



**KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU) ROBOTIC POOL CLEANER OPERATION MANUAL**

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

## **READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS**



**DANGER:** Risk of electrical shock or electrocution – The electrical supply to this product must be installed in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes and ordinances. Improper installation will create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock, and may also cause damage to property.



**WARNING:** DO NOT USE EXTENSION CORDS - DEATH OR INJURY CAN RESULT.



**WARNING:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times



**WARNING:** If ambient air temperature exceeds 46° C (115° F), protect the power supply from direct sunlight. Do not cover the power supply.



**WARNING:** The sole purpose of this product is for use as a robotic pool cleaner as described in this manual; any modification or other use will void the warranty.



**WARNING:** Do not allow children to use, touch, or play near or around the units' power supply.



**WARNING:** A Ground Fault Current Interrupter (GFCI-USA) and Earth Leak Interrupter (ELI-EU) must be installed to protect your electrical outlet and to prevent any possible electric shock. Failure to do so could create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock and may also cause damage to property.



**WARNING:** Do not connect unit to AC power until installation has been completed.



**WARNING:** Do not use if unit is damaged in any way.



**WARNING:** Unit must be completely submerged in water or warranty is void.



**WARNING:** Make sure the robotic pool cleaner is unplugged from its power supply before opening the unit or performing any other maintenance.



**WARNING:** To avoid damage to the power supply and cord, never carry the power supply by the cord or pull on the cord to disconnect from an outlet. Instead, disconnect by pulling the plug, itself, from the outlet. Do not pull cord around sharp corners or edges.



**WARNING:** Do not play with the cleaner or cable or apply to body. It can trap or tear hair or body parts. The cable can trip or entangle swimmers which could result in drowning.



**WARNING:** Do not operate with a damaged cord or power supply.



**WARNING:** Before installing the cleaner, understand the cleaners coverage. The cleaner was not designed to automatically clean steps or to work under solar covers. It was also not designed to do initial clean up for a new pool installation.



**WARNING:** Your cleaner should not be used while people are swimming in the pool.



**WARNING:** The power supply must be at least 12 feet / 4 meters from the pool's edge at all times!



**CAUTION:** It is recommended that you clean your filter bag and check the impeller to make sure it is free and clear of debris after every use.



**CAUTION:** Disconnect the power supply from the outlet when not in use.



**CAUTION:** DO NOT switch the pool cleaner to "ON" if it is not immersed in the water. Operation the cleaner out of the water may cause severe damage and will result in loss of warranty. Always remember to turn the power supply "OFF" and unplug it from the power outlet before removing the cleaner from the pool.



**CAUTION:** If your robotic pool cleaner is not working as it should or has been dropped or damaged in any way, contact SmartPool Customer Service before using at [info@smartpooleurope.com](mailto:info@smartpooleurope.com) or visit our website at [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com).

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Congratulations on your purchase of the most technologically advanced automatic pool vacuum available today. The Kleen-Machine is easy to use and will make maintaining your pool affordable and effortless. Following these simple directions will insure that the Kleen-Machine will quickly and efficiently clean your pool today and for many years to come.

## INSTALLATION

- Place the power supply in an area that will allow the cleaner to cover all areas of the pool.
- Be sure to only plug the power supply into a GFI (ground fault interrupter) or ELI (earth leak interrupter) protected electrical outlet.
- Look at the power supply and check that the power supply switch is in the off position.
- Plug the power supply into the protected outlet.
- Plug in the connector from the cleaner into the power supply. The connector is keyed so that it will only plug into the power supply one way. Make sure that the plug is pushed all the way onto the power supply. Slide the connector lock (strain relief) onto the connector and turn the connector lock clockwise until it is snug.

**DO NOT RUN THE CLEANER OUT OF THE WATER.  
OPERATING THE CLEANER OUT OF THE WATER WILL DAMAGE THE MOTORS AND VOID THE WARRANTY**

- Place the cleaner into the pool and if needed rock the cleaner side to side to release any trapped air. The cleaner will sink to the bottom of the pool.
- Put enough of the blue cord into the water to assure that the cleaner can easily reach all areas of the pool.
- Turn the switch on the power supply to the on position.
- The cleaner will begin its cleaning program.
- The cleaner will automatically shut itself down after two hours.
- If a second cleaning is required or the unit is accidentally shut off, you should wait one minute before switching the unit on again.

**IMPORTANT NOTE:** During normal operation, the cleaner will appear to shut off for a few seconds, raise the front wheels off the pool bottom and move either left or right or turn for an undetermined amount of time. This is normal and has been preprogrammed into the unit to assure the quickest and most efficient cleaning of your pool.

## GENERAL MAINTENANCE

Please follow the below procedures to ensure maximum cleaner performance and overall component condition.

### Water Chemistry

The following ranges are the recommended water levels to maintain a properly balanced pool.

PH Level: 7.2 – 7.8

Total Alkalinity: 80 – 150ppm

Calcium Hardness: 150 – 300ppm

**Note:** Properly balanced water is a guideline for preserving warranty coverage.

## REMOVING THE CLEANER FROM THE POOL

- Slowly pull the blue cord to get the cleaner to the pool surface and near the edge of the pool. DO NOT PULL THE CLEANER OUT OF THE POOL BY THE CORD.
- Reach down and grasp the handle of the cleaner and remove it from the pool as shown below.



FIGURE 1: Grasping Handle



FIGURE 2: Lift from Pool by Handle

- Clean filter bag.
- Store the cleaner on the optional caddy, if available.
- Loosely coil the cable for storage.

**The unit should be stored in an area that will afford some protection from the elements to insure that it retains its finish.**

## CLEANING THE FILTER BAG (Filter Bag Should Be Cleaned After Every Use.)

- Turn cleaner upside down and place on ground so the bottom lid is exposed.
- Turn red locking pegs (by wheel area) to the unlocked position as shown in Fig 3. Next press the two red locking clips near the roller brush in towards the center of the unit. Lift the bottom lid out.

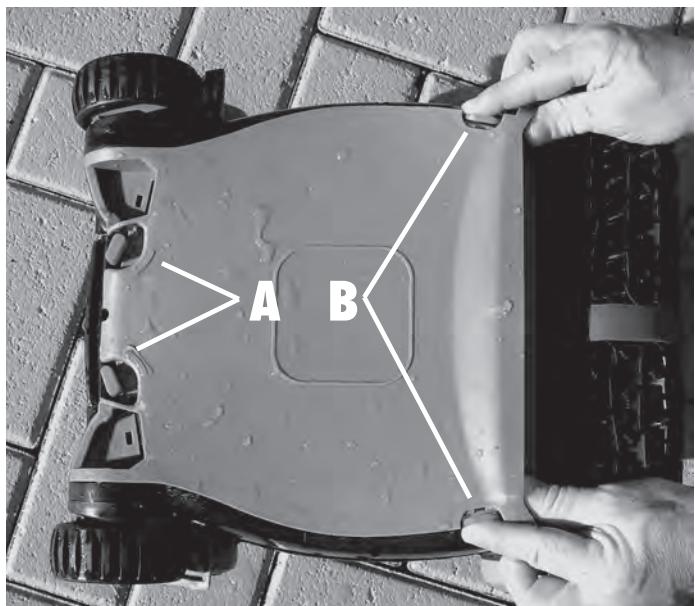


FIGURE 3

- A:** Press the red tabs inward as shown and lift lid off cleaner
- B:** Turn levers inward as indicated by arrows imprinted on lid

- Hold the bottom lid as shown in Fig 4 and pull the tab marked "PULL TO REMOVE BAG"



FIGURE 4

- Turn filter bag inside out and hose off all debris as shown in Fig 5. If very dirty it may be washed in your washing machine, inside out, with cold water, mild detergent, and by itself.



FIGURE 5

- Hose all debris off the bottom lid being sure to get all dirt out of the fine filters on the intake doors as shown in Fig 6.



FIGURE 6

- To reattach the filter to the bottom lid, turn the filter bag right-side-out. Start at the back where the filter bag says "PUSH..." and insert the filter bead into the channel, so that the tabs are holding the bag in near the label with the word "PUSH...", as shown in Fig 7.



FIGURE 7

- Press the filter bead down all the way around the perimeter making sure that it is completely seated and behind all the tabs as shown in Fig 7a.



FIGURE 7A

- Pick up the bottom lid and turn it over so the bag hangs below it. Place the bottom lid back into the cleaner being careful to feed the filter bag into the body of the cleaner.

**MAKE SURE ALL FILTER MATERIAL IS INSIDE THE CLEANER OTHERWISE THE LID WILL NOT CLOSE AND LATCH PROPERLY.**

- Once the bottom lid is properly seated, turn the red locking clips in the opposite direction of the arrows embossed on the bottom lid until it locks between the two raised locks.



FIGURE 7B

- Press the rear section of the bottom lid into the cleaner while pushing the locking clips towards the edge of the cleaner until an audible click is heard as shown in Fig 7c.

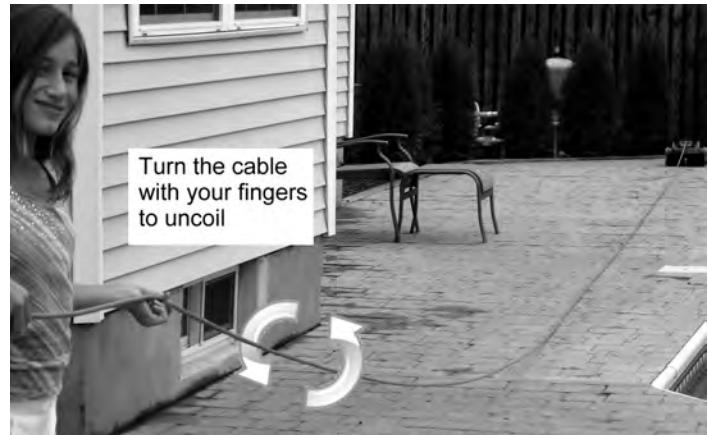


FIGURE 7C

## CABLE MAINTENANCE

In the course of using your Kleen-Machine, the cord may begin to coil. Excessive coiling can lead to improper cleaning coverage of your pool.

- To uncoil the cord, it is best that the cable is wet.
- Place the cleaner on the ground as shown below.
- Be sure to use a clear area that will allow the cord to stretch out in a straight line.
- Pull the cable so it is off the ground
- Using your fingers, roll the cable in the opposite direction that it is coiled in.
- When straight, wrap cable for storage as shown below.



## STORING THE CABLE

- Loosely loop the cable as shown below.



Hold the cord close to the cleaner. Make a roughly two foot loop with the cord as shown.

When making loop, roll the cable slightly in a counter clockwise manner to maintain form. DO NOT WRAP THE CORD TIGHTLY AROUND OBJECTS.

When cable is properly wrapped place it on the optional caddy.

If you do not have a caddy, store the unit in a protected location where it will not be damaged by the elements.

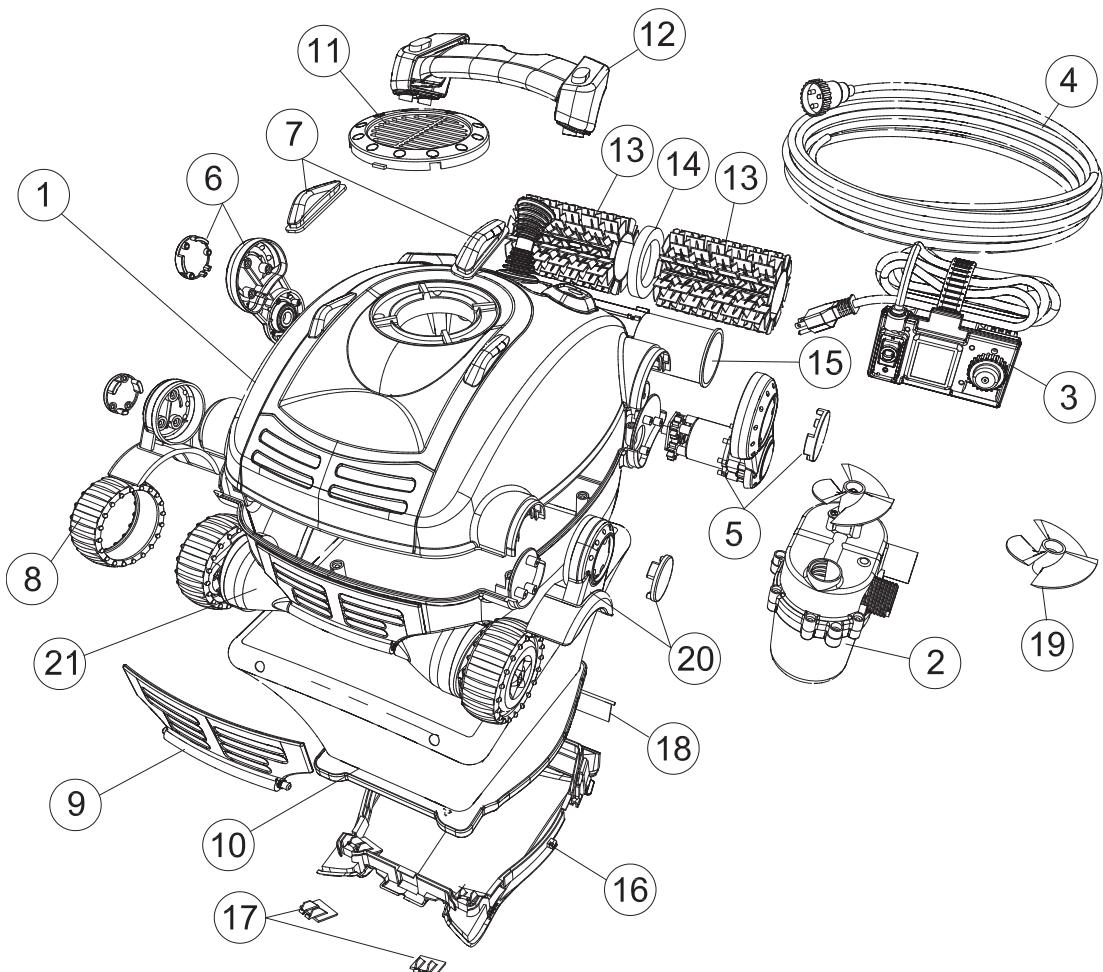
## WINTER STORAGE

If temperatures will regularly be below 45 degrees Fahrenheit or 5 degrees Celsius, the cleaner and power supply should be stored indoors.

## TROUBLE-SHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
UNIT GOING BACK AND FORTH ONLY A METER OR SO AT A TIME	Drive motor has water in it	Replace Drive motor
	Debris stuck in drive wheel	Remove debris
UNIT NOT FUNCTIONING	Outlet not putting out proper voltage	Check outlet voltage
	Transformer not operating	Check transformer output
	Cord Defective	Check Cord Voltage; Replace cord if needed
	Outlet not putting out proper voltage	Check outlet voltage
TRANSFORMER LIGHT OFF	Transformer may be operating but the light is not on.	Test the unit with the transformer
	Transformer not operating	Check outlet voltage
UNIT MOVES BUT IT IS NOT PICKING UP DEBRIS	Pump motor malfunction, broken or jammed impeller	Change pump motor, or replace or free impeller
UNIT IS CLIMBING OUT OF POOL	The pool does not have 60 cm of vertical slope for Incline sensor	Replace Filter Bag with new 8 hole bag
	Incline sensor is defective	Remove Pump motor and shake. If the unit continues to climb in spite of freed incline sensor, Replace pump motor
UNIT MISSES AREAS OF POOL	Size of Pool is too big for unit	Make sure the pool is less than 12 meters. If it is, reposition the power supply and rerun the unit.
	Cord is tangled	Straighten cord before and after each use.
UNIT HOVERING ON BOTTOM OF POOL	Filter bag clogged	Clean Filter Bag
	Pump motor malfunction	Check Pump Motor

Please visit [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) for repair instructions.



Location	Part #	Description
1	NC1037	Replacement Top Shell (Avail. In Charcoal Grey Only)
2	NC1009:02	Pump Motor
3	NC1013EU	Power Supply
4	NC101240:02BL	Anti-Twist Floating Cord 40'
5	NC1006B:02	Drive Motor Assembly - Black
6	NC1010B	Drive Tube Mount - Black
7	NC1011	Top Shell Bumper
8	NC1002	Sensor Wheel Tire
9	NC1005	Quick Drain Flap
10	NC1017	Filter Bag
11	NC1003	Replacement Impeller Cover (Avail. In Black Only)
12	NC1008	Handle incl. Screws
13	NC1004	Drive Brush (Set of 2)
14	NC1014	Foam Ring
15	NC1007	Drive Wheel Tube
16	NC1016B	Replacement Bottom Lid - Black Only
17	NC1018	Front Intake - incl. Fur and Spring
18	NC1019	Rear Intake - incl. Fur and Spring
19	NC1015	Replacement Impeller - Black Only
20	NC1050B	Front Fender - Black
21	NC1001:02	Chassis with Sensor Wheels

## **Model PTKM100EU** **L I M I T E D   W A R R A N T Y**

This product has been manufactured, tested and inspected in accordance with carefully specified engineering requirements. It is warranted to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, subject to qualifications, conditions and limitations as described below.

