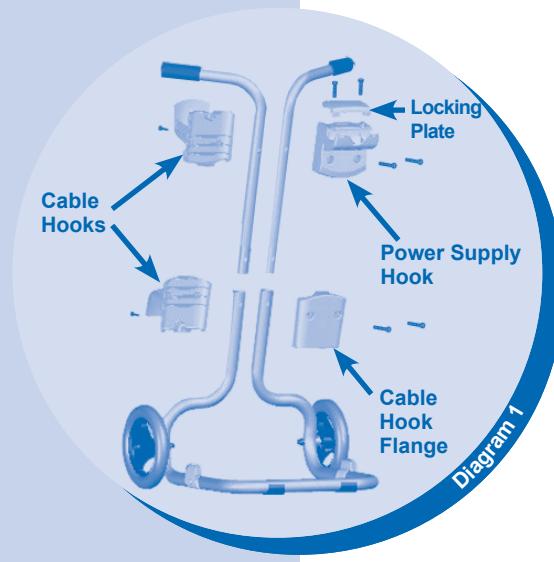
- Remove the small box that contains the power supply.
- Remove the handles (left and right) of the caddy, which are located against one side of the box.
- Remove the cleaner from the box, taking care not to tangle the cable in the caddy.
- Remove the lower portion of the caddy along with the upper and lower cable hooks, power supply hook, cable hook flange, locking plate, bolts and screws. **Diagram 1.**

ASSEMBLING THE TRANSPORT CADDY

- Insert the handles into the tubes on the lower portion of the caddy and align the screw holes. The handles will form an inverted V shape when standing behind the caddy.
- Position one (1) cable hook and cable hook flange over the lower holes on the caddy tubes. Seat two (2) nuts in the cable hook with the plastic portion facing outward. Insert two (2) bolts through the flange and secure the nuts using the Allen key provided. Do not overtighten. Secure a self tapping screw into the hole on the lower side of the cable hook.
- Position the top cable hook and power supply hook over the holes on the handle tubes. Secure the two (2) remaining nuts and bolts and self tapping screw into the upper cable hook. Do not over tighten. **Diagram 2.**

CONNECTING THE POWER SUPPLY TO THE CADDY

- On front side of caddy, position the power supply handle over the power supply hook.
- Slide the locking plate clips into the power supply hook and secure the Phillips screws with a screwdriver. Do not over tighten. **Diagram 3.**



ASSEMBLY AND INITIAL USAGE



WARNING

Failure to heed the following warnings can result in permanent injury, electrocution or drowning.

PREVENT ELECTRICAL SHOCK

- Keep the power supply at least five (5) feet from the edge of the pool (three (3) metres (ten (10) feet) in Canada per CEC requirements). Never submerge power supply.
- You should only connect the power supply to a receptacle protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). Contact a certified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a GFCI.
- Do not use an extension cord to connect the power supply.
- Do not allow anyone to swim while the S3 Robotic cleaner is in the pool.

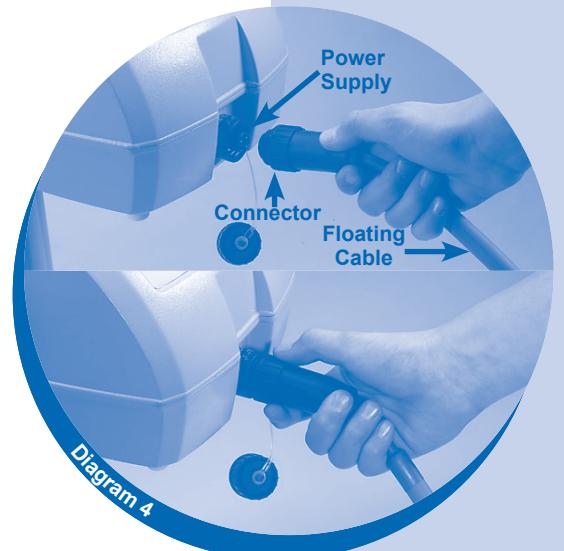


Diagram 4

ELECTRICAL CONNECTION

- For your safety and to obtain the best possible performance from your S3 Robotic, connect the cleaner's floating cable to the power supply and thread connector until it is snug—do not over tighten. **Diagram 4**.

IMPORTANT:

- S3 Robotic power supply is equipped with an automatic shut off feature to prevent over heating if operated in direct sunlight for an extended period of time.
- S3 Robotic power supply is water-resistant, not waterproof. Therefore, never submerge the power supply.

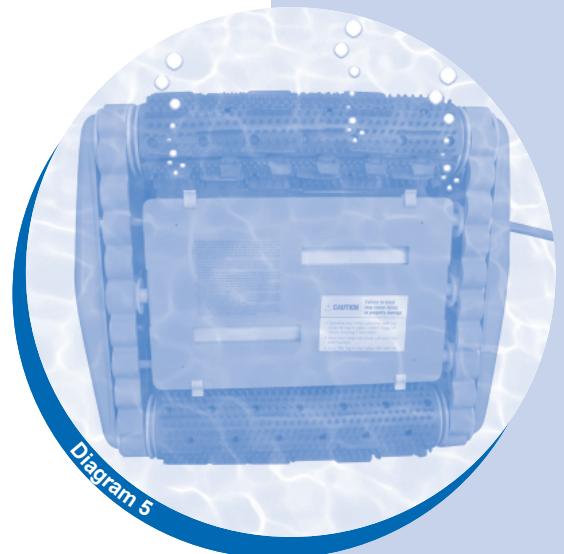


Diagram 5

SUBMERGING THE CLEANER

- Submerge the cleaner in the pool and remove any air trapped inside by turning it over if necessary. **Diagram 5**.
- Ensure the unit sinks to the bottom of the pool.
- Spread out the floating cable over the pool, ensuring there are no knots or coils in the cable.

INITIAL USAGE

Select either Perfect or Turbo cleaning cycle on the power supply:

The Perfect Cycle

- Completes in three (3) hours
- Cleans walls and floors
- Intensive and complete cleaning

The Turbo Cycle

- Completed in one and a half (1½) hours
 - Spends more time cleaning floor
 - Maximum coverage in minimal time
- To start your S3 Robotic cleaner, press the button for the desired cycle (Perfect or Turbo). **Diagram 6**. The cleaner starts up after just a few seconds and the indicator light for the cycle selected illuminates.



Diagram 6

- If you wish to stop the cleaner or change cycles during a cycle, press the OFF button. **Diagram 7**. To start a new cycle, press the button for the desired cycle.
- At the end of the cycle the cleaner stops and the light remains on to indicate the cycle it last completed.
- S3 Robotic includes a safety feature that automatically stops the cleaner after 20 seconds, when it is powered on, but not submerged in water. For pools equipped with a beach area, this safety feature allows the cleaner to drive in reverse, and back into the pool when the propeller is out of the water.



Diagram 7

To turn the S3 Robotic off, press the OFF button. **Diagram 7**.

- Disconnect the power supply cable from the electrical outlet.
- Disconnect the cable from the power supply.
- At the end of each cycle, coil the cable starting at the cleaner and go toward the connection point at power supply. Remove coils or twists along the way.

IMPORTANT:

- Wait approximately 15 minutes after the cycle is completed before removing the cleaner from the water. This allows the motor to cool, and will prevent damage to the cleaner.
- Remove S3 Robotic from the pool after the cleaning cycle is completed and store on the caddy.
- Never lift S3 Robotic out of the pool by the floating cable. Always use the handle to remove S3 Robotic from the pool. **Diagram 8**.
- Remove S3 Robotic from pool when super chlorinating.

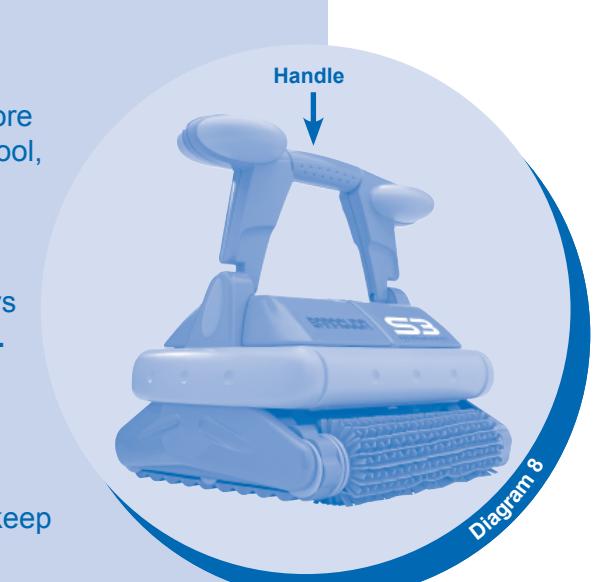
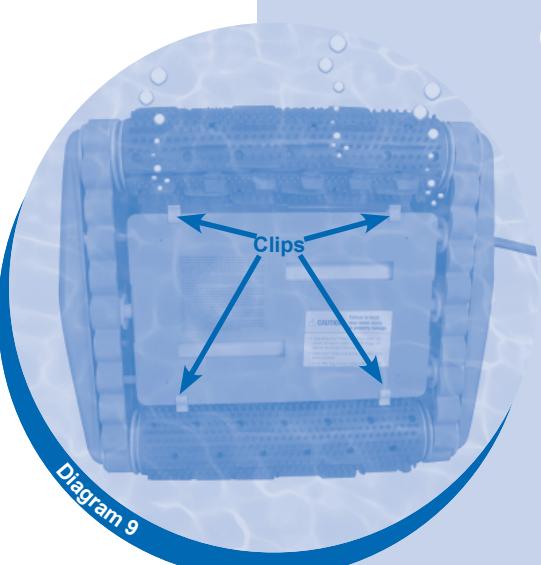


Diagram 8

RECOMMENDATIONS

- Use your S3 Robotic cleaner as often as needed to keep your pool clean.
- Clean filter element after each cleaning cycle.
- Do not leave your cleaner in the pool on a permanent basis.

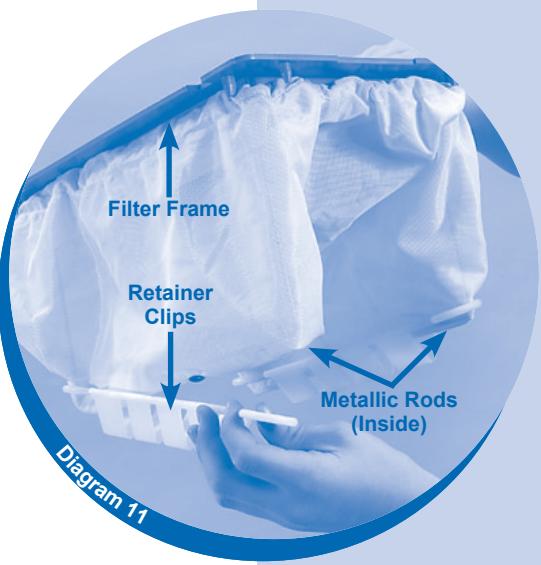
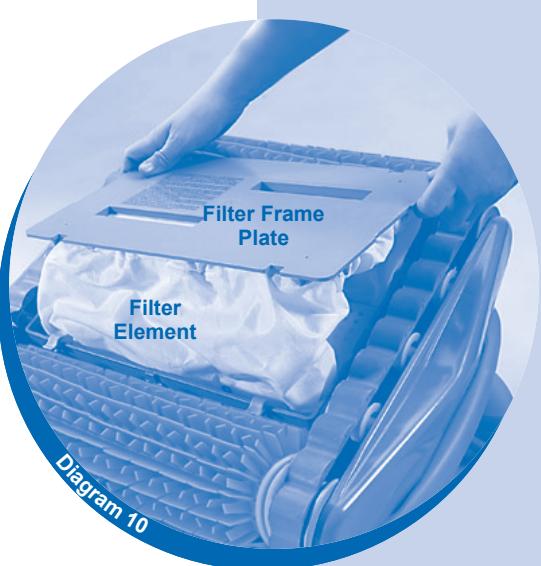
CARE AND MAINTENANCE



CLEANING THE FILTER ELEMENT

Clean the filter element at the end of each cycle.

