

Skimbot® Solar Surface Cleaner

FSKIMBOT

⚠ WARNING

FOR YOUR SAFETY – For anything other than the routine cleaning and maintenance described in this guide, this product must be serviced by a qualified professional with sufficient experience in pool equipment installation and maintenance so that all of the instructions in the product's complete installation and operations manual can be followed exactly. All safety instructions in the complete manual must be followed explicitly in order to prevent injury hazards. Improper installation and/or operation may void the warranty. Failure to follow warning notices and instructions may result in property damage, personal injury, or death.

Table of Contents

Section 1. Important Safety Instructions	3	Section 4. Maintenance	6
Section 2. General Information	4	4.1 Emptying and Cleaning the Debris Tray and Collection Chamber	6
2.1 Product Overview	4	4.2 Removing Debris from Paddles	6
2.2 Components	4	4.3 Cleaning	6
Section 3. Operation	5	4.4 Storage	6
3.1 Getting Started	5	Section 5. Recycling & Disposal	6
3.2 Power and Charging	5	Section 6. Troubleshooting	7
3.3 Nighttime Running Lights	6		

THANK YOU FOR PURCHASING THIS POLARIS CLEANER.

YOUR POLARIS ROBOTIC CLEANER HAS BEEN DESIGNED AND MANUFACTURED TO BE EASILY INSTALLED AND TO PROVIDE LOW MAINTENANCE OPERATION. PRIOR TO INSTALLING YOUR NEW POLARIS CLEANER, PLEASE DO THE FOLLOWING:

- 1) Complete and return the warranty registration card.
- 2) Record your purchase information on the spaces provided below.
- 3) Attach your invoice (or a copy) to this page.

Taking these steps will help ensure prompt warranty service, should it be required. If service is required, please contact your original dealer. If the original dealer does not perform warranty service, please visit polarispool.com to locate an independent service company near you.

If you are unable to locate a service company, please call our Technical Support department at 1.800.822.7933.

RECORD YOUR POLARIS CLEANER DATA HERE:

Date of Purchase _____ Purchased From _____ Serial Number _____

(located on underside of cleaner)

City _____ State/Province _____ Zip/Postal Code _____

Section 1. Important Safety Instructions

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- For use in swimming pool only.
- The Skimbot might look like a pool toy to some children and may lure them into the swimming pool when no one is looking.
- Ensure that children DO NOT attempt to access cleaner while it is operating.
- **ALWAYS WATCH CHILDREN AROUND WATER.**
- NEVER leave children in the pool or around the pool without supervision.
- This cleaner is not suitable for use by children and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or inexperienced people who are not familiar with the product. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance, even when it is not in operation.
- Do not swim or dive while the Skimbot is on the pool surface. The unit must be removed from the water before swimming because it presents a potential safety hazard to swimmers.
- Do not submerge the Skimbot. Submerging the Skimbot may cause damage and void the warranty.
- Do not push the Skimbot underwater. It is not designed to withstand water pressure if submerged. Water entering the robot could corrode and damage its internal parts.
- If at any time you detect any physical damage to the cleaner chassis, such as swollen or cracked casing, STOP and do not continue discharging or charging the battery.
- Do not store or expose the cleaner to ambient temperatures below 32°F (0°C) or above 122°F (50°C).
- Do not smoke around, or allow the cleaner to be near sparks or flames. The batteries can generate gases which could possibly ignite.
- Do not expose cleaner to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- Never attempt to disassemble the Skimbot. The battery can produce a short circuit causing severe burns. Avoid contact between any wires or metal items that could cause sparks and short-circuit the battery. If a battery leak occurs, avoid any contact with the leaking fluids and place the Skimbot in a plastic bag. Wear complete eye protection, gloves, and protective clothing when disposing of cleaner. 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 the 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.
- Do not use a battery-operated appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.

BATTERY LIFE & DISPOSAL OF LITHIUM BATTERIES

- Regulations and laws pertaining to the recycling and disposal of batteries vary from country to country as well as by state and local governments. You should check the laws and regulations where you live.
- There are several facilities that recycle batteries. The Rechargeable Battery Recycling Corporation's website, www.rbrc.org, is an excellent source for finding a facility that can handle these types of batteries. If you are not sure if your waste facility can handle batteries, contact them and verify whether they are permitted.
- This Skimbot contains a maintenance-free, rechargeable lithium iron phosphate battery pack, which must be disposed of properly. Recycling is required.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Section 2. General Information

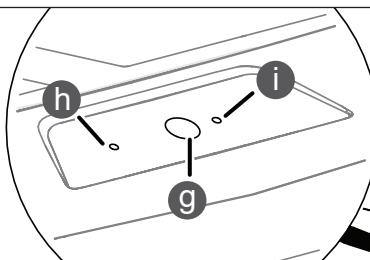
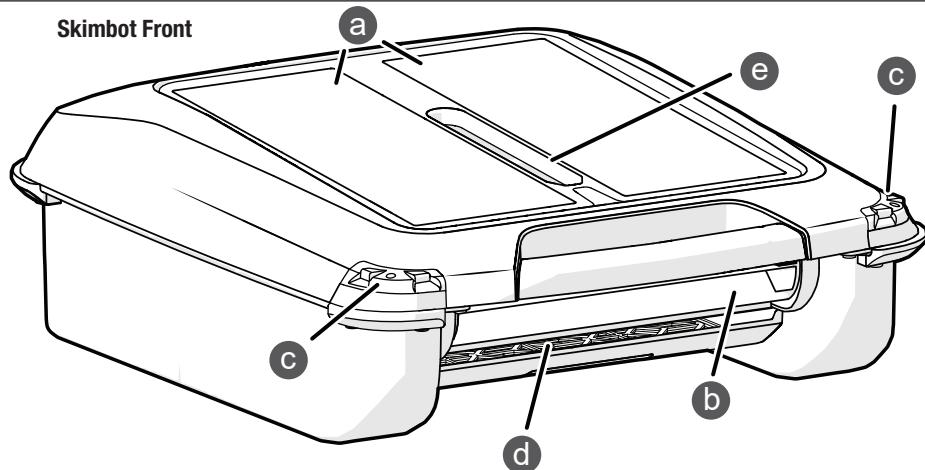
2.1 Product Overview

The Polaris Skimbot Solar Surface Cleaner cleans pools by combining the force of solar power and intelligent technology to effortlessly travel the pool's surface, collecting leaves, debris, dust, pollen, and hair before they sink to the bottom.

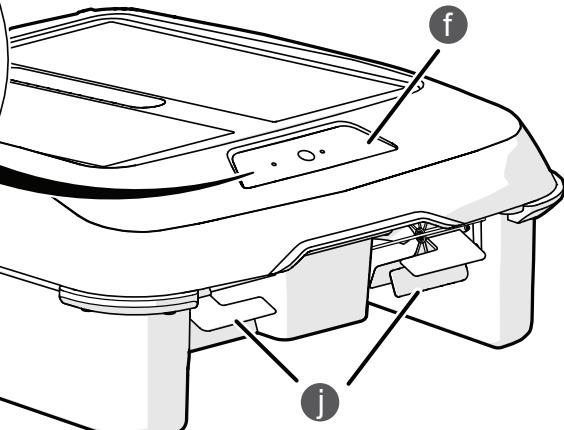
This lightweight robotic surface cleaner charges itself in the sun, storing up solar power to clean your pool whenever you're not in it and ensuring the pool is swim-ready when you are. Powered by the sun and a rechargeable lithium iron phosphate battery, Skimbot does not require hoses or power cords to operate.

2.2 Components

Skimbot Front



Skimbot Rear



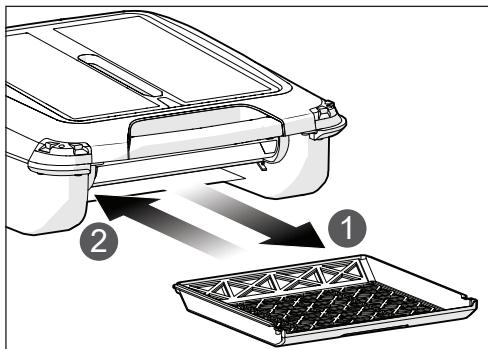
Item	Part
a	Solar Panel
b	Front Paddle Wheel
c	Obstacle Sensors & Nighttime Running Lights
d	Debris Collection Tray
e	Debris Viewing Window

Item	Part
f	Control Panel
g	Power Button
h	Charge Indicator LED
i	Power Indicator LED
j	Split Rear Paddle Wheels

Section 3. Operation

3.1 Getting Started

1. Skimbot may or may not arrive with power sufficient to operate properly. If your pool is in direct sun, place Skimbot in the pool and press the power button. If your pool is not in direct sun or if it is later in the day, it is recommended that before use, Skimbot be placed in direct sunlight, in standby mode, for 3 hours to charge the battery.
2. Ensure the debris collection tray (d) is properly locked into place. To lock the tray:
 - 1) Remove the debris tray by sliding it out the front of the unit.
 - 2) Slide the debris tray back into Skimbot and listen for the click that indicates it is locked in place. This ensures the debris will be captured in the collection area and will not flow through the unit.