### **SmartPool 2 Year Limited Warranty:**

1st Year: Full coverage on manufacturer defects.

2nd Year: 50% coverage on motors.

Owners will be charged 50% of the current MSRP for motors found to be defective within the second year of ownership. The purchaser is also responsible for labor charges associated with the repair of the product and applicable freight costs.

This warranty covers only normal and reasonable use. Damage, defects, malfunctions or other failures arising from its use without the original transformer or any use which does not comply with the instructions in the Operator's Manual, including the failure of the purchaser to provide reasonable and necessary maintenance, shall invalidate this warranty.

Damage, defects, malfunctions or other failures caused by or related to repairs performed by any servicer other than an authorized service representative of SMARTPOOL shall not be covered.

The warranty obligations of SMARTPOOL shall be limited to repair or replacement of the product or of any defective component, at the option of SMARTPOOL. Such repair or replacement may include the use of refurbished components and/or units at the option of SMARTPOOL. SMARTPOOL shall not be liable or responsible under any circumstances or in any amount for any consequential or incidental damages, or for any injury or damages to persons or property using or used in connection with the product, or for loss of profits or other costs or expenses of any kind of character.

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY SMARTPOOL OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY. NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE ANY REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF SMARTPOOL, EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE PURCHASER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL AND THE PURCHASER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL WITH REGARDS TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

To obtain warranty service, contact the shop where you purchased your cleaner. After receiving an approval from the shop, return the cleaner, adequately packed, to the location specified by the shop. Attach to the cleaner a copy of the invoice including date of purchase, serial number and description of the problem.

### **CAUTION:**

Some vinyl liners are more susceptible to surface wear or pattern removal than others, caused by objects, such as brushes, floats, toys, chlorine dispensers, and automatic pool cleaners, coming into contact with the vinyl surface. Such patterns can be severely scratched or abraded merely by rubbing the surface with a brush. Pattern ink can also rub off when it comes into contact with objects in the pool. SmartPool is not responsible for, nor does this limited warranty cover, pattern removal, abrasion, markings on or damage of any kind to vinyl liners.



**Mode d'emploi du nettoyeur automatique pour piscines Kleen-Machine® (PTKM100EU)**

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS



### Danger :

Risque de choc électrique ou d'électrocution : le bloc d'alimentation électrique de ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes et règlements locaux applicables. Une mauvaise installation augmente les risques de chocs électriques pouvant causer la mort ou des blessures graves aux utilisateurs de la piscine ou à d'autres personnes ainsi que des dégâts matériels.



### MISE EN GARDE :

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES, CAR ELLES PEUVENT CAUSER LA MORT OU DES BLESSURES.



### MISE EN GARDE :

Pour réduire les risques de blessures, n'autorisez aucun enfant à utiliser ce produit.



### MISE EN GARDE :

Si la température ambiante de l'air dépasse 46 °C (115 °F), ne laissez pas le bloc d'alimentation électrique exposé aux rayons directs du soleil. Ne couvrez pas le bloc d'alimentation électrique.



### MISE EN GARDE :

Ce produit doit uniquement être utilisé en tant que nettoyeur de piscine robotisé, tel que décrit dans ce manuel; toute modification ou tout autre usage annule sa garantie.



### MISE EN GARDE :

N'autorisez aucun enfant à utiliser ou à toucher le bloc d'alimentation électrique de l'appareil ni à jouer à proximité.



### MISE EN GARDE :

Un disjoncteur de fuite de terre (GFCI aux États-Unis et ELI en Europe) doit être installé pour protéger votre prise de courant et éviter tout risque de choc électrique. Tout manquement à cette règle crée un risque de choc électrique pouvant tuer ou blesser gravement les utilisateurs de la piscine ou d'autres personnes ainsi que causer des dégâts matériels.



### MISE EN GARDE :

Ne branchez pas l'appareil sur le courant alternatif tant que l'installation n'est pas terminée.



### MISE EN GARDE :

N'utilisez pas le produit s'il est endommagé d'une quelconque manière.



### MISE EN GARDE :

Lorsque vous faites fonctionner l'appareil, il doit être entièrement sous l'eau pour que la garantie s'applique.



### MISE EN GARDE :

Assurez-vous que le nettoyeur ne soit pas branché à son bloc d'alimentation électrique avant de l'ouvrir ou d'effectuer toute opération d'entretien.



### MISE EN GARDE :

Pour éviter d'endommager le bloc d'alimentation ou le câble électrique, ne déplacez jamais le bloc d'alimentation en le tenant par son câble et ne le tirez pas non plus pour le débrancher de la prise de courant. Tirez plutôt directement sur la fiche elle-même pour la débrancher. Ne tirez pas sur le câble lorsqu'il contourne des coins ou des rebords coupants.



### MISE EN GARDE :

Ne jouez pas avec le nettoyeur ni avec le câble et ne l'appliquez pas sur aucune partie du corps. Il peut aspirer et arracher les cheveux ou la peau. Les utilisateurs et baigneurs peuvent trébucher sur le câble ou s'empêtrer dans le câble, ce qui peut provoquer des noyades.



### MISE EN GARDE :

Ne faites pas fonctionner l'appareil si le câble ou le bloc d'alimentation est endommagé.



### MISE EN GARDE :

Avant d'installer le nettoyeur, veillez à bien comprendre sa garantie. Ce nettoyeur n'est pas conçu pour nettoyer automatiquement des marches ni fonctionner sous une couverture solaire. Il n'a pas non plus été conçu pour le premier nettoyage d'une piscine nouvellement installée.



### MISE EN GARDE :

Le nettoyeur ne doit pas être utilisé lorsque des baigneurs s'y trouvent.



### MISE EN GARDE :

Le bloc d'alimentation électrique doit à tout moment se trouver à au moins 4 mètres (12 pi) du bord de la piscine!



### AVERTISSEMENT :

Il est recommandé, après chaque utilisation, de nettoyer le sac filtrant et de vérifier la turbine pour s'assurer qu'aucun débris ne peut empêcher le fonctionnement de l'appareil.



### AVERTISSEMENT :

Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant lorsque l'appareil n'est pas utilisé.



### AVERTISSEMENT :

N'allumez PAS le nettoyeur de piscine (« ON ») s'il n'est pas complètement sous l'eau. Faire fonctionner le nettoyeur hors de l'eau peut l'endommager gravement et annule sa garantie. N'oubliez jamais de mettre le bloc d'alimentation électrique hors tension (« OFF ») et de le débrancher de la prise électrique avant de retirer le nettoyeur de la piscine.



### AVERTISSEMENT :

Si votre nettoyeur est endommagé ou ne fonctionne pas adéquatement, adressez-vous au service à la clientèle de SmartPool au [info@smartpooleurope.com](mailto:info@smartpooleurope.com) ou consultez notre site Internet [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) avant de l'utiliser.

## CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES

Félicitations pour votre achat de l'aspirateur de piscine automatique le plus perfectionné du marché sur le plan technique. Le Kleen-Machine est facile à utiliser et vous permet de nettoyer votre piscine à moindre coût et sans efforts. En suivant ce mode d'emploi simple, vous pourrez nettoyer votre piscine rapidement et de façon efficace à l'aide du Kleen-Machine dès aujourd'hui et pour de nombreuses années à venir.

## Installation

- Placez le bloc d'alimentation électrique dans une zone permettant à la personne utilisant l'aspirateur d'accéder à l'intégralité de la piscine.
- Assurez-vous de brancher le bloc d'alimentation dans une prise de courant de sécurité uniquement, comme un disjoncteur de fuite à la terre (GFI) ou un relais de mise à la terre (ELI).
- Observez le bloc d'alimentation pour vous assurer que l'interrupteur est en position « off ».
- Branchez le bloc d'alimentation dans la prise protégée.
- Branchez le connecteur du nettoyeur dans le bloc d'alimentation. Le connecteur est claveté et pourra donc être branché au bloc d'alimentation d'une seule façon. Assurez-vous que la prise est correctement enfoncée dans le bloc d'alimentation. Faites glisser la serrure du connecteur (collier de serrage) sur le connecteur et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée.

## NE FAITES PAS FONCTIONNER LE NETTOYEUR HORS DE L'EAU.

## FAIRE FONCTIONNER LE NETTOYEUR HORS DE L'EAU ABÎME LES MOTEURS ET ANNULE LA GARANTIE

- Placez le nettoyeur dans la piscine et, en cas de besoin, balancez-le d'un côté à l'autre pour libérer l'air pouvant être emprisonné à l'intérieur. Le nettoyeur s'enfoncera jusqu'au fond de la piscine.
- Laissez glisser une longueur suffisante du cordon bleu dans l'eau pour vous assurer que le nettoyeur atteint facilement toute la surface de la piscine.
- Tournez l'interrupteur du bloc d'alimentation sur la position « on ».
- Le nettoyeur commence alors son programme de nettoyage.
- Il s'éteint automatiquement au bout de deux heures.
- Si un deuxième nettoyage s'avère nécessaire, ou si l'appareil s'est malencontreusement éteint, vous devez attendre une minute avant de rallumer l'unité.

## REMARQUE IMPORTANTE :

Dans des conditions normales de fonctionnement, le nettoyeur semble s'éteindre pendant quelques secondes, soulève ses roulettes avant du fond de la piscine et se déplace soit vers la gauche, soit vers la droite, ou bien il tourne sur lui-même pendant un certain temps. Cette procédure normale a été programmée pour garantir le nettoyage le plus rapide et le plus efficace de votre piscine.

## ENTRETIEN GÉNÉRAL

Veuillez suivre les procédures ci-dessous pour assurer la performance optimale du robot ainsi que l'état global des composantes

### Chimie de l'eau

Les niveaux suivants sont recommandés pour maintenir une piscine bien équilibrée

Niveau du PH: 7.2 – 7.8

Alcalinité: 80 – 150 ppm

Dureté de l'eau: 150 – 300 ppm

**Note:** Une eau bien équilibrée est une directive pour la préservation de la garantie.

## Retirer le nettoyeur de la piscine

- Tirez lentement sur le cordon bleu pour approcher le nettoyeur de la surface et du rebord de la piscine. NE SORTEZ PAS LE NETTOYEUR DE LA PISCINE EN LE TIRANT PAR LE CORDON.
- Penchez-vous et saisissez la poignée du nettoyeur pour le sortir de la piscine tel qu'indiqué ci-dessous.



Image 1 SAISIR LA POIGNÉE



Image 2 LE SORTIR DE LA PISCINE PAR LA POIGNÉE

- Nettoyez le sac à filtre.
- Rangez le nettoyeur sur le chariot disponible en option, le cas échéant.
- Enroulez le cordon et accrochez-le sur le chariot.

**L'appareil doit être conservé dans un endroit l'abritant des intempéries afin de protéger son revêtement.**

## Nettoyage du sac à filtre

**Le sac à filtre doit être nettoyé après chaque utilisation.**

- Retournez le nettoyeur et posez-le sur le sol, couvercle inférieur vers le haut.
- Tournez les goupilles de verrouillage rouges (près des roulettes) en position de déverrouillage, tel qu'indiqué sur l'image 3. Appuyez ensuite sur les deux pinces de verrouillage rouges près de la brosse roulante en les poussant vers le centre de l'appareil. Soulevez le couvercle inférieur.

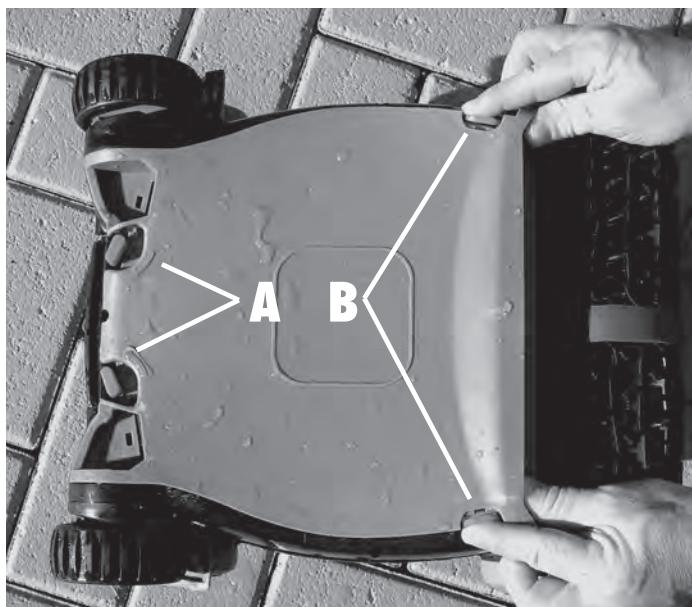


Image 3

**A: Appuyez sur les languettes tel qu'indiqué et soulevez le couvercle du nettoyeur**

**B: Tournez les boutons vers l'intérieur dans le sens des flèches situées sur le couvercle**

- Tenez le couvercle inférieur tel qu'indiqué sur l'image 4 et tirez la languette sur laquelle est écrit « TIRER POUR ENLEVER LE SAC ».



Image 4

- Retournez le sac à filtre et nettoyez les débris à l'aide d'un jet d'eau tel qu'indiqué à l'image 5. Si le sac est très sale, vous pouvez le laver seul à la machine, à l'envers, à l'eau froide et avec un détergent doux.



IMAGE 5

- Nettoyez tous les débris du couvercle inférieur pour vous assurer de retirer toute la saleté des filtres du déversoir, tel qu'indiqué à l'image 6.



IMAGE 6

- Pour rattacher le filtre au couvercle inférieur, retournez le sac à filtre. Commencez par l'arrière à l'endroit où est inscrit « POUSSER » (push) sur le sac à filtre et insérez le bord du filtre dans la rainure de façon à ce que les languettes maintiennent le sac au niveau de l'inscription « POUSSER », tel qu'indiqué à l'image 7.



IMAGE 7

- Appuyez sur l'ensemble du rebord du filtre pour vous assurer qu'il est bien enfoncé et qu'il se trouve sous les languettes, tel qu'indiqué à l'image 7a.



IMAGE 7A

- Saisissez le couvercle inférieur, puis retournez-le de façon à ce que le sac pende sous celui-ci. Remettez le couvercle inférieur sur le nettoyeur en prenant garde à insérer le sac à filtre dans le nettoyeur. **ASSUREZ-VOUS QUE LE FILTRE EST À L'INTÉRIEUR DU NETTOYEUR SINON LE COUVERCLE NE FERMERA PAS ET NE SE VERROUILLERA PAS.**
- Une fois que le couvercle inférieur est correctement installé, tournez les pinces de verrouillage rouges dans le sens inverse de celui des flèches apparaissant sur le couvercle jusqu'à ce que celui-ci s'enclenche entre les deux verrous soulevés.



IMAGE 7C

- Appuyez sur la partie arrière du couvercle inférieur tout en poussant les pinces de verrouillage vers l'extérieur du nettoyeur jusqu'à ce que vous entendiez un clic, tel qu'indiqué à l'image 7c.



IMAGE 7B

## Entretien du cordon

Pendant l'utilisation du Kleen-Machine, il se peut que le cordon commence à s'enrouler. Des torsades excessives peuvent faire en sorte que l'aspirateur ne nettoie pas toute la surface de la piscine.

- Pour dérouler le cordon, il est préférable qu'il soit humide.
- Posez le nettoyeur sur le sol tel qu'indiqué ci-dessous.
- Assurez-vous de le poser dans un endroit dégagé où vous pourrez étendre le cordon sur toute sa longueur.
- Tirez sur le cordon de façon à ce qu'il ne touche pas le sol.
- À la main, tournez le cordon dans le sens opposé.
- Une fois que le cordon est tendu, enroulez-le pour le ranger, tel qu'indiqué ci-dessous.



## Rangement du cordon

- Enroulez le cordon de façon lâche tel qu'indiqué ci-dessous.



- Enroulez le cordon de façon lâche tel qu'indiqué ci-dessous. Tenez le cordon à proximité du nettoyeur. Formez une boucle d'environ deux pieds avec le cordon, tel qu'indiqué.

Au moment de former la boucle, enroulez le cordon légèrement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour maintenir sa forme. **NE SERREZ PAS LE CORDON AUTOUR D'OBJETS.**

Une fois que le cordon est correctement enroulé, accrochez-le sur le chariot disponible en option.

Si vous n'avez pas de chariot, rangez l'appareil dans un endroit protégé, où il sera à l'abri des intempéries.

