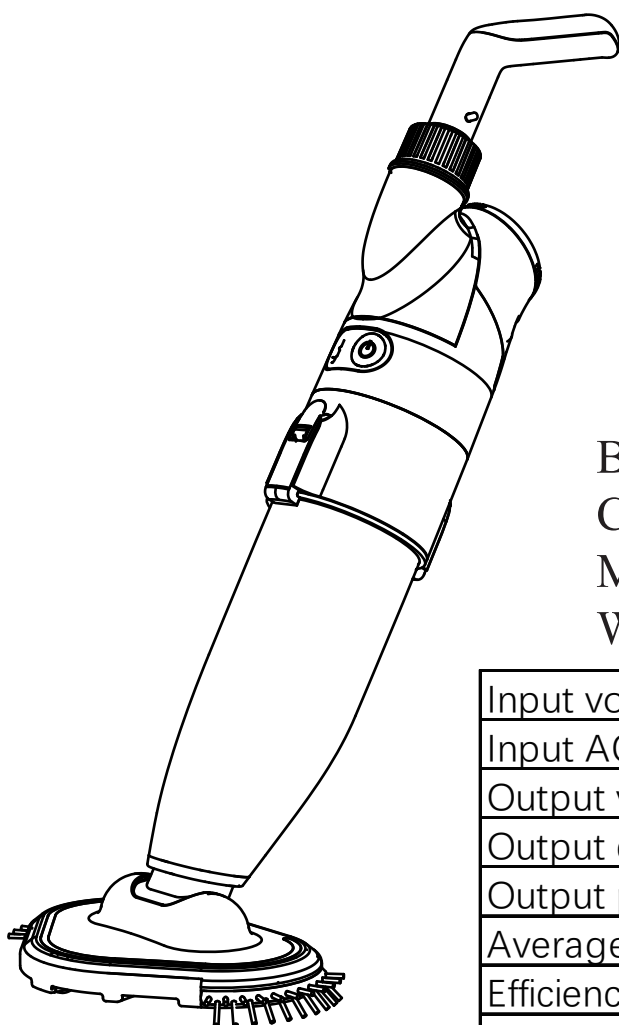




Battery: 7.4V /2000mAh

Charging power: 8.4V DC, 1.0A

Motor voltage: 7.4V DC

Waterproof grade: IPX8

Input voltage	100-240	V
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	8.4	V
Output current	1	A
Output power	8.4	W
Average active efficiency	80	%
Efficiency at low load (10 %)		%
No-load power consumption	0.1	W



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

SAFETY WARNING

When installing and using this electrical equipment, you should always follow the basic safety precautions. Please read the following carefully

Warning!

The cleaner is not a toy, and is operated by people older than 8 years age. Any people who operates the cleaner, has to read the manual carefully before work it.

- (1)The cleaner is designed to clean the swimming pool, SPA.
- (2)Please use the original batteries and charger when using.
- (3)Only charging it when the cleaner is power off.
- (4)Put the cleaner into a clean and dry place. Do not expose it under the sun, or close to explosive.
- (5)The filter bag is easy to be broken when there is sharp substances under water.
- (6)The cleaner automatically stops to work when it is out of water.
- (7)Do not close to the vacuum head when it is working, due to its suction power, especially for the human body, animals, hairs or clothes.
- (8)Do not disassemble the cleaner without professional guidance or notice from the authorized distributor or manufacturer.
- (9)Do not leak the lubricant oil, and it causes water polluted.
- (10)Stop to work the cleaner when there is anything wrong; Please contact with the authorized distributor or replace it to the original parts/accessories.
- (11)Cleaner working conditions:
 - (11)-1 Maximum applicable water depth: 3 m (10 ft)
 - (11)-2 Water temperature: 4°C (39.2°F)-35°C (95°F)

1. Charger

- (1)Use the original charger provided only.
- (2)For indoor use only. The charger should not be used outdoor and not be exposed to rain, humidity, any liquid or heat.
- (3)Keep the charger out of children.
- (4)Never use the charger if any damage is found.

- (5) Do not handle the cleaner and charger with wet hands and bare feet, when charging the cleaner.
- (6) Disconnect the charger from power when not in use.
- (7) If the wire is damaged, it must be replaced by a new charger to avoid danger.
- (8) Make sure the cleaner and charger are totally dry before charging.
- (9) Charge the cleaner 4 hours prior to the first use. After fully charged, it works 70mins by basic speed, and 50mins by high speed.

2. Battery disposal

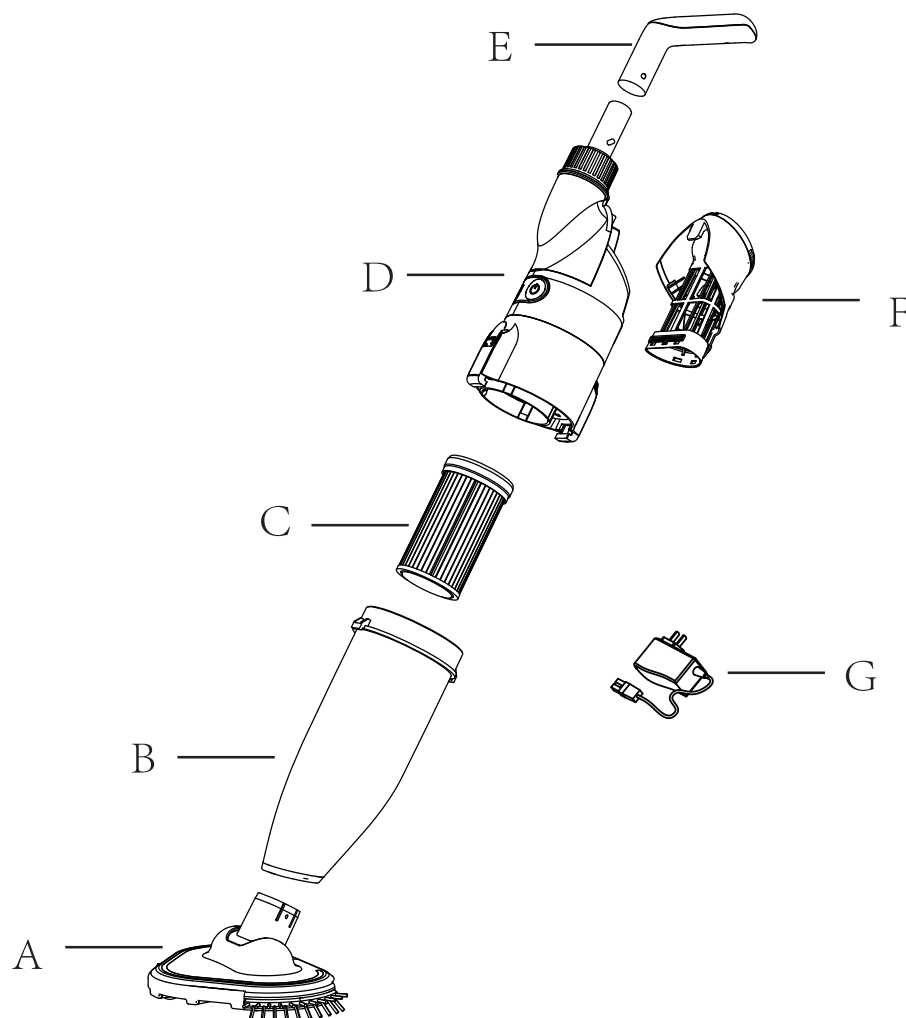
- (1) The cleaner battery is a lithium battery, it must be disposed properly, please contact with your local authority for more information.
- (2) Never attempt to disassemble the lithium battery.
- (3) Remove all personal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when unwiring a lithium battery from the vacuum unit.
- (4) The battery causes short circuit current, as well as severe burning when it is high enough.
- (5) Wear complete eye protection, gloves and protective clothing when removing the battery pack.
- (6) No smoking or sparkling flame near the cleaner, or, it may cause unknown gases.
- (7) If acid comes in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.
- (8) If acid comes in contact with eyes, immediately flood eye with running cool water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