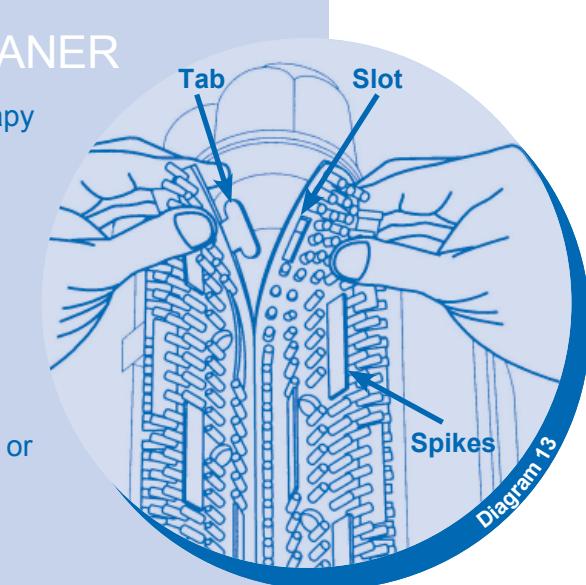
- Ensure that the power supply cable has been disconnected from the electrical outlet or that the floating cable has been disconnected from the power supply.
- Remove the cleaner from the water and lay it upside down to access the filter frame plate located on the bottom of the cleaner. **Diagram 9.**
- Undo the 4 clips that hold the plate in place. Remove it, while holding it upside down so that the dirt remains in the filter element. **Diagrams 9 & 10.**
- Release the two (2) plastic retainer clips to remove the filter element. **Diagram 11.**
- Carefully remove the elastic from the base of the filter and then remove it from the filter frame plate. **Diagram 12.**
- Empty the filter element and clean it with running water or if necessary with slightly soapy water. If you use soap, rinse it thoroughly while turning it over. You can also machine wash it, following the instructions given on the label inside the filter element.
- Rinse the filter frame plate and remove any dirt caught under the flaps.
- Replace the filter element and ensure the elastic fits snugly around the filter frame. **Diagram 12.** The Zodiac Pool Systems, Inc. label should be located in the corner, alongside a rod.
- Position the plastic retainer clips at the top of the rods.
- Replace the filter frame plate and snap it into place.



CARE AND MAINTENANCE

CLEANING AND STORAGE OF THE CLEANER

- The cleaner must be cleaned regularly with clean or slightly soapy water. Rinse thoroughly in clean water.
- Do not leave your cleaner to dry in the sun by the pool.
- The cleaner must be stored on the caddy so that the brushes do not deteriorate and so that the cleaner dries quickly.



CHANGING THE BRUSHES

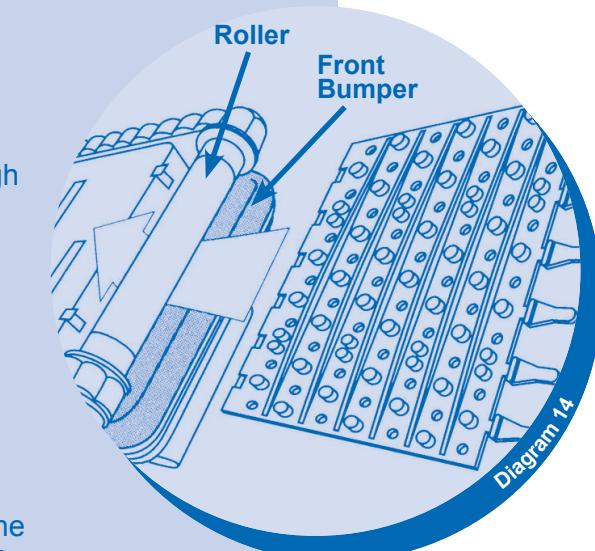
We recommend that you change the brushes every two (2) years or once they have become worn.

Brush Removal:

- Turn the cleaner upside down.
- Separate the edges of the brush and undo the tabs, then remove the worn brushes. **Diagram 13.**

Brush Installation:

- Position the new brushes on the roller with the spikes facing outward. **Diagram 14.**
- Thread each tab into the slot provided and gently feed it through so that the heel comes out at the other side of the slot.
- Use a pair of scissors to cut the tabs 3/4 inch from the heel so that they are no higher than the spikes.



WEIGHT ADJUSTMENTS

Weight adjustments can improve the cleaning efficiency of your cleaner and adapt its pattern to your pool.

If cleaner does not cover the entire pool, move the weight from the #5 post, closest to the floating cable side of the cleaner, to the #3 post and recheck coverage.

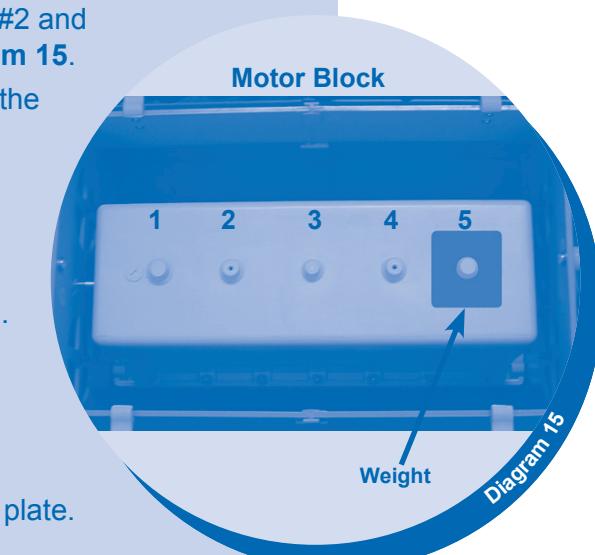
To adjust coverage further, move the weight to the #1 post. The #2 and #4 posts can be used for fine tuning the cleaner balance. **Diagram 15.**

If cleaner is too buoyant, sucking air when at the water line, add the extra weight (two stainless steel plates) included in the manual bag to the #3 post. **Diagram 15.**

If cleaner does not climb walls to water line, remove all weights.

To access the motor block:

- Unplug the power supply and remove the cleaner from the pool.
- With robot upside down, remove filter element frame plate.
 - Loosen the screws securing the motor block protection grid and remove it.
 - Make weight adjustment.
 - Replace motor block protection grid and filter frame plate.



TROUBLESHOOTING

ELECTRICAL CERTIFICATIONS

ISSUE: The cleaner is not properly adhering to the bottom of the pool.

SOLUTION: Repeat the instructions noted in "Submerging the Cleaner" section of the manual to release trapped air.

ISSUE: The cleaner will not climb the walls.

SOLUTION:

- Ensure the filter element is not full or clogged up.
If it is, simply clean it.
- Although the water seems clear, your pool may contain microscopic algae (not visible to the naked eye), which are making the sides slippery and are preventing the cleaner from climbing them. In this case, super chlorinate the pool and adjust the pH level.
Do not leave the cleaner in the pool during super chlorination.

ISSUE: The cleaner is not moving at all.

SOLUTION:

- Check that the power supply's electrical plug is functioning correctly.
Try another electrical product to verify.
- Check that you have started a Perfect or Turbo cleaning cycle.

ISSUE: The cleaner seems to be performing less efficiently.

SOLUTION:

- Ensure the surface of the brushes have not become smooth.
We recommend that the brushes are changed every two (2) years, or sooner if they are worn.
- Ensure the filter element is not full or clogged.
If it is, simply clean it.
- Ensure the floating cable is not excessively coiled or twisted.

For further troubleshooting information, please contact Zodiac Pool Systems, Inc. at 800-822-7933. In Canada, call 888-647-4004.

SAFETY STANDARDS:

Baracuda® S3 Robotic is listed by ETL as being in compliance with the relevant requirements of UL 1081 and CSA 60335-2-41.



LIMITED WARRANTY

Limited Warranty

Zodiac Pool Systems, Inc. ("Zodiac") warrants all Baracuda®, Jandy®, Nature2® and Polaris® brand products to be free from manufacturing defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of retail purchase, with the following exceptions:

1. Jandy heat pumps are warranted for two (2) years. Heat pump compressors and heat exchangers are warranted for five (5) years.
2. Electronic salt water chlorine generators are warranted for three (3) years.
3. In-floor cleaning heads are warranted for the life of the pool on which they were originally installed, if originally installed with Zodiac's in-floor cleaning valves. In-floor cleaning hydraulic valves, Ultra-Flex® 2 valve housings, and Leaf Trapper™ deck canisters are warranted for three (3) years.
4. Nature2 cartridges, except Spa sticks, CF cartridges, and Spring cartridges, are warranted for six (6) months. Spa sticks and CF cartridges are warranted for four (4) months. Spring cartridges are not warranted. Cense® is not warranted.
5. Baracuda X7 Quattro® and S3 cleaners are warranted for two (2) years.
6. Frames for Polaris ATV®, 280, 360, 380, 480 and 3900S cleaners are warranted for five (5) years.
7. Kontiki cleaners are warranted for ninety (90) days.
8. Pool cleaner wear-and-tear items including, but not limited to, bags, tires, sweep hoses, sweep hose scrubbers, surface disks, flaps, shoes, belts, rollers, scrubbers, and footpads, are not warranted.
9. Refrigerant and other expendables are not warranted.
10. Replacement products, or parts, provided at no charge are warranted only until the original finished good's warranty has expired. Purchased replacement parts are warranted for ninety (90) days from the date of retail purchase.

This warranty applies only to products purchased and utilized in the 50 United States and Canada, is limited to the first retail purchaser, is not transferable, and does not apply to products that have been moved from their original installation sites. The liability of Zodiac shall not exceed the replacement of the defective product or its parts, and does not include transportation costs, costs for labor to service or repair the defective product, or any items or materials required to make the repair including, but not limited to, refrigerant and other expendables. Zodiac is not responsible for charges or delays incurred when a servicer is unable to perform service due to lock outs, animals, intolerable pool or spa water temperature when entry into pool or spa is required to perform service, service refusals, etc. No reimbursements will be made for loss and/or usage of water, fuel or other resources resulting from product defect. A third party service provider may charge the end-user customer for parts and/or labor required to resolve any issue not covered under warranty, such as improper installation. Zodiac is not responsible for these charges. Product discoloration, or any other cosmetic or superficial damage or deterioration, regardless of its cause, is not covered by this warranty. This warranty does not cover failures, defects, malfunctions or complaints resulting from any of the following:

1. Failure to properly install, operate or maintain the product in accordance with Zodiac's published installation, operation and/or maintenance manuals.
2. The workmanship of any installer of the product.
3. Use of non-factory authorized parts or accessories in conjunction with the product(s).
4. Product modifications or adjustments that are not in accordance with Zodiac's published installation, operation and/or maintenance manuals.
5. Not maintaining proper pool and/or spa chemical balance [pH levels between 7.2 and 7.8, with ideal range being between 7.4 and 7.6; Total Alkalinity (TA) between 80 to 120 ppm; Total Dissolved Solids (TDS) less than 2000, not including salt ppm].
6. Corrosion, erosion, scaling, calcification or other conditions caused by water hardness, chemical imbalance, or lack of product maintenance.
7. Chemical contamination of combustion air; or improper use of pool/spa chemicals, such as introducing chemicals upstream of the heater or cleaner hose, or through the skimmer; or use of copper-based algaecides in conjunction with Nature2 products.
8. Abuse, damage during transit or installation, mis-handling, tampering, vandalism, alterations, accidents, fires, floods, storms, earthquakes, power surges, lightning, pets

LIMITED WARRANTY

or other animals, insects and/or their hives or nests, negligence, or acts of God.

9. Not grounding and/or bonding as specified, mis-wiring, loose wiring, cut or kinked wires, loose cable connections, incorrect wire runs, incorrect breaker size, breaker(s) in "off" position, improper wire gauge, moisture in electrical conduit, improper electrical supply, dead batteries, incorrect plumbing, inadequate size of pipe and/or fittings, cross-threading, over-tightening, under-tightening, glue drips or residue, improperly secured covers, improper valve placement or usage, unsynchronized valve actuators, valve actuators in "off" position, improper gas pipe sizing, lack of fuel, inadequate heater vent pipe sizing, programming errors, or removal of in-line filter screens from pool cleaners.
10. Freezing, corrosion, cracking, overheating, warping, flooding, moisture intrusion or any other condition caused by or related to weather, climate, improper winterization, improper equipment placement, inadequate ventilation, inadequate water circulation, roof run-off, sprinklers, irrigation systems, or lights or other products on or near the pool/spa or pool/spa equipment pad.
11. Operating the product at water flow rates below minimum, or above maximum, specifications. Operating any product or piece of equipment including, but not limited to, pumps, with insufficient quantities of water.
12. Improper equipment sizing, or product mis-applications including, but not limited to, unsuitable application of a pool cleaner, or use of residential products on commercial applications.
13. Dirty, clogged, blocked, covered or obstructed plumbing, cleaner parts, chlorine generator cells or sensors, pump strainer baskets, pump impellers, heater orifices (including blockage by spider webs), heater grills, doors, flue boxes, flue vents or flue collectors, filter elements, or filter breather tubes.
14. Collateral damage caused by failure of any component including O-rings, pump strainer baskets, DE grids, sand filter laterals, or cartridge elements.

