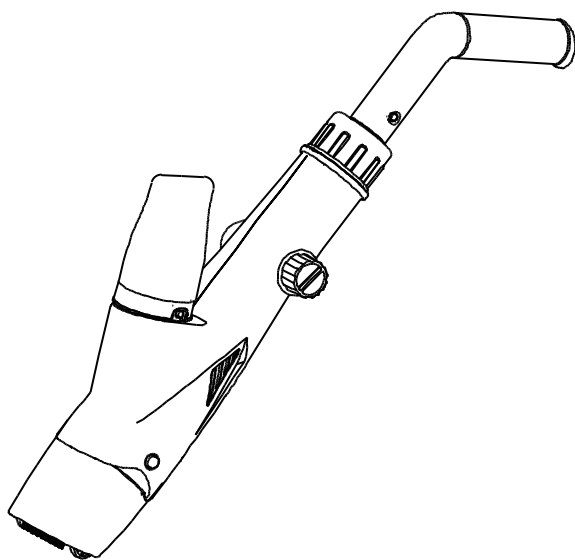

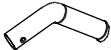






Netto

1177_86886



1177_86886

P1113-body		485*145*122mm	X1	1/1
P1111-10		175*140*40mm	X1	1/1
P1113-13		64*31*94mm	X1	1/1
P1111-8-9		Ø65*115mm	X1	1/1
P1112-4		Ø65*125mm	X1	1/1
P1112-1		110*95*65mm	X1	1/1

FR : SAV/INFORMATION /VIDEO/CONTACT

EN: AFTER-SALES SERVICE/INFORMATION/VIDEO/CONTACT

DE : REPARATUR-SERVICE UND ERSATZTEILE /INFORMATIONEN /VIDEO/KONTAKT

ES: SERVICIO POST-VENTA/INFORMACIÓN/VIDEO/CONTACTO

IT: SERVIZIO ASSISTENZA/INFORMAZIONI/VIDEO/CONTATTO

PT: SERVIÇO PÓS-VENDA/INFORMAÇÕES/VIDEO/CONTATO

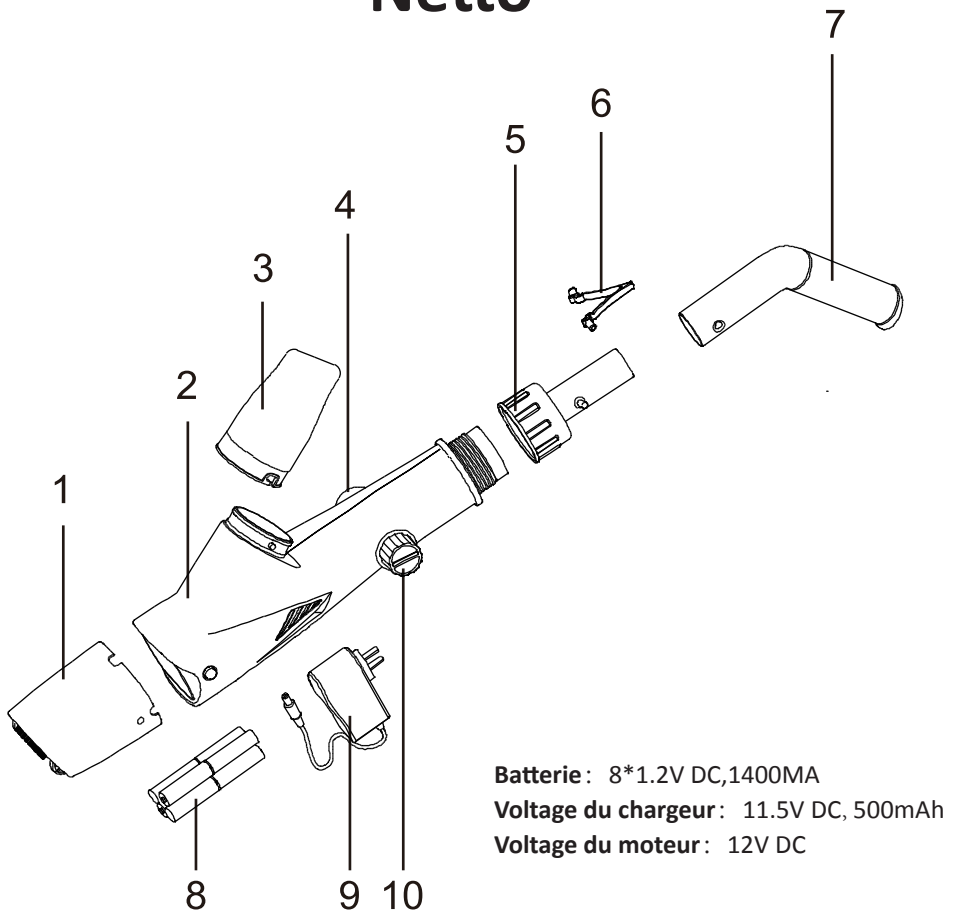
PL: SERWIS TECHNICZNY/INFORMACJE/WIDEO/KONTAKT

NE: AFTER SALES SERVICE/INFORMATIE/VIDEO/CONTACT

HE: לתקשר עם/הווידיאו/ מידע/לאחרשירותומכירות

SAV.HABITATETJARDIN.COM

Netto



Batterie : 8*1.2V DC,1400MA

Voltage du chargeur : 11.5V DC, 500mAh

Voltage du moteur : 12V DC

1. Tête transparente de succion	6. Grille
2. Corps de nettoyage	7. Manche
3. Filtre	8. Batterie
4. Bouton	9. Chargeur
5. Connecteur	10. Rotateur et point de charge

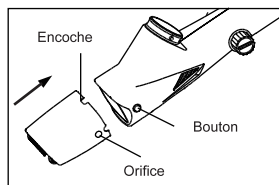
Visuels non contractuels. Suggestion d'installation.

• Avant d'installer ce produit, lire et suivre tous les avertissements et instructions accompagnant ce produit.

POUR COMMENCER

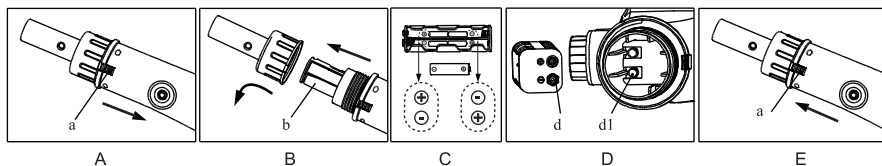
1. Montage de la tête de succion

Insérer la tête dans le corps jusqu'à ce que les deux boutons du côté ressortent par les orifices de la tête. Maintenir l'encoche vers le haut.



2. Montage et remplacement des batteries.

- (1) Appuyer sur le bouton « a » vers l'avant, dans le sens de la flèche, jusqu'à ce qu'il cesse de couvrir la rainure du connecteur (voir schéma A).
- (2) Tenir le corps tout en faisant tourner le connecteur et extraire le support des batteries du corps (voir schéma B).
- (3) Retirer la batterie usagée et la remplacer par une nouvelle batterie NI-MH (ou par une batterie alcaline AA pour le P1112), en respectant la polarité positive et négative du support de la batterie (voir schéma C).
- (4) Introduire le support de la batterie dans le corps (comme indiqué sur le schéma D) en respectant la polarité positive et négative du support et l'alignement des deux ressorts (schéma d1).
- (5) Tourner le connecteur dans le corps dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que le bouton « a » s'ajuste dans la rainure du connecteur (voir schéma E).
- (6) Votre aspirateur est désormais prêt pour une utilisation normale en suivant les instructions.



POUR JETER LA BATTERIE

La batterie rechargeable de votre aspirateur pour piscines est en nickel-hydrure métallique, il faut donc s'en débarrasser de façon appropriée; pour de plus amples informations, contacter les autorités locales.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE !

Ne jamais essayer de démonter une batterie NI-MH.

Retirez tous vos accessoires tels que les anneaux, bagues, bracelets, colliers ou montres lorsque vous retirerez la batterie de l'unité d'aspiration.

La batterie peut produire un court-circuit suffisamment fort pour faire fondre une bague (ou un élément similaire) et provoquer de graves brûlures.

Utiliser une protection oculaire complète, des gants et des vêtements de protection pour extraire la batterie.

Prendre toutes les précautions pour ne pas toucher les câbles et pour que ceux-ci n'entrent pas en contact avec des éléments métalliques, ce qui pourrait provoquer une étincelle ou un court-circuit dans la batterie.