Above warning and cautions are not intended to incorporate all possible instances for risks and/or severe injury. Pool/spa owners should always exercise intensive caution and common sense when operating the cleaner.

How to use it

Assembly

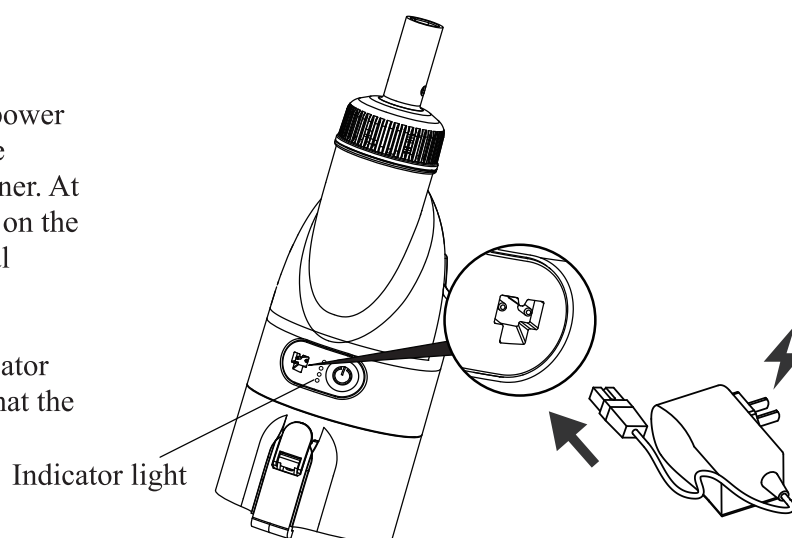
- A: Vacuum head
- B: Front filter
- C: Particle filter
- D: Motor body
- E: Portable handle
- F: Back filter
- G: Charger



1. Charger connection

(1) Plug one end of the charger into the power socket, and then plug the other end of the charger into the charging port of the cleaner. At this time, the three green indicator lights on the cleaner flash circularly, indicating normal charging.

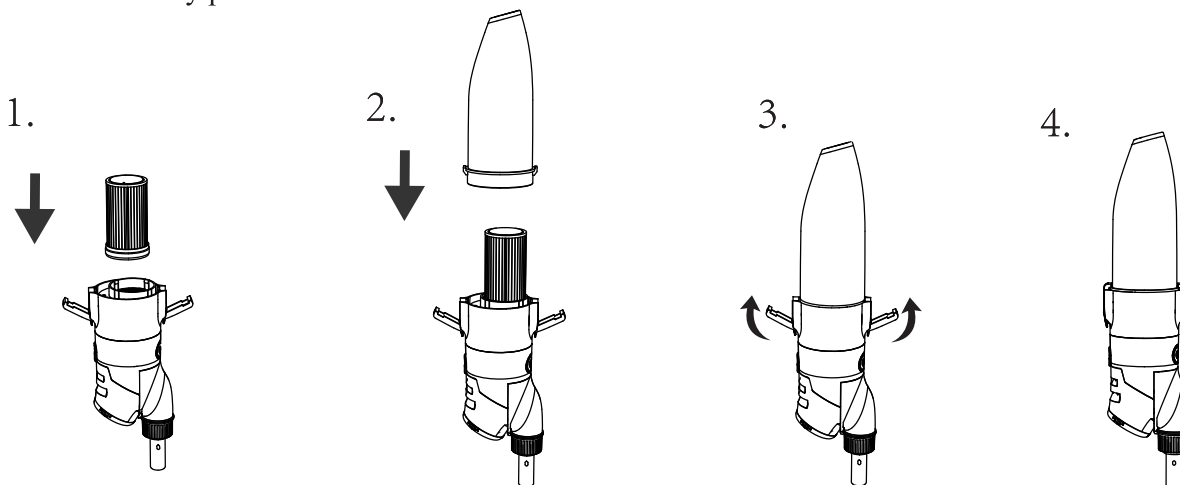
(2) After about 4 hours, three green indicator lights are on for a long time to indicate that the charging is completed.



2. Installation

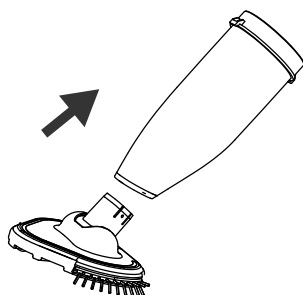
2.1 Filter element assembly and body parts assembly

Assemble the body parts in the direction of the arrow.



2.2 Assembly of suction head

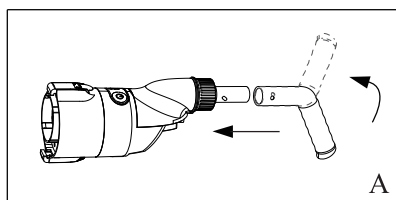
Insert the entire suction head directly into the Cover the garbage.



2.3 Handle assembly

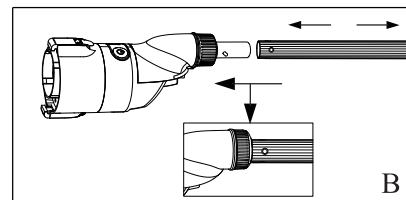
(1) Handle assembly.

This handle is used to clean walls, steps, seats and corners, as shown in figure "A"



(2) Assembly of telescopic rod (not included)

Cleaner can be connected to a standard telescopic rod, as shown in figure "B".