This is the only warranty given by Zodiac. No one is authorized to make any other warranties on behalf of Zodiac. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE EXPRESS WARRANTIES LISTED ABOVE. Some states and/or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Zodiac expressly disclaims and excludes any liability for consequential, incidental, indirect, or punitive damages for breach of any expressed or implied warranty. In no event shall Zodiac be liable for incidental or consequential damages of any nature, including damage to vinyl liners, plaster, aggregate-based pool surfaces, tile, stone, coping, fixtures, skimmers or skimmer covers, plumbing, drains, equipment covers or shelters, landscaping, animals, plants, or dwellings. Some states and/or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. Certain vinyl liner patterns are particularly susceptible to rapid surface wear or pattern removal caused by objects coming into contact with the vinyl surface, including pool brushes, pool toys, floats, fountains, chlorine dispensers, and automatic pool cleaners. Some vinyl liner patterns can be seriously scratched or abraded by rubbing the surface with a pool brush. Ink from the pattern can also rub off during the installation process or when it comes into contact with objects in the pool. Zodiac is not responsible for, and this warranty does not cover, pattern removal, cuts, abrasions or markings on vinyl liners.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary by state and/or province. For warranty consideration, contact the original dealer and provide the following information: proof of purchase, model number, serial number, date of retail purchase, and date of installation. The dealer will contact the factory to obtain instructions regarding the claim and to determine the location of the nearest independent service company. If the dealer is not available, you can locate an independent service company in your area by visiting www.baracuda.com, www.jandy.com, or www.polarispool.com, or by emailing our Technical Support department at techsupport.vista@zmp-zodiac.com, or by calling our Technical Support department at 800-822-7933. In Canada, call 888-647-4004. All returned parts must have a Returned Material Authorization number to be evaluated under the terms of this warranty.

DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Félicitations sur votre achat d'un S3 Robotic de marque Baracuda®. Veuillez lire ce guide au complet avant d'installer cet appareil. Votre robot doit être installé et opéré suivant ces directives.

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES DIRECTIVES.

AVERTISSEMENT

Si les précautions suivantes ne sont pas observées, il y a risque de blessures graves, de choc électrique ou de noyade.

ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES

- Afin de réduire le risque de choc électrique :
 - Reliez l'unité à une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre.
 - Selon le National Electric Code des Etats-Unis, il faut maintenir le bloc d'alimentation au moins à cinq (5) pieds (au Canada trois (3) mètres (dix (10) pieds) suivant les exigences de la CEC) du bord de la piscine et ne doit pas être retiré du chariot. Ne jamais immerger le bloc d'alimentation électrique.
 - Ne pas entrer dans la piscine lorsque le S3 Robotic est dans l'eau.
 - N'enterrez pas la corde. Placez la corde afin de l'empêcher d'être endommagé par des tondeuses à gazon, des tailleuses de haie et tout autre équipement.
 - Le S3 Robotic est conçu avec de la protection contre l'isolation. L'isolation double est un concept de sécurité dans les produits qui utilisent de la courant électrique et qui élimine le besoin des habituelles trois (3) fils électriques de mise à la terre. Toutes les parties exposées en métal sont isolées des parties internes avec deux (2) couches d'isolation.
 - Isolation double—Pour la protection continue contre les chocs électriques possibles, veuillez utiliser seulement des pièces identiques pour le remplacement pendant le service. N'essayez pas de réparer les parties suivantes du S3 Robotic : unité d'alimentation, fil électrique ou câble de flottement.
 - Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas le S3 Robotic si le fil d'alimentation électrique est usagé ou endommagé. Veuillez immédiatement communiquer avec Zodiac Pool Systems, Inc. pour un fil de recharge.
 - NE JAMAIS OUVRIR L'UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
 - N'utilisez pas rallonge afin de brancher l'unité au bloc d'alimentation; fournir une sortie adéquatement localisée. L'unité d'alimentation sera placée près de la boîte de sortie.

PRÉVENTION DES BLESSURES AUX ENFANTS ET PRÉVENTION DES NOYADES

- Afin de réduire le risque de blessures, ne permettez jamais aux enfants de faire fonctionner cet appareil.
- Ne laissez personne, surtout des jeunes enfants, s'asseoir, mettre le pied, s'appuyer sur ou monter sur des appareils faisant partie du système opérationnel de la piscine. À moins d'avis contraire, selon le National Electric Code des États Unis, TOUTES les pièces du système opérationnel de votre piscine devraient être éloignées d'au moins cinq (5) pieds de la piscine, trois (3) mètres (dix (10) pieds) au Canada selon le Code électrique canadien, afin que les enfants ne puissent utiliser l'équipement en guise de voie d'accès à la piscine et ainsi se blesser ou se noyer.

ATTENTION

Si les précautions suivantes ne sont pas observées, il pourrait s'en suivre un endommagement à l'équipement de la piscine ou des blessures aux personnes.

- Le S3 Robotic doit être installé et opéré suivant les directives.
- Désactivez le S3 Robotic avant de le retirer de la piscine et ne l'opérez pas hors de l'eau.
- Laissez le S3 Robotic dans la piscine pendant 15 minutes après la fin du cycle de nettoyage.
- Nettoyez l'élément filtrant du S3 Robotic après chaque usage.
- N'utilisez pas le robot si la température de l'eau de la piscine est supérieure à 95° F (35° C) ou inférieure à 55° F (13° C).

SAUVEGARDER TOUTES CES DIRECTIVES.

TABLE DES MATIÈRES

DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

MONTAGE ET PREMIER USAGE

DÉBALLAGE

ASSEMBLAGE DU CHARIOT DE DÉPLACEMENT

17

MONTAGE DU BLOC D'ALIMENTATION SUR LE CHARIOT

17

CONNEXION ÉLECTRIQUE

18

IMMERSION DU ROBOT

18

PREMIER USAGE

19

RECOMMANDATIONS

19

SOINS ET ENTRETIEN

NETTOYAGE DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

20

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE DU ROBOT

21

CHANGEMENT DES BROSSES

21

AJUSTEMENT DU POIDS

21

DÉPANNAGE

22

NORMES ÉLECTRIQUES

23

GARANTIE LIMITÉE

24

DÉBALLAGE

Les articles suivants devraient se trouver dans la boîte :

- un S3 Robotic
- Chariot de déplacement et d'emmagasinage
- Un bloc d'alimentation
- Ensemble du matériel (comprend quatre (4) écrous, quatre (4) boulons, deux (2) vis auto taraudeuses, deux (2) petites vis Phillips, deux (2) poids, et une clé hexagonale).
- Guide du propriétaire

Vérifiez que le robot n'a pas été endommagé lors du transport. S'il a été endommagé, communiquez avec la société Zodiac Pool Systems, Inc. au 800-822-7933 avant d'utiliser le S3 Robotic. Au Canada composez le 888-647-4004.

Procédez au déballage du S3 Robotic et de ses composants comme suit:

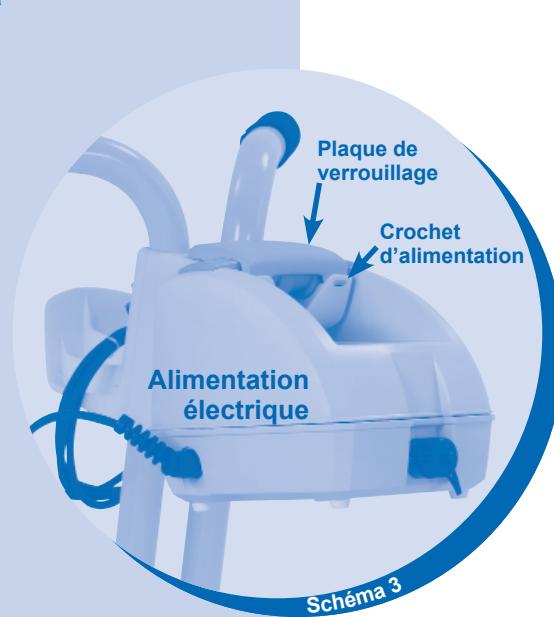
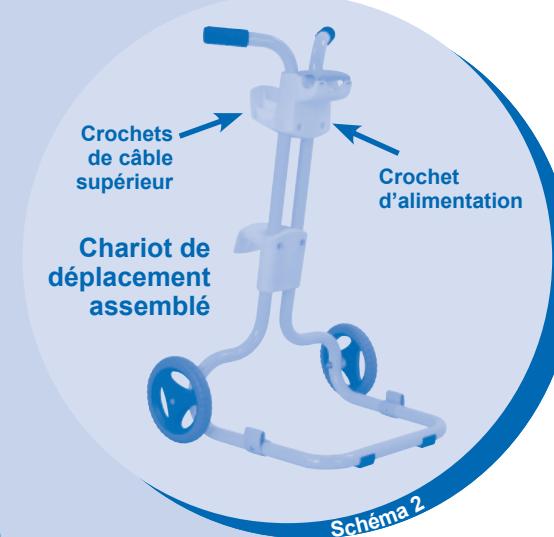
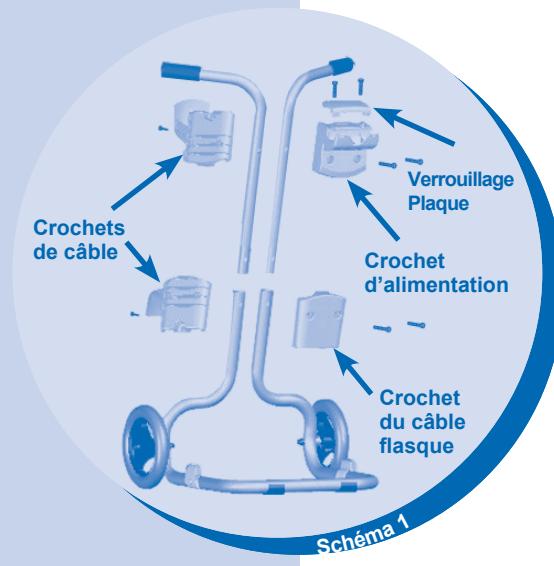
- Retirez la petite boîte qui contient le bloc d'alimentation.
- Retirez la partie supérieure du chariot se trouvant d'un côté de la boîte.
- Retirez le robot de la boîte prenant soin de ne pas emmêler le câble dans le chariot.
- Enlevez la partie inférieure du chariot avec les crochets supérieurs et inférieurs du câble, le crochet d'alimentation, la flasque du crochet de câble, la plaque de verrouillage, les boulons et les vis. **Schéma 1**.

ASSEMBLAGE DU CHARIOT DE DÉPLACEMENT

- Insérez les poignées dans les tubes sur la partie inférieure du chariot et alignez les trous de vis. Les poignées formeront un « V » inversé quand vous serez derrière le chariot.
- Placez un (1) crochet du câble et une flasque du crochet de câble au-dessus des trous inférieurs des tubes du chariot. Placez deux (2) écrous dans le crochet du câble avec le revêtement en plastique vers l'extérieur. Passez deux (2) boulons dans la flasque et fixez les écrous à l'aide de la clé hexagonale fournie. Ne pas trop serrer. Fixez une vis auto taraudeuse dans le trou du côté inférieur du crochet de câble.
- Placez le crochet supérieur du câble et le crochet d'alimentation au-dessus des trous sur les tubes de la poignée. Fixez les deux (2) écrous restants et les boulons et la vis auto taraudeuse dans le crochet supérieur du câble.
Ne pas trop serrer. **Schéma 2**.

RELIER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU CHARIOT

- Dans la partie frontale du chariot, placez la poignée d'alimentation au-dessus du crochet d'alimentation.
 - Glissez les agrafes de la plaque de verrouillage dans le crochet d'alimentation et fixez les vis Phillips avec un tournevis.
Ne pas trop serrer. **Schéma 3**.



AVERTISSEMENT

Si les précautions suivantes ne sont pas observées, il y a risque de blessures graves, de choc électrique ou de noyade.

ÉVITEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES

- Gardez l'alimentation électrique au moins cinq (5) pieds à partir du bord de la piscine (trois (3) mètres (dix (10) pieds) au Canada par des exigences de la CEC). Ne jamais immerger l'alimentation électrique.
- Branchez le bloc d'alimentation à une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. Consultez un électricien certifié s'il y a doute.
- N'utilisez pas un cordon de rallonge afin de brancher le robot au bloc d'alimentation.
- Ne permettez jamais à personne de se baigner lorsque le S3 Robotic est dans la piscine.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

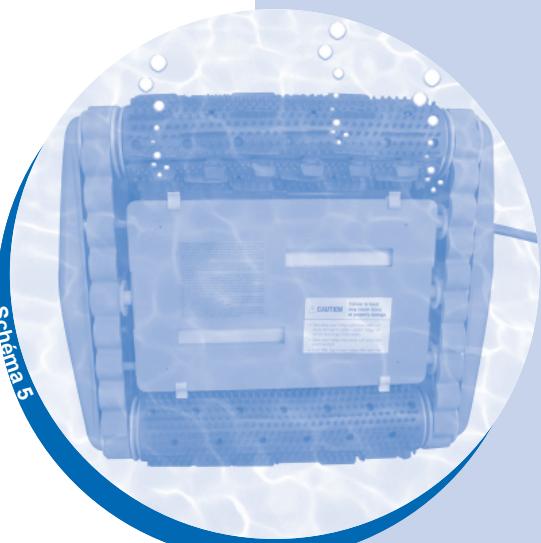
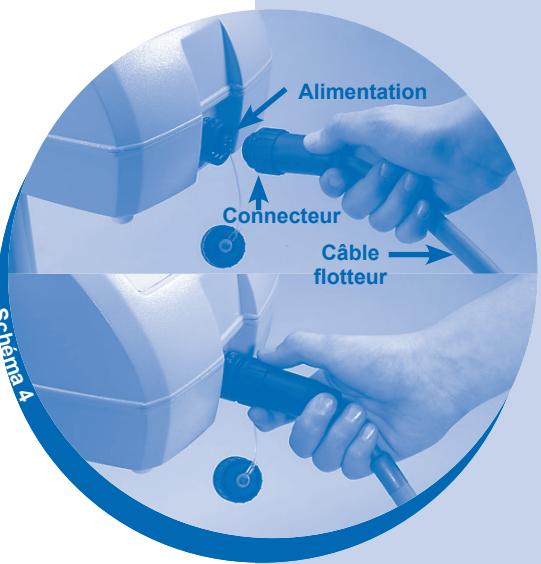
- Pour votre sécurité et pour obtenir le meilleur rendement possible de votre S3 Robotic, branchez le câble flotteur du robot au bloc d'alimentation et vissez le connecteur jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté—Ne pas trop serrer. **Schéma 4**.

IMPORTANT :

- Le bloc d'alimentation du S3 Robotic est équipé d'un dispositif d'arrêt automatique pour prévenir le surchauffage si utilisé sous les rayons directs du soleil pour une durée prolongée.
- Le bloc d'alimentation du S3 Robotic est résistant à l'humidité, mais non imperméable. Par conséquent, n'immergez jamais le bloc d'alimentation.

IMMERSION DU ROBOT

- Immergez le robot dans l'eau de la piscine et dégagiez tout l'air se trouvant à l'intérieur du robot, le tournant sens dessus dessous si nécessaire. **Schéma 5**.
- Soyez certain que le robot descend jusqu'au fond de la piscine.
- Étendez le câble flottant sur l'eau de la piscine et soyez certain qu'il n'y a aucun nœud dans le câble.



PREMIER USAGE

Choisissez le cycle de nettoyage «Perfect» ou «Turbo» sur le bloc d'alimentation :

Le cycle « Perfect »

- Il s'accomplit en 3 heures
- Donne un nettoyage des parois verticales et des sols
- Nettoyage complet et en profondeur

Le cycle « Turbo »

- S'accomplit en une heure et demie (1½)
- Passe plus de temps à nettoyer le sol
- Couverture maximale dans un délai minimal
- Démarrez le S3 Robotic en appuyant sur le bouton qui active le cycle de nettoyage désiré (« Perfect » ou « Turbo »). **Schéma 6**. Après quelques secondes, le robot démarre et le voyant du cycle choisi s'allume.
- Afin d'arrêter le robot ou de changer de cycles au cours d'un cycle, appuyez sur le bouton d'arrêt « OFF ». **Schéma 7**. L'on démarre un nouveau cycle en pressant sur le bouton du cycle voulu.
- À la fin du cycle, le robot s'arrête et le voyant reste allumé identifiant ainsi le dernier cycle accompli.
- Le S3 Robotic est muni d'un dispositif sécuritaire qui l'arrête automatiquement après 20 secondes lorsqu'il est activé mais n'est pas immergé. Pour les piscines avec plage, ce délai permet au robot d'opérer à reculons jusqu'à la piscine lorsque l'hélice est hors de l'eau.



Appuyez sur le bouton d'arrêt « OFF » afin de désactiver le S3 Robotic. **Schéma 7**.

- Débranchez le cordon souple de la prise.
- Débranchez le câble flottant du bloc d'alimentation.
- À la fin du cycle, enroulez le câble flottant à partir du robot jusqu'à la prise pour le bloc d'alimentation. Redressez le câble au fur et à mesure.

IMPORTANT

- Attendez environ 15 minutes après la fin du cycle avant de retirer le robot de l'eau. Cela permet au moteur de refroidir, évitant ainsi d'endommager le robot.
- Une fois le cycle de nettoyage fini, retirez le S3 Robotic de la piscine et rangez-le sur le chariot.
- Ne jamais soulever le S3 Robotic hors de la piscine en tirant par le câble flottant. Utilisez toujours la poignée pour enlever le S3 Robotic de la piscine. **Schéma 8**.
- Retirez le S3 Robotic de la piscine lors de la surchloration.



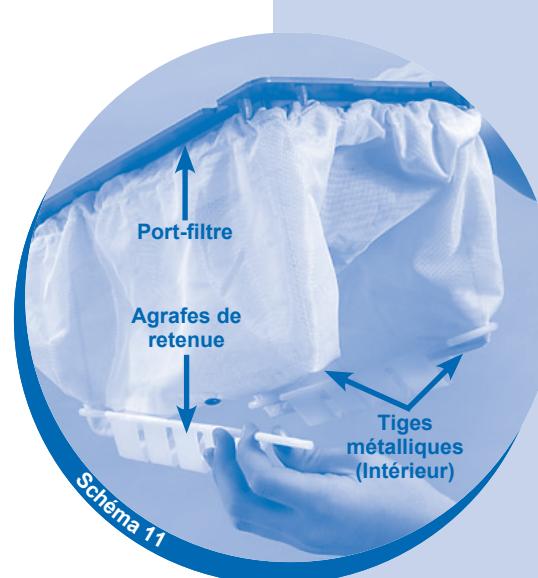
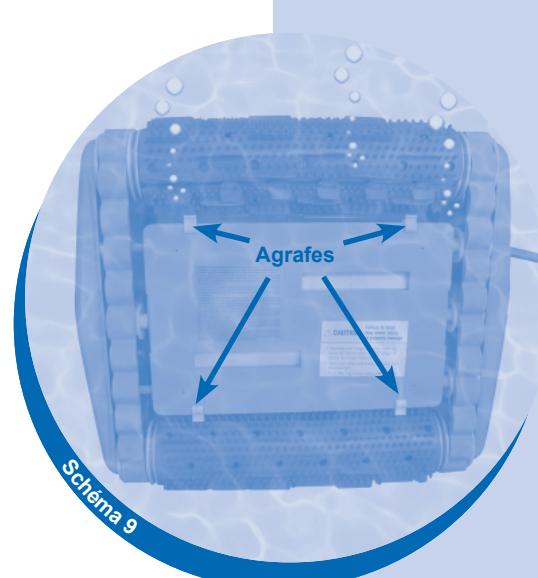
RECOMMANDATIONS

- Utilisez le S3 Robotic aussi souvent que nécessaire pour maintenir votre piscine propre.
 - Nettoyez l'élément filtrant après chaque cycle de nettoyage.
 - Ne laissez pas le robot dans la piscine en permanence.

NETTOYAGE DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

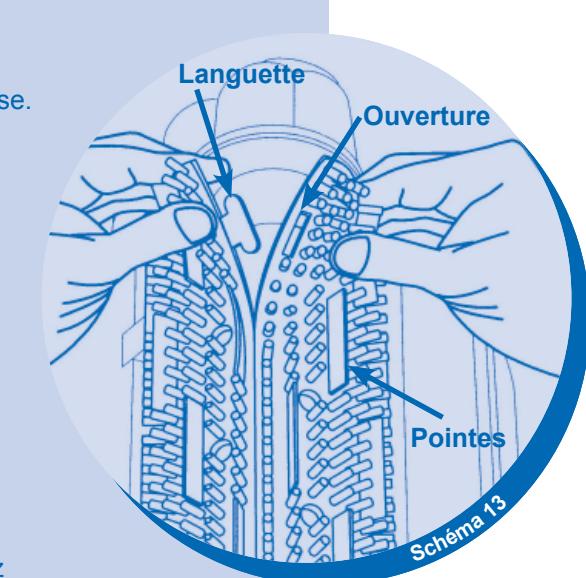
Nettoyez l'élément filtrant à la fin de chaque cycle.

- Assurez-vous que le cordon souple a été débranché de la prise de courant ou que le câble flottant a été débranché du bloc d'alimentation.
- Retirez le robot de l'eau et placez-le à l'envers afin d'accéder à la plaque du porte-filtre dans la partie inférieure du robot. **Schéma 9.**
- Détachez les quatre (4) agrafes qui retiennent la plaque. Retirez-la en la tenant inversée afin que la saleté reste captée dans l'élément filtrant. **Schéma 9 et 10.**
- Relâchez les deux (2) agrafes de retenue afin de dégager l'élément filtrant. **Schéma 11.**
- Enlevez doucement la bande élastique de la base de l'élément filtrant et retirez-le de la plaque du porte-filtre. **Schéma 12.**
- Videz l'élément filtrant et nettoyez-le à l'eau vive ou à l'eau savonneuse si nécessaire. Si vous utilisez du savon, rincez soigneusement l'élément filtrant en l'inversant. Vous pouvez laver l'élément filtrant à la machine selon les directives sur l'étiquette à l'intérieur de l'élément filtrant.
- Rincez le porte-filtre et enlevez toute saleté se trouvant sous les rabats.
- Replacez l'élément filtrant et soyez certain que la bande élastique est bien ajustée sur le porte-filtre. **Schéma 12.** L'étiquette Zodiac Pool Systems, Inc. doit se trouver au coin, le long d'une tige.
- Mettez les agrafes de retenue en plastique sur la partie supérieure des tiges.
- Replacez la plaque du porte-filtre et placez-la de nouveau en appliquant de la pression.



NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE DU ROBOT

- Le robot doit être nettoyé périodiquement à l'eau propre ou savonneuse. Rincez à fond dans l'eau propre.
- Ne faites pas sécher le robot au soleil au bord de la piscine.
- Le robot doit être emmagasiné sur le chariot afin que les brosses ne soient pas endommagées et qu'il sèche rapidement.



CHANGEMENT DES BROSSES

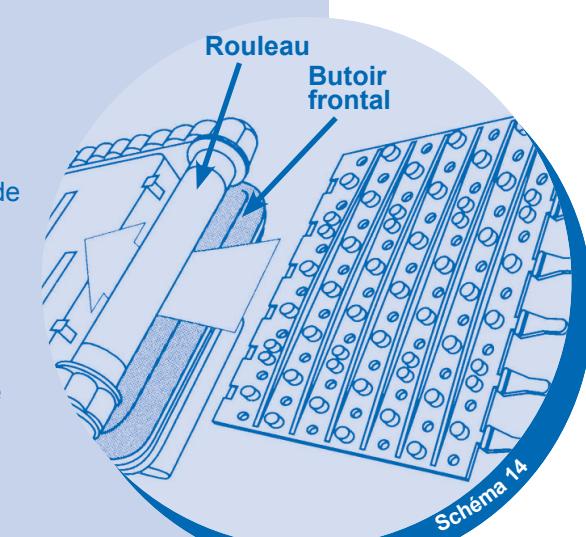
Nous suggérons de remplacer les brosses chaque deux ans ou aussitôt qu'il y a évidence d'usure.