Ne jamais fumer à proximité du nettoyeur, et ne jamais permettre que des étincelles ou des flammes aient lieu à proximité du nettoyeur. Les batteries peuvent produire des gaz qui peuvent potentiellement s'enflammer. Si une filtration se produit sur la batterie, éviter le contact avec l'acide et mettre la batterie dans un sac en plastique.

Ne pas exposer la batterie au feu ni à une source de chaleur car elle peut exploser.

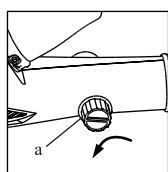
ATTENTION !

Si une filtration se produit sur la batterie, éviter le contact avec l'acide et mettre la batterie dans un sac en plastique.

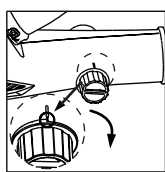
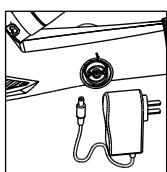
Dans le cas où l'acide entrerait en contact avec la peau ou les vêtements, les laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

Si l'acide entre en contact avec les yeux, laver immédiatement l'œil avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

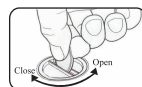
3. Configuration du chargeur



A



B



Possibilité également d'utiliser une pièce de monnaie pour visser le couvercle du

(1) Comme indiqué sur le schéma A, retirer le couvercle du chargeur du corps.

À noter : Une corde élastique unit le couvercle au corps. Ne pas trop l'étirer, ni trop tirer sur le couvercle pour éviter de la casser.

(2) Introduire la prise du chargeur et le voyant vert s'allumera.

(3) Insérer l'autre prise du chargeur dans le nettoyeur de fond et le voyant rouge s'allumera.

PS: Il est normale que l'indicateur de charge clignote durant 20/50 secondes quand la batterie est complètement déchargée. Quand l'indicateur passe de nouveau au rouge, la batterie sera correctement chargée.

(4) La durée de charge varie de 2,5 à 3 heures ; le voyant vert s'allume lorsque la charge est complète.

(5) Extraire le chargeur du nettoyeur de fond et débrancher le chargeur du courant.

(6) Le couvercle du chargeur et le corps doivent bien s'ajuster jusqu'à se retrouver comme indiqué dans le schéma B, pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuites.

À noter : le cordon doit être introduit manuellement dans le couvercle du chargeur lors de l'ajustement.

(7) Votre aspirateur est désormais prêt pour une utilisation normale en suivant les instructions.

Ne jamais utiliser le chargeur s'il est abîmé.

Utiliser exclusivement le chargeur fourni.

Assurez-vous que le chargeur et le nettoyeur de fond soient propres et secs avant de les configurer.

ATTENTION ! Placer de nouveau le couvercle du chargeur après la charge. Si le nettoyeur est immergé dans l'eau avant d'avoir placé le couvercle, sa garantie sera annulée.

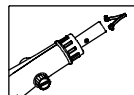
À NOTER : Charger le nettoyeur pendant 3 heures avant sa première utilisation.

En règle générale, le nettoyeur peut être utilisé de 45 à 60 fois minutes après une charge complète.

4. Montage du manche

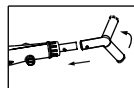
(1). Montage du manche (en option)

(a). Placer la grille en V dans le connecteur comme indiqué sur le schéma A.



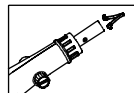
A

(b). Introduire le manche comme indiqué, après le grand conduit et selon vos besoins, pour qu'il s'adapte mieux au nettoyage des parois, du sol, des escaliers ou des sièges de votre piscine ou spa.



B

(c). Introduire le manche dans le nettoyeur comme indiqué dans le schéma B jusqu'à ce que le passant latéral du manche soit fixe dans l'orifice de blocage de l'appareil.

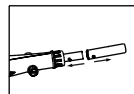


A

(d). Pour retirer le manche, appuyer sur le passant et tirer.

(2). Montage du manche télescopique (non inclus)

(a). Placer la grille en V sur le connecteur comme indiqué sur le schéma A.



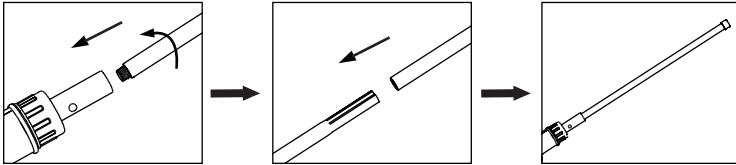
B

(b). Introduire l'extrémité du manche (avec un passant latéral) dans l'appareil, comme indiqué, jusqu'à ce que le passant soit fixe dans l'orifice de blocage du nettoyeur. Faire glisser le manche et aligner les orifices latéraux avec les passants (voir schéma B).

(c). Pour retirer le manche télescopique, appuyer sur les deux côtés en même temps et tirer sur le manche.

(3). Montage du manche en aluminium triple (non inclus)

Introduire le manche vissé dans le couvercle de la batterie et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fixe. Placer ensuite les deux autres manches en respectant le vissage mâle - femelle.

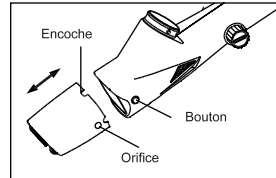


5. Nettoyage de l'appareil après son utilisation :

(1) Résidus dans la tête : Appuyer sur les deux boutons des côtés du corps et séparer la tête. Nettoyer la tête et l'insérer à nouveau dans le corps jusqu'à ce que les boutons ressortent par les orifices.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE !

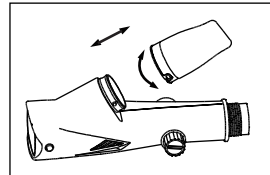
S'assurer que l'appareil ne soit pas branché lors du nettoyage.



(2) Résidus dans le filtre : pour retirer le filtre, tenir le corps avec une main tout en tournant le filtre avec l'autre main, dans le sens des aiguilles d'une montre. Le nettoyer et le placer à nouveau en tournant dans le sens inverse.

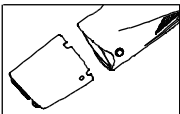
PRÉCAUTIONS À PRENDRE !

S'assurer que l'appareil ne soit pas branché lors du nettoyage.

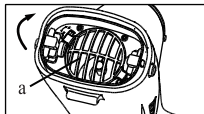


Nettoyage de la saleté de la turbine

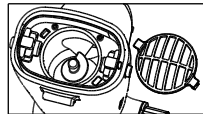
- (1). Éteindre le nettoyeur de fond et retirer la pièce de succion du corps de nettoyage, comme indiqué dans le schéma A.
- (2). Tenir le corps, attraper la pièce de protection (comme l'indique « a » dans le schéma B), la faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre et la tirer.
- (3). Nettoyer la saleté de la turbine.
- (4). Suivre les étapes dans le sens inverse pour monter la turbine.



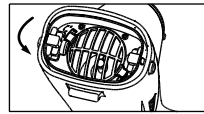
A



B



C



D

Ne pas suivre les avertissements et instructions de sécurité peut entraîner des blessures, des décès ou des dommages matériels.

- A lire attentivement et à conserver pour toute consultation ultérieure.

Avertissements de sécurité

- Cet aspirateur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils aient été ou instruites concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ceci n'est pas un jouet. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil et ses accessoires. Ne jamais laisser les enfants utiliser ce produit. Gardez cet aspirateur et ses accessoires hors de portée des enfants.
- Veillez à ce que l'aspirateur soit complètement immergé dans l'eau avant l'opération. NE PAS utiliser l'appareil en dehors de l'eau. Cela pourrait endommager le système/moteur et annulerait la garantie.
- Profondeur maximum d'usage en eau : 3 mètres
- Température d'usage de l'appareil : 4°C à 35°C
- NE PAS utiliser l'appareil si vous avez détecté un dommage.
- Il est nécessaire de changer des pièces ou assemblages aussi rapidement que possible s'ils sont endommagés. Utilisez uniquement les pièces certifiées par le fabricant ou le distributeur.
- Détacher le nettoyeur du chargeur et s'assurer que le nettoyeur est éteint avant son usage.
- Ne pas utiliser ce nettoyeur s'il y a des personnes/animaux de compagnie, dans l'eau.
- Risque de danger d'aspiration. Ce nettoyeur génère une aspiration. Eviter que les cheveux, le corps ou toutes les pièces détachées de vos vêtements, puissent entrer en contact avec l'orifice d'aspiration de l'aspirateur en marche.
- Ne jamais insérer des parties du corps, des vêtements ou autres objets dans les ouvertures et les pièces mobiles de l'aspirateur.
- NE PAS utiliser cet aspirateur pour ramasser des substances toxiques, inflammables ou des combustibles liquides comme l'essence, ou fonctionner en présence de vapeurs explosives ou inflammables.
- N'essayez jamais de quelque façon que ce soit, de démonter et remplacer l'hélice ou le moteur par vos propres moyens.
- Cet aspirateur est conçu pour un usage sous l'eau uniquement et NON pour un usage comme aspirateur polyvalent.
- N'essayez pas de l'utiliser pour nettoyer autre chose que votre piscine / spa.
- Utilisez les accessoires d'origine livrés avec ce produit.