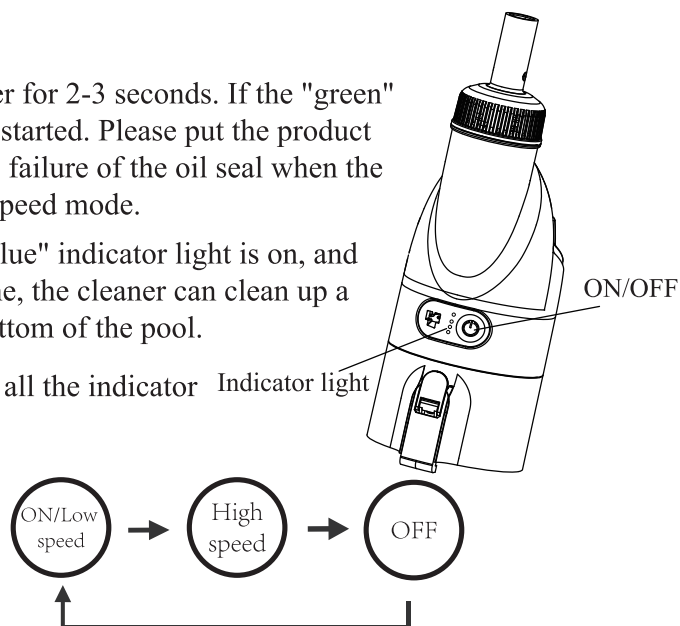


Note: the product can be connected with handle or a standard telescopic rod B (telescopic rod B is optional and needs to be purchased additionally).

3. Power On and Turbo speed mode

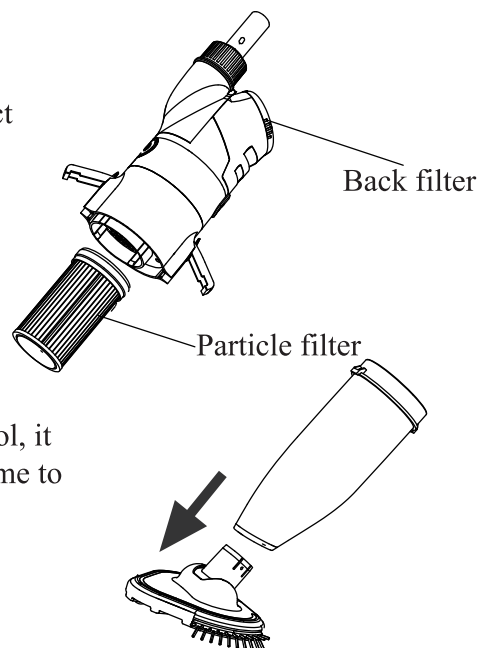
- 3.1 Press and hold the power switch button of the cleaner for 2-3 seconds. If the "green" indicator light is always on, it means the machine is started. Please put the product into the water for operation, so as to prevent the seal failure of the oil seal when the product is idling. At this time, the cleaner is in low speed mode.
- 3.2 Press the switch button again, you will find that a "blue" indicator light is on, and the cleaner enters the "high speed mode". At this time, the cleaner can clean up a large number of large particles of sediment at the bottom of the pool.
- 3.3 When you press the switch button for the third time, all the indicator lights are off and the cleaner is turned off.

Notes: The high and low speed mode of the cleaner is switched from "low speed mode" to "high speed mode", If you want to switch from "high speed mode" to "low speed mode", you need to shut down and operate 3.1 again.



4. When to use particle filter ?

There is a particle filter with shipment, it is used to collect pollen, fine particles, dust and fine rubblishes; For daily cleaning, such as leaves, fruits, stone, there is no need to such a particle filter



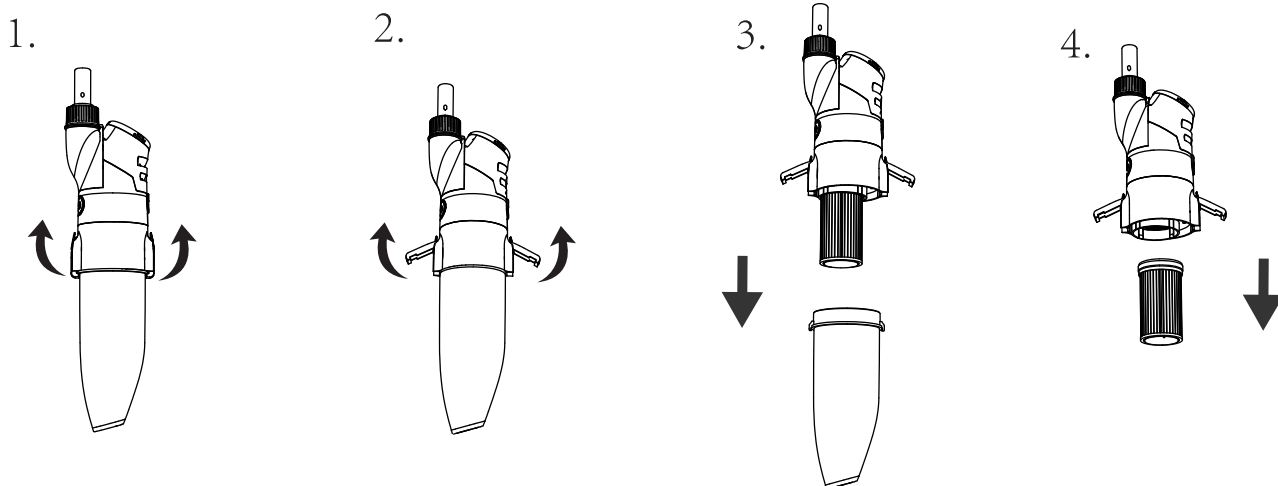
5. How to use vacuum head ?

To use the cleaner without vac head for corners of the pool, it can be after or with the high speed as it can be used at same to cleans angles of pools and steps of the pool.

6. Garbage cleaning

6.1 cleaning of front transparent garbage cover and filter element

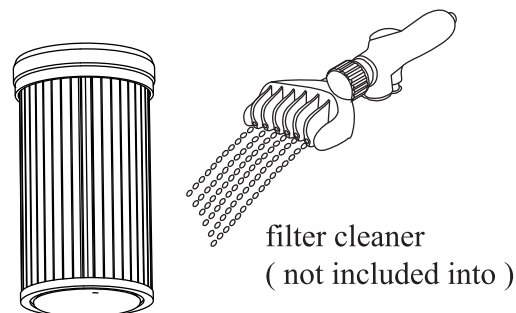
(1) For example, the buttons on the two sides of the transparent garbage cover under the drawing board remove the transparent garbage cover and the filter element from the body;



(2) Clean out the garbage in the transparent cover,
(3) Use a particle filter cleaner / machine to clean the particle filter .(The cleaner / machine needs to buy seperately) .