Changez les brosses comme suit :

- Inversez le robot.
- Séparez les bords de la brosse et défaitez les étiquettes, puis enlevez les brosses usées. **Schéma 13.**

Installation des brosses :

- Placez les nouvelles brosses sur le rouleau avec les pointes face à l'extérieur **Schéma 14.**
- Filetez doucement chaque étiquette à travers les ouvertures fournies, de manière à ce que le talon sorte sur l'autre côté de l'ouverture.
- Utilisez des ciseaux pour couper les étiquettes à 3/4 pouce du talon, de sorte qu'elles soient pas plus haut que les pointes.



AJUSTEMENT DU POIDS

Les ajustements de poids peuvent améliorer l'efficacité de nettoyage de votre robot et adapter son modèle à votre piscine.

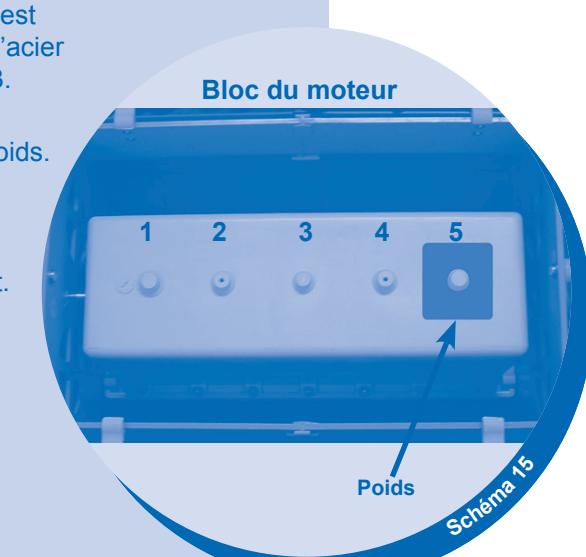
Si le robot ne couvre pas toute la piscine, déplacez le poids du poteau n° 5, le plus proche du côté flotteur du câble du robot, au poteau n° 3 et revérifiez la couverture.

Pour ajuster la couverture davantage, déplacez le poids au poteau n° 1. Les poteaux n° 2 et n° 4 peuvent être utilisés pour ajuster l'équilibre du robot. **Schéma 15.** Si le robot est trop flottant, et aspire de l'air quand il est à la ligne de flottaison, ajoutez le poids supplémentaire (deux plaques d'acier inoxydable) compris dans le sac du guide du propriétaire au poteau n° 3. **Schéma 15.**

Si le robot n'escale pas jusqu'à la ligne de flottaison, enlevez tous les poids.

Pour accéder au bloc de moteur :

- Débranchez l'alimentation et retirez le robot de la piscine.
- Avec le robot à l'envers, retirez la plaque du cadre de l'élément filtrant.
- Desserrez les vis fixant la grille protectrice du bloc-moteur puis retirez-la.
- Faites l'ajustement de poids.
 - Remplacez la grille protectrice du bloc-moteur et la plaque du cadre de l'élément filtrant.



CONSTAT : Le robot adhère mal au fond de la piscine.

SOLUTION : Répétez les directives sur la section « Immersion du robot » dans le guide pour libérer l'air attrapé.

CONSTAT : Le robot ne grimpe pas les parois.

SOLUTION :

- S'assurez que l'élément de filtrant n'est pas plein ou obstrué. Si l'est, nettoyez-le tout simplement.
- Même si l'eau de la piscine semble cristalline, elle peut contenir des algues microscopiques (invisibles à l'oeil nu) qui rendent les parois glissantes et empêchent le robot de grimper. Dans ce cas, faites une surchlororation de la piscine et réglez le pH. Retirez le robot de la piscine pendant la surchlororation.

CONSTAT : Le robot ne se déplace pas.

SOLUTION :

- Assurez-vous que la prise du bloc d'alimentation fonctionne correctement. Branchez-y un autre appareil électrique afin de vérifier la prise.
- Vérifiez qu'un cycle « Perfect » ou « Turbo » est amorcé.

CONSTAT : Le robot semble moins efficace.

SOLUTION :

- Assurez-vous que les surfaces des brosses ne sont pas lisses. Nous suggérons de remplacer les brosses chaque deux (2) ans, ou plus tôt si elles sont usées.
- Vérifiez que l'élément filtrant n'est pas plein ou bloqué. Si c'est le cas, nettoyez-le.
- Soyez certain que le câble flottant n'est pas trop enroulé ou tordu.

NORMES DE SÉCURITÉ :

Le S3 Robotic de Baracuda® est classé par l'ETL en tant que conforme aux exigences pertinentes de l'UL 1081 et du CSA 60335-2-41.



Pour davantage d'information par rapport au dépannage, communiquez avec Zodiac Pool Systems, Inc. au 800-822-7933. Au Canada, composez le 888-647-4004.

GARANTIE LIMITÉE

Zodiac Pool Systems, Inc. (« Zodiac ») garantit que tous les produits des marques Baracuda®, Jandy®, Nature2® et Polaris® sont exempts de défaut de matériel et de fabrication pendant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat au détail, avec les exceptions suivantes :

1. Les thermopompes de Jandy possèdent une garantie de deux (2) ans. Les compresseurs et les échangeurs de chaleur de la thermopompe possèdent une garantie de cinq (5) ans.
2. Les générateurs électroniques de chlore d'eau salée possèdent une garantie de trois (3) ans.
3. Les têtes de nettoyage de sol sont garanties pendant la vie de la piscine sur laquelle elles ont été originalement installées, étant donné qu'elles avaient été installées à l'origine avec les valves de nettoyage de sol du Zodiac. Les valves hydrauliques de nettoyage de sol, les 2 boîtiers de valves d'UltraFlex®, et les boîtes métalliques de Leaf Trapper™ possèdent une garantie de trois (3) ans.
4. Les cartouches Nature2, à l'exception des bâtons du Spa, des cartouches CF et des cartouches Spring, possèdent une garantie de six (6) mois. Les bâtons du Spa et les cartouches CF possèdent une garantie de quatre (4) mois. Les cartouches Spring ne possèdent pas de garantie. Cense® ne possède pas de garantie.
5. Les produits nettoyants, Baracuda X7 Quattro® et S3, possèdent une garantie de deux (2) ans.
6. Les corps des produits nettoyants Polaris ATV®, 280, 360, 380, 480 et 3900S possèdent une garantie de cinq (5) ans.
7. Les produits nettoyants Kontiki possèdent une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours.
8. Les articles à usure normale du système de nettoyage de la piscine, comprenant, mais non limités à sacs, pneus, tuyaux, tuyaux épurateurs, disques extérieurs, ailerons, sabots, ceintures, rouleaux, épurateurs et pieds, ne possèdent pas de garantie.
9. Le réfrigérant et autres produits similaires ne sont pas couverts par la garantie.
10. Les produits ou pièces de rechange fournis gratuitement possèdent une garantie de même durée que celle du produit d'origine. Les pièces de rechange achetées possèdent une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat.

Cette garantie est applicable seulement aux produits achetés et utilisés dans les 50 États des États Unis et au Canada. Elle est limitée au premier acheteur au détail, n'est pas transférable et ne s'applique pas aux produits qui ont été déplacés de leurs sites d'installation d'origine. La responsabilité de Zodiac se limite au remplacement du produit défectueux ou des pièces défectueux et ne comprend pas les coûts de transport, de main-d'œuvre pour réparer le produit défectueux, ni de tout autre matériel nécessaire pour faire la réparation, y compris mais sans s'y limiter le réfrigérant et les autres produits utilisables. Zodiac n'est pas responsable des frais ou des retards encourus quand un agent de service ne peut pas assurer le service à cause de fermetures, d'animaux, d'une température de l'eau intolérable dans la piscine ou le spa au cas où il est nécessaire d'entrer dans la piscine ou le spa pour réaliser le service, ou des refus de service, etc. Aucun remboursement ne sera fait pour la perte et/ou l'utilisation de l'eau, du carburant ou d'autres ressources résultant des défauts des produits. Un fournisseur de services tierce peut facturer le client pour des pièces et/ou de la main d'œuvre requis pour résoudre n'importe quel problème non couvert par la garantie, comme par exemple une installation inadéquate. Zodiac n'est pas responsable de ces frais. La décoloration du produit ou n'importe quel autre dommage ou détérioration superficiels, indépendamment de sa cause, ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les pannes, les défauts, les cas de mauvais fonctionnement ou les plaintes qui résultent de ce qui suit :

1. Une installation et une utilisation incorrectes, ainsi qu'un entretien inadéquat du produit, qui ne respecteraient pas les instructions des manuels d'installation, d'utilisation et d'entretien de Zodiac.
2. La qualité du travail de tout installateur du(des) produit(s).
3. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non autorisés par l'usine parallèlement au(x) produit(s).
4. Des modifications ou des ajustements du produit qui ne sont pas conformes aux instructions données dans les manuels publiés par Zodiac sur l'installation, l'opération et/ou l'entretien.
5. Un équilibre chimique inapproprié dans la piscine ou le spa [niveau de pH entre 7,2 et 7,8, avec une plage idéale entre 7,4 et 7,6, Alcalinité totale entre 80 ppm et 120 ppm ; Matières solides dissoutes totales (TDS) moins de 2000, sans inclure les ppm de sel].
6. La corrosion, l'érosion, l'entartrage, la calcification ou autres conditions provoquées par la dureté de l'eau, le déséquilibre chimique ou le manque d'entretien du produit.
7. La contamination chimique de l'air de combustion ou le mauvais usage des produits chimiques de la piscine/le spa, tel que l'introduction de produits chimiques à contre-courant du réchauffeur ou du tuyau de nettoyage ou dans le système d'écumage ou l'utilisation d'algicides à base de cuivre en même temps que les produits Nature2.
8. Les abus, les dommages pendant le passage ou l'installation, le mauvais traitement, le bricolage, le vandalisme, les modifications, les accidents, les feux, les inondations, les orages, les tremblements de terre, les montées subites du courant électrique, la foudre, les animaux domestiques ou autres animaux, les insectes et/ou leurs ruches ou nids, la négligence, ou les cas de force majeure.

9. Le manque de mise à terre et/ou d'adhérence aux directives, le câblage incorrect, le câblage avec faux contacts, les fils coupés ou noués, les jonctions de câbles avec faux contacts, les séries incorrectes de fils, la taille incorrecte de l'interrupteur, les interrupteurs dans la position « désactivé », la mesure inexacte des fils, l'humidité dans le conduit électrique, l'alimentation électrique inexacte, les batteries épuisées, la tuyauterie incorrecte, la taille insatisfaisante du tuyau et/ou des raccords, l'enfilage en croix, le serrage excessif, le manque de serrage, les égouttements ou le résidu de colle, les couvertures incorrectement fixées, le placement ou l'utilisation incorrects de la valve, les déclencheurs de la valve non synchronisés, les déclencheurs de la valve dans la position « désactivé », la taille inexacte du tuyau à gaz, le manque de carburant, la taille insatisfaisante du tuyau de ventilation du réchauffeur, les erreurs de programmation, ou le déplacement des tamis filtrants intégrés des produits nettoyants de la piscine.
10. La congélation, la corrosion, la fissuration, la surchauffe, la déformation, l'inondation, l'intrusion d'humidité ou n'importe quelle autre condition provoquée par ou liée au temps, au climat, à un hivernage incorrect, au placement inadéquat de l'équipement, à une ventilation insatisfaisante, à la circulation inadéquate de l'eau, à l'écoulement du toit, aux arroseuses, aux systèmes d'irrigation, ou aux lumières ou autres produits dans ou près de la piscine/du spa ou de ses équipements.
11. L'utilisation du produit à des taux de débit d'eau en dehors des directives publiées relatives au minimum et au maximum. L'utilisation du produit ou de l'équipement, y compris, mais sans s'y limiter, les pompes, avec des quantités insuffisantes d'eau.
12. La taille inexacte de l'équipement ou des applications incorrectes du produit y compris, mais sans s'y limiter, une application peu convenable d'un produit nettoyant de la piscine ou une utilisation de produits à usage résidentiel pour des applications commerciales.
13. Une tuyauterie , des pièces de l'équipement de nettoyage, des cellules ou des sondes génératrices de chlore, des paniers de tamis de la pompe, des pales de la pompe, des orifices du réchauffeur (y compris l'obstruction par des toiles d'araignée), des grilles du réchauffeur, des portes, des emboîtements de conduites, des évacuations de conduites ou des collecteurs de conduites, des éléments du filtre, ou des tubes de reniflard de filtre, qui soient sales, engorgés, bloqués, recouverts ou obstrués.
14. Les dommages collatéraux provoqués par la défaillance de n'importe quel composant, y compris des joints toriques, des paniers de la crête de la pompe, des grilles DE, des parties latérales du filtre de sable ou des éléments de cartouche.