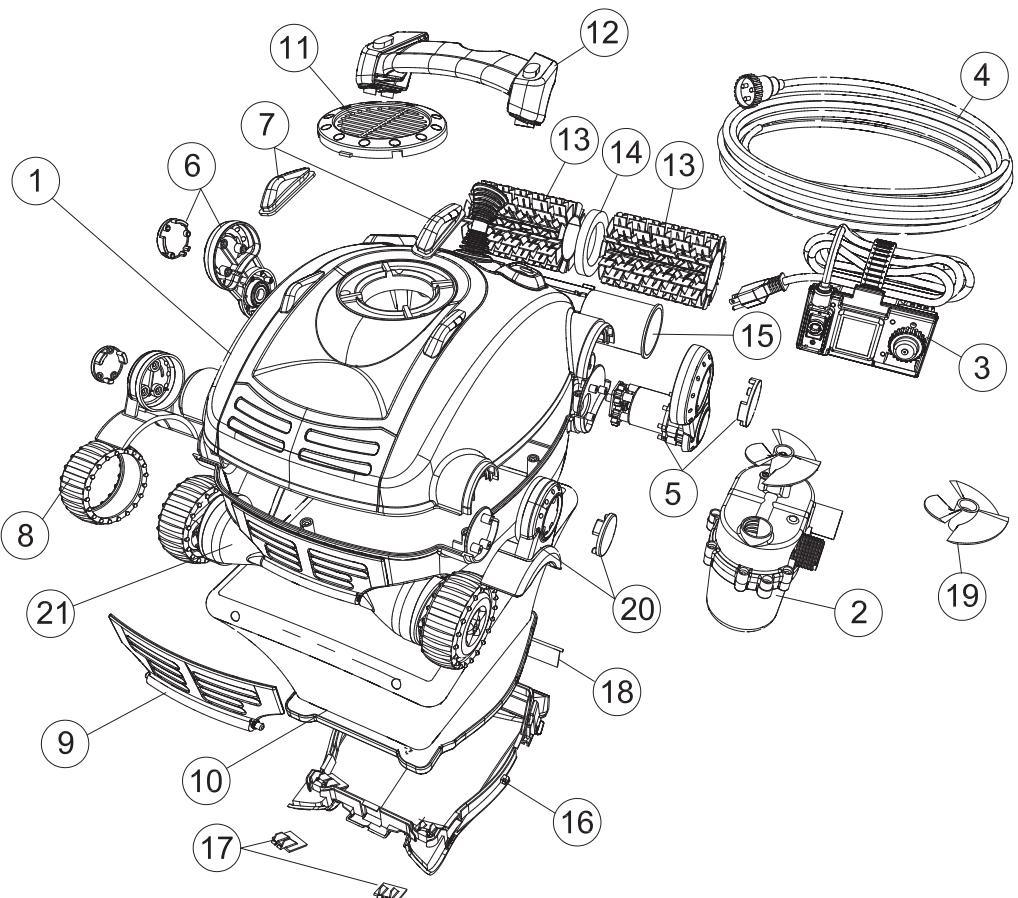
## Stockage pour l'hiver

Si les températures tombent régulièrement en dessous de 5 degrés Celsius (45 degrés Fahrenheit), le nettoyeur et le bloc d'alimentation doivent être rangés à l'intérieur.

# GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	RAISONS POSSIBLES	SOLUTIONS
L'APPAREIL AVANCE ET RECULE SANS CESSE DE QUELQUES METERS SEULEMENT	Il y a de l'eau dans le moteur d'entraînement Des débris sont piégés dans la roue motrice	Remplacez le moteur d'entraînement Enlevez les débris
L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS	La tension de la prise d'alimentation n'est pas correcte Le transformateur ne fonctionne pas Le cordon est défectueux La tension de la prise d'alimentation n'est pas correcte	Vérifiez la tension de la prise Vérifiez la sortie du transformateur Vérifiez la tension du cordon et remplacez le cordon au besoin Vérifiez la tension de la prise
LE VOYANT DU TRANSFORMATEUR EST ÉTEINT	Le transformateur fonctionne peut-être, mais le voyant est éteint Le transformateur ne fonctionne pas	Essayez l'appareil avec le transformateur Vérifiez la tension de la prise
L'APPAREIL SE DÉPLACE MAIS IL NE RAMASSE PAS LES DÉBRIS	Défaillance du moteur d'aspiration, impulsor cassé ou bloqué	Changez le moteur d'aspiration, ou remplacez ou dégagéz l'impulsor
L'APPAREIL GRIMPE HORS DE LA PISCINE	La piscine ne possède pas une pente de 60 centimeters pour le capteur d'inclinaison Le capteur d'inclinaison est défectueux	Remplacez le sac à filtre par un nouveau sac à 8 orifices Retirez le moteur d'aspiration et secouez-le. Si l'appareil continue de grimper même après le déblocage du capteur d'inclinaison, remplacez le moteur d'aspiration
L'APPAREIL OMET CERTAINES SECTIONS DE LA PISCINE	La piscine est trop grande pour l'appareil Le cordon est entortillé	Assurez-vous que la piscine mesure moins de 12 meters. Si c'est le cas, déplacez l'alimentation électrique et remettez l'appareil en marche. Détortillez le cordon avant et après chaque utilisation.
L'APPAREIL FLOTTE AU-DESSUS DU FOND DE LA PISCINE	Le sac à filtre est obstrué Défaillance du moteur d'aspiration	Nettoyez le sac à filtre Vérifiez le moteur d'aspiration

Veuillez consulter [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) pour obtenir des instructions pour les réparations.



Emplacement	N° de pièce	Description
1	NC1037	Châssis supérieure (seulement disponible en gris foncé)
2	NC1009:02	Moteur de pompe
3	NC1013EU	Alimentation électrique
4	NC101240:02BL	Câble flottant anti-coude 12.2 m
5	NC1006B:02	Moteur d'entraînement - Noir
6	NC1010B	Support du tube d'entraînement - Noir
7	NC1011	Pare-choc du châssis supérieur
8	NC1002	Roue à capteur (pneu uniquement)
9	NC1005	Rabat de vidange rapide
10	NC1017	Sac filtrant
11	NC1003	Couvercle de turbine (seulement disponible en noir)
12	NC1008	Poignée (vis incluses)
13	NC1004	Brosse d'entraînement (ensemble de 2)
14	NC1014	Anneau en mousse
15	NC1007	Tube d'entraînement
16	NC1016B	Couvercle inférieur (noir seulement)
17	NC1018	Prise d'eau avant - avec poils synthétiques et ressort
18	NC1019	Prise d'eau arrière - avec poils synthétiques et ressort
19	NC1015	Turbine (noir seulement)
20	NC1050B	Aile avant - Noir
21	NC1001:02	Châssis avec roues

## **PTKM100EU** **GARANTIE LIMITÉE**

Kleen-Machine a été fabriqué, testé et inspecté conformément à des exigences techniques soigneusement précisées. Il est garanti comme étant exempt de défauts matériels et de vices de fabrication en conditions d'utilisation réputées normales et assujetties aux réserves, conditions et limitations décrites ci-dessous.

### **Garantie Limitée de 24 Mois**

Première Année: Garantie complète pour tout défaut de fabrication.

Deuxième Année: 50% Garantie du moteur pompe et moteurs d'entraînement.

Les propriétaires seront facturés 50% du PDSF (Prix de détail suggéré par le fabricant) pour les moteurs qui s'avèrent être défectueux durant la deuxième année de garantie. L'acheteur est responsable des frais de main-d'œuvre associés à la réparation du produit et des frais de transport applicables.

Cette garantie s'applique à tout usage réputé normal et raisonnable de Kleen-Machine. Les dommages, défauts, dysfonctionnements ou toute autre défaillance survenant d'un usage sans le transformateur d'origine, ou tout autre usage qui ne se conforme pas aux instructions du mode d'emploi, y compris l'incapacité de l'acheteur d'assurer un entretien réputé raisonnable et nécessaire, invalideront la présente garantie. Les dommages, défauts, dysfonctionnements ou toute autre défaillance, causés par ou liés à un dépanneur autre qu'un technicien agréé par SMARTPOOL ne seront pas couverts.

Les obligations de garantie de SMARTPOOL sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit ou de tout composant défectueux, à la discrétion de SMARTPOOL. Une telle réparation ou un tel remplacement peut concerner l'usage de composants remis à neuf ainsi que celui des blocs, à la discréption de SMARTPOOL. En aucun cas ou pour quelque montant que ce soit, SMARTPOOL ne saura être tenu responsable de dommages indirects ou accidentels, ou de préjudices ou blessures survenus à des personnes utilisant l'article, ou à des biens utilisés en rapport avec celui-ci, ou encore d'aucune perte de profit ou de tous coûts ou dépenses de quelque sorte ou nature que ce soit.

**IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, QU'IL S'AGISSE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'APTITUDE À UN BUT QUELCONQUE OU AUTRE STIPULÉE PAR SMARTPOOL AUTRE QUE CELLE EXPRESSÉMENT STIPULÉE DANS CETTE GARANTIE. AUCUNE PERSONNE, PERSONNE MORALE OU ENTREPRISE N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES OBSERVATIONS OU À DÉCRÉTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL, À L'EXCEPTION DE CE MENTIONNÉ AUX PRÉSENTES. LES PROCÉDURES DE RECOURS MENTIONNÉS DANS CETTE GARANTIE SONT EXPRESSÉMENT COMPRISSES COMME ÉTANT DES PROCÉDURES DE RECOURS DISPONIBLES POUR LE PROPRIÉTAIRE DE L'ARTICLE, ET CETTE GARANTIE CONSTITUE L'ACCORD INTÉGRAL ET EXHAUSTIF ENTRE SMARTPOOL ET LE PROPRIÉTAIRE DE L'ARTICLE. CETTE GARANTIE PRÉSENTE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL, RELATIVEMENT À L'ARTICLE ; IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION DÉCRITE AUX PRÉSENTES.**

Pour faire réparer les produits couverts par une garantie, prenez contact avec le magasin où vous avez acheté votre Kleen-Machine. Lorsque ce magasin aura approuvé votre demande, renvoyez le Kleen-Machine, dans un emballage convenable, à l'adresse que le magasin vous aura donnée. Joignez au Kleen-Machine une copie de la facture faisant apparaître la date de l'achat, le numéro de série ainsi que la description du problème.

### **ATTENTION :**

Certains liners de vinyle sont davantage sujets à la dégradation superficielle ou à l'usure des motifs dues à des objets comme les brosses, les flotteurs, les jouets, les distributeurs de chlore et les aspirateurs de piscine automatiques lorsque ceux-ci entrent en contact avec les surfaces de vinyle. De tels motifs peuvent être sérieusement égratignés ou abrasés, rien qu'en frottant la surface à la brosse. L'encre des motifs peut également s'estomper en cas de contact avec des objets dans la piscine. SmartPool n'est pas responsable de l'usure des motifs, de l'abrasion, des marques ou de tout autre dommage de quelque sorte que ce soit survenant aux liners de vinyle, pas plus que la présente garantie limitée ne couvre les dommages cités.



## MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL LIMPIADOR AUTOMÁTICO DE PISCINAS KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU)

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES ACERCA DE LA SEGURIDAD

## LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES



### PELIGRO:

Riesgo de descarga eléctrica o electrocución. La alimentación eléctrica de este producto debe instalarse cumpliendo con las normas del Código Nacional de Electricidad y según todos los códigos y decretos aplicables. Una instalación incorrecta puede dar lugar a situaciones peligrosas que pueden provocar la muerte o lesiones graves por descarga eléctrica a los usuarios de la piscina u otras personas, así como causar daños a la propiedad.



### ADVERTENCIA:

NO UTILICE EXTENSIONES - SU USO PUEDE SER CAUSA DE MUERTE O LESIONES.



### ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto salvo que estén estrechamente supervisados en todo momento.



### ADVERTENCIA:

Si la temperatura ambiental sobrepasa los 46° C (115° F), proteja la fuente eléctrica contra la luz solar. No cubra la fuente eléctrica.



### ADVERTENCIA:

Este producto ha sido creado con el único propósito de usarlo como limpiador automático de piscinas, según se describe en este manual; la garantía quedará anulada si se utiliza el producto para cualquier otro fin o se le hace alguna modificación.



### ADVERTENCIA:

No permita que los niños toquen o usen las unidades de alimentación eléctrica ni jueguen cerca de ellas.



### ADVERTENCIA:

Para proteger la toma de corriente y evitar descargas eléctricas se debe instalar un interruptor de fallo de conexión a tierra (GFCI - EE. UU.) y un interruptor de fuga a tierra (ELI - UE). No instalar dichos dispositivos puede dar lugar a situaciones peligrosas que pueden provocar la muerte o lesiones graves por descarga eléctrica a los usuarios de la piscina u otras personas, así como causar daños a la propiedad.



### ADVERTENCIA:

No conecte la unidad a la alimentación de corriente alterna hasta que no complete la instalación.



### ADVERTENCIA:

No lo use si la unidad está dañada de cualquier manera.



### ADVERTENCIA:

Para su uso el equipo debe sumergirse completamente en el agua, de lo contrario la garantía quedará anulada.



### ADVERTENCIA:

Asegúrese de que el robot limpiador de piscinas esté desconectado de la alimentación eléctrica antes de abrir la unidad o de realizar cualquier labor de mantenimiento.



### ADVERTENCIA:

Para evitar daños a la unidad de alimentación y al cable, nunca agarre la unidad por el cable ni tire de él para desconectar el equipo del tomacorriente. En lugar de esto, desconéctelo tirando del enchufe para sacarlo del tomacorriente. No jale el cable pasándolo por esquinas o por bordes afilados.



### ADVERTENCIA:

No juegue con el limpiador ni con el cable, y no lo use para el cuerpo. Puede tragar o desgarrar pelo o partes del cuerpo. Los bañistas pueden tropezar o enredarse con el cable y podrían ahogarse.



### ADVERTENCIA:

No use la unidad si su cable o su fuente de alimentación están dañados.



### ADVERTENCIA:

Antes de instalar el limpiador, asegúrese de comprender su cobertura. El limpiador no fue diseñado para limpiar de forma automática los escalones o para funcionar bajo cubiertas solares de piscinas. Tampoco está diseñado para realizar la limpieza inicial de una piscina recién instalada.



### ADVERTENCIA:

Su limpiador no debe utilizarse mientras las personas están en la piscina.



### ADVERTENCIA:

¡La unidad de suministro eléctrico debe permanecer, en todo momento, al menos a 12 pies / 4 metros de distancia del borde de la piscina!



### ADVERTENCIA:

Se recomienda limpiar la bolsa del filtro e inspeccionar el rotor después de cada uso para asegurarse de que no tenga basura.



### ADVERTENCIA:

Cuando no esté utilizando el equipo, desconecte la fuente eléctrica del tomacorriente.



### ADVERTENCIA:

NO ponga el interruptor del limpiador en la posición "ON" si no está sumergido en el agua. Hacer funcionar el limpiador fuera del agua puede causarle daños severos y anular su garantía. Recuerde siempre apagar la alimentación ("OFF") y desconectar el limpiador del tomacorriente antes de sacarlo de la piscina.



### PRECAUCIÓN:

Si su limpiador de piscina no trabaja como debe, si se ha dejado caer o ha sufrido algún daño, comuníquese con el servicio de atención al cliente de SmartPool, Inc. antes de volver a utilizarlo, por el teléfono 1-732-730-9880 o visite su sitio web en [www.smartpool.com](http://www.smartpool.com).

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Felicitaciones por la compra de la aspiradora automática para piscinas con la tecnología más avanzada del mercado. El limpiador Kleen-Machine es fácil de usar y le permitirá mantener limpia su piscina sin muchos gastos ni esfuerzos. Si sigue estas sencillas instrucciones, podrá garantizar que el Kleen-Machine limpie su piscina rápida y eficientemente, ahora y por muchos años.

## INSTALACIÓN

- Coloque la fuente de suministro eléctrico en un lugar que permita al limpiador cubrir todas las áreas de la piscina.
- Asegúrese de enchufar la fuente únicamente en un tomacorriente protegido por un disyuntor de circuito por falla de conexión a tierra (ground fault interrupter o GFI) o disyuntor por fuga a tierra (earth leak interrupter o ELI).
- Examine la fuente de suministro eléctrico y cerciórese de que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado.
- Enchufe la fuente en el tomacorriente protegido.
- Enchufe el conector del limpiador en la fuente de suministro eléctrico. El conector tiene tres patas, por lo que sólo se puede conectar de una forma. Asegúrese de que quede bien metido en la fuente de suministro eléctrico. Deslice el seguro del conector (protector contra tirones) sobre el mismo, y gire el seguro hacia la derecha hasta que quede bien ceñido.

### **NO PONGA EN MARCHA EL LIMPIADOR FUERA DEL AGUA. ESTO DAÑARÁ LOS MOTORES Y ANULARÁ LA GARANTÍA**

- Meta el limpiador en la piscina y, si es necesario, muévalo de un lado a otro, para purgar el aire atrapado. El limpiador se hundirá hasta el fondo de la piscina.
- Meta en el agua un tramo suficientemente largo de cable azul que garantice que el limpiador pueda llegar a todas las áreas de la piscina.
- Pase el interruptor de la fuente de suministro eléctrico a la posición de encendido.
- El limpiador comenzará a ejecutar su programa de limpieza,
- y se apagará automáticamente a las dos horas.
- Si necesita repetir la limpieza, o si la unidad se apaga accidentalmente, debe esperar que transcurra un minuto antes de volver a encender la unidad.

**NOTA IMPORTANTE:** Durante su operación normal, el limpiador parecerá apagarse por algunos segundos, levantará las ruedas delanteras del fondo de la piscina y se moverá hacia la izquierda, la derecha o hará un giro, durante cierto tiempo. Esto es normal, y ha sido programado para asegurar que la unidad limpие la piscina de la manera más eficiente y rápida.