3. Lower Skimbot gently into the pool, using both hands to hold the unit at the front by the handle and the back under the control panel (f). Position the unit so the front is facing toward the center of the pool.
4. Press the power button (g). The green POWER light will come on and the paddle wheels will rotate in a forward direction.
5. Skimbot will traverse the pool, skimming debris off the surface for as long as there is charge in the battery. It only needs to be removed when the pool is in use.

3.2 Power and Charging

Skimbot is powered by direct sunlight, and it collects and stores surplus solar power in the rechargeable battery. On a normal sunny day, enough power will be stored in the battery to allow the unit to continue operating through the evening.

Although the power is on, at times Skimbot will not have enough energy to operate. This can happen in the shade, in the evening, or in the morning before the sun has time to charge the unit.

3.2.1 Charging

On a sunny day, enough power will be generated to operate Skimbot. For faster charging, on a sunny day when the ambient temperature is below 110°F, remove the cleaner from the pool. With the cleaner on, place the cleaner in standby mode by pressing the power button once. The paddle wheels will stop and the CHARGE light will flash green while the POWER light remains solid green with the occasional flash off. When fully charged, the CHARGE light will turn solid green. To restart the cleaner, press the power button once.

If Skimbot is in the pool and not moving, there is no need to remove it. When solar energy becomes available, the unit will recharge itself and start operating again. This can happen when the cleaner is in a lot of shade, in the evening, and in the morning.

When the solar panels are charging the battery, the CHARGE light will flash green. This can occur whether the unit is on or in standby mode. When the unit is first placed in the sun, it may take a few minutes before the CHARGE light begins to flash. Once the battery is fully charged, the CHARGE light will stop flashing and remain solid green.

3.2.2 Indicator/Information LEDs

Skimbot's control panel (f) has two indicator LEDs that provide information at a quick glance.

Charge LED (h)	Power LED (i)
Fully Charged	Solid Green
Charging	Flashing Green
Low Battery	Solid Red
Not Charging	Off

3.2.3 Low Battery

When the battery is too low to run Skimbot, the unit will shut down automatically. This may occur primarily in the evening, once the pool has been in shade for some time or on a cloudy day when the energy available from the sun is low. When this happens, the CHARGE LED will turn solid red, indicating a low battery. If Skimbot is on but doesn't have enough power to operate, the POWER light will be off with the occasional green flash.

3.3 Nighttime Running Lights

Skimbot is equipped with two LED nighttime running lights (c) that flash only at night or when there is no sunlight or artificial light hitting the solar panels. These are provided for safety so the cleaner is always visible in the pool when it's dark. If the battery gets very low, the lights will eventually stop flashing.

Section 4. Maintenance

4.1 Emptying and Cleaning the Debris Tray and Collection Chamber

The debris tray should be cleaned regularly. The viewing window (e) on top of Skimbot makes it possible to see when the debris collection chamber is becoming full. To empty and clean the tray and chamber:

1. Switch off the unit, and lift from the pool while keeping the unit flat by grasping the front handle and underneath the control panel on the back with both hands.
2. Remove the debris tray (d) by sliding it out the front of the unit.
3. Empty the tray and collection chamber into a trash can or compost bin.
4. Rinse the debris tray after emptying to remove any fine debris. You may also choose to wash out the debris collection chamber (the space in the unit's body where the debris tray sits) using a low-pressure stream from a garden hose.

⚠ CAUTION

DO NOT USE A HIGH-PRESSURE STREAM OF WATER TO CLEAN SKIMBOT.

5. Slide the clean debris tray back into Skimbot and listen for the click that indicates it is locked in place.
6. Return the unit to the pool and press the power button.

4.2 Removing Debris from Paddles

During operation, debris may get stuck in Skimbot's front paddle wheel (b). If this occurs, the unit will reverse the stuck paddle wheel to try and free the debris. When the debris is cleared, it will continue operation. If Skimbot cannot clear the debris on its own, you must manually clear it. After, press the power button again to continue operation.

4.3 Cleaning

After a period of weeks or months, the Skimbot may begin to accumulate calcium or mineral deposits along the water line and also on the solar panels. Before these deposits become severe and either cause damage to the unit or impact its performance, clean the Skimbot using the following procedure:

1. Use a sponge or damp cloth to wipe down the unit and solar panels, removing any dirt or mineral deposits.

⚠ WARNING

Do not use a high-pressure washer or any tool to scrape the solar panels as this may cause damage to the cleaner and void the warranty.

2. Use a damp cloth to clean the sensor areas (c) to prevent dirt or debris from affecting cleaner performance.

3. Dry using a soft dry cloth.

4.4 Storage

4.4.1 Everyday Storage

While the pool is in use, remove Skimbot, turn the cleaner off or place in standby mode to continue charging. Store the cleaner in a protected and dry place with temperatures between 110°F and 32°F.

4.4.2 Long-Term Storage / Winterization

Clean the solar panels, debris collection tray, and cleaner body well before storing.

Charge the battery fully. The microprocessor may later cause the CHARGE light to come on, sometimes after a day or two, to drain the battery down to its optimum long term storage voltage. It will go out automatically at the ideal storage voltage.

Place Skimbot in a dry place. The storage temperature cannot be below 32°F. Store on a flat surface, and do not place heavy objects on top of the unit in storage.

NOTE: After Skimbot has sat idle for months, it may be necessary to place cleaner in the sun to charge. It also may be necessary to manually rotate the paddle wheels before powering up.

Section 5. Recycling & Disposal

ATTENTION

The battery is not a serviceable or replaceable component. Do not attempt to service the battery.

Battery and cleaner must be disposed of in accordance with local requirements.

Always dispose of batteries in a sustainable way in approved collection bins or at authorized collection centers in accordance with local law. Contact your local authority for more information.

See "Important Safety Instructions" for additional battery information.