Cette garantie est la seule donnée par Zodiac. Personne n'est autorisé à offrir une autre garantie au nom du Zodiac. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE ET LA GARANTIE IMPLICITE D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES AUX GARANTIES EXPRESSES ÉNUMÉRÉES CI-DESSUS. Certains États et/ou provinces ne permettent pas des limitations sur la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à votre situation. Zodiac expressément décline et exclut toute responsabilité pour des dommages accessoires, accidentels, indirects ou pouvant résulter en des dommages-intérêts à titre punitif, en cas de violation de n'importe quelle garantie expresse ou implicite. En aucun cas Zodiac ne sera responsable des dommages accidentels ou accessoires de n'importe quelle nature que ce soit, y compris des dommages subis par les revêtements en vinyle, le plâtre, les surfaces à granulat de la piscine, les carrelages, la pierre, le chaperon, les équipements, les écumoirs ou les couvertures d'écumoirs, la tuyauterie, les drains, les couvertures ou les abris d'équipements, l'aménagement du lieu, les animaux, les plantes, ou les constructions. Certains États et/ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation en cas de dommages accidentels ou accessoires. Dans ce cas, cette garantie pourrait ne pas s'appliquer à votre situation. Certains modèles de revêtement en vinyle sont particulièrement susceptibles à une usure extérieure rapide ou à une élimination du motif provoqué par les objets qui entrent en contact avec la surface de vinyle, y compris des brosses de piscine, des jouets de piscine, des flotteurs, des fontaines, des distributeurs de chlore et des produits de nettoyage automatique de la piscine. Certains modèles de revêtement en vinyle peuvent être sérieusement rayés ou éraflés lorsque leur surface est frottée avec une brosse de piscine. L'encre du modèle peut également s'effacer pendant le procédé d'installation ou quand elle entre en contact avec des objets dans la piscine. Zodiac n'est pas responsable de l'élimination du dessin, des coupures, des éraflures ou des inscriptions sur les revêtements en vinyle, et cette garantie ne couvre pas ces situations.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Il est également possible que vous ayez d'autres droits, lesquels varient selon les États et/ou provinces. Afin que votre réclamation au titre de la garantie soit examinée, veuillez prendre contact avec votre distributeur initial et lui fournir les renseignements suivants : preuve d'achat, numéro du modèle, numéro de série, date d'achat et date d'installation. Le distributeur contactera l'usine pour obtenir des instructions concernant la réclamation et pour savoir l'adresse du centre de service le plus proche. Si le distributeur n'est pas disponible, vous pouvez localiser un centre de service dans votre région à l'adresse Web : www.baracuda.com, www.jandy.com, ou www.polarispool.com, ou vous pouvez envoyer un e-mail à notre Département de soutien technique à techsupport.vista@zmp-zodiac.com ou appeler le 800-822-7933. Au Canada, appeler le 888-647-4004. Toutes les pièces retournées doivent être accompagnées d'un numéro d'autorisation de retour du matériel qui sera vérifié conformément aux termes de cette garantie.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

CONTENIDO

Felicitaciones por comprar el limpiafondos Baracuda® S3 Robotic. Por favor tómese un momento para leer todo el manual antes de instalar su nueva unidad. Su limpiafondos debe ser instalado y operado tal como se especifica.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.



ADVERTENCIA

Las siguientes advertencias son importantes; si se descuidan, existe riesgo de que las personas sufran lesiones permanentes, se electrocuten o se ahoguen.

PREVENGA DESCARGAS ELÉCTRICAS

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:
 - Conecte la unidad a un receptor protegido por un GFCI (interruptor de circuito de descarga a tierra).
 - Según el Código de Electricidad Nacional de los Estados Unidos (NEC), mantenga la unidad de suministro de energía por lo menos a cinco (5) pies (en Canadá: tres (3) metros (diez (10) pies) según requisitos del CEC) de la orilla de la piscina y no lo retire del carrito. Nunca sumerja en agua la fuente del suministro de energía.
 - No se sumerja en la piscina mientras el S3 Robotic está en el agua.
 - No entierre el cable. Ubique el cable de manera tal que se prevengan los daños ocasionados por cortadoras de césped, podadoras y otros equipos.
 - S3 Robotic está diseñado con doble protección de material aislante. El doble aislante es un concepto de seguridad en los artefactos eléctricos que elimina la necesidad de contar con el cable usual de descarga a tierra de tres (3) salidas. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de las partes eléctricas internas con dos (2) capas de aislante.
 - Doble aislante—Para la protección continua ante posibles descargas eléctricas, utilice únicamente repuestos idénticos cuando lo haga reparar. No intente reparar el limpiafondos S3 Robotic, la unidad de fuente del suministro de energía, el cable de energía o el cable flotante.
 - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el limpiafondos S3 Robotic o la fuente del suministro de energía si el cable está gastado o dañado. Comuníquese con Zodiac Pool Systems, Inc. inmediatamente para reemplazar el cable.
 - NUNCA ABRA LA UNIDAD DE LA FUENTE DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA.
 - No utilice un cable de extensión para conectar la unidad a la fuente del suministro de energía; proporcione un tomacorriente ubicado en el lugar adecuado. La fuente del suministro de energía debe colocarse cerca de la caja del tomacorriente.

PREVENGA QUE LOS NIÑOS SE LESIONEN Y SE AHOGUEN

- Para reducir el riesgo de lesión, no permita que los niños operen este artefacto.
- No permita que nadie, especialmente niños pequeños, se sienten, se paren sobre, se recuesten o se suban sobre ninguno de los equipos instalados como parte del sistema de operación de su piscina. A menos que se especifique lo contrario, según el Código de Electricidad Nacional de los Estados Unidos (NEC), TODOS los componentes del sistema de operación de su piscina deben colocarse, como mínimo, a cinco (5) pies de la piscina, tres (3) metros (diez (10) pies) en Canadá según el Código de Electricidad de Canadá (CEC), para que los niños no puedan utilizar el equipo para tener acceso a la piscina y lesionarse o ahogarse.



PRECAUCIÓN

Las siguientes advertencias son importantes; si se descuidan, existe riesgo de que el equipo de la piscina o las personas sufran daños.

- S3 Robotic se debe instalar y operar tal como se especifica.
- Apague el S3 Robotic antes de retirarlo del agua y no lo haga funcionar fuera del agua.
- No retire el S3 Robotic de la piscina durante los 15 minutos posteriores a la finalización del ciclo de limpieza.
- Limpie el elemento de filtro del S3 Robotic luego de cada uso.
- No utilice el artefacto en su piscina si la temperatura del agua supera los 95° F (35° C) o es inferior a 55° F (13° C).

GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ARMADO Y USO INICIAL

DESEMBALAJE

ARMADO DEL CARRITO DE TRANSPORTE

CONEXIÓN DE LA FUENTE DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA AL CARRITO

CONEXIÓN ELÉCTRICA

SUMERGIR EL LIMPIAFONDOS

USO INICIAL

RECOMENDACIONES

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL ELEMENTO DE FILTRO

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS

CAMBIO DE LOS CEPILLOS

AJUSTES DE PESO

DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

CERTIFICACIONES ELÉCTRICAS

GARANTÍA LIMITADA

26

29

29

29

29

30

30

31

31

32

32

33

33

33

34

35

36

DESEMBALAJE

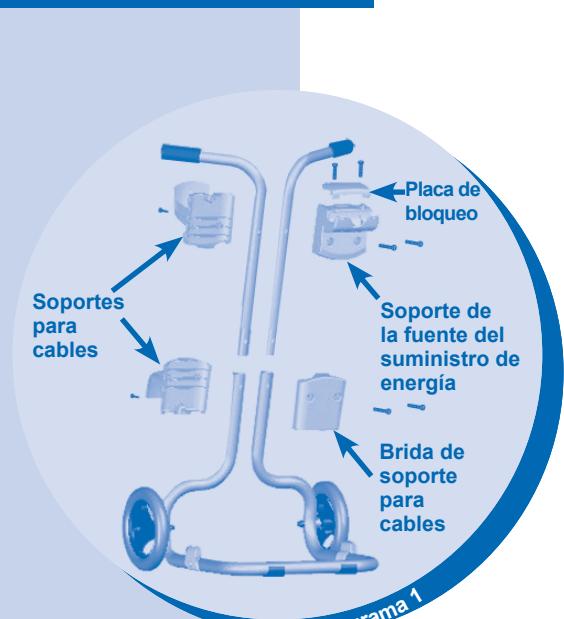
El paquete debe contener los siguientes artículos:

- Limpiafondos S3 Robotic
- Carrito de transporte y almacenamiento
- Fuente de suministro de energía
- Kit de artículos necesarios (incluye cuatro (4) tuercas, cuatro (4) pernos, dos (2) tornillos autorroscantes, dos (2) tornillos Phillips pequeños, dos (2) pesos, y una llave macho).
- Manual del Usuario

Verifique que la unidad no haya sido dañada durante el envío. Si detecta daños, comuníquese con Zodiac Pool Systems, Inc. al 800-822-7933 antes de utilizar su limpiafondos S3 Robotic. En Canadá, llame al 1-888-647-4004.

Para desembalar el S3 Robotic y sus componentes:

- Retire la caja pequeña que contiene la fuente del suministro de energía.
- Retire las manijas (derecha e izquierda) del carrito, que están ubicadas contra un lado de la caja.
- Retire el limpiafondos de la caja, cuidando de no enroscar el cable en el carrito.
- Retire la parte inferior del carrito junto con los soportes de cable superior e inferior, el soporte de la fuente del suministro de energía, la brida del soporte del cable, la placa de bloqueo, los pernos y los tornillos. **Diagrama 1.**



ARMADO DEL CARRITO DE TRANSPORTE

- Inserte las manijas en los tubos en la parte inferior del carrito y alinee los orificios de los tornillos. Las manijas formarán una V invertida cuando estén detrás del carrito.
- Coloque un (1) soporte de cable y una brida de soporte de cable sobre los orificios inferiores de los tubos del carrito. Coloque dos (2) tuercas en el soporte del cable con la parte plástica hacia afuera. Inserte dos (2) pernos a través de la brida y asegure las tuercas con la llave macho proporcionada. No apriete demasiado. Asegure un tornillo autorroscante en el orificio del lado inferior del soporte del cable.
- Coloque el soporte del cable superior y el soporte de la fuente del suministro de energía sobre los orificios de los tubos de la manija. Asegure las dos (2) tuercas y pernos restantes y el tornillo autorroscante en el soporte del cable superior. No los apriete demasiado. **Diagrama 2.**



CONEXIÓN DE LA FUENTE DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA AL CARRITO

- En la parte delantera del carrito, coloque la manija de la fuente del suministro de energía sobre el soporte de la fuente del suministro de energía.
- Deslice los sujetadores de la placa de bloqueo dentro del soporte de la fuente del suministro de energía y asegure los tornillos Phillips con un destornillador. No los apriete demasiado. **Diagrama 3.**



!ADVERTENCIA

Las siguientes advertencias son importantes; si se descuidan, existe riesgo de que las personas sufran lesiones permanentes, se electrocuten o se ahoguen.

PREVENCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

- Mantenga la fuente del suministro de energía por lo menos a cinco (5) pies de la orilla de la piscina (tres (3) metros (diez (10) pies) en Canadá por requisitos del CEC). Nunca sumerja en el agua la fuente del suministro de energía.
- Sólo debe conectar la fuente del suministro de energía a un receptor protegido por un GFCI (interruptor de circuito de descarga a tierra). Contacte a un electricista autorizado si usted mismo no puede asegurarse de que hay un GFCI de protección.
- No utilice un cable de extensión para conectar la fuente del suministro de energía.
- No permita que ninguna persona se sumerja en la piscina mientras el limpiafondos S3 Robotic está en la piscina.



Diagrama 4

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Por su seguridad y para lograr el máximo rendimiento de su S3 Robotic, conecte el cable flotante a la fuente del suministro de energía y acople el conector hasta que quede apretado—No apriete demasiado. **Diagrama 4.**

IMPORTANTE:

- La fuente del suministro de energía del S3 Robotic tiene una función de apagado automático para evitar el sobrecalentamiento en caso de que se opere bajo la luz solar directa por mucho tiempo.
- La fuente del suministro de energía es resistente al agua, pero no a prueba de agua, por lo tanto, nunca la sumerja adentro del agua.