## MANTENIMIENTO GENERAL

Por favor siga los procedimientos más abajo para asegurar un funcionamiento óptimo del limpiador y la condición de los componentes.

### Química del agua

Las gamas siguientes son recomendadas para mantener una piscina equilibrada.

Nivel pH: 7.2 – 7.8

Alcalinidad total: 80 – 150 ppm

Dureza del agua: 150 – 300 ppm

**Nota:** Un agua correctamente equilibrada es recomendada para conservar la cobertura de la garantía.

## CÓMO SACAR EL LIMPIADOR DE LA PISCINA

- Lentamente tire del cable azul para llevar el limpiador hacia la superficie de la piscina y cerca del borde de ésta. NO SAQUE EL LIMPIADOR DE LA PISCINA TIRANDO DEL CABLE.
- Inclínese para alcanzar la manija del limpiador y retirelo de la piscina como se muestra debajo.



FIGURA 1: Agarrar por el asa



FIGURA 2: Retire de la piscina utilizando el asa

- Limpie la bolsa del filtro.
- Enrolle el cable holgadamente para guardarlo.

**La unidad se debe guardar en un área donde esté protegida de los elementos externos, para asegurar que mantenga su acabado.**

## LIMPIEZA DE LA BOLSA DEL FILTRO (la bolsa del filtro se debe limpiar luego de cada uso.)

- Voltee el limpiador boca abajo y colóquelo en el suelo de manera que la tapa inferior quede orientada hacia arriba.
- Gire las clavijas de cierre de color rojo (ubicadas al lado de las ruedas) hasta la posición de abierto, como se muestra en la Fig. 3. A continuación presione las dos perillas de seguridad rojas, ubicadas junto al cepillo de rodillo, hacia el centro de la unidad. Levante y saque la tapa inferior.

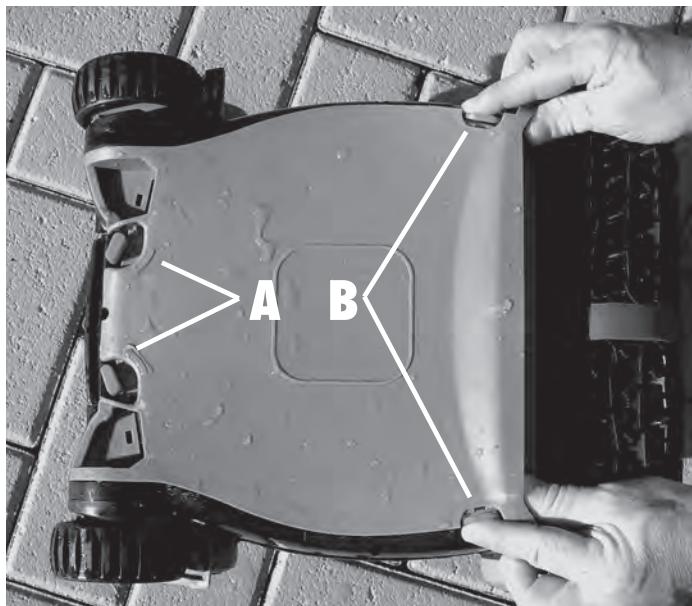


FIGURA 3

- A: Presione las perillas rojas hacia adentro, como se ilustra, y levante la tapa del limpiador**
- B: Voltee las palancas hacia dentro como indican las flechas impresas en la tapa**

- Sostenga la tapa inferior como se ilustra en la Fig. 4 y tire de la lengüeta que reza "TIRE PARA SACAR LA BOLSÁ"



FIGURA 4

- Vire al revés la bolsa del filtro y lávela con el chorro de agua de la manguera hasta eliminar todos los escombros, como se ilustra en la Fig. 5. Si está muy sucia, puede lavarla en la lavadora, virada al revés, con agua fría, detergente suave, y sin unirla con otras prendas.



FIGURA 5

- Con una manguera, quite todos los residuos de la tapa inferior asegurándose de eliminar toda la suciedad de los filtros finos de las puertas receptoras como se muestra en la figura 6.



FIGURA 6

- Para volver a colocar el filtro en la tapa inferior, vire la bolsa del filtro al derecho. Comience en la parte trasera donde la bolsa de filtro dice "EMPUJAR" e inserte el reborde del filtro en el canal, de manera que las lengüetas sostengan la bolsa cerca de la etiqueta con la palabra "EMPUJAR", como se muestra en la Fig. 7.



FIGURA 7

- Presione el reborde del filtro hacia abajo alrededor del perímetro, asegurándose de que quede completamente ajustado y detrás de todas las lengüetas, como se muestra en la Fig. 7a.



FIGURA 7A

- Recoja la tapa inferior y voltéela, para que la bolsa cuelgue debajo de ella. Coloque nuevamente la tapa inferior en el limpiador, con cuidado de conectar la bolsa del filtro al cuerpo del limpiador.

#### **ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS MATERIALES DEL FILTRO QUEDEN DENTRO DEL LIMPIADOR; DE LO CONTRARIO, LA TAPA NO CERRARÁ ADECUADAMENTE.**

- Una vez que la tapa inferior esté colocada adecuadamente, mueva las perillas rojas en la dirección opuesta a las flechas estampadas en la tapa inferior hasta que encaje entre los dos seguros levantados.



FIGURA 7C

- Oprima la sección trasera de la tapa inferior contra el limpiador a la vez que empuja las perillas de seguridad hacia el borde del limpiador, hasta que se escuche un chasquido, como se ilustra en la Fig. 7c.

## **MANTENIMIENTO DEL CABLE**

Es posible que, con el uso del limpiador Kleen-Machine, el cable comience a torcerse. El enredo excesivo puede llevar a una limpieza inadecuada de su piscina.

- Para desenrollar el cable, es mejor que éste esté húmedo.
- Coloque el limpiador en el suelo, como se muestra a continuación.
- Asegúrese de hacerlo en un área despejada, donde pueda extender el cable en línea recta.
- Hale el cable, para levantararlo del suelo.
- Con los dedos, enrolle el cable en la dirección contraria a la dirección en que está enrollado.



## **CÓMO GUARDAR EL CABLE**

- Enrolle el cable en forma de lazos sueltos, como se muestra abajo.



Sostenga el cable cerca del limpiador. Haga con el cable un lazo de cerca de dos pies, como se ilustra.

Enrolle el cable, dándole vueltas de manera delicada en sentido horario para conservar su forma. NO ENROLLE EL CABLE CON FUERZA ALREDEDOR DE OBJETOS.

Cuando el cable esté adecuadamente envuelto, colóquelo en el estuche opcional.

Si no tiene un estuche, guarde la unidad en un lugar protegido donde no sea dañado por los elementos.

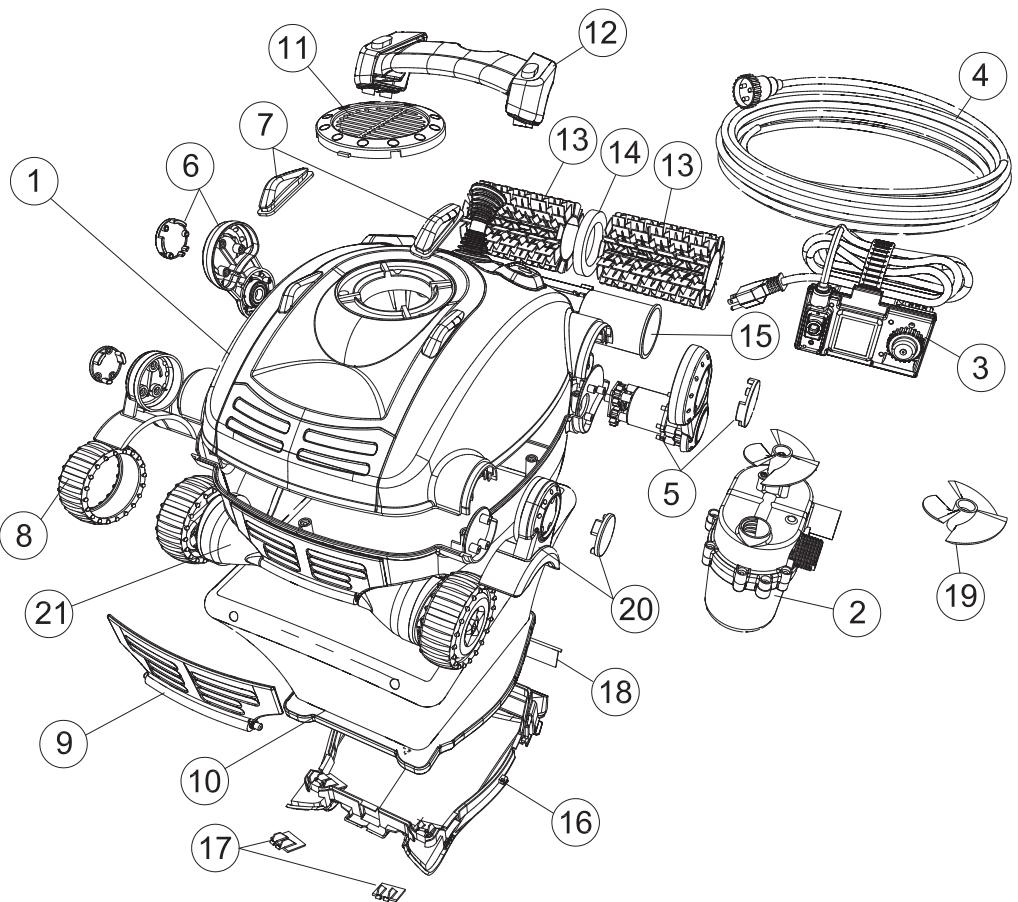
## **CÓMO GUARDARLO DURANTE EL INVIERNO**

Si por lo general las temperaturas son inferiores a 45 grados Fahrenheit o 5 grados Celsius, el limpiador y fuente de poder se deben guardar en interiores.

# GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

SÍNTOMA	POSIBLES RAZONES	SOLUCIONES
LA UNIDAD SE DESPLAZA HACIA ATRÁS Y HACIA ADELANTE SOLAMENTE UNOS POCOS CENTÍMETROS CADA VEZ	El motor propulsor tiene agua adentro Hay escombros atascados en la rueda motriz	Reemplace el motor propulsor Retire los escombros
LA UNIDAD NO FUNCIONA	El tomacorriente no suministra suficiente voltaje	Mida el voltaje en el tomacorriente
	El transformador no está funcionando	Revise la salida del transformador
	Cable defectuoso	Revise el cable; cambie el cable si es necesario
	El tomacorriente no suministra suficiente voltaje	Mida el voltaje en el tomacorriente
LA LUZ DEL TRANSFORMADOR ESTÁ APAGADA	El transformador puede estar funcionando, pero la luz no está encendida.	Pruebe la unidad con el transformador
	El transformador no está funcionando	Mida el voltaje en el tomacorriente
LA UNIDAD SE MUEVE, PERO NO RECOGE LOS ESCOMBROS	Falla del motor de la bomba, propulsor roto o atascado	Cambie el motor de la bomba, o reemplace o libere el propulsor
LA UNIDAD ESTÁ SALIENDO DE LA PISCINA	La piscina no tiene 60 centímetros de pendiente vertical según el sensor de inclinación	Reemplace la bolsa del filtro con una nueva bolsa de 8 agujeros
	El sensor de inclinación está defectuoso	Retire el motor de la bomba y sacúdalo. Si la unidad continúa escalando a pesar de haber liberado el sensor de inclinación, reemplace el motor de la bomba
LA UNIDAD NO CUBRE TODAS LAS ÁREAS DE LA PISCINA	El tamaño de la piscina es demasiado grande para la unidad	Asegúrese de que la piscina tenga menos de 12 metros. Si es así, coloque en otra posición la unidad de suministro eléctrico y reinicie la unidad.
	El cable está enredado	Desenrede el cable antes y después de cada uso.
LA UNIDAD SE QUEDA EN EL FONDO DE LA PISCINA	La bolsa del filtro está obstruida	Limpie la bolsa del filtro
	Mal funcionamiento del motor de la bomba	Revise el motor de la bomba

Visite [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) para obtener instrucciones sobre la reparación.



Ubicación	No. pieza	Descripción
1	NC1037	Bastidor superior (sólo disponible en gris oscuro)
2	NC1009:02	Motor de aspiración
3	NC1013EU	Fuente de poder
4	NC101240:02BL	Cable flotante anti-torcedura 12.2 m
5	NC1006B:02	Motor de accionamiento - Negro
6	NC1010B	Soporte del tubo de tracción - Negro
7	NC1011	Parachoque del bastidor superior
8	NC1002	Rueda del sensor (sólo el neumático)
9	NC1005	Tapa de drenaje rápido
10	NC1017	Bolsa de filtro
11	NC1003	Tapa del impulsor (sólo disponible en negro)
12	NC1008	Manija (tornillos incluidos)
13	NC1004	Cepillo de tracción (dos)
14	NC1014	Aro de espuma
15	NC1007	Tubo de tracción
16	NC1016B	Tapa inferior (sólo en negro)
17	NC1018	Entrada frontal - con pelos sintéticos y resorte
18	NC1019	Entrada posterior - con pelos sintéticos y resorte
19	NC1015	Impulsor (sólo en negro)
20	NC1050B	Guardabarro delantero - Negro
21	NC1001:02	Chasis con ruedas

## **PTKM100EU** **GARANTÍA LIMITADA**

Kleen-Machine se ha fabricado, sometido a prueba e inspeccionado según requisitos de ingeniería cuidadosamente detallados. Se garantiza que el mismo no tiene defectos de materiales ni de mano de obra en condiciones normales de uso y de servicio, según lo dispuesto por las calificaciones, condiciones y limitaciones que siguen.

### **Garantía limitada de 2 años de Smartpool:**

Primer año: Cobertura completa sobre defectos de fabricación.

Segundo año: Cobertura de 50% sobre motor de bomba y motor de tracción.

Se cobrará a los propietarios el 50% del precio corriente de venta sugerido por el fabricante (MSRP) para los motores defectuosos en el segundo año de posesión. El comprador es también responsable de los costos de mano de obra asociados a la reparación del producto y los costos aplicables de transporte.

Esta garantía únicamente ampara el uso normal y razonable del Kleen-Machine. Los daños, los defectos, las fallas de funcionamiento y las demás fallas ocasionadas por su uso sin el transformador original, y por otro uso que no siga lo dispuesto en las instrucciones del Manual del usuario, incluyendo la falta de mantenimiento razonable y necesario ofrecido por el comprador invalidarán esta garantía. No están amparados los daños, los defectos, las fallas de funcionamiento y las demás fallas ocasionadas o relacionadas con las reparaciones efectuadas por cualquier técnico que no sea un representante técnico autorizado de SMARTPOOL.

Las obligaciones de SMARTPOOL en virtud de la garantía, se limitarán a la reparación o al cambio del producto o de todo componente defectuoso, según el criterio de SMARTPOOL. Tal reparación o cambio puede incluir, según el criterio de SMARTPOOL, el uso de componentes o de unidades reacondicionados. SMARTPOOL no se hace responsable, en ningún caso y por ninguna suma, por ningún daño emergente o secundario, ni por ninguna lesión o daño a personas o a propiedades, ocasionados por o que surjan en relación con el producto, ni por el lucro cesante u otros costos o gastos de cualquier tipo o naturaleza.

**SMARTPOOL NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O ASEVERACIÓN, BIEN SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, SOBRE LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA SU COMERCIALIZACIÓN, PARA UN PROPÓSITO DADO O PARA OTROS FINES, SALVO LA QUE SE OFRECE ESPECÍFICAMENTE EN ESTA GARANTÍA. NINGUNA PERSONA, FIRMA O EMPRESA ESTÁ AUTORIZADA PARA HACER CUALQUIER ASEVERACIÓN NI PARA ASUMIR RESPONSABILIDAD ALGUNA A NOMBRE DE O DE PARTE DE SMARTPOOL, SALVO QUE SE ESPECIFIQUE EN ESTE DOCUMENTO. QUEDA EXPRESAMENTE ENTENDIDO QUE LOS RECURSOS INDICADOS EN ESTA GARANTÍA SE OFRECEN EXCLUSIVAMENTE AL COMPRADOR, Y QUE ESTA GARANTÍA CONTIENE EL CONTRATO INTEGRAL ENTRE SMARTPOOL Y EL COMPRADOR. ESTA GARANTÍA ESTABLECE LAS OBLIGACIONES EXCLUSIVAS DE SMARTPOOL RESPECTO A ESTE PRODUCTO, Y NO SE OFRECE MAYOR GARANTÍA QUE LA QUE SE DESCRIBE EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO.**

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con la tienda donde compró su Kleen-Machine. Una vez que haya recibido la aprobación de la tienda, devuelva el Kleen-Machine, debidamente empaquetado, al local que ésta le indique. Adjunte al Kleen-Machine una copia del recibo, indique la fecha de compra, el número de serie y describa el problema.