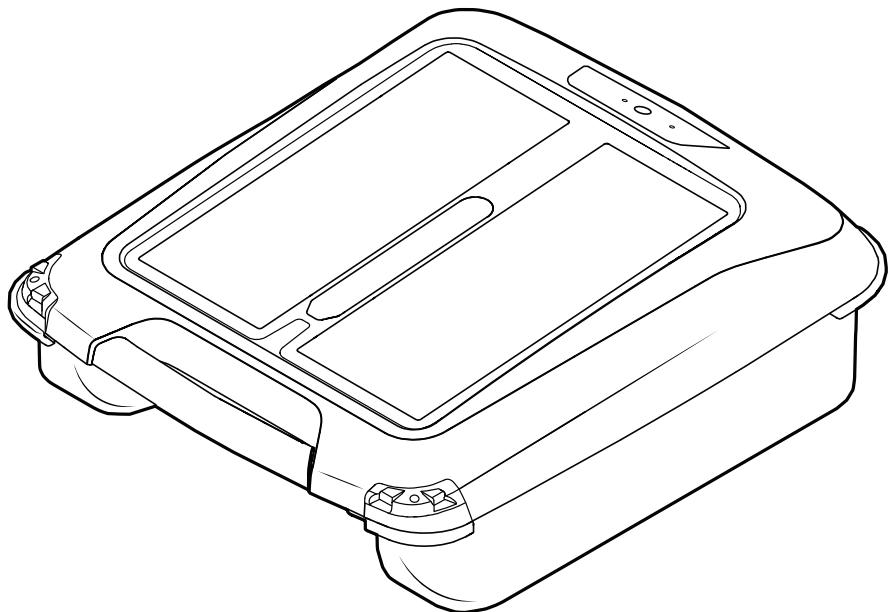
Section 6. Troubleshooting

Issue	Possible Cause	Solution
Skimbot isn't turning on. No indicator lights are on.	Battery is completely discharged.	Place the unit in direct sunlight for at least one hour and try again. If indicator lights turn on, place cleaner in standby mode and charge completely.
	Solar panels are dirty.	Clean solar panels with a damp, soft cloth to allow for full sun exposure.
Skimbot is not moving.	Cleaner may not have sufficient sunlight or battery charge.	If there is shade, it is late in the day, or early in the morning, Skimbot may not work until there is sufficient sunlight to power the cleaner.
		Place unit in full sun to charge.
		Ensure solar panels are clean and unobstructed.
Skimbot is moving in circles.	One of the paddle wheels may be obstructed.	Inspect paddle wheels to ensure they are free from debris or obstructions. Power cycle Skimbot by turning the unit off, waiting a few minutes, and turning Skimbot back on.
Skimbot is constantly hitting the wall.	Sensors are dirty or obstructed.	Clean the sensors with a damp, soft cloth and then wipe dry.
Skimbot gets trapped in the built-in skimmer.	Flow to the skimmer may be too high.	With Skimbot cleaning the pool's surface, the amount of flow from the built-in skimmer can be reduced.
		Place a pool noodle at the front of the built-in skimmer to provide a barrier.
Skimbot is not capturing surface debris.	Debris tray is not properly installed.	Remove cleaner from the pool, and inspect debris tray sides and tray rails on the cleaner body. Remove any debris that may be affecting installation.
Debris tray ends up on the bottom of the pool.		Replace debris tray, ensuring it is positioned correctly and slides smoothly on rails. When installed correctly, there will be a soft click.

A Fluidra Brand | PolarisPool.com | PolarisPool.ca
2882 Whiptail Loop # 100, Carlsbad, CA 92010, USA | 1.800.822.7933
2-3365 Mainway, Burlington, ON L7M 1A6, Canada | 1.800.822.7933

©2024 Fluidra. All rights reserved. The trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

H0879500_REV.C



Nettoyeur de surface de piscine solaire SkimbotMD

FSKIMBOT

⚠ AVERTISSEMENT

À DES FINS DE SÉCURITÉ - Pour tout autre chose que le nettoyage et l'entretien de routine décrits dans ce guide, ce produit doit être entretenu par un professionnel qualifié ayant une expérience suffisante dans l'installation et l'entretien des équipements de piscine afin que toutes les instructions du manuel d'installation et d'utilisation complet du produit puissent être suivies exactement. Toutes les consignes de sécurité du manuel complet doivent être suivies explicitement afin d'éviter tout risque de blessure. Une mauvaise installation ou utilisation peut annuler la garantie. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort.

Table des matières

Section 1. Consignes de sécurité importantes	11	Section 4. Entretien.....	14
Section 2. Généralités.....	12	4.1 Vider et nettoyer le bac à débris ainsi que la boite de collecte	14
2.1 Aperçu du produit	12	4.2 Retirer les débris des roues à aubes	15
2.2 Composants	12	4.3 Nettoyage	15
Section 3. Fonctionnement.....	13	4.4 Entreposage.....	15
3.1 Pour commencer	13		
3.2 Alimentation et charge.....	14		
3.3 Feux de position nocturne.....	14		
		Section 5. Recyclage et élimination	15
		Section 6. Dépannage.....	16

MERCI POUR L'ACHAT DE CE NETTOYEUR POLARIS.

VOTRE ROBOT NETTOYEUR POLARIS A ÉTÉ CONÇU ET FABRIQUÉ POUR ÊTRE FACILEMENT INSTALLÉ ET IL NÉCESSITE PEU D'ENTRETIEN. AVANT D'INSTALLER VOTRE NOUVEAU NETTOYEUR POLARIS, Veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1) Remplissez et renvoyez-nous la fiche de garantie.
- 2) Enregistrez vos informations d'achat sur les espaces fournies ci-dessous.
- 3) Joindre votre facture (ou une copie) à cette page.

En prenant ces mesures, vous assurerez un service de garantie rapide, le cas échéant. Si une réparation est nécessaire, veuillez contacter votre premier revendeur. Si le revendeur initial n'offre pas de service de garantie, veuillez consulter www.polarispool.com pour localiser une société de service indépendante près de chez vous. Si vous êtes dans l'impossibilité de localiser une société de service, veuillez appeler notre Service de soutien technique au 1.800.822.7933.

ENREGISTRER VOS DONNÉES DU NETTOYEUR POLARIS ICI :

Date d'achat _____ Acheté de _____ Numéro de série : _____

(situé sous le nettoyeur)

Ville _____ État/Province _____ Code postal _____

Section 1. Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES DIRECTIVES

▲ AVERTISSEMENT

- Pour usage avec piscine uniquement.
- Pour certains enfants, le Skimbot peut ressembler à un jouet de piscine, ce qui pourrait les inciter à entrer dans l'eau lorsque personne ne les surveille.
- Veillez à ce que les enfants n'essaient PAS d'accéder à l'appareil pendant qu'il fonctionne.
- **VEILLEZ TOUJOURS SUR LES ENFANTS LORSQU'ILS SONT PRÈS DE L'EAU.**
- Ne laissez JAMAIS les enfants dans la piscine ou autour de la piscine sans surveillance.
- L'utilisation de ce nettoyeur ne convient pas aux enfants et aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ni aux personnes inexpérimentées qui ne connaissent pas le produit. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil, même lorsqu'il n'est pas en marche.
- Ne pas nager ou plonger lorsque le Skimbot se trouve à la surface de la piscine. L'appareil doit être retiré de l'eau avant la nage, car il présente un risque potentiel pour la sécurité des nageurs.
- Ne pas immerger le Skimbot. L'immersion du Skimbot peut l'endommager et annuler la garantie.
- Ne pas enfoncer le Skimbot sous l'eau. Cet appareil n'est pas conçu pour résister à la pression de l'eau en cas d'immersion. La présence d'eau dans le robot pourrait se rouiller et endommager ses pièces internes.
- Si des dommages physiques sur le châssis de l'aspirateur sont constatés, comme un boîtier gonflé ou fissuré, ARRÊTER et ne pas continuer à décharger ou à charger la batterie.
- Ne pas stocker ou exposer le nettoyeur à des températures ambiantes inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 50 °C (122 °F).
- Ne pas fumer ni laisser le nettoyeur à proximité d'étincelles ou de flammes. Les batteries peuvent générer des gaz susceptibles de s'enflammer.
- Ne pas exposer le nettoyeur au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Ne jamais essayer de démonter le Skimbot. La batterie peut produire un court-circuit causant de graves brûlures. Éviter tout contact entre les fils ou les éléments métalliques qui pourraient provoquer des étincelles et court-circuiter la batterie. En cas de fuite de la batterie, éviter tout contact avec les liquides qui fuient et mettre le Skimbot dans un sac en plastique. Lors de l'élimination du nettoyeur, se munir d'une protection oculaire complète, de gants et d'un vêtement de protection. Si des liquides qui fuient entrent en contact avec la peau et les vêtements, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. Si des liquides qui fuient entrent en contact avec les yeux, ne pas les toucher, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante froide pendant au moins 15 minutes et ne pas les frotter. Consulter un médecin dès que possible.
- Ne pas utiliser un appareil à piles endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

DURÉE DE VIE DE LA PILE ET MISE AU REBUT DES PILES AU LITHIUM

- Les réglementations et les lois relatives au recyclage et à la mise au rebut des batteries varient d'un pays à l'autre ainsi que selon les États et les gouvernements locaux. Il faut vérifier les lois et règlements du lieu de résidence.
- De nombreuses installations permettent de recycler les batteries. Le site Web de la Société de recyclage des batteries rechargeables, www.rbrc.org, est une excellente source pour trouver une installation capable de gérer ces types de batteries. En cas de doute sur la capacité de l'établissement de traitement des déchets de votre région à gérer les déchets de batteries, le contacter et vérifier s'il dispose des autorisations ou non.
- Ce Skimbot contient une batterie rechargeable au phosphate de fer lithium, sans entretien, qui doit être mise au rebut de manière appropriée. Le recyclage est obligatoire.

CONSERVER CES DIRECTIVES

Section 2. Généralités

2.1 Aperçu du produit

Le nettoyeur de surface de piscine solaire Polaris Skimbot nettoie les piscines en alliant la puissance de l'énergie solaire à une technologie intelligente, ce qui permet de parcourir la surface de la piscine en toute simplicité, ramasser les feuilles, les débris, la poussière, le pollen et les cheveux avant qu'ils ne tombent au fond de l'eau.