- Il n'est pas recommandé d'utiliser ce nettoyeur avec un autre appareil en même temps.
- Evitez d'aspirer des objets pointus avec ce produit. Ils pourraient endommager le nettoyeur et le filtre.
- Soyez très prudent lorsque vous nettoyez les marches de l'escalier de la piscine.
- Recharger le nettoyeur à l'intérieur dans un endroit propre et sec, avec une bonne ventilation.
- Si l'aspirateur ne doit pas être utilisé pendant une longue période, déconnectez-le du chargeur, utilisez un linge sec pour nettoyer et sécher l'aspirateur et les accessoires. Rangez-les dans un endroit bien ventilé, loin de la lumière du soleil, des enfants, de la chaleur, de sources d'inflammation et de produits chimiques. Ne jamais laisser l'appareil branché pendant un stockage à long terme. Recharger l'appareil tous les trois mois.
- Si vous n'utilisez pas la partie du corps transparent vous devriez l'enlever de l'aspirateur électrique.
- Les mises en garde et précautions ci-dessus, ne peuvent contempler toutes les possibilités de risques et / ou de blessures graves. Les propriétaires de piscine et de spas doivent toujours exercer une prudence intense et avoir du bon sens lors de l'usage de l'aspirateur.

Chargeur

Pour usage en intérieur seulement. Le chargeur ne doit pas être utilisé en plein air et ne pas être exposé à la pluie, humidité, à n'importe quel liquide ou à la chaleur.

- Garder le chargeur hors de portée des enfants.
- Ne jamais utiliser le chargeur si un dommage est détecté.
- NE pas manipuler le chargeur avec les mains mouillées.
- NE pas manipuler l'aspirateur, le chargeur en charge avec les mains mouillées et sans chaussures.
- Débranchez le chargeur du courant électrique quand il n'est pas en service.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- S'assurer que le nettoyeur et le chargeur soient complètement secs avant de recharger l'appareil.

Fonctionnement

ATTENTION: Ne pas utiliser le nettoyeur si vous avez détecté un dommage.

La pollution de liquide pourrait se produire en raison de la fuite des lubrifiants. Ne pas utiliser le nettoyeur s'il y a des baigneurs ou des animaux dans l'eau de la piscine.

Bien vérifier que le nettoyeur soit bien complètement immergé avant de l'allumer. NE JAMAIS utiliser le nettoyeur hors de l'eau, cela

provoquerait des dommages au niveau des joints et du moteur et annulerait la garantie.

Températures d'eau maximum pour l'usage du nettoyeur : 4°C (39.2°F) - 35°C (95°F)

- N'utilisez pas l'aspirateur sans chaussette-filtre intact et le filtre arrière panier en place. En utilisant votre aspirateur sans chaussette filtre intact et le filtre arrière panier en place annulera votre garantie.
- Risque de danger d'aspiration. Ce nettoyeur génère un phénomène d'aspiration.
- **ATTENTION:** Ne pas utiliser le nettoyeur si vous avez détecté un dommage. La pollution de liquide pourrait se produire en raison de la fuite des lubrifiants. Ne pas utiliser le nettoyeur s'il y a des baigneurs ou des animaux dans l'eau de la piscine.
- Ne jamais insérer des parties du corps, des vêtements ou autres objets dans les ouvertures et les pièces mobiles.
- Ne pas utiliser cet aspirateur pour ramasser des substances toxiques, inflammables ou combustibles liquides comme l'essence, ou fonctionner en présence de vapeurs explosives ou inflammables. Ne pas utiliser le nettoyeur si les cheveux, le corps ou toutes les pièces détachées de vos vêtements, entrent en contact avec l'orifice d'aspiration de l'aspirateur en marche.
- Utilisez les accessoires d'origine livrés avec ce produit.
- Ne pas utiliser ce nettoyeur immédiatement après un traitement choc en piscine. Il est recommandé de laisser l'eau de la piscine circuler pendant au moins 24-48 heures.
- Merci de ne pas utiliser ce nettoyeur avec un autre appareil en même temps.
- Ne pas laisser l'appareil dans l'eau lorsqu'il n'est pas en usage ou si la batterie est faible, car des fuites d'eau pourraient survenir.
- La partie transparente d'aspiration doit être bien installée avant la mise sous tension de l'aspirateur électrique (la partie d'aspiration transparente avant, a un bouton avec le système de protection pour éviter que l'hélice ne rentre en contact avec vos mains).

MISE EN GARDE

- Retirer tous les objets personnels tels que les bagues, les bracelets, les colliers et les montres quand vous déconnecterez le câble reliant la batterie au nettoyeur.
- Une batterie peut provoquer un court circuit assez important, pouvant dissoudre une bague (ou tout autre élément en métal) causant de graves brûlures.
- Porter une protection oculaire complète avec des gants et vêtements de protection lorsque vous retirez la batterie.
- Prendre soin de ne pas toucher les fils ensemble ou leur permettre d'être en contact avec des éléments métalliques, susceptibles de provoquer des étincelles et/ou un court-circuit avec la batterie.

- Ne jamais brûlé ou permettre une étincelle ou une flamme à proximité de l'aspirateur. La batterie peut générer des gaz qui pourraient éventuellement s'enflammer.
- Ne pas exposer au feu ou à une chaleur intense, car cela peut entraîner une explosion.
- Si une batterie fuit, éviter tout contact avec l'acide répandu et mettre la batterie endommagée dans un sac plastique.
- Si l'acide entre en contact avec la peau et les vêtements, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Si l'acide entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à l'eau fraîche pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solutions
Le nettoyeur n'aspire pas les débris	Batterie faible	Recharger la batterie. Temps d'usage normale de la batterie une fois complètement chargée : 45-60 min.
	Le rotor est bloqué	Mettre hors tension l'appareil et vérifier visuellement l'espace au milieu de l'aspirateur pour voir si le rotor est bloqué. Vous pouvez utiliser votre main pour faire tourner les 2 cercles du rotor et le rendre plus souple. MISE EN GARDE : vérifier que le nettoyeur est bien éteint lors de l'entretien de l'appareil.
	Le rotor est cassé	Contactez votre revendeur pour remplacer le rotor
	Le(s) filtre(s) sont pleins(s)	Nettoyer les 2 filtres.
Des débris s'échappent du filtre	Le sac du filtre est endommagé.	Remplacer le sac.
Poignée / connecteur pour manche ne ferme pas correctement à l'assemblage	Les clips latéraux sont cassés	Remplacer des clips latéraux