### **ADVERTENCIA:**

Algunos revestimientos de vinilo son más susceptibles que otros al desgaste de su superficie o a la pérdida de sus diseños, debido al contacto con la superficie de vinilo de objetos como los cepillos, objetos flotantes, juguetes, surtidores de cloro y limpiadores de piscinas. Tales diseños pueden rayarse o sufrir mucha abrasión simplemente por frotar la superficie con un cepillo. La tinta de los diseños también se puede desprender cuando entra en contacto con objetos dentro de la piscina. SmartPool no se responsabiliza por, ni ampara con esta garantía limitada, la desaparición de los diseños, la abrasión, las marcas o los daños de cualquier tipo ocasionados al revestimiento de vinilo.



**SMARTPOOL KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU) AUTOMATISCHER POOLREINIGER BEDIENUNGSANLEITUNG**

# WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN ALLE ANWEISUNGEN LESEN UND BEFOLGEN

- GEFAHR:** Gefahr eines Stromschlags oder Todes durch Stromschlag – Die elektrische Leitung dieses Produktes muss gemäß des National Electrical Code (Nationale Elektrische Vorschriften) und aller anwendbaren örtlichen Vorschriften und Bestimmungen installiert werden. Unsachgemäße Installation führt zu elektrischer Gefahr, die bei Poolbenutzern und anderen durch Stromschlag zu Tod oder schwerer Verletzung führen und auch Schaden an Eigentum verursachen kann.
- WARNUNG:** KEINE VERLÄNGERUNGSKABEL VERWENDEN - KANN ZU TOD ODER VERLETZUNG FÜHREN.
- WARNUNG:** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, dürfen Kinder dieses Produkt nicht verwenden, außer sie sind ständig strengstens überwacht.
- WARNUNG:** Wenn die Umgebungstemperatur 46° C. (115° F.) überschreitet, das Netzteil vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Netzteil nicht abdecken.
- WARNUNG:** Der einzige Zweck dieses Produkts ist der Einsatz als Poolreinigungs-Roboter, wie in dieser Anleitung beschrieben; alle Veränderungen oder anderen Einsätze machen die Garantie ungültig.
- WARNUNG:** Erlauben Sie Kindern nicht, das Netzteil des Gerätes zu verwenden oder zu berühren oder daneben oder in der Nähe davon zu spielen.
- WARNUNG:** Ein FI-Schalter (Ground Fault Current Interrupter, GFCI-USA) und Stromschutzschalter(Earth Leak Interrupter, ELI-EU) muss installiert sein, um die Steckdose zu schützen und mögliche Stromschläge zu verhindern. Ansonsten kann eine elektrische Gefahr entstehen, die bei Poolbenutzern und anderen durch Stromschlag zu Tod oder schwerer Verletzung führen und auch Schaden an Eigentum verursachen kann.
- WARNUNG:** Das Gerät erst nach abgeschlossener Installation an Wechselstrom anschließen.
- WARNUNG:** Verwenden Sie das Gerät bitte nicht, wenn es irgendwie beschädigt ist.
- WARNUNG:** Das Gerät muss vollständig unter Wasser sein oder die Garantie verfällt.
- WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Poolreinigungs-Roboter vom Netzgerät getrennt ist, bevor das Gerät geöffnet wird oder sonstige Wartungen durchgeführt werden .
- WARNUNG:** Zur Vermeidung einer Beschädigung des Netzgerätes und Kabels tragen Sie nie das Netzgerät am Kabel oder ziehen es am Kabel aus der Steckdose. Stattdessen entfernen Sie das Kabel, indem Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen. Ziehen Sie das Kabel nicht über scharfe Ecken oder Kanten.
- WARNUNG:** Nicht mit dem Reiniger oder Kabel spielen oder es an den Körper legen. Es könnte Haare oder Körperteile einklemmen oder abreißen. Das Kabel kann Schwimmer behindern oder umschlingen, was zu Ertrinken führen kann.
- WARNUNG:** Verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder Netzgeräte.
- WARNUNG:** Vor der Installation des Reinigers machen Sie sich die Reichweite des Reinigers klar. Der Reiniger wurde nicht entworfen, um automatisch Stufen zu reinigen oder unter Sonnenabdeckungen zu arbeiten. Er wurde auch nicht entworfen, um die Erstreinigung für eine neue Poolinstallation durchzuführen.
- WARNUNG:** Ihr Reiniger sollte nicht verwendet werden, während Leute im Pool schwimmen.
- WARNUNG:** Das Netzteil muss stets mindestens 12 Feet / 4 Meter von der Poolkante entfernt sein!
- ACHTUNG:** Es wird empfohlen, dass Sie nach jedem Gebrauch die Filtertüte reinigen und das Antriebsrad kontrollieren, um sicherzugehen, dass es frei von Fremdkörpern ist.
- ACHTUNG:** Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn es nicht gebraucht wird.
- ACHTUNG:** NICHT den Poolreiniger auf "ON" (EIN) stellen, wenn er nicht unter Wasser ist. Der Einsatz des Reinigers außerhalb des Wassers kann großen Schaden anrichten und führt zum Verlust der Garantie. Vergessen Sie nie, das Netzteil auf "OFF" (AUS) zu stellen und es aus der Steckdose zu ziehen, bevor Sie den Reiniger aus dem Pool nehmen.
- ACHTUNG:** Wenn Ihr Poolreinigungs-Roboter nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf irgendeine Weise beschädigt oder fallen gelassen wurde, kontaktieren Sie vor dem Gebrauch den Kundenservice von Smartpool unter [info@smartpooleurope.com](mailto:info@smartpooleurope.com) oder besuchen Sie unsere Website unter [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com).

## BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN BITTE AUF

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des auf dem heutigen Markt erhältlichen technologisch fortgeschrittenen automatischen Poolreinigers. Der Kleen-Machine ist einfach in der Handhabung und macht die Wartung Ihres Pools bezahlbar und mühelos. Die Befolgung dieser einfachen Regeln stellt sicher, dass der Kleen-Machine Ihren Pool heute und für viele weitere Jahre schnell und effizient reinigt.

## INSTALLATION

- Positionieren Sie den Netzanschluss in einem Bereich, von dem aus der Reiniger den kompletten Poolbereich säubern kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil nur an eine Dose mit FI-Schalter (GFI - ground fault interrupter) bzw. Stromschutzschalter (ELI - earth leak interrupter) angesteckt ist.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass das Netzanschlussteil ausgeschaltet (OFF) ist.
- Stecken Sie das Netzteil in die geschützte Steckdose.
- Stecken Sie die Verbindung vom Reiniger an die Stromversorgung. Die Verbindung ist codiert, sodass sie nur auf eine Weise mit der Stromversorgung verbunden werden kann. Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in die Dose gesteckt worden ist. Schieben Sie das Verbindungsschloss (Zugentlastung) auf die Verbindung und drehen Sie das Verbindungsschloss im Uhrzeigersinn, bis es fest sitzt.

**LASSEN SIE DEN REINIGER NICHT AUSSERHALB VON WASSER LAUFEN!**  
**EINE BEDIENUNG DES REINIGERS AUSSERHALB VON WASSER BESCHÄDIGT DIE MOTOREN UND ACHT DIE GARANTIE UNGÜLTIG!**

- Setzen Sie den Reiniger in den Pool und falls notwendig, schütteln Sie ihn von Seite zu Seite, um etwaig eingeschlossene Luft freizulassen. Der Reiniger wird auf den Boden des Pools sinken.
- Geben Sie eine ausreichende Länge des blauen Kabels in das Wasser, um sicherzustellen, dass der Reiniger alle Bereiche Ihres Pools mit Leichtigkeit erreichen kann.
- Schalten Sie den Schalter des Netzanschlusses an (ON).
- Der Reiniger wird nun mit dem Reinigungsprogramm beginnen.
- Der Reiniger schaltet sich nach zwei Stunden automatisch ab.
- Falls ein zweiter Reinigungsdurchgang nötig ist bzw. die Einheit unbeabsichtigt ausgeschaltet wurde, sollten Sie eine Minute warten, bevor Sie die Einheit wieder einschalten.

**WICHTIGER HINWEIS:** Während des normalen Betriebs schaltet sich der Reiniger für ein paar Sekunden ab, hebt die Vorderräder vom Boden des Pools und bewegt sich entweder nach links bzw. rechts oder dreht sich für eine unbestimmte Zeit. Das ist normal und wurde in der Einheit vorprogrammiert, um die schnellste und effizienteste Reinigung Ihres Pools sicherzustellen.

## ALLGEMEINE WARTUNG

Bitte folgen Sie den unten beschriebenen Verfahren, um eine maximale sauberere Leistung und eine vollständige Komponentenbedingung zu gewährleisten.

### Wasserchemie

Die folgenden Bereiche sind die empfohlenen Wasserpegel für ein korrekt ausgewogenes Wasserbecken.

PH-Wert: 7,2 – 7,8

Gesamtalkalität: 80 – 150ppm

Kalkhärte: 150 - 300 ppm

**Hinweis:** Richtig ausgewogenes Wasser ist ein Leitfaden für die Erhalten der Garantiedeckung.

## DEN REINIGER AUS DEM POOL HEBEN

- Ziehen Sie langsam am blauen Kabel, um den Reiniger an die Oberfläche sowie den Rand des Pools zu holen. ZIEHEN SIE DEN REINIGER NICHT AN DEM KABEL AUS DEM POOL!
- Greifen Sie nach unten und heben Sie den Reiniger an dessen Griff aus dem Pool, siehe Abbildung.



ABBILDUNG 1: Den Griff greifen



ABBILDUNG 2: Den Reiniger am Griff aus dem Pool heben

- Säubern Sie den Filterbeutel.
- Wickeln Sie das Kabel zur Aufbewahrung locker auf.

**Das Gerät sollte an einer geschützten Stelle aufbewahrt werden, an denen es nicht der Witterung ausgesetzt ist und zu**

## REINIGUNG DES FILTERBEUTELS (Der Filterbeutel sollte nach jeder Anwendung gereinigt werden.)

- Stellen Sie den Reiniger auf den Kopf, sodass der Verschlussdeckel des Unterbodens zu sehen ist.
- Drehen Sie die roten Riegel (in der Nähe der Räder) in die entriegelte Position, wie in Abb. 3 gezeigt. Danach drücken Sie die roten Verschlussknöpfe in der Nähe der Bürstenrolle in Richtung Gerätemitte. Heben Sie den Verschlussdeckel hoch.

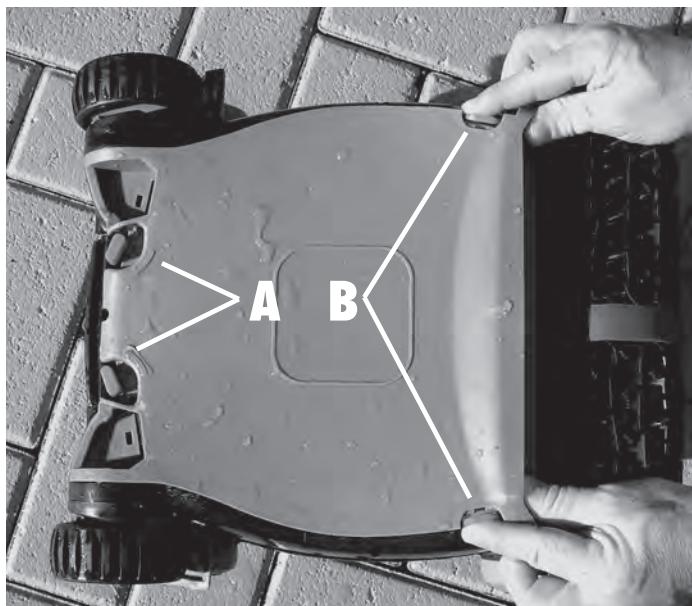


Abbildung 3

- A: Drücken Sie die roten Verschlussknöpfe, wie abgebildet, nach innen und heben Sie den Deckel vom Reiniger ab.**
- B: Drehen Sie die Riegel gemäß der auf dem Deckel befindlichen Pfeile nach innen.**

- Halten Sie den Verschlussdeckel wie in Abb. 4 gezeigt und ziehen Sie an der Klemme mit der Markierung „PULL TO REMOVE BAG“ („ziehen, um den Beutel zu entfernen“).



ABBILDUNG 4

- Krempeln Sie den Filterbeutel um und spritzen Sie den Schmutz, wie in Abb. 5 gezeigt, mit einem Wasserschlauch ab. Falls der Filterbeutel sehr stark verschmutzt ist, kann er auch in der Waschmaschine von links, mit einem milden Waschmittel und kalt gewaschen werden.



ABBILDUNG 5

- Spritzen Sie sämtliche Verschmutzungen vom unteren Verschlussdeckel mit einem Schlauch ab und stellen Sie sicher, dass Sie sämtlichen Schutz aus den Feinfiltern an den Aufnahmeöffnungen entfernen, siehe Abb. 6.



ABBILDUNG 6

- Um den Filter wieder am Verschlussdeckel anzubringen, krempeln Sie den Filterbeutel wieder zurück. Beginnen Sie mit dem Teil des Filterbeutels, auf dem das Wort „PUSH“ (drücken) zu lesen ist und drücken Sie den Filtersaum in die Öffnung, sodass die Klemmen den Beutel in der Nähe des Etiketts mit der Aufschrift „PUSH“ halten, siehe Abb. 7.



ABBILDUNG 7

- Drücken Sie den Filtersaum entlang des gesamten Umfangs richtig nach unten und gehen Sie dabei sicher, dass er vollständig bündig abschließt und von sämtlichen Klemmen gehalten wird, siehe Abb. 7a.



ABBILDUNG 7A

- Heben Sie den Verschlussdeckel hoch und drehen Sie ihn um, sodass der Beutel nach unten hängt. Bringen Sie den unteren Verschlussdeckel wieder am Reiniger an und stellen Sie dabei sicher, dass sich der Filterbeutel ordnungsgemäß im Gehäuse des Reinigers befindet.

#### **STELLEN SIE SICHER, DASS SICH SÄMTLICHES FILTERMATERIAL IM REINIGER BEFINDET, DA SICH DER DECKEL SONST NICHT SCHLIESSEN UND EINRASTEN LASST.**

- Sobald der untere Verschlussdeckel richtig sitzt, drehen Sie die roten Verschlussriegel in die entgegengesetzte Richtung der auf dem Verschlussdeckel befindlichen Pfeile, bis er fest zwischen den zwei erhöhten Riegeln eingerastet ist.



ABBILDUNG 7B

- Drücken Sie das hintere Teil des Verschlussdeckels in den Reiniger und drücken Sie dabei die Verschlussknöpfe nach außen, bis Sie einen Klick hören, siehe Abb. 7c.

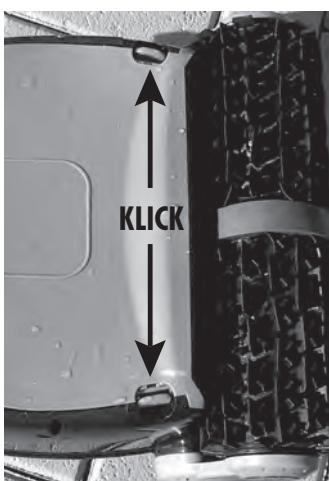


ABBILDUNG 7C

## **KABELPFLEGE**

Während Sie Ihren Kleen-Machine anwenden, kann es sein, dass sich das Kabel anfängt aufzuwickeln. Das übermäßige Aufwickeln kann zu Einschränkungen bei der Poolreinigung führen.

- Um das Kabel zu entwickeln, ist es am besten, wenn es nass ist.
- Setzen Sie den Reiniger, wie abgebildet, auf den Boden.
- Stellen Sie sicher, dass es ein Bereich ohne Hindernisse ist, sodass Sie das Kabel in einer geraden Linie ausrollen können.
- Ziehen Sie das Kabel so, dass es sich über dem Boden befindet.
- Mithilfe Ihrer Finger rollen Sie das Kabel in entgegengesetzter Richtung.
- Wenn es wieder gerade ist,wickeln Sie das Kabel zur Lagerung, wie unten abgebildet, ein.



## **AUFBEWARUNG DES KABELS**

- Wickeln Sie das Kabel, wie unten abgebildet, locker auf.



Halten Sie das Kabel nahe des Reinigers. Machen Sie eine etwa zwei Fuß große Schlaufe, siehe Abbildung.

Zur Beibehaltung der Kabelform, drehen Sie es beim Aufwickeln leicht entgegen dem Uhrzeigersinn.  
**WICKELN SIE DAS KABEL NICHT STRAFF UM UM ANDERE GEGENSTÄNDE**

Sobald Sie das Kabel aufgewickelt haben, legen Sie es auf den optionalen Beiwagen.

Falls Sie keinen zusätzlichen Beiwagen haben, bewahren Sie das Gerät an einer geschützten Stelle auf, und denen es nicht durch die Witterung beschädigt werden kann.