Ce robot de nettoyage de surface léger se recharge au soleil. Il accumule de l'énergie solaire pour nettoyer votre piscine lorsque vous n'y êtes pas et s'assurer qu'elle est prête pour la baignade lorsque vous y êtes. Alimenté par le soleil et une batterie rechargeable au phosphate de fer lithium, Skimbot n'a pas besoin de tuyaux ou de cordons d'alimentation pour fonctionner.

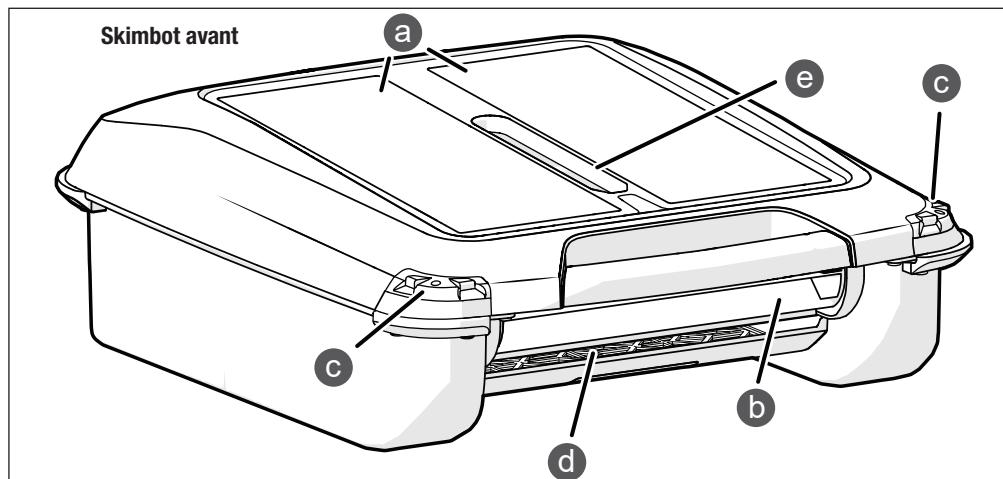
2.2 Composants

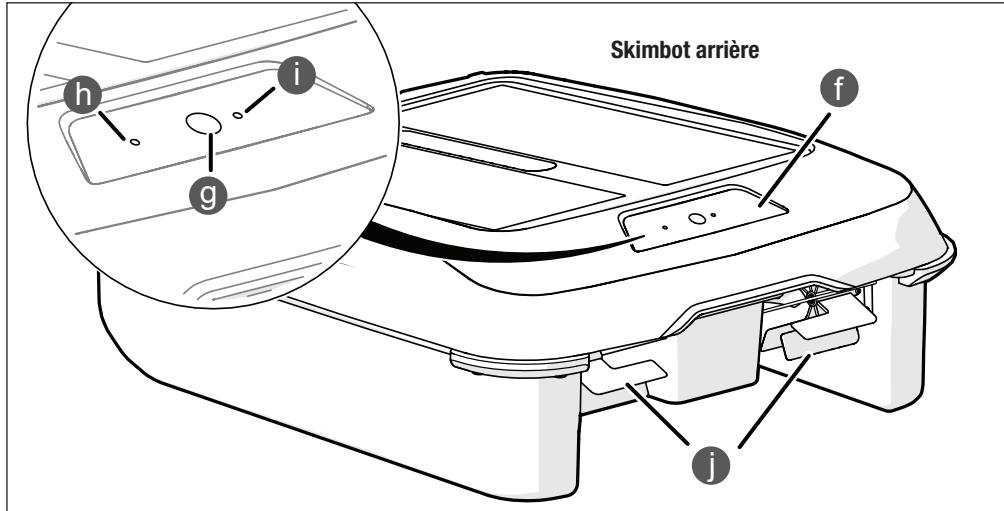
2.1.1 Motricité et ramassage des débris

Skimbot est propulsé dans l'eau grâce à deux roues à aubes situées à l'arrière de l'appareil (où se trouve le panneau de commande). La roue à aubes ayant recueilli les débris dans la chambre de collecte située à l'intérieur de l'appareil. Lorsque de l'eau pénètre dans le bac de collecte, elle passe à travers un filtre à mailles fines qui retient les gros débris ainsi que les très petites particules. La capacité de stockage de Skimbot est d'environ 2 litres.

2.1.2 Navigation

Le Skimbot est équipé de capteurs situés à l'avant pour la navigation. Lorsque le robot s'approche d'un objet, il détecte automatiquement l'obstacle et corrige sa trajectoire pour l'éviter.





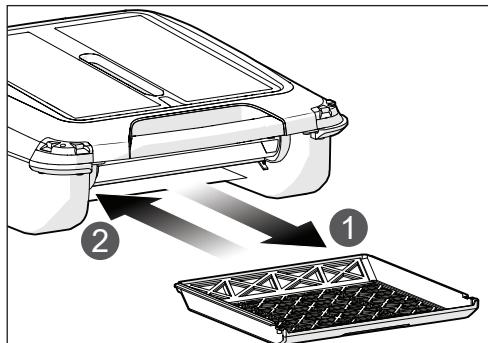
Article	Pièce
a	Panneau solaire
b	Roue à aubes avant
c	Détecteurs d'obstacles et feux de position nocturnes
d	Bac de collecte des débris
e	Fenêtre de visualisation des débris

Article	Pièce
f	Panneau de commande
g	Bouton d'alimentation
h	DEL d'indicateur de charge
i	DEL du témoin d'alimentation
j	Roues à aubes arrière séparées

Section 3. Fonctionnement

3.1 Pour commencer

- Skimbot peut ou non être livré avec une puissance suffisante pour fonctionner correctement. Si votre piscine est directement au soleil, placez Skimbot dans la piscine et appuyez sur le bouton d'alimentation. Si votre piscine n'est pas directement au soleil ou si la journée s'est achevée, il est recommandé de placer Skimbot en plein soleil, en mode veille, pendant 3 heures pour charger la batterie avant de l'utiliser.
- Assurez-vous que le bac de collecte des débris (d) est correctement verrouillé. Pour verrouiller le bac :
 - Retirez le bac à débris en le faisant glisser vers l'avant de l'appareil.
 - Replacez le bac à débris sur le Skimbot et écoutez le claquement qui indique qu'il est correctement verrouillé. Cela garantit que les débris seront recueillis dans la zone de collecte et ne circuleront pas à travers l'appareil.



- Faites descendre Skimbot doucement dans la piscine, en utilisant les deux mains pour tenir l'appareil à l'avant par la poignée et à l'arrière sous le panneau de commande (f). Positionnez l'appareil de manière à ce que l'avant soit orienté vers le centre de la piscine.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation (g). Le voyant vert ALIMENTATION s'allume et les roues à aubes tournent vers l'avant.
- Skimbot traverse la piscine, récupérant les débris à la surface tant que la batterie est chargée. Il ne doit être retiré que lorsque la piscine est occupée.

3.2 Alimentation et charge

Skimbot est alimenté par la lumière directe du soleil, et il collecte et stocke l'énergie solaire excédentaire dans la batterie rechargeable. Lors d'une journée ensoleillée normale, la batterie stocke suffisamment d'énergie pour permettre à l'appareil de continuer à fonctionner jusqu'au soir.

Bien que l'appareil soit sous tension, il arrive que Skimbot n'ait pas assez d'énergie pour fonctionner. Cela peut se produire à l'ombre, le soir ou le matin, avant que le soleil n'ait eu le temps de recharger l'appareil.

3.2.1 En charge

Lors d'une journée ensoleillée, une quantité suffisante d'énergie est générée pour faire fonctionner Skimbot. Pour une charge plus rapide, lors d'une journée ensoleillée où la température ambiante est inférieure à 110 °F, retirez le nettoyeur de piscine. Lorsque le nettoyeur est en marche, mettez-le en mode veille en appuyant une fois sur le bouton d'alimentation. Les roues à aubes s'arrêtent et le voyant CHARGE clignote en vert tandis que le voyant ALIMENTATION reste vert fixe et clignote par moments. Lorsque l'appareil est complètement chargé, le voyant CHARGE devient vert fixe. Pour redémarrer le nettoyeur, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation.

Si Skimbot est dans la piscine et ne bouge pas, il n'est pas nécessaire de le retirer. Lorsque l'énergie solaire devient disponible, l'appareil se recharge et recommence à fonctionner. Cela peut se produire le soir, le matin ou lorsque le nettoyeur est à l'ombre.