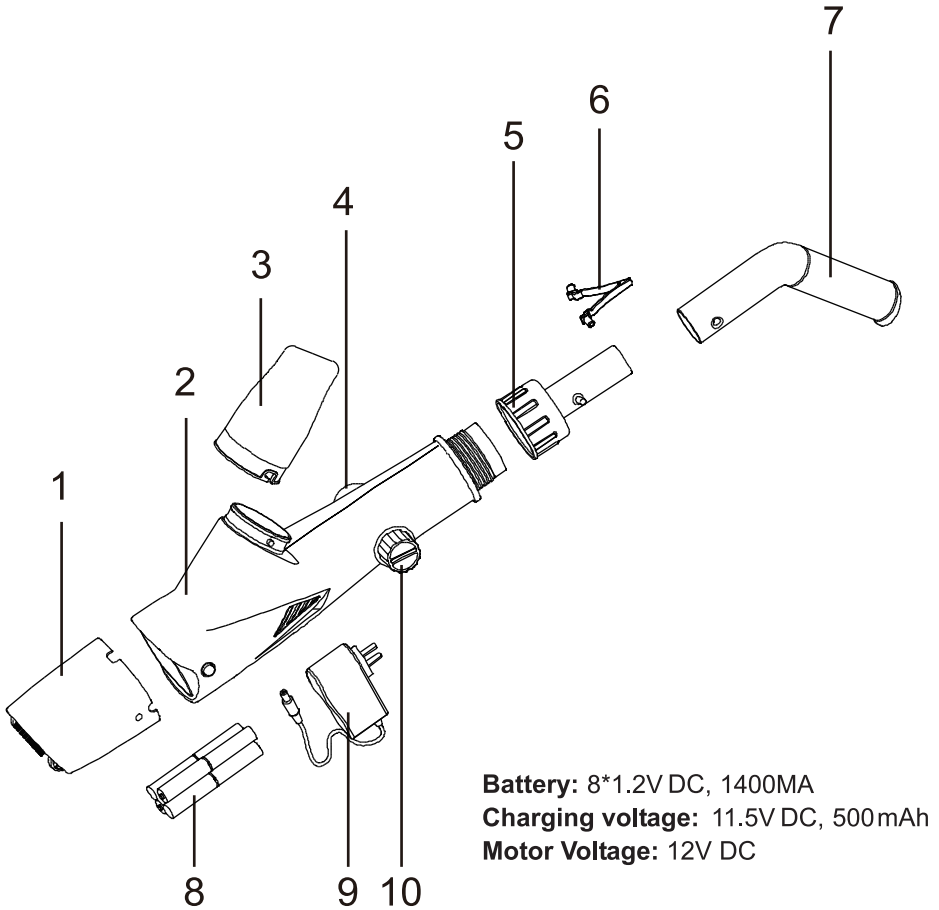
Problème	Cause possible	Solutions
Le nettoyeur ne se recharge pas	La batterie est défectueuse	Contactez votre revendeur pour changer la batterie. Mise en garde : Quand vous remplacez la batterie, contactez votre revendeur local afin d'acheter la batterie originale au NI-MH afin de ne pas endommager l'appareil.
	Le chargeur ne fonctionne pas	Contactez votre revendeur pour changer le chargeur. Mise en garde : utiliser un chargeur erronée peut endommager la batterie ou le nettoyeur et annuler la garantie.

ATTENTION !

Comment savoir si la batterie est endommagée ou bien si le dispositif d'entraînement est bloqué ?

1. Le propulseur reste soudainement et rapidement bloqué après le fonctionnement. Éteignez le bouton et connectez le nettoyeur au courant électrique avec le chargeur. Si le témoin vert s'allume cela indique que la batterie est endommagée (pour résoudre ce problème, consultez la section consacrée au rechange des batteries endommagées). Cependant, si le témoin rouge s'allume, connectez le P1113 afin de vérifier si le dispositif d'entraînement tourne ou pas. S'il ne tourne pas, il est bloqué (consultez la section concernant la correction des obstructions dans le dispositif d'entraînement).
2. Une fois la charge terminée, le témoin vert s'allume. Allumez le dispositif. Si le dispositif d'entraînement ne fonctionne pas, éteignez-le.
 - a. Connectez le chargeur et appuyez sur le bouton pour vérifier si vous entendez le bruit du dispositif d'entraînement en marche. Si un son sec se produit (kkkk), cela indique qu'il existe une obstruction dans le dispositif d'entraînement (consultez la solution dans la section consacrée aux réparations des obstructions dans le dispositif d'entraînement).
 - b. Connectez le chargeur et appuyez sur le bouton pour vérifier si le dispositif d'entraînement fonctionne correctement. Éteignez ensuite le bouton. Si le témoin vert est allumé, retirez le chargeur du nettoyeur électrique P1113. Allumez-le à nouveau. Si le dispositif d'entraînement ne fonctionne toujours pas, cela indique que la batterie est effectivement endommagée.
 - c. Avec un voltmètre, vérifiez si la batterie est endommagée ou bien si le dispositif d'entraînement est bloqué. Chargez tout d'abord la batterie pendant plus de 10 minutes. Retirez la batterie du nettoyeur électrique P1113 et mesurez son voltage. S'il équivaut à 0, la batterie ne fonctionne pas correctement ; s'il est différent de 0, cela indique que le dispositif d'entraînement est bloqué.
3. Tournez directement le dispositif d'entraînement jusqu'à pouvoir le déplacer facilement (consultez la solution dans la section consacrée à la réparation des obstructions dans le dispositif d'entraînement) et chargez complètement la batterie. Si elle est endommagée, le dispositif d'entraînement ne tournera pas.

Netto



1. Transparent suction head part	6. Clip
2. Cleaner body	7. Handle
3. Filter bag	8. Battery
4. Button	9. Charger
5. Connector	10. Charging rotator and charging hole

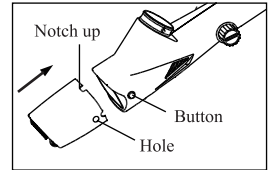
SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

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

GETTING STARTED

1. Suction head assembly

Insert suction head into the body until two buttons of body sides popping from holes of suction head. Please keep the notch facing up.



2. Battery assembly and replacement

(1) Push the button “a” forward along the arrow direction, until it not stuck the slot of the connector.(as picture A shown)

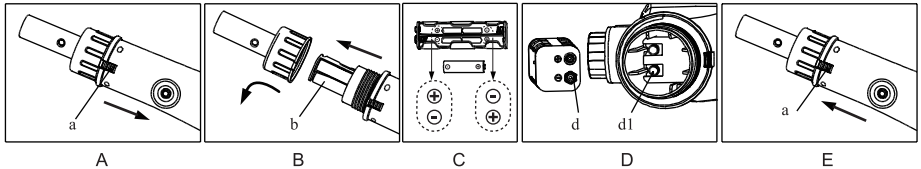
(2) Holding the body while reversing the connector , and removing the battery mounting from the body.(as “b” in picture B shown)

(3) Remove the used battery, and replace new NI-MH battery(or AA Alkaline battery for P1112) according to the sign of positive & negative pole of the battery mounting.(as shown in picture C)

(4) Install the battery mounting into the body(as picture D shown, pay attention the positive & negative pole of the mounting(as picture d shown,)and the 2 springs (as picture “d1” shown)alignment.

(5) Twist the connector into the body in clockwise, until the button “a” can buckle in the slot of connector. As picture E shown.

(6) Now you can use the cleaner according to the instruction normally.



BATTERY DISPOSAL

Your Rechargeable Pool Vacuum Battery is a NI-MH battery which must be disposed of properly is required; please contact your local authority for information.

WARNING!

Never attempt to disassemble a NI-MH battery.

Remove all personal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when unwiring a NI-MH battery from the vacuum unit.

A battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring (or like item) to metal causing a severe burn.

Wear complete eye protection, gloves and protective clothing when removing the battery pack.

Take care not to touch wires together or allow them to contact any metal items, which would cause sparking and/or short circuit the battery.

Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of the cleaner. Batteries can generate gases which could possibly ignite.

If a battery leak develops, avoid contact with the leaking acid and place the damaged battery in a plastic bag.

Do Not expose to fire or intense heat as this may result in an explosion.

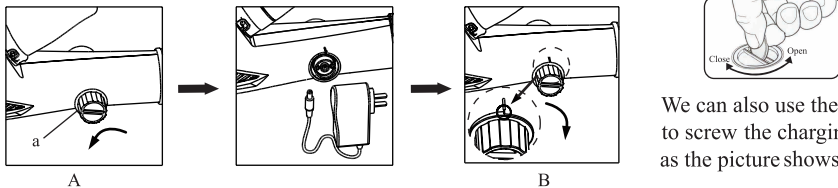
CAUTION!

If a battery leak develops, avoid contact with the leaking acid and place the damaged battery in a plastic bag.

If acid comes in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.

If acid comes in contact with eyes, immediately flood eye with running cool water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

3. Charger set up



We can also use the coin to screw the charging cover as the picture shows.

(1) As picture A shown, take the knob of charger out from the body.

Note: There is an elastic thread which connecting the knob and body, DO NOT long-distance pulling or pull at the knob, so as not to cause the thread snapped.

(2) Insert the plug of one end of charger, the indicator turns green.

(3) Insert the plug of another end of charger in the automatic cleaner, the indicator turns red.

Note: When the battery power completely exhausted, it is normal that the charging indicator will be flashing for 20-50 seconds. Then the indicator will turn into red and the battery will be charging correctly.

(4) Charge time is around 2.5-3 hours, and the indicator turns green when charging finished.

(5) Plug out the charger from the automatic cleaner, then unplug the charger from the power.

(6) Charger knob and the body have to be tighten up again, until it as picture B shown, to make sure it won't be leakage.

Note: The rope need to be suck into the knob of charger by finger while tighten it up.

(7) Now you can use the cleaner according to the instruction normally.

WARNING!

Never use the charger if any damage is found.

Use the original the charger provided only.

Make sure cleaner and the charger are clean and dry before set up.