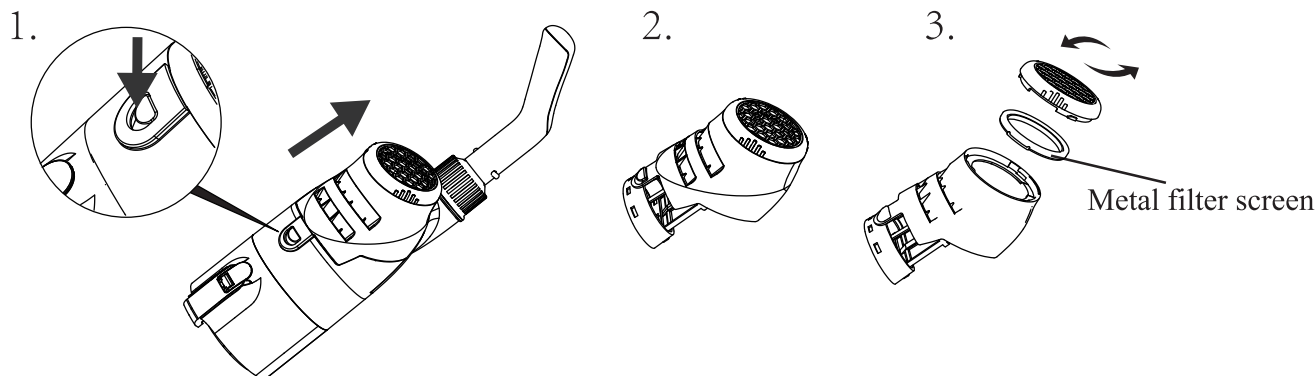
(4) First install the cleaned filter element to the body, then install the transparent garbage cover to the body, and finally buckle the lock button.

(Reference: 2.1 filter element assembly and body parts assembly)



6.2 Back filters cleaning

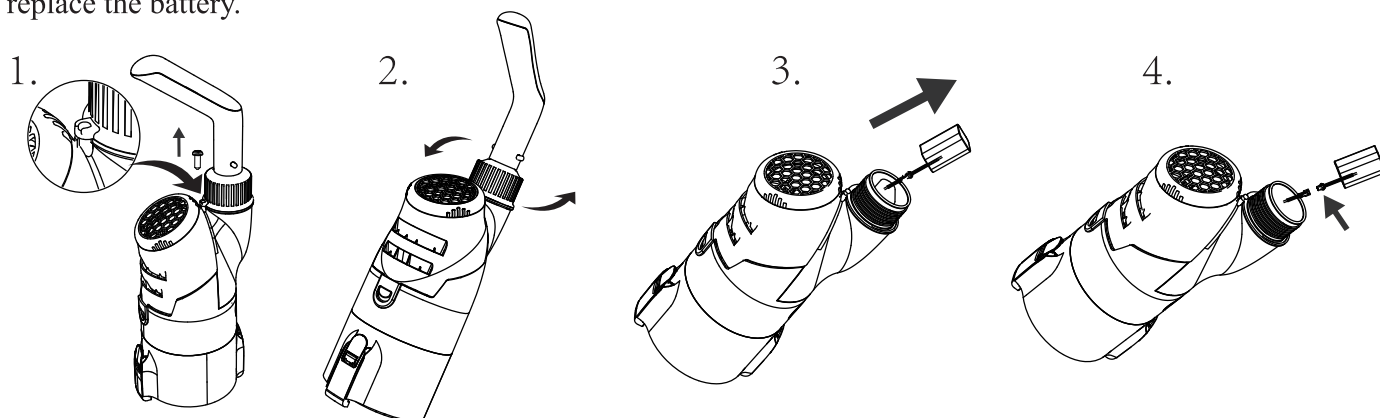
- (1) Press and hold the button at the front end of the filter cover to remove the whole filter cover from the body;
- (2) Screw out the rear cover of the filter cover,
- (3) Clean the metal filter screen in the filter cover;
- (4) Tighten the rear cover of the filter cover, and assemble the filter cover to the body.



6.3 battery replacement

NOTE: User must consult dealer before any battery replacement.

Open the screw, loosen the handle, take out the battery pack, gently press the battery power cord to separate and replace the battery.



Maintenance and storage

1. The battery discharges itself during storage. Make sure the cleaner is fully charged before
 2. storage. When not in use, you must recharge the battery at least every three months.
- Unplug the external adapter from the socket and then the charging cable from the external adapter and the cleaner.
 - Remove the accessories from the cleaner. If necessary, rinse the cleaner and accessories with clean water. Do not use detergent.
 - Make sure the cleaner is drained before storage.
 - Use a wet cloth to clean and dry the cleaner and its accessories.
 - Store in a well ventilated place away from sunlight, heat, fire sources, pool chemicals and children.
 - The storage environment temperature should be 10 °C – 25 °C (50 °F – 77 °F) . Note: higher temperature may shorten battery life.

Troubleshooting

If you have problems with your cleaner, follow the troubleshooting steps below to restore performance. Note: turn off the power before making any repairs.

Problem	Possible causes	Solution
Unable to clean garbage	The battery is low	Please Recharging
	Impeller clogging	Turn off the cleaner and check the impeller to remove the garbage. If necessary, contact your dealer for further instructions. Warning! Before servicing the equipment, make sure that the cleaner is turned off.
	Impeller damage	Please contact your dealer for replacement.
	The filter is full	Clean up the garbage from the filter screen.
	There is too much garbage in the filter element	Clean the garbage of filter element.
Garbage flows out of the front transparency	Anti pour blade damage	Replace the anti reverse flow piece. Please contact your dealer for replacement parts.
	The garbage is too full	Clean the waste of filter screen and filter element.
Rubbish is leaking out of the filter bag	The filter bag is damaged	Replace the filter bag. Please contact your dealer for replacement parts.
The handle / telescopic link cannot be assembled correctly	V-clip damaged	Replace the v-clip. Please contact your dealer for replacement parts.
On a fully charged battery,after pressing the switch,the product will not start and the device will not light.	Battery damage.	Please contact the dealer to replace the battery. Warning! Don't turn on the cleaner and replace the battery yourself. This can cause serious or fatal injury, so the warranty will not be valid.
Power consumption too fast, after starting the device,the lights quickly jump from 3 bars until they are exhausted.		
When charging the product,the indicator light will not be on. (Make sure the charger cable is properly and completely connected to the external adapter and cleaner.)	The charging is damage.	Contact the dealer for replacement. Warning! Using the wrong external adapter will result in damage to the cleaner / battery and void the warranty.
The indicator light 3 green bars flashing all the time, cannot keep 3 green bars lighten at the same time.(All 3 green bars lighten indicate full charging)		

CONSIGNES DE SECURITÉ

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, vous devez toujours suivre les précautions basiques de sécurité. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

Attention!

Le nettoyeur n'est pas un jouet et doit être utilisé par des personnes de plus de 8 ans. Tout utilisateur doit avoir lu le mode d'emploi attentivement avant usage.