Lorsque les panneaux solaires chargent la batterie, le voyant CHARGE clignote en vert. Cela peut se produire lorsque l'appareil est en marche ou en mode veille. Lorsque l'appareil est placé pour la première fois au soleil, il peut prendre quelques minutes avant que le voyant CHARGE ne commence à clignoter. Lorsque la batterie est entièrement chargée, le voyant CHARGE cesse de clignoter et reste vert fixe.

3.2.2 Voyants lumineux ou DEL d'information

Le panneau de commande (f) du Skimbot comporte deux voyants lumineux qui fournissent instantanément des informations.

 DEL de charge (h)	
Complètement chargé	Vert fixe
En charge	Vert clignotant
Batterie faible	Rouge fixe
Ne charge pas	Désactivé(e)

 DEL d'alimentation (i)	
En marche	Vert fixe
Arrêt	Désactivé(e)
Mode veille	Vert fixe, bref clignotement éteint
En marche, charge insuffisante	Éteint, bref clignotement vert

3.2.3 Batterie faible

Lorsque la batterie est trop faible pour faire fonctionner le Skimbot, l'appareil s'arrête automatiquement. Ce phénomène peut se produire principalement le soir, lorsque la piscine est restée à l'ombre pendant un certain moment ou lors d'une journée nuageuse, lorsque l'énergie du soleil est faible. Dans ce cas, la DEL DE CHARGE devient rouge fixe, indiquant que la batterie est faible. Si le Skimbot est en marche, mais ne dispose pas de suffisamment d'énergie pour fonctionner, le voyant ALIMENTATION sera éteint et clignotera par moments.

3.3 Feux de position nocturne

Skimbot est équipé de deux feux de position nocturne à DEL (c) qui clignotent uniquement la nuit ou lorsque la lumière du soleil ou la lumière artificielle n'atteint pas les panneaux solaires. Ces feux sont fournis pour des raisons de sécurité afin que le nettoyeur soit toujours visible dans la piscine lorsqu'il fait sombre. Si la batterie est très faible, les lumières cesseront de clignoter.

Section 4. Entretien

4.1 Vider et nettoyer le bac à débris ainsi que la boîte de collecte

Le bac à débris doit être nettoyé régulièrement. La fenêtre de visualisation (e) située sur le dessus de Skimbot permet de voir quand la boîte de collecte des débris se remplit. Pour vider et nettoyer le bac et la boîte :

1. Éteignez l'appareil et retirez-le de la piscine tout en le maintenant à plat, en saisissant des deux mains la poignée avant et le panneau de commande à l'arrière.
2. Retirez le bac à débris (d) en le faisant glisser vers l'avant de l'appareil.
3. Videz le bac et la boîte de collecte dans une poubelle ou un bac à compost.
4. Rincez le bac à débris après l'avoir vidé pour éliminer les débris fins. Vous pouvez également choisir de laver la boîte de collecte des débris (l'espace à l'intérieur de l'appareil où se trouve le bac à débris) à l'aide d'un jet d'eau à basse pression provenant d'un tuyau d'arrosage.

MISE EN GARDE

NE PAS UTILISER UN JET D'EAU À HAUTE PRESSION POUR NETTOYER LE SKIMBOT.

5. Replacez le bac à débris sur le Skimbot et écoutez le claquement qui indique qu'il est correctement verrouillé.
6. Replacez l'appareil dans la piscine et appuyez sur le bouton d'alimentation.

4.2 Retirer les débris des roues à aubes

Au cours du fonctionnement, des débris peuvent se coincer dans la roue à aubes avant du Skimbot (b). Dans ce cas, l'appareil inversera la roue à aubes coincée pour essayer de libérer les débris. Lorsque les débris sont dégagés, l'appareil continue à fonctionner. Si le Skimbot ne parvient pas à dégager les débris de lui-même, vous devez le faire manuellement. Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour relancer l'appareil.

4.3 Nettoyage

Après plusieurs semaines ou mois, le Skimbot peut commencer à accumuler des dépôts de calcium ou de minéraux le long de la conduite d'eau et sur les panneaux solaires. Avant que ces dépôts ne deviennent importants et n'endommagent l'appareil ou n'affectent ses performances, nettoyez le Skimbot en respectant la procédure suivante :

1. Utilisez une éponge ou un chiffon humide pour essuyer l'appareil et les panneaux solaires, en éliminant toute saleté ou tout dépôt minéral.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de nettoyeur à haute pression ni d'outil susceptible de gratter les panneaux solaires. Cela risquerait d'endommager le nettoyeur et d'annuler la garantie.

2. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les zones du capteur (c) afin d'éviter que la saleté ou les débris n'affectent les performances du nettoyeur.
3. Séchez à l'aide d'un chiffon doux et sec.

4.4 Entreposage

4.4.1 Entreposage quotidien

Lorsque la piscine est occupée, retirez le Skimbot, éteignez le nettoyeur ou mettez-le en mode veille pour continuer à le charger. Rangez le nettoyeur dans un endroit sûr et sec, à une température comprise entre 110 °F et 32 °F.

4.4.2 Stockage à long terme / mise en hivernage

Nettoyez bien les panneaux solaires, le bac de collecte des débris et l'intérieur du nettoyeur avant de le ranger.

Chargez complètement la batterie. Le microprocesseur peut ultérieurement allumer le voyant CHARGE, parfois après un jour ou deux, pour décharger la batterie jusqu'à sa tension optimale de stockage à long terme. Il s'éteindra automatiquement lorsque la tension de stockage idéale sera atteinte.

Placez le Skimbot dans un endroit sec. La température de stockage ne doit pas être inférieure à 32 °F. Rangez l'appareil dans une surface plane et ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil en cours de stockage.

REMARQUE : Lorsque le Skimbot est resté inactif pendant des mois, il peut être nécessaire de placer le nettoyeur au soleil pour le recharger. Il peut également être nécessaire de faire tourner manuellement les roues à aubes avant la mise sous tension.

Section 5. Recyclage et élimination

ATTENTION

La batterie n'est pas un composant réparable ou remplaçable. Ne pas essayer de réparer la batterie.

La batterie et le nettoyeur doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

La mise au rebut des batteries doit être réalisée de manière durable dans des poubelles de collecte approuvées ou dans des centres de collecte agréés conformément à la législation locale. Contacter l'autorité locale pour plus d'informations.

Voir « Consignes de sécurité importantes » pour des informations supplémentaires sur les batteries.

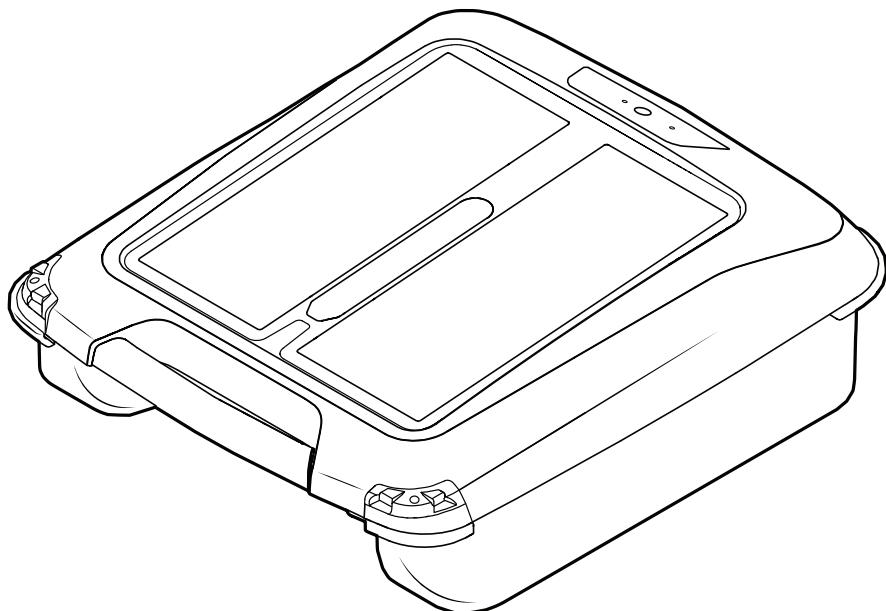
Section 6. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le Skimbot ne s'allume pas. Aucun voyant n'est allumé.	La batterie est complètement déchargée.	Placez l'appareil à la lumière directe du soleil pendant au moins une heure et réessayez. Si les voyants s'allument, mettez le nettoyeur en mode veille et rechargez-le complètement.
	Les panneaux solaires sont sales.	Nettoyez les panneaux solaires à l'aide d'un chiffon doux et humide pour permettre une exposition complète au soleil.
Le Skimbot est inactif.	Il se peut que le nettoyeur ne soit pas suffisamment exposé au soleil ou que la batterie ne soit pas suffisamment chargée.	En cas d'ombre, le soir ou tôt le matin, le Skimbot peut ne pas fonctionner si le rayonnement solaire n'est pas suffisant pour alimenter le nettoyeur.
		Placez l'appareil en plein soleil pour le recharger.
		Assurez-vous que les panneaux solaires sont propres et dégagés.
Le Skimbot tourne en rond.	L'une des roues à aubes est peut-être obstruée.	Vérifiez que les roues à aubes sont exemptes de débris ou d'obstructions.
		Effectuez un cycle d'alimentation du Skimbot en éteignant l'appareil, en attendant quelques minutes et en le rallumant.
Le Skimbot se heurte constamment contre le mur.	Les capteurs sont sales ou obstrués.	Nettoyez les capteurs à l'aide d'un chiffon doux et humide, puis essuyez-les.
Le Skimbot est piégé dans l'écumeur intégré.	Le débit de l'écumoire est peut-être trop élevé.	Lorsque le Skimbot nettoie la surface de la piscine, le débit de l'écumeur intégré peut être réduit.
		Placez une nouille de piscine à l'avant de l'écumeur intégré pour créer une barrière.
Le Skimbot ne recueille pas les débris de surface.	Le bac à débris n'est pas correctement installé.	Retirer le nettoyeur de la piscine et vérifier les côtés du bac à débris et les rails du bac sur le boîtier du nettoyeur. Enlevez les débris qui pourraient gêner l'installation. Replacez le bac à débris en vous assurant qu'il est correctement positionné et qu'il glisse en douceur sur les rails. Lorsque l'installation est correcte, un léger clic se fait entendre.
Le bac à débris se retrouve au fond de la piscine.		