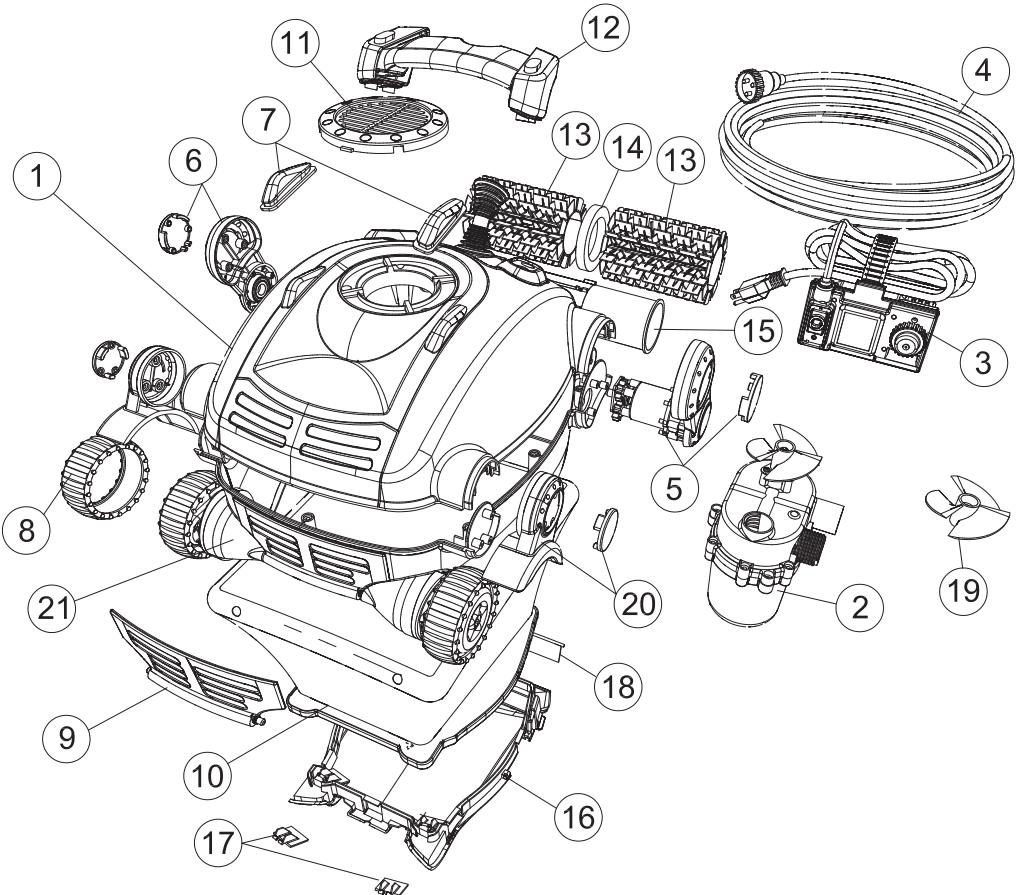
## **LAGERUNG IM WINTER**

Falls die Temperatur regelmäßig unter 45 Grad Fahrenheit bzw. 5 Grad Celsius fällt, sollte sowohl der Reiniger als auch die Stromversorgung drinnen aufbewahrt werden.

## HILFE ZUR FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE GRÜNDE	LÖSUNGEN
GERÄT BEWEGT SICH NUR WENIGE ZENTIMETER VOR UND ZURÜCK	Wasser ist in den Antriebsmotor gelaufen	Wechseln Sie den Antriebsmotor
	Verschmutzungen blockieren das Antriebsrad	Entfernen Sie die Verschmutzung
GERÄT LÄUFT NICHT	Strom wird nicht richtig zugeführt	Überprüfen Sie die Stromzufuhr
	Transformator läuft nicht	Überprüfen Sie den Transformatoranschluss
	Kabel defekt	Überprüfen Sie die Stromversorgung, falls nötig, Kabel austauschen
LEUCHTE DES TRANSFORMATORS AUS	Womöglich läuft der Transformator, jedoch ist die Leuchte nicht an.	Prüfen Sie das Gerät mit dem Transformator
	Transformator läuft nicht	Überprüfen Sie den Anschluss
GERÄT LÄUFT, NIMMT JEDOCH KEINEN SCHMUTZ AUF	Fehlfunktion der Motorpumpe, defektes oder verstopftes Flügelrad	Tauschen Sie die Motorpumpe aus, wechseln oder reinigen Sie das Flügelrad
GERÄT STEIGT AUS DEM POOL HERAUS	Der Pool weist kein vertikales Gefälle von 60 zentimeter für den Sensor auf	Tauschen Sie den Filterbeutel durch einen neuen 8-Loch-Beutel aus
	Der Gefällesensor ist defekt	Entfernen Sie die Motorpumpe und schütteln Sie das Gerät. Falls das Gerät trotz des entblockierten Gefällesensors noch immer nach oben steigt, wechseln sie die Motorpumpe aus
GERÄT BEARBEITET NICHT ALLE BEREICHE DES POOLS	Der Pool ist für dieses Gerät zu groß	Stellen Sie sicher, dass der Pool weniger als 40 Fuß groß ist. Falls er größer ist, lassen Sie das Gerät von einer anderen Stelle aus erneut laufen.
	Das Kabel hat sich verheddert.	Legen Sie das Kabel vor und nach jeder Anwendung gerade aus.
GERÄT SCHWEBT ÜBER DEN POOLBODEN	Verstopfter Filterbeutel	Reinigen Sie den Filterbeutel
	Fehlfunktion der Motorpumpe	Überprüfen Sie die Motorpumpe

Anleitungen zur Reparatur finden Sie auf [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com)



Ort	Teilenummer	Beschreibung
1	NC1037	Gehäuse (nur dunkelgrau)
2	NC1009:02	Pumpenmotor
3	NC1013EU	Netzteil
4	NC101240:02BL	Schwebekabel 12.2 m
5	NC1006B:02	Antriebsmotor - Schwarz
6	NC1010B	Antriebsschlauchbefestigung - Schwarz
7	NC1011	Gehäusestossfänger
8	NC1002	Sensorrad (nur reifen)
9	NC1005	Schnellabflussklappe
10	NC1017	Filterbeutel
11	NC1003	Flügelradabdeckung
12	NC1008	Griff mit schrauben
13	NC1004	Antriebsbürsten (zwei)
14	NC1014	Schaumring
15	NC1007	Antriebsradschlauch
16	NC1016B	Bodendeckel (nur schwarz)
17	NC1018	Vordereinlass mit kunstpelz und feder
18	NC1019	Hintereinlass mit kunstpelz und feder
19	NC1015	Flügelrad (nur schwarz)
20	NC1050B	Kotflügel - Schwarz
21	NC1001:02	Chassis mit sensorrad

## **PTKM100EU** **BESCHRÄNKTE GARANTIE**

Kleen-Machine wurde gemäß sorgsam spezifizierter technischer Anforderungen hergestellt, getestet und überprüft. Laut Garantie ist das Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern, wenn es normal gebraucht und bedient wird, unter Vorbehalt von Voraussetzungen, Konditionen und Beschränkungen, die unten aufgeführt sind.

### **2 Jahre beschränkte Garantie für SmartPool:**

1. Jahr: Volle Deckung auf Herstellerdefekte.
2. Jahr: 50% Deckung für die Pumpe und Antriebsmotoren.

Eigentümer werden für Motoren, die im zweiten Jahr als defekt erkannt werden, mit 50% des aktuellen UVP belastet. Der Käufer ist auch für die Arbeitskosten, die mit der Reparatur des Produkts und aufkommenden Frachtkosten verantwortlich.

Diese Garantie gilt nur für einen normalen und vernünftigen Gebrauch von Kleen-Machine. Durch Schäden, Defekte, Störungen oder andere Fehler, die aus dem Gebrauch ohne den ursprünglichen Transformator bzw. jedweder Verwendung entstehen, die nicht mit den Anweisungen im Bedienerhandbuch übereinstimmt, einschließlich dem Säumnis des Käufers, eine vernünftige und notwendige Wartung durchzuführen, wird diese Garantie ungültig. Diese Garantie deckt keine Schäden, Defekte, Störungen oder anderen Fehler ab, die durch bzw. im Zusammenhang mit Reparaturen entstanden sind, die von einem anderen Wartungsfachmann als einem zugelassenen Wartungsvertreter von SMARTPOOL durchgeführt wurden.

Die Garantiepflichten von SMARTPOOL sind auf die Reparatur oder den Austausch des Produktes oder des defekten Teils nach dem Ermessen von SMARTPOOL beschränkt. Zu einer Reparatur oder einem Austausch kann die Verwendung von aufgerüsteten Teilen und/oder Einheiten nach dem Ermessen von SMARTPOOL gehören. SMARTPOOL trägt unter keinen Umständen oder in jedwedem Ausmaß die Haftung oder Verantwortung für beliebigen Ersatz von mittelbarem Schaden oder Schadenersatz für Neben- und Folgekosten oder für eine beliebige Verletzung oder Schaden an Personen oder Eigentum, die es verwenden oder verwendet haben, sowie für Gewinnverluste oder andere Kosten oder Aufwendungen jeder Art, die in Verbindung mit dem Produkt entstehen.

ES GIBT SEITENS SMARTPOOL KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN ODER GEWÄHRLEISTUNGSVERSPRECHEN IN BEZUG AUF DIE VERKAUFSFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK USW. ALS DIE IN DIESER GARANTIE SPEZIELL AUFGEFÜHRTEN. ES IST KEINER PERSON, FIRMA ODER KÖRPERSCHAFT GESTATTET, IRGENDWELCHE ZUSICHERUNGEN ZU MACHEN ODER VERPFLICHTUNGEN IM NAMEN VON ODER IM AUFTRAG VON SMARTPOOL EINZUGEHEN. DIE IN DIESER GARANTIE ERTEILTEN ABHILFEN SIND AUSDRÜCKLICH ALS DIE DEM KÄUFER ZUR VERFÜGUNG STEHENDEN ALLEINIGEN ABHILFEN ANZUERKENNEN, UND DIESER GARANTIE ENTHÄLT DEN GESAMTEN UND VOLLSTÄNDIGEN VERTRAG ZWISCHEN SMARTPOOL UND DEM KÄUFER. DIESER GARANTIE ENTHÄLT ALLE VERPFLICHTUNGEN VON SMARTPOOL IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT, UND ES GIBT KEINE GARANTIEN, DIE ÜBER DIE BESCHREIBUNG DES WORTLAUTS DIESER GARANTIE HINAUSGEHEN.

Um Garantiedienstleistungen zu erhalten, kontaktieren Sie das Geschäft, wo Sie Ihren Kleen-Machine erworben haben. Nach Erhalt der Genehmigung des Geschäfts schicken Sie den Kleen-Machine angemessen verpackt an die von dem Geschäft angegebene Stelle. Legen Sie dem Kleen-Machine eine Kopie der Rechnung einschließlich Kaufdatum, Seriennummer und einer Problembeschreibung bei.

### **ACHTUNG:**

Einige Vinylverkleidungen besitzen eine größere Anfälligkeit für Oberflächenabnutzung oder Musterabtragung durch Gegenstände wie Bürsten, Plattformwagen, Spielzeuge, Chlorspender und automatische Schwimmbeckenreiniger, die mit der Vinylfläche in Kontakt kommen. Solche Muster können bereits stark zerkratzt oder abgenutzt werden, wenn die Oberfläche mit einer Bürste abgerieben wird. Die Musterfarbe kann auch abgehen, wenn sie mit Gegenständen im Schwimmbecken in Berührung kommt. SmartPool haftet nicht für Musterbeseitigung, Abschabung, Markierungen auf oder Schaden an jeder Art von Vinylverkleidung; dies wird von dieser beschränkten Garantie nicht abgedeckt.



**MANUALE OPERATIVO PER PULITORE AUTOMATICO DA PISCINA SMARTPOOL KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU)**

# INDICAZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI



## PERICOLO:

Rischio di scossa elettrica o elettrocuzione. L'alimentazione elettrica per questo prodotto deve essere installata in conformità con il Codice elettrico nazionale e tutti i codici e le ordinanze locali applicabili. L'errata installazione comporta la creazione di un pericolo elettrico che potrebbe essere causa di morte o lesioni gravi per scossa elettrica agli utenti della piscina o a terzi e può anche provocare danni materiali.



## AVVERTENZA:

NON USARE CAVI DI PROLUNGA; POSSONO ESSERE CAUSA DI MORTE O LESIONI.



## AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di lesioni, non consentire l'uso di questo prodotto ai bambini se non sotto stretta e continua supervisione



## AVVERTENZA:

Se la temperatura dell'aria ambiente è superiore a 46° C. (115° F), proteggere l'alimentatore di corrente dalla luce diretta del sole. Non coprire l'alimentatore.



## AVVERTENZA:

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'utilizzo come robot pulitore per piscina, secondo quanto descritto nel presente manuale; eventuali modifiche o usi diversi comporteranno l'annullamento della garanzia.



## AVVERTENZA:

Non consentire ai bambini di usare, toccare o giocare vicino o intorno all'alimentazione elettrica del dispositivo.



## AVVERTENZA:

Per proteggere la presa di corrente e prevenire eventuali scosse è necessario installare un interruttore differenziale (salvavita) di tipo GFCI (USA) ed ELI (EU) per la protezione in caso di guasto verso terra o dispersione di corrente. La mancata installazione potrebbe portare alla creazione di un pericolo elettrico che potrebbe essere causa di morte o lesioni gravi per scossa elettrica agli utenti della piscina o a terzi e può anche provocare danni materiali.



## AVVERTENZA:

Non collegare l'apparecchio alla corrente alternata finché l'installazione non sia stata completata.



## AVVERTENZA:

Non utilizzare l'apparecchio se in qualche modo danneggiato.



## AVVERTENZA:

L'apparecchio deve essere completamente sommerso nell'acqua, altrimenti la garanzia viene annullata.



## AVVERTENZA:

Accertarsi che il robot pulitore per piscina sia staccato dall'alimentazione di corrente prima di aprirlo o di eseguire eventuali altri interventi di manutenzione.



## AVVERTENZA:

Per evitare danni all'alimentatore di corrente e al cavo di alimentazione, non trasportare mai l'alimentatore dal filo, né tirare il cavo per staccarlo dalla presa. Piuttosto, staccarlo tirando la spina stessa dalla presa. Non tirare il cavo attorno ad angoli o a bordi taglienti.



## AVVERTENZA:

Non giocare con il robot o il cavo, né applicarli al corpo. Possono impigliare o strappare capelli o altre parti del corpo. Il cavo può fare inciampare o impigliare i nuotatori e provocarne l'annegamento.



## AVVERTENZA:

Non utilizzare l'apparecchio con un cavo o un alimentatore di corrente danneggiati.



## AVVERTENZA:

Prima di installare il robot è necessario comprenderne la copertura. Il robot non è stato progettato per la pulizia automatica di scalini o per funzionare sotto coperture solari. Non è stato progettato nemmeno per la pulizia iniziale per l'installazione di una piscina nuova.



## AVVERTENZA:

Non utilizzare il pulitore in presenza di persone nella piscina.



## AVVERTENZA:

L'alimentatore deve trovarsi sempre ad almeno 12 piedi / 4 metri dal bordo della piscina!



## AVVERTENZA:

Si raccomanda la pulizia del filtro a sacco e il controllo del girante per garantire l'assenza di impurità dopo ciascun utilizzo.



## AVVERTENZA:

Staccare l'alimentatore dalla presa quando non in uso.



## AVVERTENZA:

NON accendere il pulitore se non è immerso nell'acqua. Il funzionamento dell'apparecchio fuori dall'acqua può causare danni gravi e comporta la perdita della garanzia. Ricordarsi sempre di spegnere l'alimentatore e staccarlo dalla presa di corrente prima di togliere il pulitore dalla piscina.



## ATTENZIONE:

Se il robot pulitore per piscina non funziona come dovrebbe o se viene fatto cadere o viene danneggiato in qualche modo, contattare l'assistenza clienti SmartPool, Inc. al numero 1-732-730-9880 o visitare il nostro sito [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com), prima dell'utilizzo

## CONSERVARE QUESTA GUIDA

Congratulazioni per l'acquisto dell'aspiratore automatico da piscina più tecnologicamente avanzato disponibile oggi giorno. Kleen-Machine è facile da usare e renderà economica e semplice la manutenzione della vostra piscina. Seguendo queste semplici istruzioni permetterete a Kleen-Machine di pulire rapidamente e con efficienza la vostra piscina oggi stesso e per molti anni a

## INSTALLAZIONE

- Collocare l'alimentatore in un luogo che permetta alla pulitrice di raggiungere ogni parte della piscina.
- Fare in modo d'inserire l'alimentatore esclusivamente in una presa elettrica protetta da interruttore differenziale di tipo GFI (interruttore a corrente di guasto) o ELI (interruttore automatico della corrente di dispersione).
- Esaminare l'alimentatore e controllare che l'interruttore di accensione sia in posizione di spento.
- Collegare l'alimentatore alla presa protetta.
- Collegare il connettore dal pulitore all'alimentazione. Il connettore è progettato in maniera da poter essere inserito nell'alimentatore soltanto in una direzione. Assicurarsi che la spina sia inserita fino in fondo nell'alimentatore. Fare slittare il bloccaggio del connettore (fascia di serraggio) sul connettore e ruotarlo in senso orario fino a quando non sia perfettamente inserito.