CAUTION! Put the charging cover after charging.

Placing cleaner in water without putting the charging cover will void your warranty.

NOTE: Charge the cleaner 3 hours prior to the first use.

Normally cleaner can be operated 45 to 60 minutes after fully charged.

4. Handle assembly

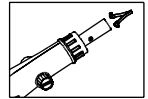
(1). Handle assembly (optional)

(a). Install V-shape clip into connector as Picture A.

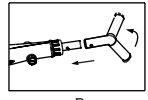
(b). Insert the handle as shown behind big department, according to needs, looking for what kind of convenient way to clean the wall,ground,step and seat of the POOL/SPA.

(c). Insert the handle into the cleaner as B shown until the side pin on the handle is secured in the Handle locking hole on the cleaner.

(d). To release the handle, press into the side pin and pull out the handle.



A



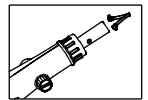
B

(2).Telescopic pole (not included) assembly

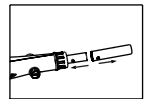
(a).Install V-shape clip into connector as Picture A.

(b).Insert the end (with one side pin) of the Pole Connector into the cleaner as shown until its single side pin is secured in the Hand Locking Hole of the cleaner. Slide and align the side holes of the telescopic with the side pins of the Pole Connector.(as Picture B)

(c).To release the telescopic pole, press down two side simultaneously and pull out the pole.



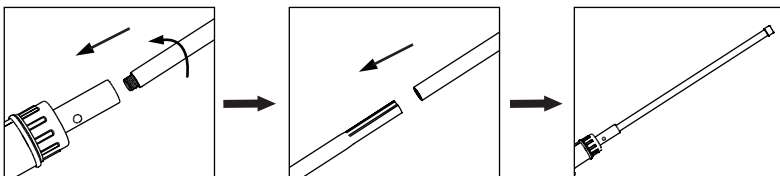
A



B

(3). Three Aluminum pole assembly (not included)

Insert the threaded pole into battery turn-knob and turn clockwise until the pole tightened. Then match the other two poles by male-female thread.

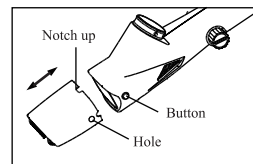


5. Cleaning the cleaner after using the electric cleaner:

(1) Rubbish in head: Press two buttons on body side and remove the suction head from the body. Clean the suction head and insert it into the body again until buttons popping from the holes.

WARNING!

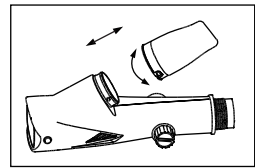
Make sure cleaner is power off when servicing the cleaner.



(2) Rubbish in filter bag: one hand holds the body and turn clockwise by another hand to remove the filter bag. Clean it and assemble the filter bag again by turning anticlockwise.

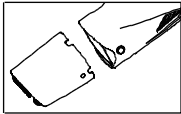
WARNING!

Make sure cleaner is power off when servicing the cleaner.

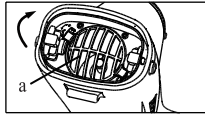


How to clean the dirt on the impeller?

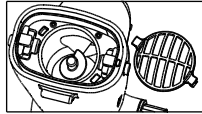
- (1). Turn off cleaner and remove suction part from cleaner body, as Picture A.
- (2). Hold the body, pinch the hand-protection part(Picture B, as "a" shows), turn it clockwise until the end, then drag it out;
- (3). Clean the dirt on the impeller.
- (4). Do the opposite way to assemble the impeller.



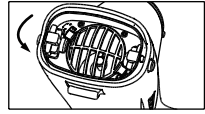
A



B



C



D

WARNING!

This cleaner is not intended for use by persons lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

It is not a TOY. Children should be supervised to ensure that they do not play with this cleaner and its accessories. Never allow children to operate this product. Keep this cleaner and its accessories away from children.

Be sure the cleaner is fully immersed in the water before operation. DO NOT operate it outside of water. It will lead to failure of the shaft seal / motor, and then VOID the warranty.

Maximum operating depth in water: 3 meters (10ft).

Operating water temperature: 4 °C (39.2 °F)-35°C (95°F)

DO NOT use this cleaner if any damage is found.

It is necessary to change parts or assemblies as quickly as possible if they become damaged. Only use parts certified by the distributor or manufacturer.

Detach the cleaner from charger and make sure the cleaner is power off before operating the product.

Do not operate this cleaner when people/pets are in the water.

Risk of Suction Entrapment Hazard. This cleaner generates suction. Avoid hair, body or any loose parts of your clothing to contact with the suction hole of the cleaner in operation.

Never insert body parts, clothing or other objects into the openings and moving parts of the cleaner.

DO NOT use this cleaner to pick up any toxic substance, flammable or combustible liquids such as gasoline, or operate in the presence of explosive or flammable fumes.

Never attempt in any way to disassemble your cleaner on your own.

Under no circumstances should you attempt to disassemble the cleaner and replace the impeller, motor by yourself.

Charger:

For indoor use only. The charger should not be used outdoor and not be exposed to rain, humidity, any liquid or heat.

Keep the charger out of reach of children.

Never use the charger if any damage is found.

DO NOT handle the charger with wet hands.

DO NOT handle the cleaner, the charger while charging with wet hands and without shoes.

Disconnect the charger from power when not in use.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Make sure the cleaner and charger are totally dry before charging.

CAUTION!

This cleaner is designed for underwater use only, not for use as an all-purpose vacuum cleaner.

DO NOT attempt to use it to clean anything other than your pool / spa.

Use original accessories delivered with this product.

It is not recommended to use this cleaner with another cleaner simultaneously. Avoid picking up sharp objects with this product. They may damage the cleaner and filter.

Use extra care when cleaning stairs in the pool.

Charge the cleaner indoor in a clean, dry place with good ventilation.

If the cleaner is not to be used for an extended period, detach it from the charger, use dry damp cloth to clean and dry the cleaner and accessories. Store them in a well ventilated area away from the sunlight, children, heat, ignition sources and pool chemicals. Never leave the cleaner plugged for long term storage. Recharge the cleaner every three months.

If you do not use the transparent body part, you should take it off the electric cleaner.

Above warnings 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.

OPERATION

Warning

Do not use the cleaner if any damage is found.

Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.

Do not operate this cleaner when people/pets are in the water.

Make sure the cleaner is fully immersed in the water before operating. DO NOT operate it outside of water. It will lead to failure of the shaft seals/motor, and then VOID the warranty.

Maximum water temperature: 4 °C (39.2 °F)-35 °C (95 °F)

DO NOT use the cleaner without intact filter sock and sleeve in place. Using you cleaner without intact filter sock and sleeve in place will VOID your warranty.

Risk of Suction Entrapment Hazard. This cleaner generates suction. Avoid hair, body or any loose parts of your clothing to contact with the suction hole of the cleaner in operation.

Never insert body parts, clothing or other objects into the openings and moving parts.

DO NOT use this cleaner to pick up any toxic substance, flammable or combustible liquids such as gasoline, or operate in the presence of explosive or flammable fumes.

CAUTION

Use original accessories delivered with this product with this product.

DO NOT use this cleaner immediately after pool shocking. It is recommended to leave the pool circulating for at least 24-48 hours.

It is not recommended to use this cleaner with another cleaner simultaneously. DO NOT leave the cleaner in the water when not in use or battery is low as water leakage may occur.

The transparent suction part should be well installed before your powering the electric cleaner. (the transparent suction part has the button protection system in case the impeller will get your hands hurt)

BATTERY DISPOSAL

Your Rechargeable Pool Vacuum Battery is a lithium battery which must be disposed of properly is required; please contact your local authority for information.

CAUTION!

If a battery leak develops, avoid contact with the leaking acid and place the damaged battery in a plastic bag.

If acid comes in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.

If acid comes in contact with eyes, immediately flood eye with running cool water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

TRUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Remedy
Cleaner does not capture the debris	Battery is running out	Charge the battery again. Normally cleaner can operate 45~60 minutes after fully charged.
	Impeller is jammed	Power off the cleaner and visually check the gap in middle of the cleaner to see if the impeller is jammed. you can use your hand to rotate the impeller two circles to make the impeller rotation looser. WARNING! Make sure cleaner is power off when servicing the cleaner.
	Impeller is Broken	Contact your dealer for impeller replacement.