- (1) Le nettoyeur est destiné au nettoyage de la piscine et du Spa.
- (2) Utiliser uniquement les batteries et chargeur d'origine.
- (3) Recharger uniquement le nettoyeur quand débranché.
- (4) Garder le nettoyeur dans un endroit propre et sec. Ne pas exposer au soleil ou près de produits explosifs.
- (5) Le sac du filtre peut être déchiré facilement par des objets tranchants dans l'eau.
- (6) L'aspirateur s'arrête automatiquement de fonctionner lorsqu'il est hors de l'eau.
- (7) Risque de danger d'aspiration. Ce nettoyeur génère une aspiration. Eviter que des cheveux, le corps, des animaux ou des pièces détachées de vos vêtements puissent entrer en contact avec l'orifice d'aspiration de l'aspirateur en marche.
- (8) Ne jamais démonter le nettoyeur sans l'aide d'un professionnel ou du service technique officiel autorisé par le fournisseur ou le fabricant.
- (9) Ne pas utiliser d'huile lubrifiante car il provoque de la pollution dans l'eau.
- (10) Arrêter d'utiliser l'appareil lorsque vous détectez que quelque chose ne fonctionne pas correctement et contacter un distributeur agréé ou remplacer les pièces détachées ou les accessoires endommagés par des pièces originales.
- (11) Conditions de fonctionnement du nettoyeur:
 - (11)-1 Profondeur d'eau maximale: 3 m (10 pieds)
 - (11)-2 Dans l'eau, à une température comprise entre 4°C(39.2°F)- 35°C(95°F)

1. Chargeur

- (1) Utiliser uniquement le chargeur original fourni.
- (2) À utiliser en intérieur uniquement. Le chargeur ne doit pas être utilisé en extérieur, ne doit pas être exposé à l'eau, à l'humidité, à des liquides ou à la chaleur.
- (3) Maintenir hors de portée des enfants.
- (4) Ne jamais utiliser le chargeur s'il est endommagé.

- (5) Ne pas toucher le nettoyeur ou le chargeur avec mains/pieds mouillés durant le chargement de la batterie.
- (6) Déconnecter le chargeur de la prise électrique quand on ne l'utilise pas.
- (7) Si le chargeur/cable est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau Chargeur/cable pour éviter tout danger.
- (8) Vérifier que le nettoyeur et le chargeur sont totalement secs avant de recharger la batterie.
- (9) Charger la batterie du nettoyeur pendant 3 heures avant le premier usage. Le nettoyeur fonctionnera correctement environ 60 minutes une fois la charge complète effectuée.

2. Retrait/recyclage de la batterie

- (1) La batterie du nettoyeur est une batterie au lithium. Elle doit être retraitée correctement. Merci de contacter les autorités locales pour de plus amples informations.
- (2) Ne jamais essayer de démonter la batterie au lithium.
- (3) Enlever tous les bracelets, boucles d'oreilles, colliers et montres lors du démontage et de la séparation du cable et de la batterie au lithium du nettoyeur.
- (4) La batterie peut causer des courts-circuits ainsi que des brûlures sévères.
- (5) Il vous faut porter une protection pour les yeux, des gants et des vêtements de protection lorsque vous retirez la batterie.
- (6) Ne pas fumer ou créer de flammes près du nettoyeur, car cela pourrait provoquer l'apparition de gaz inconnus.
- (7) Si de l'acide entre en contact avec la peau ou les vêtements, laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.
- (8) Si de l'acide entre en contact avec les yeux. Rincer abondamment les yeux avec de l'eau froide pendant au moins 15 minutes et obtenir une aide médicale immédiatement.

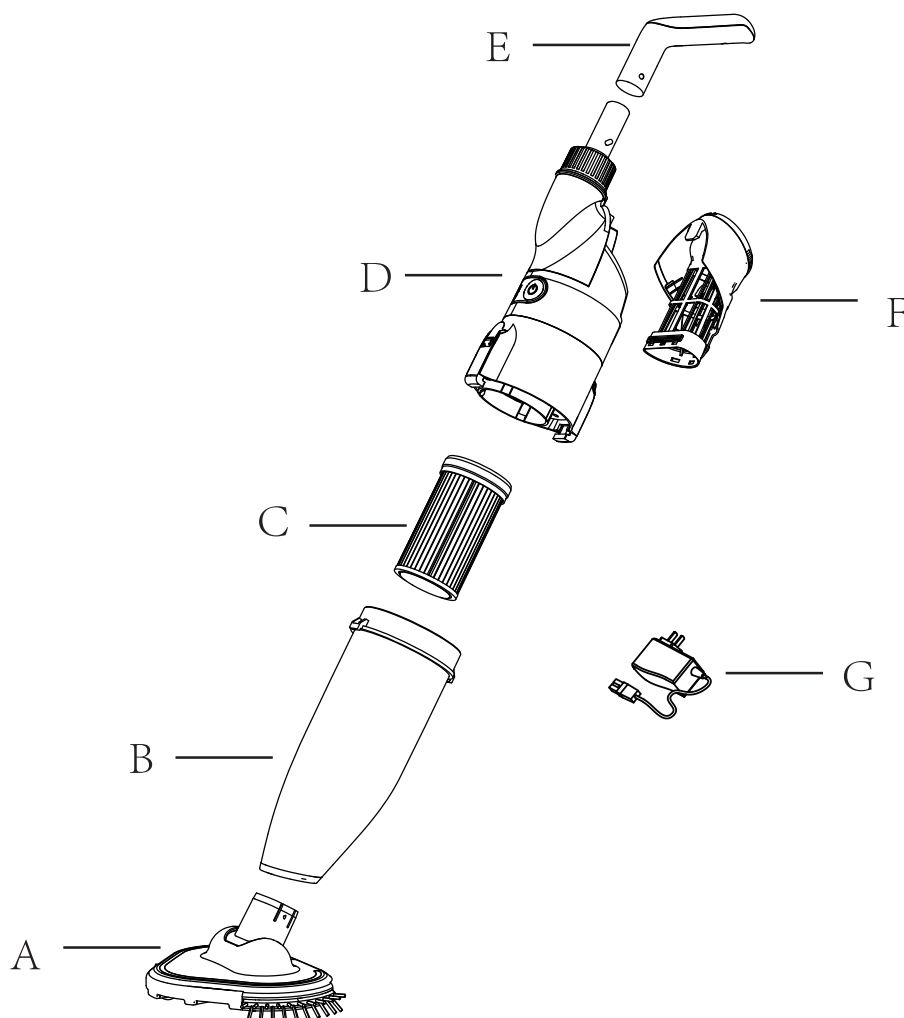
Les avertissements et précautions ci-dessus ne sont pas exhaustifs.

Les propriétaires de piscine ou de Spa doivent toujours utiliser avec précaution et bon sens le nettoyeur.