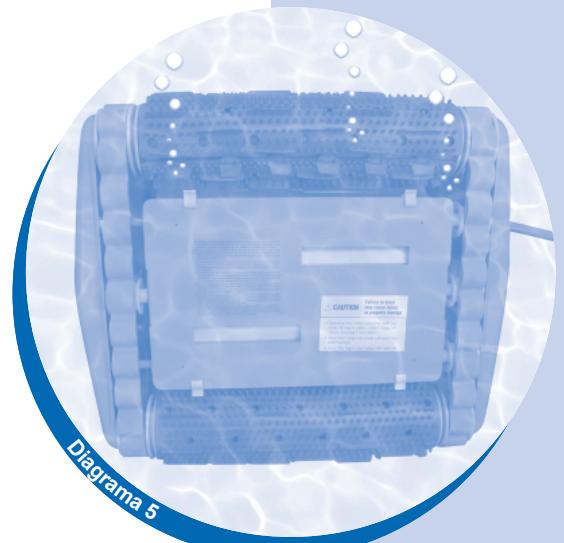


Diagrama 5

SUMERGIR EL LIMPIAFONDOS

- Sumerja el limpiafondos en la piscina y libere todo el aire atrapado dentro volteándolo boca abajo de ser necesario. **Diagrama 5.**
- Asegúrese de que la unidad se hunda hasta el fondo de la piscina.
- Distribuya el cable flotante por la piscina, asegurándose de que no esté anudado ni enroscado.

USO INICIAL

Seleccione el ciclo de limpieza Perfect o Turbo en la fuente del suministro de energía:

El ciclo Perfect

- Se completa en tres (3) horas
- Limpia paredes y pisos
- Limpieza completa y profunda

El ciclo Turbo

- Se completa en una hora y media (1½)
 - El piso de su casa requiere más tiempo
 - Máxima cobertura en el tiempo mínimo
- Para iniciar su limpiafondos S3 Robotic, presione el botón del ciclo que deseé activar (Perfect o Turbo). **Diagrama 6.** El limpiafondos comienza a funcionar segundos después y se enciende el indicador luminoso del ciclo seleccionado.



Diagrama 6

- Si desea detener el limpiafondos o cambiar de ciclo durante un ciclo, presione el botón OFF. **Diagrama 7.** Para iniciar un nuevo ciclo, presione el botón del ciclo que deseé activar.
- Al final del ciclo, el limpiafondos se detiene y la luz permanece encendida para indicar que el ciclo se ha completado.
- S3 Robotic incluye una función de seguridad que detiene automáticamente el limpiafondos luego de 20 segundos, cuando está enchufado, pero no sumergido en el agua. Para piscinas que tienen un área de poca profundidad, esta función de seguridad permite que el limpiafondos se mueva hacia atrás y vuelva a la piscina cuando la hélice se encuentra fuera del agua.



Diagrama 7

Para apagar el S3 Robotic, presione el botón OFF. **Diagrama 7.**

- Desconecte el cable del tomacorriente eléctrico.
- Desconecte el cable de la fuente del suministro de energía.
- Al final de cada ciclo, enrolle el cable comenzando en el limpiafondos y vaya hacia el punto de conexión de la fuente del suministro de energía. Estírelo donde esté enrollado o enroscado.

IMPORTANTE:

- Espere aproximadamente 15 minutos luego de que se haya completado el ciclo antes de retirar el limpiafondos del agua. Esto permite que el motor se enfrie y evita que el limpiafondos se dañe.
- Retire el S3 Robotic de la piscina luego de que se haya completado el ciclo de limpieza y guárdelo en el carrito.
- Nunca retire el S3 Robotic de la piscina por medio del cable flotante. Siempre use la manija para retirar el S3 Robotic de la piscina. **Diagrama 8.**
- Retire el S3 Robotic de la piscina si hace una cloración fuerte.



Diagrama 8

RECOMENDACIONES

- Use el limpiafondos S3 Robotic siempre que lo necesite para mantener su piscina limpia.
- Limpie el elemento de filtro luego de cada ciclo de limpieza.
- No deje el limpiafondos en la piscina en forma permanente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

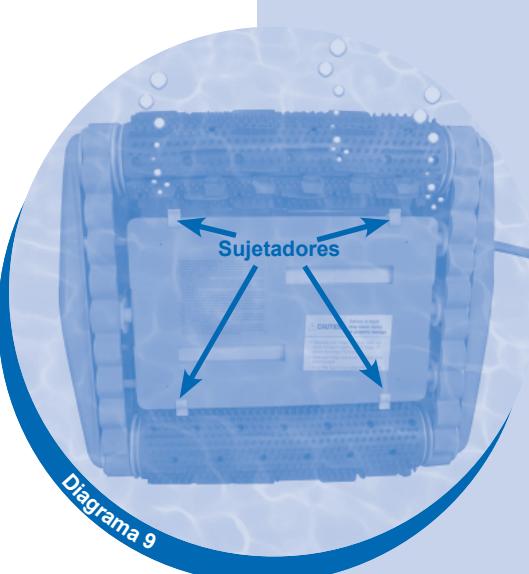


Diagrama 9

LIMPIEZA DEL ELEMENTO DE FILTRO

Limpie el elemento de filtro al finalizar cada ciclo.

- Asegúrese de que el cable de la fuente del suministro de energía ha sido desconectado del tomacorriente eléctrico o que el cable flotante ha sido desconectado de la fuente del suministro de energía.
- Quite el limpiafondos del agua y colóquelo boca abajo para acceder a la placa del armazón del filtro ubicada en la parte trasera del limpiafondos. **Diagrama 9.**
- Suelte los 4 sujetadores que sostienen la placa en su lugar. Quítela mientras la sujetas hacia abajo para que la suciedad permanezca dentro del elemento de filtro. **Diagramas 9 y 10.**
- Suelte los dos (2) sujetadores del retenedor plástico para quitar el elemento de filtro. **Diagrama 11.**
- Con cuidado quite el elástico de la base del filtro y luego quitela de la placa del armazón del filtro. **Diagrama 12.**
- Vacie el elemento de filtro y límpielo con un chorro de agua o, si es necesario, con agua y un poco de jabón. Si utiliza jabón, enjuáguelo meticulosamente mientras lo gira. También puede lavarlo a máquina, siguiendo las instrucciones que figuran en la etiqueta dentro del elemento de filtro.
- Enjuague la placa del armazón del filtro y quite cualquier suciedad depositada debajo de las solapas.
- Reemplace el elemento de filtro y asegúrese de que el elástico se ajuste perfectamente alrededor del armazón del filtro. **Diagrama 12.** La etiqueta de Zodiac Pool Systems, Inc. debe quedar en la esquina, al lado de una varilla.
- Coloque los sujetadores del retenedor de plástico en la parte superior de las varillas.
- Reemplace la placa del armazón del filtro y colóquela en su lugar.



Diagrama 10



Diagrama 11



Diagrama 12

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS

- El limpiafondos debe limpiarse regularmente con agua limpia o agua con poco jabón. Enjuague meticulosamente con agua limpia.
- No deje su limpiafondos secándose al sol al lado de la piscina.
- El limpiafondos debe almacenarse en el carrito para que los cepillos no se deterioren y para que el limpiafondos se seque rápidamente.

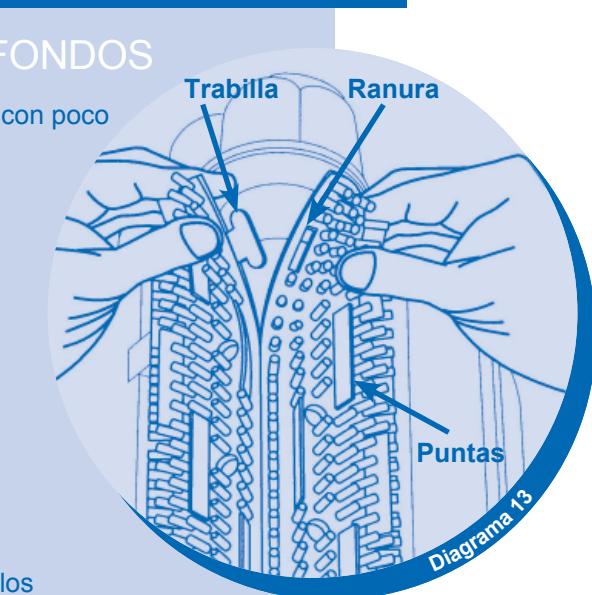


Diagrama 13

CAMBIO DE LOS CEPILLOS

Recomendamos que cambie los cepillos cada dos (2) años o una vez que se hayan gastado.

Extracción del cepillo:

- Voltee el limpiafondos boca abajo.
- Separé los bordes del cepillo y desajuste las trabillas, luego extraiga los cepillos gastados. **Diagrama 13.**

Instalación del cepillo:

- Coloque los nuevos cepillos en el rodillo con las puntas hacia afuera. **Diagrama 14.**
- Enganche cada trabilla en la ranura provista e insértela suavemente para que la base salga del otro lado de la ranura.
- Utilice tijeras para cortar las trabillas 3/4 de pulgada de la base para que no queden más altas que las puntas.

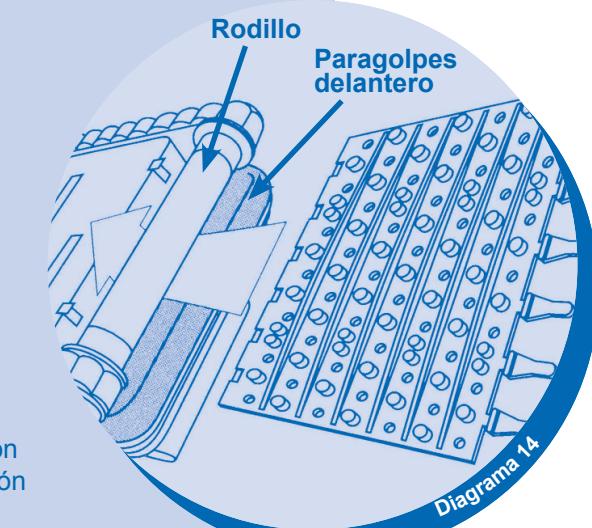


Diagrama 14

AJUSTES DE PESO

Los ajustes de peso pueden mejorar la eficiencia de la limpieza de su limpiafondos y adaptar el patrón a su piscina.

Si el limpiafondos no cubre toda la piscina, mueva el peso de la posición nº5, más cercano al lado del cable flotante del limpiafondos, a la posición nº3 y vuelva a verificar la cobertura.

Para realizar un mayor ajuste de la cobertura, mueva el peso a la posición nº1. Las posiciones nº2 y nº4 pueden utilizarse para calibrar el equilibrio del limpiafondos. **Diagrama 15.**

Si el limpiafondos flota demasiado y succiona aire cuando está al nivel del agua, agregue el peso adicional (dos placas de acero inoxidable) incluidas en la bolsa del manual a la posición nº3. **Diagrama 15.**

Si el limpiafondos no asciende por las paredes hasta el nivel del agua, quite todos los pesos.

Para acceder al bloqueo del motor:

- Desenchufe la fuente del suministro de energía y quite el limpiafondos de la piscina.
- Con el robot boca arriba, quite la placa del armazón del filtro.
- Desatornille los tornillos que sostienen la rejilla de protección del bloqueo del motor y sáquelos.
- Ajuste el peso.
- Vuelva a colocar la rejilla de protección del bloqueo del motor y la placa del armazón del filtro.

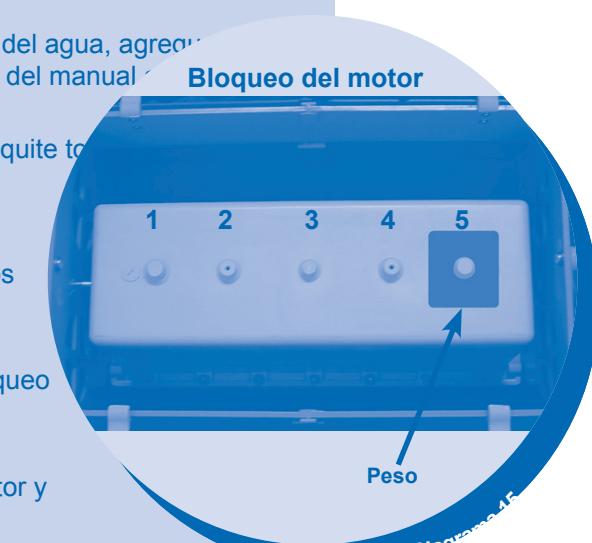


Diagrama 15

PROBLEMA: El limpiafondos no se adhiere correctamente al fondo de la piscina.