Problem	Possible Cause	Remedy
	When the filter bag is full	Detach the filter basket and filter bag, and clean them.
Garbage flowing out from the Transparent Suction Head Part	the soft rubber of the rear impeller is broken	The soft rubber of rear impeller is like a door in case the garbage in the filter bag will flow backwards into impeller and the cover of transparent suction head part.
Garbage flow out from the rear filter bag	Filter sock is damaged	Replace a new filter sock.
Handle / pole connector cannot be secured in assembly	Side pin broken	Using the new V-shape clip
Cleaner cannot be recharged	Battery is dead	Contact dealer for battery replacement. WARNING! When you replace NI-MH battery, please contact the local dealers to purchase the original NI-MH battery in case that the electric cleaner is destroyed.
	The charger is out of order	Contact dealer for proper transformer. WARNING! Using wrong charger will result in damaging the cleaner / battery and void the warranty.

CAUTION !

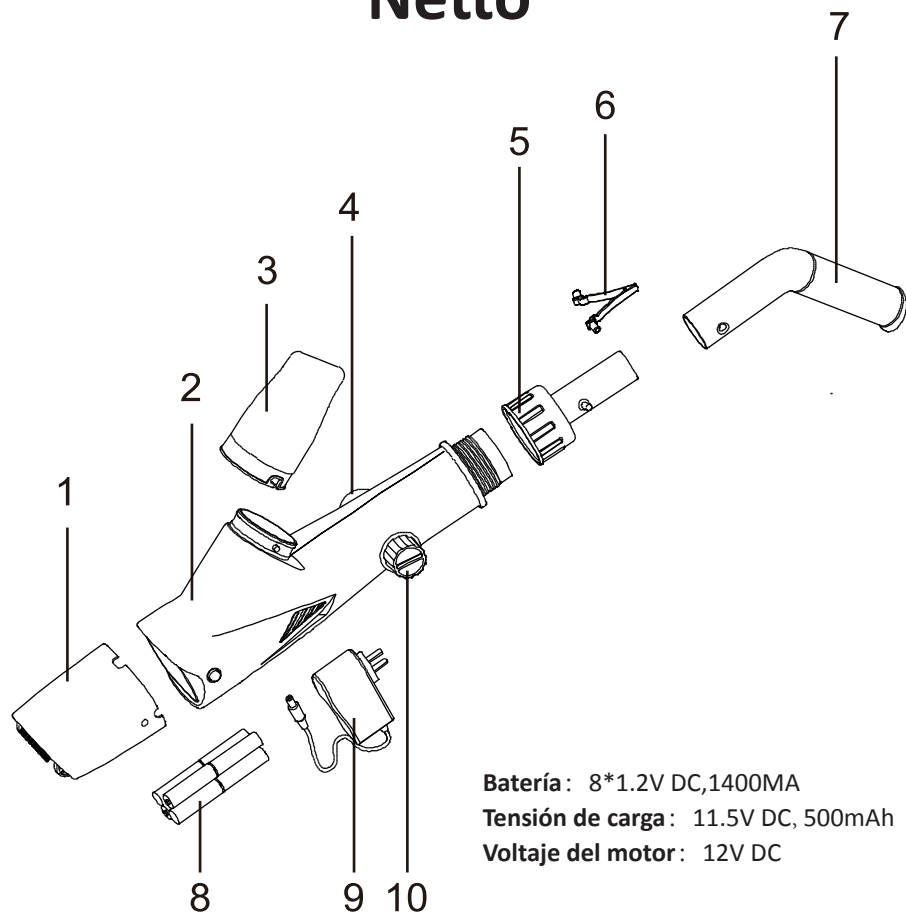
How to judge whether the battery is destroyed or the impeller is jammed?

1. The impeller suddenly is choked after it worked in a very short time. Turn off the button, and connected the electric cleaner to the civil electricity by means of the charger. If the Green LED is on, it proves that the battery is destroyed(the solution is referring to the step of how to replace the destroyed battery group); if the Red LED is on, start the power of P1113 to see whether the impeller will be rotating or not. If not, it proves that the impeller is jammed.(the solution is referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed.)

2. The Green LED indicator is on after it is charged. Start the power, whereas the impeller does not work; turn off the button
 - a. Connect the charger, and press the button to check whether there is the sound of impeller operation. If it product “Kaka” sound, it proves that the impeller is jammed(the solution is referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed.)
 - b. Connect the charger, press the button to check whether the impeller works normally. Turn off the button, and if the Green indicator is on, pull charger off the P1113electric cleaner. Start the power again. If the impeller still does not work, it proves that the battery is destroyed.
 - c. Using the voltmeter to judge whether the battery is destroyed or the impeller is obstacle. Firstly charging the battery for more than 10 minutes. Pull the battery out the P1113 electric cleaner, and measure the voltage of the battery. If it is “0”, the battery is in dysfunction; if it is not “0”, it proved that the impeller is jammed.

3. Directly rotate the impeller until it can be moved smoothly(Referring to how to resolve the problem that the impeller is jammed), and have the battery full of electricity. The battery is destroyed if the impeller does not rotate.

Netto



Batería: 8*1.2V DC,1400MA
Tensión de carga: 11.5V DC, 500mAh
Voltaje del motor: 12V DC

1. Cabezal transparente de succión	6. Presilla
2. Cuerpo de limpieza	7. Mango
3. Filtro	8. Batería
4. Botón	9. Cargador
5. Conector	10. Rotador y punto de carga

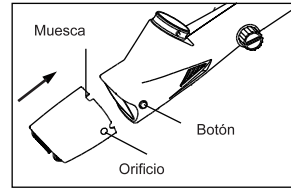
Imágenes no vinculantes. Sugerencia de instalación.

- Antes de utilizar este producto, lea detenidamente las advertencias y las instrucciones adjuntas y siga sus indicaciones.

PARA EMPEZAR

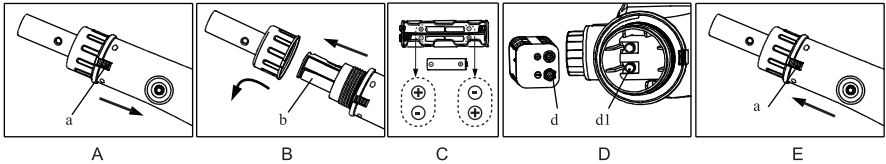
1. Montaje del cabezal de succión

Inserte el cabezal en el cuerpo hasta que los dos botones del lateral salgan por los orificios del cabezal. Mantenga la muesca hacia arriba.



2. Montaje y sustitución de las baterías.

- (1) Presione el botón "a" hacia adelante, en la dirección de la flecha, hasta que deje de tapar la ranura del conector (ver ilustración A).
- (2) Sujete el cuerpo mientras gira el conector y extraiga el soporte de las baterías del cuerpo (ver ilustración B).
- (3) Retire la batería gastada y cámbiela por una nueva de NI-MH (o por una batería alcalina AA para el P1112), respetando la polaridad positiva y negativa del soporte de la batería (ver ilustración C).
- (4) Introduzca el soporte de la batería en el cuerpo (como muestra la ilustración D) respetando la polaridad positiva y negativa del soporte y la alineación de los dos resortes (ilustración d1).
- (5) Gire el conector en el cuerpo en el sentido de las agujas del reloj, hasta que el botón "a" ajuste en la ranura del conector (ver ilustración E).
- (6) Su aspirador ya está listo para un uso normal siguiendo las instrucciones.



PARA DESHACERSE DE LA BATERÍA

La batería recargable de su aspirador para piscinas es de níquel - metal hidruro, por lo que debe deshacerse de ella de la forma adecuada; si necesita más información, póngase en contacto con las autoridades locales.

¡PRECAUCIÓN!

Nunca intente desmontar una batería NI-MH.

Quítese todos los accesorios, como anillos, pulseras, collares o relojes cuando suelte la batería de la unidad de aspirado.

La batería puede producir un cortocircuito lo suficientemente fuerte como para fundir un anillo (o un elemento similar) y causar quemaduras graves.

Utilice protección ocular completa, guantes y prendas de protección para extraer la batería.

Tenga precaución para no tocar los cables ni que estos entren en contacto con elementos metálicos, porque podría originar una chispa o un cortocircuito en la batería.

Nunca fume ni permita que haya chispas o llamas cerca del limpiador. Las baterías pueden producir gases que potencialmente se pueden inflamar. Si se produce una filtración en la batería, evite el contacto con el ácido e introduzca la batería en una bolsa de plástico.

No exponga la batería al fuego ni a una fuente intensa de calor porque puede explotar.