Fonctionnement

Montage

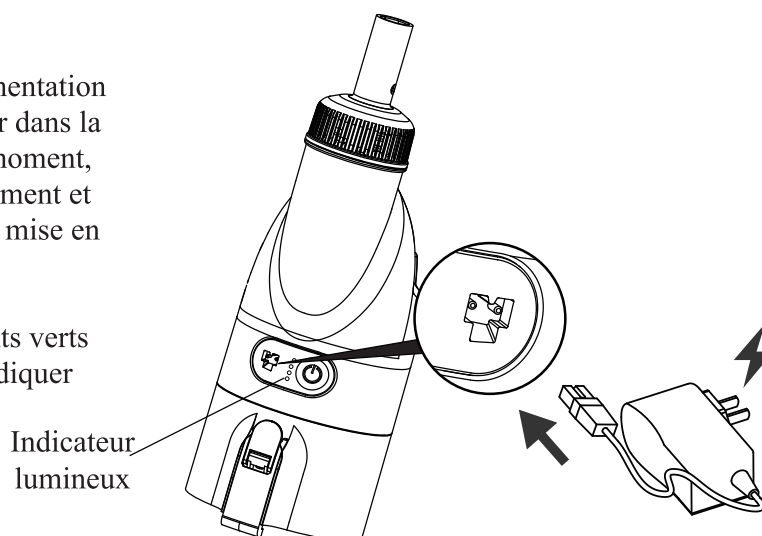
- A: Tête d'aspiration
- B: Filtre avant
- C: Filtre à particule
- D: Partie Moteur
- E: Poignée amovible
- F: Filtre arrière
- G: Chargeur



1. Connection du Chargeur

(1) Branchez le chargeur sur la prise d'alimentation puis branchez l'autre extrémité du chargeur dans la prise d'alimentation de l'aspirateur. À ce moment, les trois voyants verts de l'aspirateur s'allument et clignotent de façon circulaire, indiquant la mise en charge.

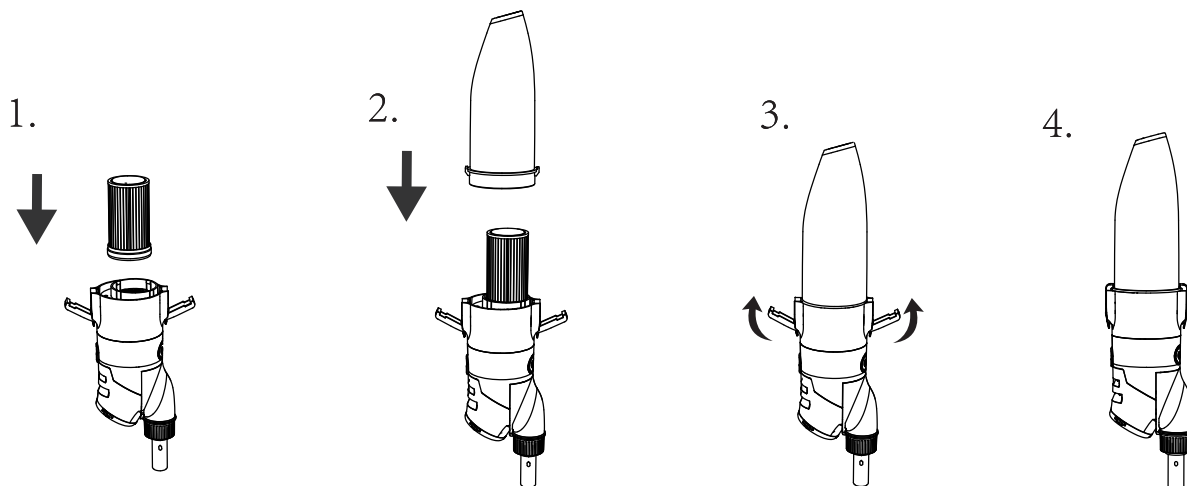
(2) Après environ 4 heures, les trois voyants verts restent allumés de façon constante pour indiquer que la charge est terminée.



2. Installation du produit

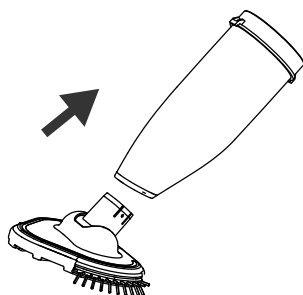
2.1 Montage du filtre et assemblage

Monter les éléments dans le sens de la flèche.



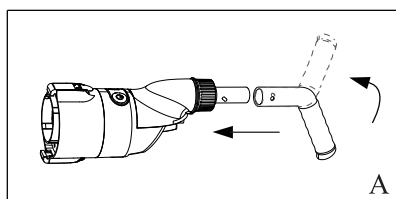
2.2 Montage de la tête d'aspiration

Insérez directement et entièrement la tête d'aspiration dans le filtre avant.



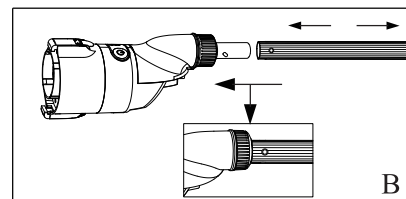
2.3 Montage de la poignée

(1) Monter cette poignée pour nettoyer les murs, les marches, les sièges et les coins, comme illustré dans le dessin «A»



(2) Montage du manche télescopique (non inclus)

Le nettoyeur peut être connecté à un manche télescopique standard, comme illustré dans le dessin "B".



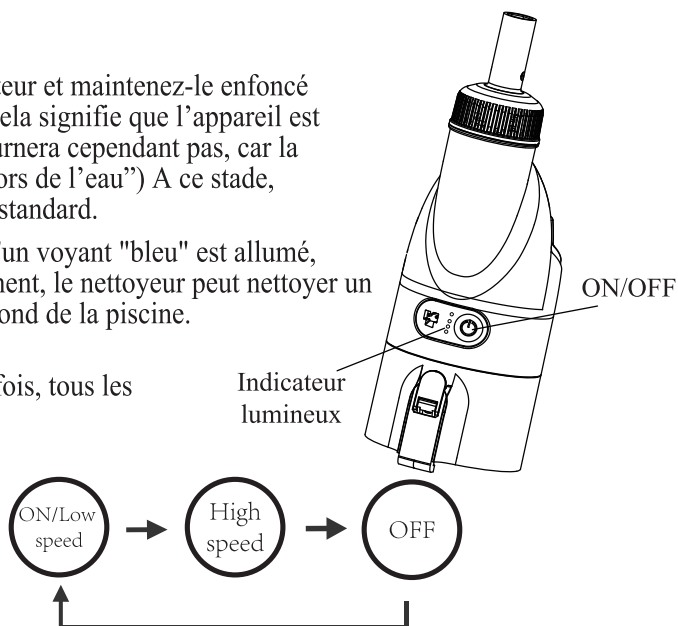
Remarque: l'aspirateur peut être connecté soit avec une poignée soit avec un manche télescopique standard B. (le manche télescopique B est en option et doit être acheté séparément).