### **NON OPERARE IL PULITORE FUORI DALL'ACQUA.**

### **IL FUNZIONAMENTO DEL PULITORE FUORI DALL'ACQUA DANNEGGIA I MOTORI E ANNULLA LA GARANZIA**

- Introdurre il pulitore in piscina e, se necessario, farlo oscillare lateralmente per rilasciare eventuali bolle d'aria intrappolate. Il pulitore scenderà sul fondo della piscina.
- Introdurre abbastanza cavo blu nell'acqua da garantire che il pulitore possa raggiungere ogni parte della piscina.
- Ruotare l'interruttore sull'alimentatore in posizione di acceso.
- Il pulitore avvierà immediatamente il programma di pulizia.
- Il pulitore si spegnerà automaticamente dopo due ore.
- Se è necessaria una seconda pulitura o se l'unità viene spenta accidentalmente, bisogna aspettare un minuto prima di riaccenderla.

**NOTA BENE:** Durante il normale funzionamento, il pulitore sembrerà spegnersi per alcuni secondi, sollevare le ruote anteriori dal fondo della piscina e procedere verso sinistra o destra oppure ruotare per una quantità di tempo indeterminata. Si tratta di una funzionalità normale che è stata preprogrammata nell'unità per permettere una pulitura maggiormente efficiente e rapida della piscina.

## MANUTENZIONE GENERALE

Per favore seguì le procedure seguenti per assicurare una prestazione ottimale del pulitore così come la condizione generale dei componenti.

### **Chimica dell'acqua**

Le gamme seguenti sono raccomandate per mantenere una piscina equilibrata.

Livello pH: 7.2 – 7.8

Alcalinità totale: 80 – 150 ppm

Durezza dell'acqua: 150 – 300 ppm

**Nota:** Un'acqua correttamente equilibrata è raccomandata per conservare la copertura della garanzia.

## COME RIMUOVERE IL PULITORE DALLA PISCINA

- Tirare lentamente il cavo blu per far salire il pulitore in superficie e in prossimità dell'orlo della piscina. **NON ESTRARRE IL PULITORE DALLA PISCINA TIRANDOLO PER IL CAVO..**
- Afferrare la maniglia del pulitore ed estrarlo dalla piscina come indicato qui di seguito.



FIGURA 1: Afferrare la maniglia



FIGURA 2: Sollevare dalla piscina per la maniglia

- Pulire il sacchetto filtrante.
- Avvolgere il cavo per riporlo.

**L'apparecchio va conservato in una posizione che lo protegga dagli elementi, per preservarne la finitura.**

## PULIZIA DEL SACCHETTO FILTRANTE

- Girare il pulitore sottosopra e collocarlo a terra con il coperchio inferiore girato verso l'alto.
- Ruotare le chiavette rosse di bloccaggio (nella zona della ruota) lasciandole nella posizione di sblocco come illustrato nella Fig. 3. Poi premere i due fermagli rossi di bloccaggio in prossimità della spazzola rotante in direzione del centro dell'unità. Alzandolo sollevare il coperchio inferiore.

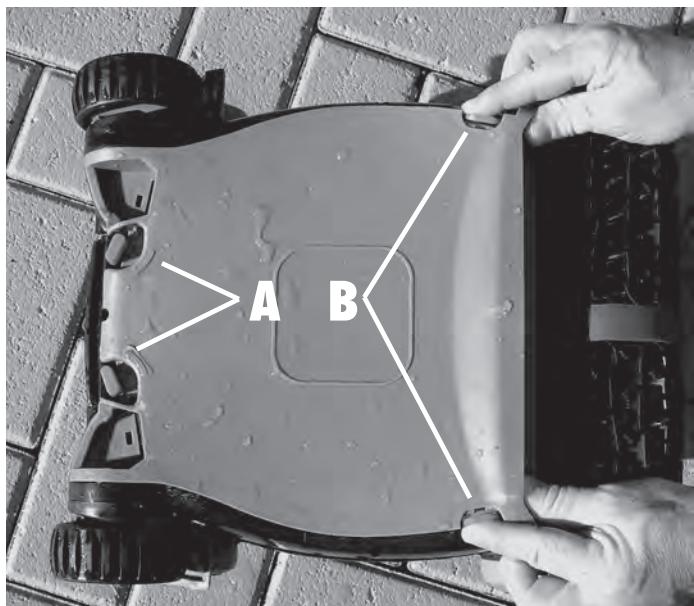


FIGURA 3

- A: Premere le linguette rosse verso l'interno come indicato e sollevare il coperchio dal pulitore**
- B: Ruotare le levette verso l'interno come indicato dalle frecce stampate sul coperchio**

- Sostenere il coperchio inferiore come illustrato in Fig. 4 ed estrarre la lingua contrassegnata con "PULL TO REMOVE BAG"



FIGURA 4

- Rovesciare il sacchetto filtrante e lavare via i detriti come illustrato nella Fig. 5. Se il filtro è molto sporco è possibile lavarlo in lavatrice, rivoltato, in acqua fredda, con un detergente poco aggressivo e senza nient'altro..



FIGURA 5

- Lavare via i detriti dal coperchio inferiore, accertandosi di eliminare lo sporco accumulatosi nei filtri dei portelli di aspirazione indicati nella Fig. 6.



FIGURA 6

- Per ricollegare il filtro al coperchio inferiore, rivoltare nuovamente il sacchetto filtrante. Iniziare dal retro dove il sacchetto filtrante porta la scritta "PUSH" e inserire la nervatura del filtro nella scanalatura, in modo che i fermagli trattengano il sacchetto in prossimità dell'etichetta con la scritta "PUSH", come indicato nella Fig. 7.



FIGURA 7

- Premere la nervatura del filtro tutto attorno al perimetro, accertandosi che sia completamente alloggiata e dietro tutte le lingue, come indicato nella Fig. 7a.



FIGURA 7A

- Prendere il coperchio inferiore e girarlo sottosopra così che il sacchetto vi sia appeso sotto. Ricollocare il coperchio inferiore nel pulitore facendo attenzione a far entrare il corpo del sacchetto filtrante nel corpo del pulitore.

#### **VERIFICARE CHE TUTTO IL MATERIALE FILTRANTE SITROVI ALL'INTERNO DEL PULITORE; IN CASO CONTRARIO, IL COPERCHIO NON SI CHIUDERÀ NÉ SI BLOCCHERÀ NEL MODO CORRETTO.**

- Una volta che il coperchio inferiore sia collocato al suo posto, ruotare i fermagli rossi di bloccaggio in direzione opposta a quella delle frecce stampate sul coperchio inferiore fino a farlo bloccare tra i due blocchi sollevati.

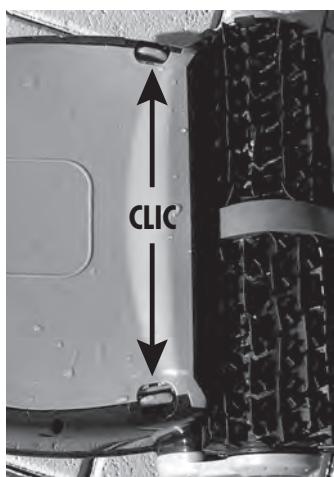


FIGURA 7C

#### **MANUTENZIONE DEL CAVO**

Utilizzando Kleen-Machine, il cavo potrebbe cominciare ad aggrovigliarsi. Se si aggroviglia troppo la cosa può causare problemi nella pulizia della piscina.

- Per sgrovgliare il cavo, è meglio che il cavo sia bagnato.
- Mettere il pulitore a terra come illustrato qui di seguito.
- Utilizzare uno spazio libero che permetta al cavo di dipanarsi in linea retta.
- Tirare il cavo sollevandolo da terra
- Con le dita, srotolare il cavo nella direzione opposta a quella dell'aggrovigliamento.
- Quando il cavo è raddrizzato, arrotolarlo e riporlo come illustrato qui di seguito.



#### **CONSERVAZIONE DEL CAVO**

- Avvolgere il cavo senza stringere troppo come illustrato di seguito.



Tenere il cavo vicino al pulitore. Come illustrato, formare anelli di circa sessanta centimetri.

Nel riavvolgere il cavo, ruotate lo leggermente in senso antiorario per conservarne la forma. **NON AVVOLGETE STRETTAMENTE IL CAVO ATTORNO AD ALTRI OGGETTI.**

Una volta riavvolto correttamente il cavo, collocatelo sul carrello opzionale.

Se non disponete di un carrello, conservate l'unità in un luogo protetto dove non venga danneggiata dagli elementi.

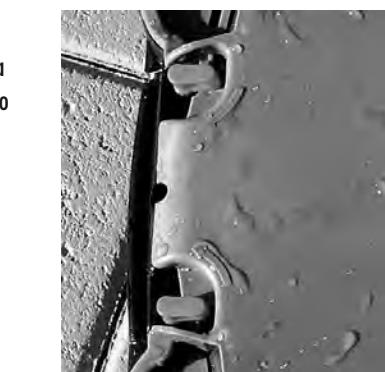


FIGURA 7B

- Premere la sezione posteriore del coperchio inferiore verso il pulitore, spingendo al tempo stesso i fermagli di bloccaggio verso l'orlo del pulitore come indicato in Fig. 7c, fino a sentire uno scatto.

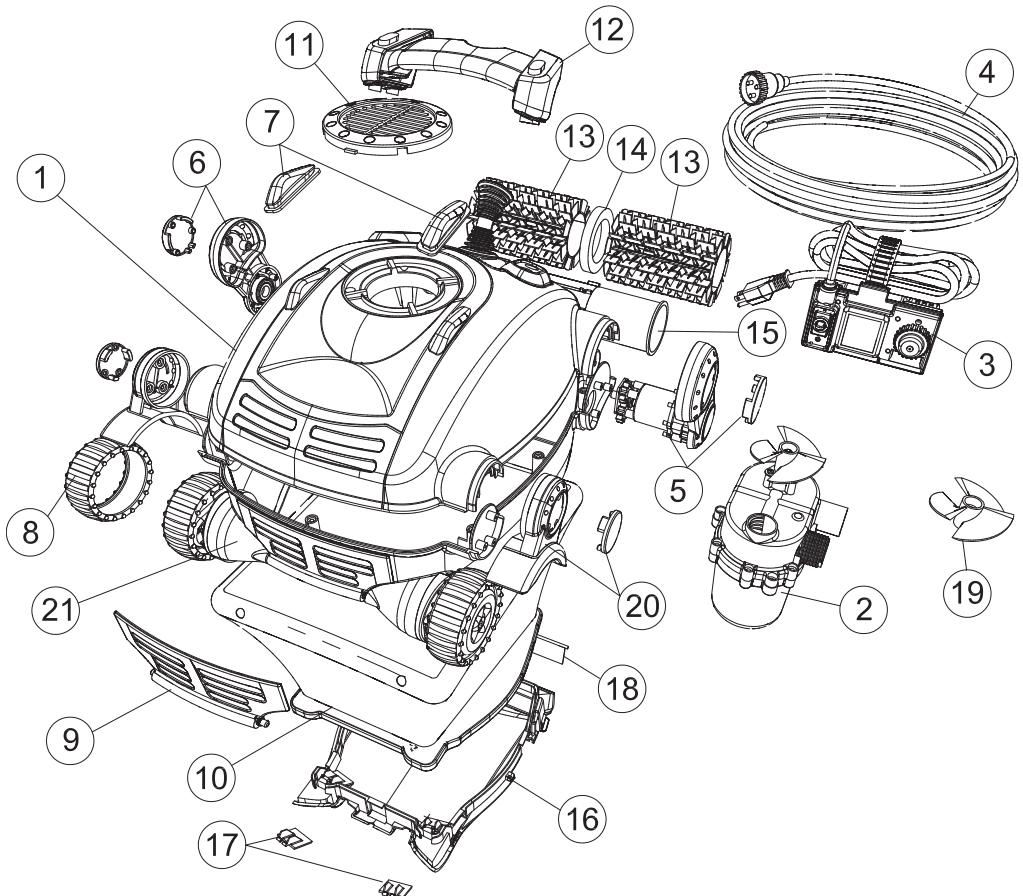
#### **CONSERVAZIONE INVERNALE**

Se la temperatura dovesse scendere regolarmente sotto i 5 gradi centigradi o i 45 Fahrenheit, il pulitore e l'alimentatore vanno conservati al chiuso..

# PROBLEMI PIÙ COMUNI

SINTOMO	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
L'APPARECCHIO VA AVANTI E INDIETRO POCHE DECINE DI CENTIMETRI ALLA VOLTA	È entrata acqua nel motore di propulsione Detriti incastrati nella ruota motrice	Sostituire il motore di propulsione Rimuovere i detriti
L'APPARECCHIO NON FUNZIONA	La presa non eroga la tensione corretta Il trasformatore non funziona Il cavo è difettoso La presa non eroga la tensione corretta	Verificare la tensione alla presa Verificare l'uscita del trasformatore Verificare la tensione al cavo; se necessario sostituire il cavo Verificare la tensione alla presa
LA LUCE DEL TRASFORMATORE È SPENTA	Il trasformatore potrebbe funzionare ma la luce non si accende. Il trasformatore non funziona	Verificare l'apparecchio col trasformatore Verificare la tensione alla presa
L'APPARECCHIO SI MUOVE MA NON RACCOGLIE I DETRITI	Motore della pompa guasto, girante rotta o incastrata	Sostituire il motore della pompa oppure sostituire o disincasstrare la girante
L'APPARECCHIO ESCE DALLA PISCINA	La piscina non ha 60 centimetri di ascesa verticale per attivare il sensore d'inclinazione Il sensore d'inclinazione è difettoso	Sostituire il sacchetto filtrante con un nuovo sacchetto a 8 fori Rimuovere il motore della pompa e scuoterlo. Se l'apparecchio continua a salire nonostante il sensore d'inclinazione sia libero, sostituire il motore della pompa
L'APPARECCHIO NON PULISCE ALCUNE PARTI DELLA PISCINA	La piscina è troppo grande per l'apparecchio Il cavo è aggrovigliato	Accertarsi che la piscina sia inferiore ai 12 metri. Se la piscina è inferiore ai 12 metri, riposizionare l'alimentatore e ripetere la pulizia. Raddrizzare il cavo prima e dopo l'uso.
L'APPARECCHIO FLUTTUA SUL FONDO DELLA PISCINA	Il sacchetto filtrante è intasato Il motore della pompa è guasto	Pulire il sacchetto filtrante Verificare il motore della

Si prega di visitare il sito [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) per le istruzioni di riparazione



Posizione	Parte N.	Descrizione
1	NC1037	Telaio superiore (disponibile solo in grigio scuro)
2	NC1009:02	Motore di aspirazione
3	NC1013EU	Alimentazione elettrica
4	NC101240:02BL	Cavo galleggiante antitorsione 12.2 m
5	NC1006B:02	Motore di azionamento - Nero
6	NC1010B	Sopporti del tubo di trazione - Nero
7	NC1011	Paraurti del telaio superiore
8	NC1002	Ruota del sensore (solo il pneumatico)
9	NC1005	Coperchio del drenaggio rapido
10	NC1017	Borsa di filtro
11	NC1003	Coperchio del propulsore (disponibile solo in nero)
12	NC1008	Maniglia (le viti comprese)
13	NC1004	Spazzola di trazione (due)
14	NC1014	Anello di schiuma
15	NC1007	Tubo di trazione
16	NC1016B	Coperchio inferiore (solo in nero)
17	NC1018	Presa anteriore (con molla e peli sintetici)
18	NC1019	Presa di retro (con molla e peli sintetici)
19	NC1015	Propulsore (solo in nero)
20	NC1050B	Parafango anteriore - Nero
21	NC1001:02	Telaio inferiore con ruote

## **PTKM100EU** **GARANZIA LIMITATA**

Il Kleen-Machine e' stato prodotto, collaudato ed ispezionato seguendo dei requisiti ingegneristici attentamente studiati. E' garantito contro difetti di materiale e di lavorazione in normali circostanze di utilizzo e servizio, secondo le qualifiche, le condizioni ed i limiti indicati qui appresso.

### **Garanzia limitata di due anni di SmartPool:**

Primo anno: copertura completa sui difetti di fabbricazione.

Secondo anno: 50% di copertura sul motore di aspirazione ed il motore di azionamento.

I proprietari dovranno pagare il 50% del prezzo corrente di vendita suggerito dal produttore (MSRP) per i motori difettosi nel terzo anno di proprietà. Il compratore è anche responsabile dei costi di manodopera associati alla riparazione del prodotto e dei costi di trasporto applicabili.

Questa garanzia copre soltanto un normale e ragionevole uso del Kleen-Machine. Danni, difetti, cattivo funzionamento od altri problemi che provengono dall'utilizzo effettuato senza il trasformatore originale o da un utilizzo che non rispetti le istruzioni fornite nel manuale dell'Utente, tra cui la mancanza da parte dell'acquirente di provvedere alla ragionevole e necessaria manutenzione, renderà nulla questa garanzia. Danni, difetti, cattivo funzionamento od altri problemi causati od associati a riparazioni effettuate da persone che non siano dei rappresentanti autorizzati della SMARTPOOL non rientrano nella garanzia.