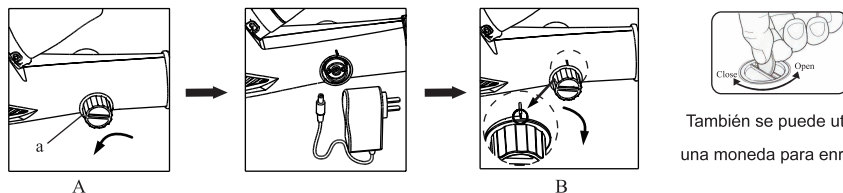
¡ATENCIÓN!

Si se produce una filtración en la batería, evite el contacto con el ácido e introduzca la batería en una bolsa de plástico.

En caso de que el ácido entre en contacto con la piel o con las prendas, lávelas sin demora con abundante agua y jabón.

Si el ácido entra en contacto con los ojos, lave de forma inmediata el ojo con agua corriente durante al menos 15 minutos. Acuda al médico inmediatamente.

3. Configuración del cargador



(1) Como se ve en la ilustración A, retire del cuerpo la tapa del cargador.

Nota: Hay una cuerda elástica que une la tapa con el cuerpo. No la estire mucho ni tire de la tapa para evitar que se rompa.

(2) Introduzca la clavija del cargador y se iluminará el piloto verde.

(3) Inserte la otra clavija del cargador en el limpiafondos y se iluminará el piloto rojo.

Nota: Cuando la batería esté completamente agotada, es normal que el indicador de carga parpadee durante 20/50 segundos. Cuando el indicador vuelva a ponerse rojo, la batería estará cargando correctamente.

(4) El tiempo de carga oscila entre las 2,5 y las 3 horas; el piloto verde se enciende cuando la carga está completa.

(5) Extraiga el cargador del limpiafondos y desenchufe el cargador de la corriente.

(6) La tapa del cargador y el cuerpo se deben ajustar bien hasta que estén como indica la ilustración B, para asegurar que no hay fugas.

Nota: El cordón se debe introducir a mano en la tapa del cargador cuando se ajuste.

(7) Su aspirador ya está listo para un uso normal siguiendo las instrucciones.

Nunca utilice el cargador si detecta que está dañado.

Utilice exclusivamente el cargador suministrado.

Cerciórese de que tanto el cargador como el limpiafondos están limpios y secos antes de configurarlos.

¡ATENCIÓN! Coloque de nuevo la cubierta del cargador tras la carga.

Si sumerge en el agua la limpiadora sin haber colocado la cubierta, se anulará su garantía.

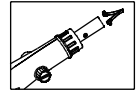
NOTA: Cargue la limpiadora durante 3 horas antes del primer uso.

Habitualmente, la limpiadora se puede utilizar entre 45 y 60 minutos tras una carga completa.

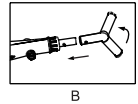
4. Montaje del mango

(1). Montaje del mango (opcional)

(a). Coloque la presilla en V en el conector como indica la ilustración A.



(b). Introduzca el mando como se muestra, detrás del compartimiento grande y según sus necesidades, para que se adapte mejor a la limpieza de las paredes, del suelo, de los escalones o de los asientos de su piscina o spa.

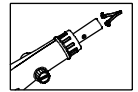


(c). Introduzca el mango en el limpiador como muestra la ilustración B hasta que el pasador lateral del mango quede fijo en el orificio de bloqueo del dispositivo.

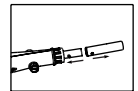
(d). Para soltar el mango, presione el pasador y tire.

(2). Montaje del mango telescópico (no incluido)

(a). Coloque la presilla en V en el conector como indica la ilustración A.



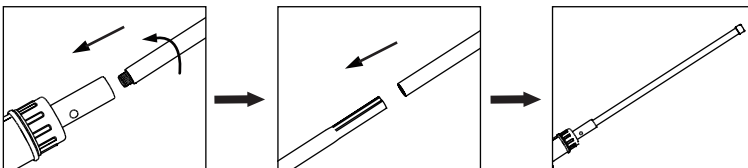
(b). Introduzca el extremo del mango (con un pasador lateral) en el dispositivo, como se indica, hasta que el pasador quede fijo en el orificio de bloqueo del limpiador. Deslice el mango y alinee los orificios laterales con los pasadores (ver ilustración B).



(c). Para soltar el mango telescópico, apriete los dos laterales a la vez y tire de él.

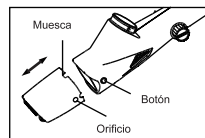
(3). Montaje del mango de aluminio triple (no incluido)

Introduzca el mango roscado en la tapa de la batería y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede fijo. A continuación, coloque los otros dos mangos respetando la rosca macho - hembra.



5. Limpieza del dispositivo tras su uso:

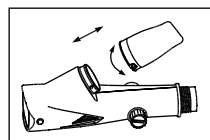
(1) Residuos en el cabezal: Presione los dos botones de los laterales del cuerpo y separe el cabezal. Limpie el cabezal e insértelo de nuevo en el cuerpo hasta que los botones salgan por los orificios.



¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que el dispositivo no está enchufado cuando lo limpie.

(2) Residuos en el filtro: Para soltar el filtro, sujete el cuerpo con una mano mientras gira con la otra el filtro, en el sentido de las agujas del reloj. Límpielo y vuelva a colocarlo girando en el sentido contrario.



¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que el dispositivo no está enchufado cuando lo limpie.

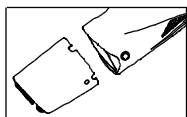
Limpieza de la suciedad de la turbina

(1). Apague el limpiafondos y quite la pieza de succión del cuerpo de limpieza, como muestra la ilustración A.

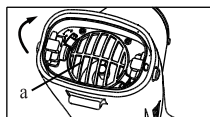
(2). Sujete el cuerpo, agarre la pieza de protección (como muestra "a" en la ilustración B), gírela en el sentido de las agujas del reloj y arrástrela.

(3). Limpie la suciedad de la turbina.

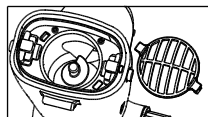
(4). Siga los pasos en sentido inverso para montar la turbina.



A



B



C



D

Si no tiene en cuenta las advertencias ni las instrucciones de seguridad, se pueden producir lesiones personales, fallecimientos o daños materiales.

• Lea este documento con detenimiento y guárdelo para consultas posteriores.

Advertencias de seguridad

• Este aspirador no está concebido para su uso por parte de personas inexpertas o sin conocimientos al respecto, salvo que una persona responsable de su seguridad les haya transmitido las instrucciones necesarias para utilizar el dispositivo.

- Este aparato no es un juguete. Debe vigilar a los niños para que no jueguen con el aparato ni con sus accesorios. No permita que los niños utilicen este dispositivo. Guarde el aspirador y sus accesorios fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de que el aspirador está completamente sumergido en agua antes de ponerlo en marcha. No utilice el dispositivo fuera del agua. Esto podría dañar el sistema/motor y anularía la garantía.
- Profundidad máxima de utilización en agua: 3 metros.
- Temperatura de uso del dispositivo: entre 4 °C y 35 °C
- Nunca utilice el aparato si ha detectado algún daño.
- Es preciso sustituir las piezas o los ensamblajes lo antes posible en caso de que estén dañados. Utilice exclusivamente piezas certificadas por el fabricante o el distribuidor.
- Suelte la limpiadora del cargador y cerciórese de que el dispositivo está apagado antes de utilizarlo.
- No utilice la limpiadora si hay personas o mascotas en el agua.
- Grave riesgo de aspiración. Esta limpiadora genera una aspiración. Evite que el pelo, el cuerpo o las partes sueltas de sus prendas entren en contacto con el orificio de aspirado del dispositivo en funcionamiento.
- Nunca introduzca partes del cuerpo, prendas u otros objetos en las aberturas o en las piezas móviles del aspirador.
- Nunca utilice este aspirador para recoger sustancias tóxicas, inflamables o combustibles líquidos, como gasolina, ni lo ponga en funcionamiento ante vapores explosivos o inflamables.
- Nunca intente desmontar o sustituir la hélice o el motor por su cuenta, cualquiera que sea el método.
- Este aspirador está concebido para un uso exclusivo sumergido en agua y no para un uso como aspirador polivalente.
- No intente utilizarlo para limpiar algo distinto a su piscina / spa.
- Utilice los accesorios originales suministrados junto a este producto.
- No se recomienda utilizar esta limpiadora al mismo tiempo que otro aparato.
- Evite aspirar objetos puntiagudos con este dispositivo. Podrían dañar la limpiadora y el filtro.
- Tenga precaución cuando limpie los peldaños de la escalera de la piscina.
- Recargue la limpiadora en el interior, en un lugar limpio y seco con buena ventilación.
- En caso de que no vaya a utilizar el aspirador durante un periodo largo, desconéctelo del cargador y limpie y seque el aspirador y sus accesorios con un paño seco. Guárdelos en un lugar bien ventilado, alejado de la luz solar, del alcance de los niños, de focos de calor, de fuentes inflamables y de productos químicos. Nunca deje el dispositivo enchufado cuando lo guarde por un periodo largo. Recargue el aparato cada tres meses.
- Si no utiliza la parte transparente del cuerpo debe retirarla del aspirador eléctrico.