Une marque Fluidra | PolarisPool.com | PolarisPool.ca
 2882 Whiptail Loop # 100, Carlsbad, CA 92010, États-Unis | 1.800.822.7933
 2-3365 Mainway, Burlington, ON L7M 1A6, Canada | 1.800.822.7933

©2024 Fluidra. Tous droits réservés. Les marques de commerce et les noms commerciaux utilisés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

H0879500_REV C



Robot limpiador solar de superficies Skimbot®

FSKIMBOT

⚠ ADVERTENCIA

POR SU SEGURIDAD: Para todo lo que no sea la limpieza y el mantenimiento de rutina que se describen en esta guía, la persona que realiza el servicio de este producto debe ser un profesional cualificado con experiencia suficiente en instalación y mantenimiento de equipos para piscinas, para que todas las instrucciones del manual completo de instalación y operación del producto se puedan seguir con exactitud. Todas las instrucciones de seguridad del manual completo deben seguirse de forma explícita para evitar peligros de lesión. Una instalación o una operación incorrectas pueden anular la garantía. Si no se respetan las advertencias o las instrucciones, es posible que se produzcan daños materiales, lesiones personales o la muerte.

Contenido

Sección 1. Instrucciones importantes de seguridad	19
Sección 2. Información general.....	20
2.1 Aspectos generales del producto	20
2.2 Componentes	20
Sección 3. Funcionamiento	21
3.1 Primeros pasos.....	21
3.2 Encendido y carga.....	22
3.3 Luces de circulación nocturna.....	22
Sección 4. Mantenimiento	22
4.1 Vaciado y limpieza de la bandeja de residuos y la cámara de recolección.....	22
4.2 Limpieza de los residuos de las paletas.....	23
4.3 Limpieza.....	23
4.4 Almacenamiento	23
Sección 5. Reciclaje y desecho.....	23
Sección 6. Solución de problemas.....	24

GRACIAS POR LA COMPRA DE ESTE LIMPIADOR POLARIS.

SU ROBOT LIMPIADOR POLARIS SE DISEÑÓ Y FABRICÓ PARA QUE PUEDA INSTALARSE FÁCILMENTE Y PARA FUNCIONAR CON POCO MANTENIMIENTO. ANTES DE INSTALAR EL LIMPIADOR POLARIS, HAGA LO SIGUIENTE:

- 1) Complete y envíe la tarjeta de registro de garantía.
- 2) Registre la información de su compra en los espacios de abajo.
- 3) Adjunte la factura (o una copia) a esta página.

Estos pasos le permitirán asegurarse de recibir oportunamente el servicio de garantía del sistema si fuera necesario. Si necesita dicho servicio, póngase en contacto con su distribuidor original. Si el distribuidor original no presta el servicio de garantía, visite la página polarispool.com para encontrar una empresa de servicio independiente cerca de usted.

Si no encuentra una empresa de servicio, llame a nuestro departamento de soporte técnico al 1.800.822.7933.

REGISTRE LOS DATOS DE SU LIMPIADOR POLARIS AQUÍ:

Fecha de compra _____ Comprado a _____ Número de serie _____
(esta información figura en la parte inferior del limpiador)

Ciudad _____ Estado/provincia _____ Código postal _____

Sección 1. Instrucciones importantes de seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA

- Uso exclusivo en piscinas.
- Algunos niños podrían confundir el Skimbot con un juguete para la piscina e intentar alcanzarlo cuando nadie los supervise.
- Asegúrese de que los niños NO intenten acceder al limpiador mientras esté en funcionamiento.
- **SIEMPRE VIGILE A LOS NIÑOS ALREDEDOR DEL AGUA.**
- NUNCA deje a los niños en la piscina o alrededor de ella sin supervisión.
- Este limpiador no es adecuado para que lo usen niños ni personas con una disminución en sus capacidades físicas, sensoriales o mentales, o personas inexpertas que no conozcan bien el producto. Los niños deben estar supervisados para procurar que no jueguen con el aparato, incluso cuando no está en funcionamiento.
- No nade ni se sumerja mientras el Skimbot esté en la superficie de la piscina. La unidad debe retirarse del agua antes de nadar, pues representa un posible peligro para la seguridad de los nadadores.
- No sumerja el Skimbot. Sumergir el Skimbot puede causar daños y anular la garantía.
- No empuje el Skimbot bajo el agua. El dispositivo no está diseñado para soportar la presión del agua si se sumerge. Si ingresa agua en el robot, podría corroerlo y dañar sus componentes internos.
- Si en algún momento detecta daños físicos en el chasis del limpiador (por ejemplo, hinchazón o grietas en la carcasa), DETÉNGASE y no continúe cargando o descargando la batería.
- No almacene ni exponga el limpiador a temperaturas ambiente inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 50 °C (122 °F).
- No fume cerca del limpiador ni permita que esté cerca de chispas o llamas. Las baterías pueden generar gases que podrían encenderse.
- No exponga el limpiador al fuego ni a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a los 130 °C (265 °F) puede provocar explosiones.
- Nunca intente desarmar el Skimbot. La batería puede provocar un cortocircuito y causar quemaduras graves. Evite el contacto entre los cables o elementos metálicos, pues podrían provocar chispas y cortocircuitos en la batería. Si hay una fuga en la batería, evite el contacto con los líquidos y coloque el Skimbot en una bolsa plástica. Utilice protección ocular completa, guantes y vestimenta de protección cuando deseche el limpiador. Si los líquidos que se fugan entran en contacto con la piel y la ropa, lave todo de inmediato con abundante agua y jabón. Si los líquidos que se fugan entran en contacto con los ojos, no se los frote y enjuáguelos de inmediato con agua corriente fresca durante al menos 15 minutos sin frotarlos. Procure atención médica lo antes posible.
- No utilice un aparato a batería que esté dañado o haya sido modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener comportamientos impredecibles que ocasionen incendios, explosiones o riesgos de lesiones.

VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA Y DESECHO DE LAS BATERÍAS DE LITIO

- Las normas y leyes relacionadas con el reciclaje y el desecho de las baterías varían de un país a otro y según los Gobiernos estatales y locales. Debe consultar las leyes y normas del lugar donde reside.
- Existen varios centros que reciclan baterías. El sitio web de Rechargeable Battery Recycling Corporation (www.rbrc.org) es un excelente lugar para buscar centros que procesen estos tipos de batería. En caso de que no sepa con certeza si el centro de residuos de su localidad procesa baterías, comuníquese y verifique esa información.
- Este Skimbot contiene una batería recargable de fosfato de hierro y litio, libre de mantenimiento y que debe desecharse correctamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

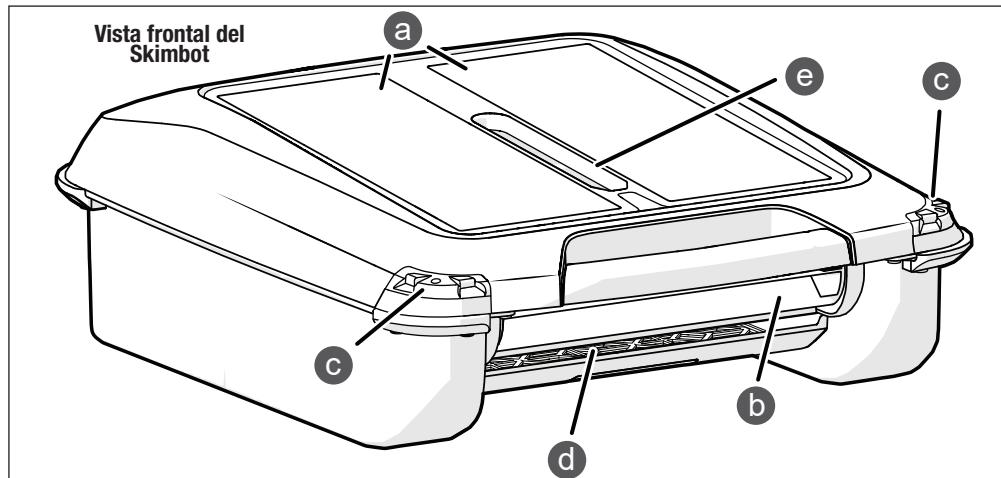
Sección 2. Información general

2.1 Aspectos generales del producto

El limpiador solar de superficies Skimbot de Polaris combina la potencia de la energía solar con la tecnología inteligente para desplazarse sin esfuerzo por la superficie de la piscina y limpiarla por completo, recogiendo hojas, residuos, polvo, polen y cabello antes de que lleguen al fondo.

Este robot limpiador de superficies liviano se carga al sol, lo que le permite almacenar energía solar para limpiar la piscina cuando no hay nadie en ella y asegurar la limpieza de la piscina cuando alguien quiere nadar. Propulsado por el sol y una batería de fosfato de hierro y litio recargable, Skimbot no necesita mangueras ni cables de alimentación para funcionar.

2.2 Componentes

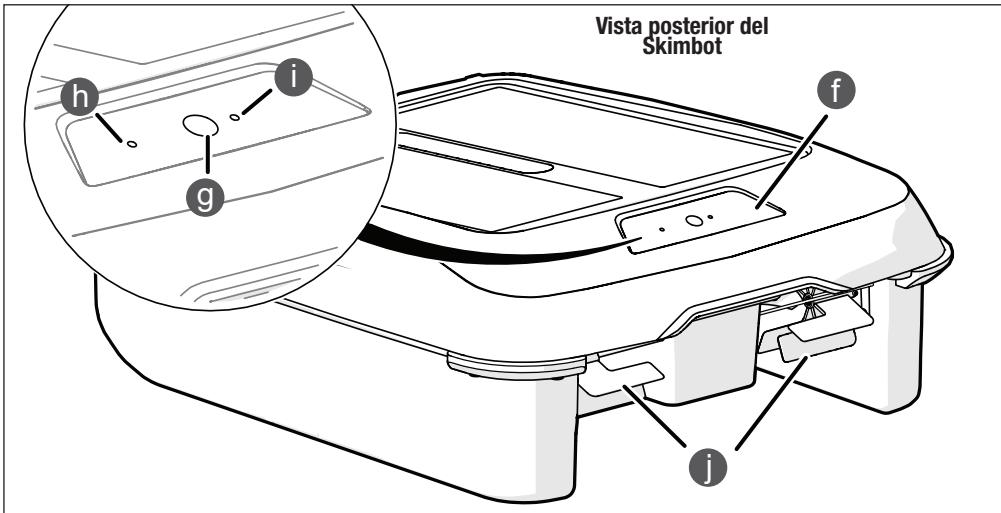


2.1.1 Propulsión y recolección de residuos

El Skimbot se desplaza por el agua gracias a dos ruedas con paletas ubicadas en la parte posterior de la unidad (donde se encuentra el panel de control). La rueda con paletas delantera capta los residuos en la cámara de recolección dentro del aparato. A medida que el agua ingresa a la bandeja de recolección, atraviesa un filtro de malla fina que elimina tanto los residuos grandes como las partículas muy pequeñas. La capacidad de almacenamiento del Skimbot es de aproximadamente 2 litros.

2.1.2 Desplazamiento

El Skimbot tiene sensores en la parte delantera para desplazarse. Cuando el robot se acerca a un objeto, detecta automáticamente el obstáculo y corrige su curso para evitar chocar.



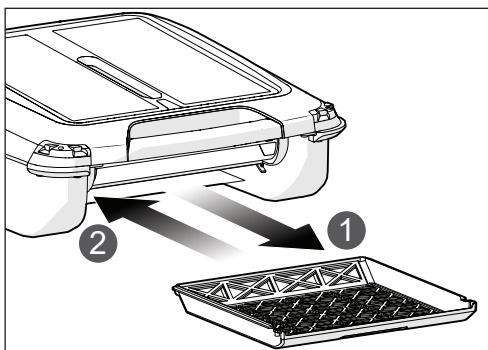
Elemento	Pieza
a	Panel solar
b	Rueda delantera con paletas
c	Sensores de obstáculos y luces de circulación nocturna
d	Bandeja de recolección de residuos
e	Rejilla para visualizar residuos

Elemento	Pieza
f	Panel de control
g	Botón de encendido
h	LED indicador de carga
i	LED indicador de alimentación
j	Ruedas con paletas posteriores divididas

Sección 3. Funcionamiento

3.1 Primeros pasos

- Usted puede recibir el Skimbot con potencia suficiente para funcionar correctamente, aunque no siempre es el caso. Si su piscina recibe luz solar directa, coloque el Skimbot en la piscina y presione el botón de encendido. Si su piscina no recibe luz solar directa o si es tarde y ya no le da el sol, es recomendable colocar el Skimbot bajo la luz solar directa en modo de espera durante 3 horas para cargar la batería antes de usarlo.
- Asegúrese de que la bandeja de recolección de residuos (d) esté fijada en su sitio. Para fijar la bandeja:
 - Retire la bandeja de residuos deslizándola hacia fuera por la parte delantera de la unidad.
 - Vuelva a colocar la bandeja de residuos en el Skimbot hasta oír un clic, lo que indica que quedó fija en su lugar. Esto garantiza que los residuos queden en el área de recolección y no se desplacen por la unidad.



- Baje el Skimbot suavemente hasta la piscina con ambas manos, sosteniendo la unidad por el asa en la parte delantera y debajo del panel de control en la parte posterior (f). Coloque la unidad de modo que la parte delantera esté orientada hacia el centro de la piscina.
- Presione el botón de encendido (g). La luz verde de ENCENDIDO se iluminará y las ruedas de paletas girarán hacia delante.
- El Skimbot atravesará la piscina y eliminará los residuos de la superficie mientras haya carga en la batería. Retire el Skimbot solo cuando la piscina esté en uso.

3.2 Encendido y carga

Skimbot funciona con luz solar directa, y recoge y almacena el excedente de energía solar en la batería recargable. En un día soleado normal, se almacena suficiente energía en la batería para permitir que la unidad continúe funcionando durante la noche.

Aunque esté encendido, habrá ocasiones en que el Skimbot no tenga energía suficiente para funcionar. Esto puede suceder a la sombra, durante la noche o por la mañana, antes de que haya suficiente sol para cargar la unidad.

3.2.1 Carga

En días soleados, se genera suficiente energía para el funcionamiento del Skimbot. Si desea acelerar la carga durante un día soleado cuando la temperatura ambiente sea inferior a 43 °C (110 °F), retire el limpiador de la piscina. Con el limpiador encendido, presione el botón de encendido una vez para activar el modo de espera. Las ruedas de paletas se detendrán y la luz de CARGA parpadeará en verde, mientras que la luz de ENCENDIDO permanecerá en verde y parpadeará ocasionalmente. Cuando esté completamente cargada, la luz de CARGA se quedará fija en verde. Para reiniciar el limpiador, presione el botón de encendido una vez.