3. Mise en route et mode Turbo Speed

- 3.1 Appuyez sur le bouton ON/OFF d'alimentation de l'aspirateur et maintenez-le enfoncé pendant 2-3 secondes. Si l'indicateur "vert" reste allumé, cela signifie que l'appareil est allumé (si le produit n'est pas dans l'eau, la machine ne tournera cependant pas, car la machine a la fonction "s'arrêter immédiatement une fois hors de l'eau") A ce stade, l'aspirateur est en état de fonctionnement en mode vitesse standard.
- 3.2 Appuyez à nouveau sur l'interrupteur, vous constaterez qu'un voyant "bleu" est allumé, l'aspirateur passe alors en "mode Turbo Speed". À ce moment, le nettoyeur peut nettoyer un plus grand nombre de grosses particules de sédiments au fond de la piscine.
- 3.3 Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur pour la troisième fois, tous les voyants lumineux s'éteignent et l'aspirateur s'éteint.

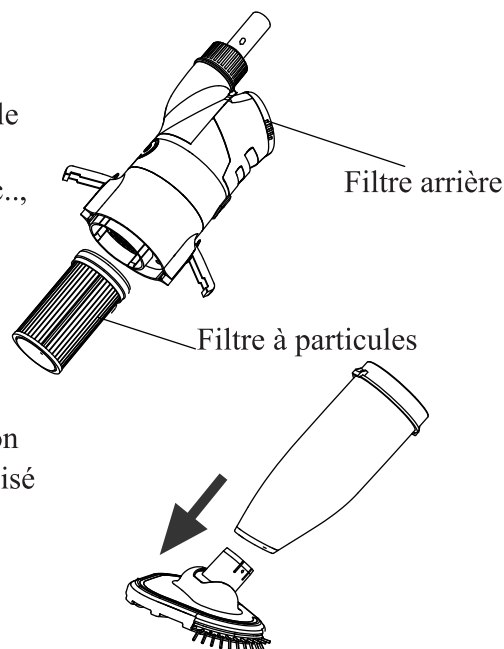
Remarque:

Le mode vitesse de l'aspirateur passe directement du "mode vitesse standard" au "mode Turbo Speed", si vous souhaitez revenir au mode vitesse standard, vous devez éteindre l'aspirateur et le rallumer comme indiqué en 3.1.



4. Quand utiliser le filtre à particules ?

Livré avec un filtre à particules. A utiliser pour collecter le pollen, particules fines, poussière, sable etc...
Pour le nettoyage quotidien des feuilles, pierres, fruits etc..., il n'est pas nécessaire d'utiliser ce filtre à particules.



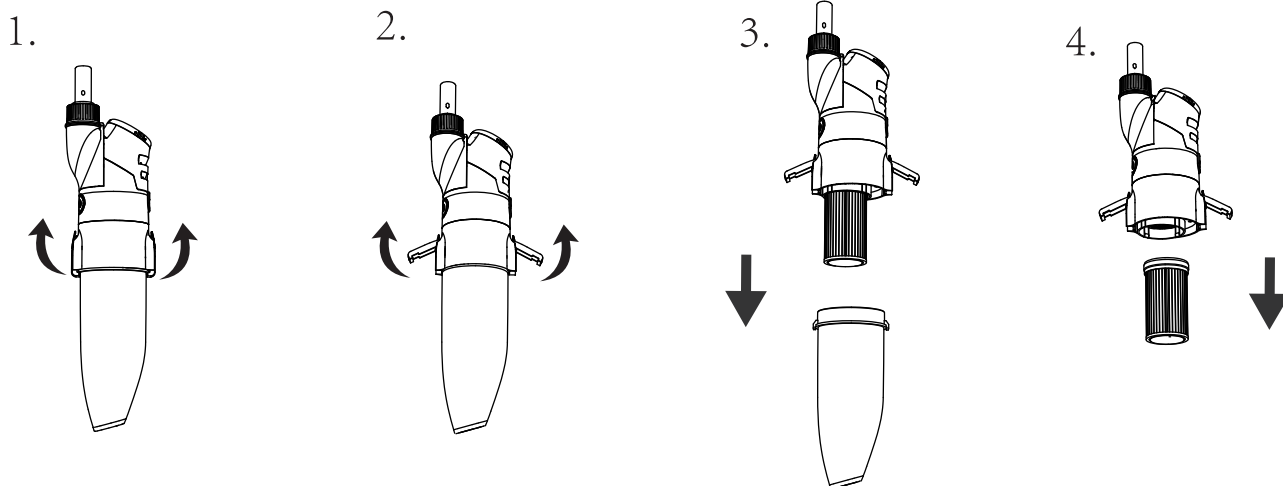
5. Comment utiliser la tête d'aspiration

Il est possible d'utiliser l'aspirateur sans la tête d'aspiration pour nettoyer les coins de la piscine. Il peut alors être utilisé avec ou sans mode Turbo speed pour nettoyer les coins et les marches de la piscine.

6. Nettoyage des déchets

6.1 Nettoyage du filtre avant transparent et du filtre arrière

(1) Ouvrez vers l'extérieur les clips sur les deux côtés du compartiment transparent et séparez le compartiment transparent du corps central, puis enlever le filtre comme indiqué sur le dessin.

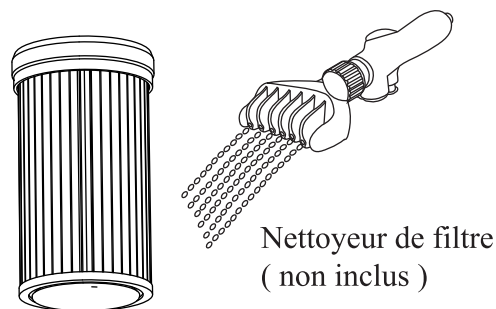


(2) Nettoyez les déchets dans le compartiment transparent.

(3) Nettoyez le filtre ou utilisez un nettoyeur de filtre pour nettoyer le filtre à particules. (Le nettoyeur de filtre doit être acheté séparément).

(4) Installez d'abord le filtre à particules nettoyé dans le corps central, puis connectez le compartiment transparent avec le corps central à l'aide des clips latéraux.

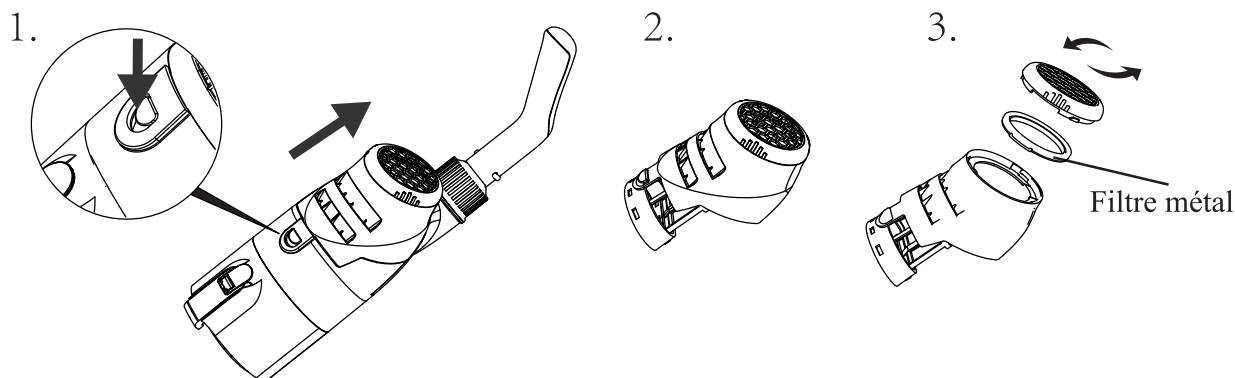
(Se référer à la rubrique 2.1 Montage du filtre et assemblage)