- No es posible que las advertencias y las precauciones recogidas aquí contemplen todas las situaciones de riesgo o de lesiones graves. Los propietarios de la piscina y del spa deben actuar con la máxima prudencia y con sensatez cuando utilicen el aspirador.

Cargador

Uso exclusivo en interiores. No se debe utilizar el cargador al aire libre ni puede exponerse a la lluvia, a la humedad, a ningún líquido ni al calor.

- Mantenga el cargador fuera del alcance de los niños.
- Nunca utilice el cargador si ha detectado algún daño.
- Nunca manipule el cargador con las manos mojadas.
- Nunca manipule el aspirador ni el cargador en funcionamiento con las manos mojadas o sin calzado.
- Desenchufe de la corriente eléctrica el cargador cuando no esté en funcionamiento.
- En caso de que el cable de alimentación esté dañado, la sustitución debe realizarla el fabricante, su agente de mantenimiento u otra persona cualificada para evitar todos los riesgos.
- Cerciórese de que tanto la limpiadora como el cargador están completamente secos antes de recargar el aparato.

Funcionamiento

ATENCIÓN: Nunca utilice la limpiadora si ha detectado algún daño. Se puede producir una contaminación del agua debido a la fuga de lubricantes. No utilice la limpiadora si hay personas o animales en el agua de la piscina.

Compruebe que la limpiadora está completamente inmersa antes de encenderla. Nunca utilice la limpiadora fuera del agua, ya que provocaría daños a nivel de las juntas y del motor y anularía la garantía.

Rango de temperatura del agua para el uso de la limpiadora: 4 °C (39,2 °F) - 35 °C (95 °F)

- No utilice el aspirador sin una manga filtrante intacta y el depósito del filtro trasero en su lugar. El uso del aspirador sin la manga intacta y sin situar en su lugar el depósito del filtro anulará la garantía.
- Grave riesgo de aspiración. Esta limpiadora genera un fenómeno de aspiración.
- **ATENCIÓN:** Nunca utilice la limpiadora si ha detectado algún daño. Se puede producir una contaminación del agua debido a la fuga de lubricantes. No utilice la limpiadora si hay personas o animales en el agua de la piscina.
- Nunca introduzca partes del cuerpo, prendas u otros objetos en las aberturas o en las piezas móviles del aspirador.
- Nunca utilice este aspirador para recoger sustancias tóxicas, inflamables o combustibles líquidos, como gasolina, ni lo ponga en funcionamiento ante vapores explosivos o inflamables. Evite que el pelo, el cuerpo o las partes

sueltas de sus prendas entren en contacto con el orificio de aspirado del dispositivo en funcionamiento.

- Utilice los accesorios originales suministrados junto a este producto.
- No utilice esta limpiadora inmediatamente después de un tratamiento de choque en la piscina. Se recomienda dejar que el agua circule al menos 24-48 horas.
- No utilice esta limpiadora al mismo tiempo que otro aparato.
- No deje el aparato en el agua mientras no se esté utilizando o si tiene poca batería, porque se podrían producir fugas.
- La parte transparente del aspirador debe estar bien instalada antes de la puesta en marcha del aspirador eléctrico (la parte de aspiración transparente delantera cuenta con un botón con el sistema de protección para evitar que la hélice entre en contacto con sus manos).

RECICLADO DE LA BATERÍA

La batería de la limpiadora eléctrica para piscinas es de litio y debe reciclarse conforme a las normas existentes. Póngase en contacto con las autoridades locales para más información.

ADVERTENCIA.

- Quítese todos los objetos personales como anillos, pulseras, collares y relojes de pulsera cuando desconecte el cable entre la batería y la limpiadora.
- La batería puede provocar un cortocircuito importante que podría fundir un anillo (o cualquier otro elemento metálico) y causar quemaduras graves.
- Utilice un elemento de protección ocular completa junto con guantes y prendas de protección cuando retire la batería.
- Tenga cuidado para no tocar el ensamblaje de hilos ni permitir que entre en contacto con elementos metálicos, susceptibles de causar chispas y/o cortocircuitos con la batería.
- Nunca prenda fuego ni permita que haya chispas o llamas cerca del aspirador. La batería puede causar gas que en último término podría inflamarse.
- No la esponga al fuego ni al calor intenso puesto que podría provocar una explosión.
- En caso de que la batería presente fugas, evite el contacto con el ácido volcado y meta la batería dañada en una bolsa de plástico.
- Si el ácido entra en contacto con la piel o la ropa, lávelas inmediata y abundantemente con agua y jabón.
- Si el ácido entra en contacto con los ojos, aclárelos inmediatamente con agua fresca durante al menos 15 minutos. Consulte sin demora a un médico.

Problemas y soluciones

Problema	Posible causa	Soluciones
La limpiadora no aspira los desechos.	Batería baja	Recargar la batería Tiempo normal de uso de la batería una vez cargada por completo: 45-60 min.
	El rotor está bloqueado	Retire la tensión del aparato y compruebe visualmente el espacio en el aspirador para ver si está bloqueado el rotor. Con su mano, puede hacer girar los dos círculos del rotor y hacerlo más flexible. ADVERTENCIA: compruebe que la limpiadora está bien apagada cuando vaya a efectuar el mantenimiento.
	El rotor está roto	Póngase en contacto con su distribuidor para sustituirlo.
	El/los filtro(s) está(n) lleno(s)	Limpie los dos filtros.
Los desechos salen del filtro	La bolsa del filtro está dañada.	Sustituya la bolsa.
La empuñadura / el mango para el mástil no cierra correctamente en el conjunto.	Los cierres laterales están rotos.	Sustituya los cierres laterales.
La limpiadora no recarga.	La batería está defectuosa.	Póngase en contacto con su distribuidor para cambiar la batería. Advertencia: Cuando sustituya la batería póngase en contacto con su distribuidor local para comprar una batería de NI-MH original para no dañar el aparato.
	El cargador no funciona	Póngase en contacto con su distribuidor para cambiar el cargador. Advertencia: El uso de un cargador erróneo puede dañar la batería o la limpiadora y anular la garantía.

¡PRECAUCIÓN!

¿Cómo se sabe si la batería está estropeada o si el impulsor está atascado?

1. El propulsor se obstruye repentina y rápidamente después del funcionamiento. Apague el botón y conecte el limpiador a la corriente eléctrica mediante el cargador. Si se enciende el LED verde quiere decir que la batería está estropeada (puede solucionarse consultando la parte sobre el recambio de baterías estropeadas); en cambio, si se ilumina el LED rojo, conecte el P1113 para comprobar si el impulsor gira o no. Si no lo hace, está atascado (puede consultar la solución en la parte sobre el arreglo de atascos en el impulsor).
2. Cuando termina la carga se enciende el piloto LED verde. Encienda el dispositivo, aunque si el impulsor no funciona, apáguelo.
 - a. Conecte el cargador y pulse el botón para comprobar si se oye el ruido del impulsor en funcionamiento. Si produce un sonido seco (kkkk) demuestra que hay un atasco en el impulsor (puede consultar la solución en la parte sobre el arreglo de atascos en el impulsor).
 - b. Conecte el cargador y pulse el botón para comprobar si funciona el impulsor con normalidad. Apague el botón y, si está encendido el piloto verde, extraiga el cargador del limpiador eléctrico P1113. Vuelva a encenderlo. En caso de que el impulsor siga sin funcionar, es una muestra de que la batería está estropeada.
 - c. Por medio de un voltímetro verifique si la batería está estropeada o si el impulsor está obstruido. En primer lugar, cargue la batería durante más de 10 minutos. Extraiga la batería del limpiador eléctrico P1113 y mida su voltaje. Si es 0, la batería no funciona correctamente; si no es 0, muestra que el impulsor está atascado.
3. Gire directamente el impulsor hasta que se pueda mover con facilidad (consulte la solución en la parte sobre el arreglo de atascos en el impulsor) y cargue completamente la batería. Si esta se encuentra estropeada, el impulsor no gira.