Si el Skimbot está en la piscina y no se mueve, no hace falta retirarlo. Cuando la energía solar esté disponible, la unidad se recargará sola y comenzará a funcionar nuevamente. Esto puede suceder si el limpiador permanece mucho en la sombra, por ejemplo, durante la noche y la mañana.

Cuando los paneles solares estén cargando la batería, la luz de CARGA parpadeará en verde. Esto puede ocurrir si la unidad está encendida o en modo de espera. Cuando la unidad se coloca por primera vez al sol, pueden pasar unos minutos antes de que la luz de CARGA comience a parpadear. Una vez que la batería esté completamente cargada, la luz de CARGA dejará de parpadear y permanecerá en verde.

3.2.2 Luces LED indicadoras o de información

El panel de control del Skimbot (f) tiene dos luces LED que brindan información rápida.

LED de carga (h)	
Carga completa	Verde fijo
Carga	Parpadeo en verde
Batería baja	Rojo fijo
No carga	Apagada

LED de alimentación (i)	
Encendido	Verde fijo
Apagado	Apagada
Modo de espera	Verde fijo con apagados breves
Encendido, carga insuficiente	Apagado, breve parpadeo en verde

3.2.3 Batería baja

Cuando la carga de la batería sea demasiado baja que funcione el Skimbot, la unidad se apagará automáticamente. Esto puede ocurrir más que nada durante la noche (cuando la piscina haya estado a la sombra durante un tiempo) o en días nublados (cuando la energía solar disponible es baja). Si esto ocurre, el LED de CARGA quedará fijo en color rojo para indicar que la carga de la batería es baja. Si el Skimbot está encendido, pero no tiene suficiente energía para funcionar, la luz de ENCENDIDO se apagará y emitirá breves parpadeos verdes.

3.3 Luces de circulación nocturna

El Skimbot está equipado con dos luces LED de circulación nocturna (c) que parpadean solo por la noche o cuando no hay luz solar ni luz artificial sobre los paneles solares. Estas luces de seguridad permiten que el limpiador esté siempre visible en la piscina cuando está oscuro. Si el nivel de batería es muy bajo, las luces dejarán de parpadear con el tiempo.

Sección 4. Mantenimiento

4.1 Vaciado y limpieza de la bandeja de residuos y la cámara de recolección

La bandeja de residuos debe limpiarse regularmente. La rejilla para visualizar residuos (e) en la parte superior de Skimbot permite ver si la cámara de recolección de residuos se está llenando. Para vaciar y limpiar la bandeja y la cámara:

1. Apague la unidad y sujétela con ambas manos, una en el asa delantera y otra debajo del panel de control en la parte posterior. Mantenga la unidad en posición horizontal sin girarla.
2. Retire la bandeja de residuos (d) deslizándola hacia fuera por la parte delantera de la unidad.
3. Vacíe la bandeja y la cámara de recolección en un bote de basura o contenedor de compost.
4. Enjuague la bandeja de residuos después de vaciarla para eliminar cualquier resto de residuos. También puede lavar la cámara de recolección de residuos (el lugar en la estructura de la unidad donde se encuentra la bandeja de residuos) con una manguera de jardín que tenga baja presión de agua.

PRECAUCIÓN

NO UTILICE AGUA A ALTA PRESIÓN PARA LIMPIAR SKIMBOT.

5. Vuelva a colocar la bandeja de residuos limpia en el Skimbot hasta oír un clic, lo que indica que quedó fija en su lugar.
6. Regrese la unidad a la piscina y presione el botón de encendido.

4.2 Limpieza de los residuos de las paletas

Durante el funcionamiento, los residuos pueden atascarse en la rueda de paletas delantera (b) del Skimbot. Si esto sucede, la unidad invertirá el giro de la rueda de paletas atascada para tratar de eliminar los residuos. Cuando se limpian los residuos, continuará funcionando. Si el Skimbot no puede limpiar los residuos por sí solo, deberá hacerlo usted manualmente. Una vez que termine, presione el botón de encendido nuevamente para que el Skimbot vuelva a funcionar.

4.3 Limpieza

Después de varias semanas o meses, el Skimbot puede comenzar a acumular depósitos de calcio o minerales en el borde que está en contacto con el agua y también en los paneles solares. Antes de que estos depósitos representen un problema grave y causen daños a la unidad o afecten su funcionamiento, deberá limpiar el Skimbot siguiendo estos pasos:

1. Con una esponja o un paño húmedo, límpie la unidad y los paneles solares para quitar la suciedad o los depósitos minerales.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice un chorro de alta presión ni ninguna herramienta para raspar los paneles solares, ya que esto puede dañar el limpiador y anular la garantía.

2. Con un paño húmedo, límpie las áreas del sensor (c) para evitar que la suciedad o los residuos afecten el funcionamiento del limpiador.

3. Seque el dispositivo con un paño suave y seco.

4.4 Almacenamiento

4.4.1 Almacenamiento diario

Si va a utilizar la piscina, retire el Skimbot, apáguelo o póngalo en modo de espera para que siga cargando. Guarde el limpiador en un lugar protegido y seco con temperaturas entre 43 °C (110 °F) y 0 ° (32 °F).

4.4.2 Almacenamiento a largo plazo y durante el invierno

Limpie bien los paneles solares, la bandeja de recolección de residuos y la estructura del limpiador antes de guardarlos.

Cargue completamente la batería. Es posible que, más adelante, el microprocesador encienda la luz de CARGA (con frecuencia, después de uno o dos días) para drenar la batería a su voltaje óptimo de almacenamiento a largo plazo. Cuando se alcance el voltaje de almacenamiento ideal, la luz se apagará.

Guarde el Skimbot en un lugar seco. La temperatura de almacenamiento no puede ser inferior a 0 °C (32 °F). Almacene el robot en una superficie plana y no coloque objetos pesados encima.

NOTA: Si el Skimbot permanece inactivo durante varios meses, es posible que deba colocarlo al sol para cargarlo. También es probable que deba girar manualmente las ruedas de paletas antes de encender la unidad.

Sección 5. Reciclaje y desecho

ATENCIÓN

La batería no es un componente al que pueda darse servicio o que pueda reemplazarse. No intente dar servicio a la batería.

La batería y el limpiador deben desecharse en conformidad con los requisitos locales.

Deseche siempre las baterías de manera sostenible en contenedores de recolección aprobados o en centros de recolección autorizados en conformidad con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades locales para obtener más información.

Consulte las "Instrucciones importantes de seguridad" para obtener información adicional sobre la batería.

Sección 6. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El Skimbot no enciende. No hay luces indicadoras encendidas.	La batería está completamente descargada.	Coloque la unidad bajo la luz solar directa durante al menos una hora e inténtelo nuevamente. Si se encienden las luces indicadoras, coloque el limpiajador en modo de espera y cárguelo por completo.
	Los paneles solares están sucios.	Limpie los paneles solares con un paño suave y húmedo para permitir la exposición total al sol.
El Skimbot no se mueve.	Es posible que el limpiajador no esté expuesto a suficiente luz solar o no tenga carga en la batería.	Si hay sombra, es tarde en el día o temprano en la mañana, es posible que el Skimbot no funcione hasta que reciba suficiente luz solar para encenderse.
		Coloque la unidad a pleno sol para cargarla.
		Asegúrese de que los paneles solares estén limpios y sin obstrucciones.
El Skimbot se mueve en círculos.	Una de las ruedas de paletas podría estar obstruida.	Inspeccione las ruedas de paletas para asegurarse de que estén libres de residuos u obstrucciones.
		Apague el Skimbot, espere unos minutos y vuelva a encenderlo.
El Skimbot golpea constantemente la pared.	Los sensores están sucios u obstruidos.	Limpie los sensores con un paño suave y húmedo y, luego, séquelos.
El Skimbot queda atrapado en el skimmer de la piscina.	El caudal hacia el skimmer podría ser muy alto.	Es posible reducir el caudal del skimmer de la piscina mientras el Skimbot está limpiando la superficie.
		Coloque un tubo flotador en la parte delantera del skimmer para que obstaculice el caudal.
El Skimbot no capta los residuos de la superficie.	La bandeja de residuos no está instalada correctamente.	Retire el limpiajador de la piscina, extraiga la bandeja de residuos e inspeccione los lados y los rieles. Quite cualquier residuo que pueda estar obstaculizando el calce de la bandeja. Vuelva a colocar la bandeja de residuos y asegúrese de que se deslice correctamente sobre los rieles. Si todo está bien, oirá un ligero clic.
La bandeja de residuos termina en el fondo de la piscina.		