Nettoyeur de filtre
(non inclus)

6.2 Nettoyage du filtre arrière

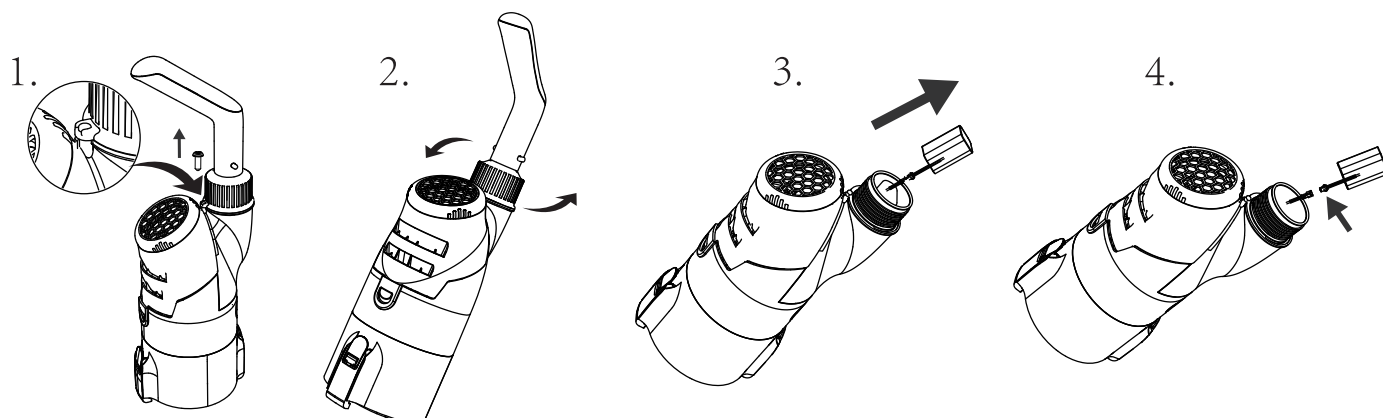
- (1) Appuyez et maintenez le bouton à l'extrémité avant du compartiment du filtre arrière et séparez-le du corps central.
- (2) Dévissez le couvercle arrière du compartiment du filtre.
- (3) Nettoyez le filtre métallique à l'intérieur du compartiment du filtre.
- (4) Revissez le couvercle arrière du compartiment du filtre et connectez-le au corps central.



6.3 Remplacement de la batterie

Remarque: L'utilisateur devra consulter son revendeur avant tout remplacement de batterie.

Dévisser la vis arrière, desserrez la poignée avec le cache arrière, retirez la batterie, appuyez doucement sur le connecteur du câble d'alimentation de la batterie pour séparer le câble de la batterie et remplacer la batterie.



Maintenance et stockage

1. La batterie se décharge d'elle-même pendant le stockage. Assurez-vous que le nettoyeur soit complètement chargé avant le stockage.

2. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, vous devez recharger la batterie au moins tous les trois mois.

- Débranchez l'adaptateur externe de la prise, puis le câble de charge de l'adaptateur externe et du nettoyeur.
- Séparez les accessoires du nettoyeur. Si nécessaire, rincez l'aspirateur et les accessoires à l'eau claire. Ne pas utiliser de détergent.
- Avant le stockage, assurez-vous que l'aspirateur soit vidangé.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer puis sécher l'aspirateur et ses accessoires.
- Stocker dans un endroit bien ventilé à l'abri de la lumière du soleil, de la chaleur, des sources d'incendie, des produits chimiques pour piscine et des enfants.
- La température du lieu de stockage doit être comprise entre 10° C et 25° C (50° F - 77° F)

Remarque: des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de vie de la batterie.

Solutions de problèmes

Si vous avez des problèmes avec l'aspirateur, Suivez les différentes étapes de solutions de problèmes afin de rétablir les performances du nettoyeur.

Remarque: Couper l'alimentation avant toute réparation.

Problème	Causes possibles	Solution
L'aspirateur n'aspire pas les déchets.	La batterie est faible.	Réchargez l'aspirateur.
	La Turbine est bloquée	Coupez l'alimentation électrique de l'aspirateur et vérifiez visuellement si la turbine tourne, enlever les déchets. Si nécessaire, contactez votre revendeur pour plus d'instructions. Attention! Avant de réparer l'appareil, assurez-vous que le nettoyeur soit débranché.
	La Turbine est endommagée.	Veillez contacter votre revendeur pour le remplacement de la pièce.
	Le filtre est plein.	Nettoyez les déchets du tamis du filtre.
	Le compartiment du filtre est plein.	Nettoyez le compartiment du filtre.
Les déchets s'évacuent par le compartiment transparent avant.	La Vanne anti retour est endommagée.	Remplacez la vanne d'anti-retour, veuillez contacter votre revendeur pour le remplacement de la pièce.
	Le filtre est plein	Nettoyer les filtres.
Des déchets s'échappent du filtre arrière.	Le filtre arrière est endommagé	Remplacez le filtre arrière, veuillez contacter votre fournisseur pour le remplacement de la pièce.
La poignée ou Le manche télescopique ne peut pas être monté correctement.	Le Clip en "V" est endommagé	Remplacez le Clip en V, veuillez contacter votre revendeur pour le remplacement de la pièce.
Après une charge complète et après appuyer sur le bouton On/Off, le produit ne démarre pas et les lumières de l'appareil ne sont pas allumées	La batterie est endommagée	Veillez contacter votre revendeur pour remplacer la batterie. Attention! N'allumez pas l'aspirateur pour remplacer la batterie, vous-même. Cela peut causer des blessures graves ou mortelles, et annulera la garantie.
La charge de la batterie se consume trop vite.(Après le démarrage du produit, les lumières passent rapidement de 3 barres à aucune.)		
Pendant la charge du produit, les lumières ne sont pas allumées. (assurez-vous que le câble du chargeur soit correctement et complètement connecté à la prise électrique et à l'aspirateur).	Le chargeur ou l'adaptateur externe est cassé.	Contactez votre revendeur pour le remplacement des pièces endommagées. Attention! L'utilisation du mauvais chargeur/adaptateur externe entraînera des dommages au nettoyeur et/ou à la batterie et annulera la garantie.
Les lumières de 3 barres vertes clignotent tout le temps et ne restent pas allumer en même temps. (les 3 barres allumées indiquent que la charge est pleine)		