SOLUCIÓN: Repita las instrucciones que figuran en la sección “Sumergir el limpiafondos” del manual para liberar el aire atrapado.

PROBLEMA: El limpiafondos no asciende por las paredes.

SOLUCIÓN:

- Asegúrese de que el elemento de filtro no esté lleno ni obstruido. Si lo está, simplemente límpielo.
- A pesar de que el agua parezca estar limpia, es posible que su piscina contenga algas microscópicas (que no se ven a simple vista), que hacen que los lados estén resbalosos y que impiden que el limpiafondos ascienda por ellos. En este caso, trate la piscina con abundante cloro y ajuste el nivel de pH.
No deje el limpiafondos en la piscina durante la cloración fuerte.

PROBLEMA: El limpiafondos no se mueve.

SOLUCIÓN:

- Verifique que el enchufe eléctrico de la fuente del suministro de energía funcione correctamente.
Pruebe con otro dispositivo eléctrico para verificar.
- Verifique que haya iniciado un ciclo de limpieza Perfect o Turbo.

PROBLEMA: El limpiafondos parece funcionar en forma menos eficiente.

SOLUCIÓN:

- Asegúrese de que la superficie de los cepillos no se haya vuelto lisa. Recomendamos que cambie los cepillos cada dos (2) años, o antes si están gastados.
- Asegúrese de que el elemento de filtro no esté lleno ni obstruido. Si lo está, simplemente límpielo.
- Asegúrese de que el cable flotante no esté excesivamente enrollado o torcido.

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

Según ELT, Baracuda® S3 Robotic cumple con los requisitos correspondientes de UL 1081 y CSA 60335-2-41.



Para obtener más información sobre diagnóstico y localización de averías, comuníquese con Zodiac Pool Systems, Inc. al 800-822-7933. En Canadá, llame al 888-647-4004.

GARANTÍA LIMITADA

Zodiac Pool Systems, Inc. ("Zodiac") garantiza por el lapso de un (1) año a partir de la fecha de su compra al por menor que todos los productos marca Baracuda®, Jandy®, Nature2® and Polaris® están libres de defectos de material y de fabricación, con las siguientes excepciones:

1. Las bombas de calor Jandy cuentan con una garantía de dos (2) años. Los compresores de la bomba de calor y los intercambiadores de calor cuentan con una garantía de cinco (5) años.
2. Los generadores de cloro eléctricos para agua salada cuentan con una garantía de tres (3) años.
3. Los cabezales de limpieza en piso cuentan con una garantía que dura la vida útil de la piscina en la que fueron instalados originalmente, siempre y cuando hayan sido instalados con las válvulas de limpieza de piso de Zodiac. Las válvulas hidráulicas de limpieza en piso, los alojamientos de válvulas UltraFlex® 2 y las cámaras de piso Leaf Trapper™ cuentan con una garantía de tres (3) años.
4. Los cartuchos Nature2, excepto las barras Spa Sticks, los cartuchos CF, y los cartuchos Spring, cuentan con una garantía de seis (6) meses. Las barras Spa Sticks y los cartuchos CF cuentan con una garantía de cuatro (4) meses. La garantía no cubre los cartuchos Spring. La garantía no cubre Cense®.
5. Los barrefondos X7 Quattro® y S3 de Baracuda cuentan con una garantía de dos (2) años.
6. Los bastidores para barrefondos Polaris ATV®, 280, 360, 380, 480 y 3900S cuentan con una garantía de cinco (5) años.
7. Los barrefondos Kontiki cuentan con una garantía de noventa (90) días.
8. La garantía no cubre las piezas de barrefondos que sufren desgaste, como por ejemplo: las bolsas, los neumáticos, los cepillos de barrido en forma de manguera, los discos de superficie, los protectores, los patines, las correas, los rodillos, los cepillos y las almohadillas inferiores.
9. La garantía no cubre el refrigerante ni otros insumos.
10. La garantía de los repuestos que se suministran sin cargo vence al mismo tiempo que la garantía de la mercadería terminada original. Los repuestos comprados cuentan con una garantía de noventa (90) días a partir de la fecha de compra al por menor.

Esta garantía se aplica solamente a productos comprados y utilizados en los 50 estados de Estados Unidos y Canada, está limitada al primer comprador que adquirió el equipo al por menor, no es transferible y no se aplica a productos que se hayan movido del lugar donde fueron instalados originalmente. La responsabilidad por parte de Zodiac no excederá el reemplazo de productos defectuosos o de sus piezas y no incluye ningún costo derivado del transporte, el trabajo por el servicio de mantenimiento o reparación del producto defectuoso ni de ningún elemento o material necesario para hacer la reparación incluido, pero no limitado a, el refrigerante y otros insumos. Zodiac no se hace responsable de los gastos o demoras ocasionados cuando el técnico no pueda realizar el servicio de mantenimiento debido a un cierre de las instalaciones, presencia de animales, temperatura intolerable del agua de la piscina o jacuzzi cuando es imprescindible entrar al agua para realizar el mantenimiento, negativas de mantenimiento, etc. No se realizarán reembolsos por pérdida y/o uso de agua, combustible u otros recursos resultantes de la falla del producto. Es posible que un proveedor tercero de servicios de mantenimiento cobre al cliente final las piezas y/o trabajo necesario para resolver cualquier cuestión que no esté cubierta por la garantía como, por ejemplo, una instalación incorrecta. Zodiac no se hace responsable de estos cambios. Esta garantía no cubre la decoloración de los productos o cualquier otro tipo de daño o deterioro superficial, independientemente de lo que lo haya causado. Esta garantía no cubre fallas, defectos, mal funcionamiento ni quejas surgidas como consecuencia de:

1. Error en la instalación, operación o mantenimiento del producto de acuerdo con los manuales de instalación, operación y mantenimiento publicados por Zodiac.
2. El trabajo hecho por cualquier instalador del producto.
3. La utilización de repuestos o accesorios no autorizados por la fábrica junto con el o los productos.
4. Modificaciones o ajustes que no estén realizados de conformidad con los manuales de instalación, operación y/o mantenimiento de Zodiac.
5. La falta de mantenimiento de un equilibrio químico adecuado para la piscina y/o jacuzzi [niveles de pH entre 7,2 y 7,8 con un rango ideal de 7,4 a 7,6; alcalinidad total entre 80 y 120 ppm; Total de sólidos disueltos (TDS) por debajo de 2000, sin incluir ppm de sal].
6. La corrosión, abrasión, descascarado, calcificación y demás condiciones provocadas por la dureza del agua, el desequilibrio químico o la falta de mantenimiento de los productos.
7. La contaminación química del aire de combustión o el uso inadecuado de productos químicos para piscinas/jacuzzis, tales como la introducción de este tipo de productos en la manguera de limpieza del calentador en sentido ascendente o a través del colector; o el uso de algicidas a base de cobre junto con productos de Nature2.
8. Mal uso, daño durante el traslado o la instalación, mal cuidado, forzado, vandalismo, alteraciones, accidentes, incendios, inundaciones, tormentas, terremotos, sobrecargas de energía, relámpagos, mascotas u otros animales, insectos y/o sus colmenas o nidos, negligencia o desastres naturales.

9. Falta de conexión a tierra y/o metalización como se especifica, mala instalación eléctrica, cables sueltos, cables cortados o deformados, conexiones eléctricas sueltas, tendido de cables incorrecto, tamaño incorrecto de disyuntor, disyuntor(es) apagado(s), medidor de cables incorrecto, humedad en el conducto eléctrico, suministro eléctrico incorrecto, baterías descargadas, instalación incorrecta de cañerías, tamaño incorrecto del caño y/o adaptadores, roscado cruzado, exceso de tensión, falta de tensión, gotas de pegamentos o residuos, tapas mal sujetadas, colocación o uso incorrecto de las válvulas, accionadores de válvulas desincronizados, accionadores de válvulas apagados, calibración incorrecta de los caños de gas, falta de combustible, calibración incorrecta del caño de ventilación del calentador, errores de programación o extracción de la malla del filtro en línea del barrefondo.
10. Congelamiento, corrosión, grietas, sobrecalefamiento, deformación, inundación, entrada de humedad o cualquier otra condición provocada por, o relacionada con, el estado del tiempo, clima, preparación incorrecta para el invierno, colocación incorrecta del equipo, ventilación inadecuada, incorrecta circulación del agua, desagües de techos, aspersores, sistemas de riego o luces u otros productos sobre o cerca de la piscina/jacuzzi o plataforma para el equipo de la piscina/jacuzzi.
11. El uso del producto a un caudal por debajo de las especificaciones mínimas o por encima de las especificaciones máximas. El uso de cualquier producto o pieza del equipo incluidas, pero no limitado a, las bombas, con cantidades insuficientes de agua.
12. Calibración incorrecta del equipo o mal manejo de los productos incluidos, pero no limitado a, el uso inadecuado de un barrefondo o el uso de productos residenciales en aplicaciones comerciales.
13. Cañerías, piezas, celdas o sensores generadoras de cloro, filtros de bombas, turbinas de bombas, orificios del calentador (incluso la obstrucción por telarañas), rejillas del calentador, puertas, cajas de salidas de humo, respiradores o colectores de salidas de humo, elementos filtrantes o filtros de aire sucios, tapados, bloqueados, cubiertos u obstruidos.
14. Daños colaterales causados por una avería de cualquier componente como, por ejemplo, juntas tóricas, filtros de la bomba, rejillas de desionización, laterales del filtro de arena o elementos del cartucho.

Esta es la única garantía que Zodiac otorga. Nadie está autorizado a ofrecer garantías en nombre de Zodiac. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS A LAS GARANTÍAS EXPRESAS ENUMERADAS ANTERIORMENTE. Algunos estados y/o provincias no permiten fijar límites de duración de una garantía implícita, de modo que es posible que la limitación citada anteriormente no se aplique a usted. Zodiac no reconoce y excluye toda responsabilidad por daños y perjuicios resultantes, incidentales, indirectos o punitivos por violación de toda garantía expresa o implícita. Zodiac no será responsable bajo ninguna circunstancia por daños incidentales o resultantes de naturaleza alguna, incluido el daño a revestimientos de vinilo, yesos, superficies de piscinas con base de conglomerado, baldosas, piedras, albardillas, accesorios, colectores o cobertores de colectores, cañerías, desagües, cobertores o cobertizos de equipos, áreas verdes, animales, plantas o viviendas. Algunos estados y/o provincias no permiten la exclusión o fijación de límites de daños incidentales o resultantes, de modo que es posible que la limitación mencionada anteriormente no se aplique a usted. Determinados diseños de revestimientos de vinilo son particularmente susceptibles al desgaste rápido de la superficie o desaparición del diseño, que es provocado por los objetos que entran en contacto con la superficie de vinilo como cepillos, juguetes, flotadores, fuentes, dosificadores de cloro y barrefondos automáticos. Algunos diseños de revestimientos de vinilo se pueden rayar o desgastar por la fricción de la superficie con un cepillo para piscinas. También se puede salir la pintura del diseño durante el proceso de instalación o cuando entra en contacto con objetos de la piscina. Zodiac no es responsable de desgastes, cortes, abrasiones ni marcas en el revestimiento de vinilo, y esta garantía no los cubre.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted, además, puede gozar de otros derechos que varían según el estado y/o provincias. Para que su garantía sea atendida, comuníquese con el distribuidor original y proporcionele la siguiente información: comprobante de compra, número del modelo, número de serie, fecha de compra al por menor y fecha de instalación. El distribuidor se contactará con la fábrica para obtener instrucciones sobre cómo presentar el reclamo y para averiguar cuál es la empresa de servicio de mantenimiento independiente más cercana en su localidad. Si el distribuidor no está disponible, puede buscar una empresa de servicio de mantenimiento independiente cercana a su localidad en nuestro sitio web: www.baracuda.com, www.jandy.com o www.polarispool.com o enviando un correo electrónico al departamento de Soporte Técnico techsupport.vista@zmp-zodiac.com o llamando a nuestro departamento de servicio técnico al teléfono 800-822-7933. En Canadá, llamar al teléfono 888-647-4004. Todas las piezas devueltas tienen que tener un número de Autorización de Devolución de Material para que puedan acogerse a los términos de esta garantía.