Gli obblighi di garanzia della SMARTPOOL sono limitati alla riparazione od alla sostituzione del prodotto o dei componenti difettosi, a scelta della SMARTPOOL. Nella riparazione o nella sostituzione potrebbe rientrare l'uso di componenti e/o sistemi modificati a scelta della SMARTPOOL. La SMARTPOOL non sarà ritenuta responsabile in nessuna circostanza o per nessun importo derivante da danni consequenziali od incidentali, da infortuni o danni a persone o cose che usano o usati in relazione al prodotto, perdita di profitti od altri costi o spese di qualsiasi genere.

**NON VI SONO ALTRE GARANZIE OD ASSERZIONI, SIA ESPRESSE CHE IMPLICITE, SIA CHE RIGUARDINO LA COMMERCIALITÀ, L'IDONEITA' PER UN USO PARTICOLARE, OD ALTRO, FATTE DALLA SMARTPOOL OLTRE A QUELLE DESCRITTE ESPRESSAMENTE IN QUESTA GARANZIA. NESSUNA PERSONA, DITTA, O SOCIETÀ E' AUTORIZZATA A RILASCIARE ALCUNA DICHIARAZIONE O AD INCORRERE IN OBBLIGHI A NOME O PER CONTO DELLA SMARTPOOL, CON L'ECCEZIONE DELLE AFFERMATORI QUI FATTE. I RIMEDI INDICATI IN QUESTA GARANZIA SONO ESPRESSAMENTE INTESI COME GLI UNICI RIMEDI DISPONIBILI ALL'ACQUIRENTE, E QUESTA GARANZIA COSTITUISCE L'INTERO ACCORDO TRA LA SMARTPOOL E L'ACQUIRENTE. QUESTA GARANZIA DESCRIVE GLI UNICI OBBLIGHI DELLA SMARTPOOL PER QUANTO RIGUARDA QUESTO PRODOTTO, E NON ESISTONO ALTRE GARANZIE CHE VANNO ALDILA' DELLA DESCRIZIONE FORNITA.**

Per poter ottenere il servizio assistenza, l'acquirente deve contattare il negozio dove è stato acquistato Kleen-Machine. Dopo aver ricevuto l'approvazione dal negozio, rimandare Kleen-Machine, adeguatamente imballato, alla sede indicata dal negoziante. Attaccate al Kleen-Machine una copia della fattura contenente la data d'acquisto, il numero di serie e la descrizione del problema.

### **AVVERTENZA:**

Alcuni rivestimenti in vinile sono più suscettibili di altri all'usura della superficie od alla rimozione dei disegni, causate da oggetti, come spazzole, galleggianti, giocattoli, boa galleggianti per pastiglie di cloro, e pulitori automatici di piscine, che possano venire a contatto con la superficie in vinile. Questi disegni si possono graffiare o scalfire semplicemente strofinando la superficie con una spazzola. Anche l'inchiostro dei disegni si può logorare venendo in contatto con oggetti che si trovano nella piscina. La SmartPool non è responsabile, né rientra in questa garanzia limitata, per la rimozione dei disegni, abrasioni, segni o danni di vario tipo ai rivestimenti in vinile.



## MANUAL DE OPERAÇÃO PARA O LIMPADOR ROBÓTICO SMARTPOOL KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU) DE PISCINA

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

## LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES



### **PERIGO:**

Risco de choque eléctrico ou electrocussão – O fornecimento eléctrico a este produto deve ser instalado em conformidade com o Código Eléctrico Nacional e todos os códigos e regulamentos aplicáveis locais. A instalação imprópria criará um perigo eléctrico que pode resultar na morte ou lesões sérias para os utilizadores da piscina ou outros, devido a choque eléctrico, e também pode causar danos de propriedade.



### **ADVERTÊNCIA:**

NÃO UTILIZE EXTENSÕES ELÉCTRICAS - O RESULTADO PODE SER A MORTE OU LESÕES.



### **ADVERTÊNCIA:**

Para reduzir o risco de lesão, não permita a utilização deste produto por crianças a menos que elas sejam sempre atentamente supervisionadas



### **ADVERTÊNCIA:**

Se a temperatura do ar ambiente exceder os 45° C. (115° F.), proteja a fonte de energia da luz solar directa. Não cubra a fonte de energia.



### **ADVERTÊNCIA:**

A única utilização deste produto é como limpador robótico de piscina, conforme descrita neste manual; a garantia será anulada em caso de qualquer modificação ou outra utilização.



### **ADVERTÊNCIA:**

Não permita que as crianças utilizem, toquem ou brinquem perto ou à volta da fonte de energia da unidade.



### **ADVERTÊNCIA:**

Para proteger o seu receptáculo eléctrico e evitar a possibilidade de qualquer choque eléctrico, devem ser instalados um Interruptor de Corrente de Defeito a Terra (GFCI-USA) e um Interruptor de Passagem de Corrente para a Terra (ELI-EU). A não instalação destes dispositivos pode criar um perigo eléctrico que pode resultar na morte ou lesões sérias para os utilizadores da piscina ou outros, devido a choque eléctrico, e também pode causar danos de propriedade.



### **ADVERTÊNCIA:**

Ligue a unidade à energia CA somente depois da instalação ter sido terminada.



### **ADVERTÊNCIA:**

Não utilize se a unidade estiver danificada, seja como for.



### **ADVERTÊNCIA:**

A unidade deve estar completamente submersa em água, caso contrário a garantia é inválida.



### **ADVERTÊNCIA:**

Assegure-se de que o limpador robótico de piscina está desligado da fonte de energia antes de abrir a unidade ou de fazer qualquer outra manutenção.



### **ADVERTÊNCIA:**

Para evitar danos à fonte de energia e ao cabo eléctrico, nunca movimente a fonte de energia puxando pelo cabo, nem puxe este para o desligar do receptáculo eléctrico. Desligue a unidade, tirando a ficha do receptáculo eléctrico. Não puxe o cabo eléctrico a passar por esquinas ásperas ou arestas.



### **ADVERTÊNCIA:**

Não brinque com o limpador ou o cabo, nem os aplique ao corpo. Ele pode apanhar ou cortar cabelo e partes do corpo. O cabo pode prender ou enlaçar-se nos nadadores, o que pode resultar em afogamento.



### **ADVERTÊNCIA:**

Não opere quando o cabo eléctrico ou a fonte de energia estiverem danificados.



### **ADVERTÊNCIA:**

Antes de instalar o limpador, compreenda a cobertura do limpador. O limpador não foi concebido para limpar automaticamente degraus nem trabalhar debaixo de coberturas contra o sol. Também não foi concebido para fazer a limpeza inicial para a instalação de uma piscina nova.



### **ADVERTÊNCIA:**

O seu limpador não deve ser utilizado enquanto houver pessoas a nadar na piscina.



### **ADVERTÊNCIA:**

A fonte de energia deve estar sempre a pelo menos 12 pés / 4 metros da beira da piscina!



### **ADVERTÊNCIA:**

Recomenda-se que, depois de cada utilização, limpe o saco do filtro e verifique o impulsor para garantir que está desimpedido e sem detritos.



### **ADVERTÊNCIA:**

Quando fora de utilização, desligue a fonte de energia do receptáculo eléctrico.



### **ADVERTÊNCIA:**

NÃO mude o interruptor do limpador para "ON" (LIGAR) se ele não estiver imerso na água. A utilização do limpador fora da água pode causar danos severos e resultará na perda da garantia. Lembre-se sempre de mudar o interruptor da fonte de energia para "OFF" (DESLIGAR) e de o desligar do receptáculo eléctrico, antes de retirar o limpador da piscina.



### **CUIDADO:**

Se o seu limpador robótico de piscina não estiver a trabalhar como deveria, ou tiver sido deixado cair ou danificado de qualquer forma, contacte o Serviço aos Clientes da SmartPool, Inc. pelo 1-732-730-9880 ou visite o nosso sítio na web em [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com), antes de o utilizar.

## GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Parabéns pela sua compra do aspirador automático de piscina mais tecnologicamente avançado que está disponível nos nossos dias. O Kleen-Machine é fácil de utilizar e tornará a manutenção da sua piscina economicamente acessível e sem esforço. Segundo estas instruções simples assegurará que o Kleen-Machine limpará, rápida e eficientemente, a sua piscina hoje, e durante muitos anos futuros.

## INSTALAÇÃO

- Coloque a fonte de energia numa área que permita ao limpador cobrir todas as áreas da piscina.
- Assegure-se de só ligar a fonte de energia a uma tomada eléctrica protegida com um GFI(interruptor com ligação à terra) ou um ELI (interruptor com descarga para a terra).
- Olhe para a fonte de energia e verifique se o interruptor está na posição de desligado.
- Ligue a fonte de energia à tomada protegida.
- Ligue o conector do limpador à fonte de energia. O conector é codificado, pelo que só encaixará na fonte de energia de uma maneira. Assegure-se de que a tomada está toda encaixada na fonte de energia. Enfie o fecho do conector (alívio de esforço) no conector e rode o fecho do conector no sentido dos ponteiros do relógio até ficar justo.

## NÃO OPERE O LIMPADOR FORA DA ÁGUA. SE OPERAR O LIMPADOR FORA DA ÁGUA, DANIFICARÁ O MOTOR E ANULARÁ A GARANTIA

- Coloque o limpador na piscina e, se necessário, movimente-o para os lados para libertar todo o ar preso. O limpador descerá para o fundo da piscina.
- Mergulhe na água uma quantidade suficiente do cabo azul, de modo a assegurar que o limpador pode facilmente alcançar todas as áreas da piscina.
- Rode o interruptor existente na fonte de energia para a posição de 'on' (ligado).
- O limpador iniciará o seu programa de limpeza.
- O limpador desliga-se automaticamente depois de duas horas de operação.
- Se for requerida uma segunda limpeza, ou a unidade for accidentalmente desligada, deve esperar um minuto antes de a voltar a ligar.

**NOTA IMPORTANTE:** Durante a operação normal, o limpador parece que se desliga durante alguns segundos. levanta as rodas da frente do fundo da piscina e movimenta-se para a esquerda ou para a direita, ou roda durante um período de tempo indeterminado. Isto é normal e foi pré programado na unidade, para garantir a limpeza mais rápida e mais eficiente da sua piscina.

## MANUTENÇÃO GERAL

Efetue os procedimentos mencionados abaixo para assegurar o melhor desempenho possível do aspirador, bem como para preservar as condições gerais dos componentes.

### Propriedades Químicas da Água

As seguintes amplitudes consistem nos níveis de água recomendados para a manutenção de uma piscina equilibrada.

Nível de pH: 7.2 – 7.8

Alcalinidade Total: 80 – 150 ppm

Dureza Cálcica: 150 – 300 ppm

**Nota:** A utilização de água equilibrada é indispensável para a preservação da cobertura da garantia.

## RETIRAR O LIMPADOR DA PISCINA

- Devagar, puxe o cabo azul para trazer o limpador à superfície da piscina e perto da beira da piscina. NÃO PUXE O LIMPADOR PARA FORA DA PISCINA PELO CABO.
- Alcance e segure a pega do limpador e remova-o da piscina como se mostra em baixo.



FIGURA 1: Segurar a Pega



FIGURA 2: Tirar da Piscina

- Limpar o saco do filtro.
- De modo solto, enrole o cabo para armazenagem.

**A unidade deve ser armazenada numa área que lhe dê alguma proteção contra os elementos, para garantir que ela mantém o seu acabamento.**

## LIMPEZA DO SACO DO FILTRO (O Saco do Filtro Deve Ser Limpo Depois de Cada Utilização).

- Vire o limpador com a parte de baixo para cima e coloque-o no chão, de modo a que a tampa do fundo esteja exposta.
- Rode as pegas vermelhas de fecho (na área das rodas) para a posição de abertas, como se mostra na Fig. 3. Depois, pressione para dentro as duas molas vermelhas de fecho existentes perto do rolo de escovas, em direcção ao centro da unidade. Levante a tampa do fundo para fora.

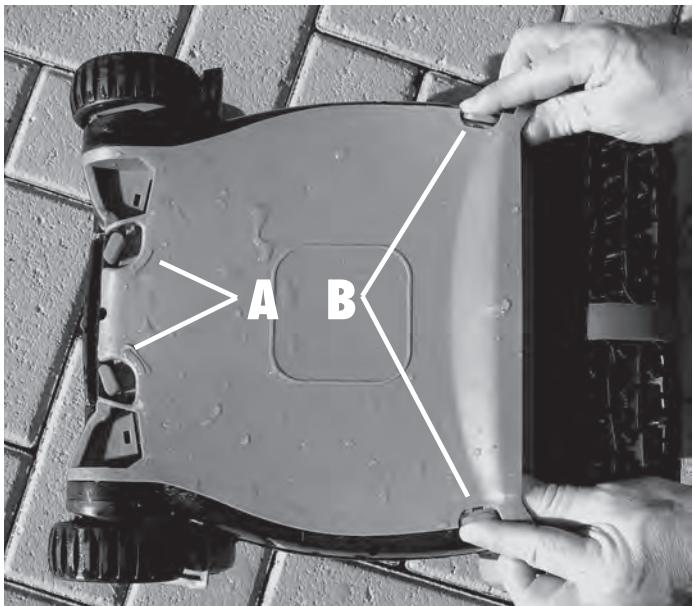


FIGURA 3

- A: Pressione as abas vermelhas para dentro, como se mostra, e levante a tampa para fora do limpador**
- B: Rode as alavancas para dentro, conforme indicado pelas setas imprimidas na tampa**

- Segure a tampa do fundo, como se mostra na Fig. 4, e puxe a aba com a inscrição "PULL TO REMOVE BAG" (PUXAR PARA TIRAR O SACO)



FIGURA 4

- Vire o saco do filtro de dentro para fora e lave todos os detritos com uma mangueira de água, como se mostra na Fig. 5. Se estiver muito sujo, pode ser lavado na sua máquina de lavar, com a parte de dentro para fora, em água fria, com um detergente suave e sozinho.



FIGURA 5

- Com uma mangueira de água, lave todos os detritos da tampa do fundo, de modo a tirar toda a sujidade dos filtros finos existentes nas porta de admissão, como se mostra na Fig. 6.



FIGURA 6

- Para voltar a ligar o filtro à tampa do fundo, vire o lado certo do saco do filtro para fora. Comece pela parte de trás, onde o saco do filtro diz "PUSH" (PRESSIONE) e insira a cama do filtro no canal, de modo a que as abas estejam a segurar o saco perto da etiqueta com a palavra "PUSH", como se mostra na Fig. 7.



FIGURA 7

- Pressione a cama do filtro para baixo, à volta de todo o perímetro, garantindo que ela fica completamente assente e por trás de todas as abas, como se mostra na Fig. 7a.



FIGURA 7A

- Pegue na tampa do fundo e vire-a de modo a que o saco fique pendurado para baixo dela. Volte a colocar a tampa do fundo no limpador, tendo o cuidado de enfiar o saco do filtro no corpo do limpador.

#### **ASSEGURE-SE DE QUE TODO O MATERIAL DO FILTRO ESTÁ DENTRO DO LIMPADOR, CASO CONTRÁRIO A TAMPA NÃO FECHARÁ E PRENDERÁ**

- Quando a tampa do fundo estiver devidamente assente, rode as molas vermelhas de fecho na direcção oposta das setas em relevo existentes na tampa do fundo até ela fechar entre os dois fechos elevados.



FIGURA 7B

- Pressione a secção traseira da tampa do fundo em direcção ao limpador, ao mesmo tempo que empurra as molas de fecho para a aresta do limpador até ouvir um clique, como se mostra na Fig. 7c.



FIGURA 7C

#### **MANUTENÇÃO DO CABO**

No decurso da utilização do seu Kleen-Machine, o cabo pode começar a enrolar-se. O enrolamento excessivo pode levar a uma cobertura imprópria de limpeza do espaço da sua piscina.

- Para desenrolar o cabo, é melhor que este esteja molhado.
- Coloque o limpador no chão, como se mostra em baixo.
- Assegure-se de utilizar uma área limpa que permita que o cabo se estenda numa linha direita.
- Levante o cabo para este não tocar no chão
- Com os dedos, enrole o cabo na direcção oposta aquela em que está enrolado.
- Quando estiver direito, enrole o cabo para armazenagem como se mostra em baixo.



#### **ARMAZENAGEM DO CABO**

- Faça um laço com o cabo de uma forma solta, como se mostra em baixo.



Prenda o cabo perto do limpador. Faça um laço de cerca de dois pés com o cabo, como se mostra.

Quando fizer o laço, enrole o cabo ligeiramente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para manter a forma. **NÃO ENROLE O CABO DE FORMA APERTADA À VOLTA DE OBJECTOS.**

Quando o cabo estiver devidamente enrolado, coloque-o no carrinho de transporte opcional.

Se não tiver um carrinho de transporte, guarde a unidade num local protegido onde ela não seja danificada pelos elementos.

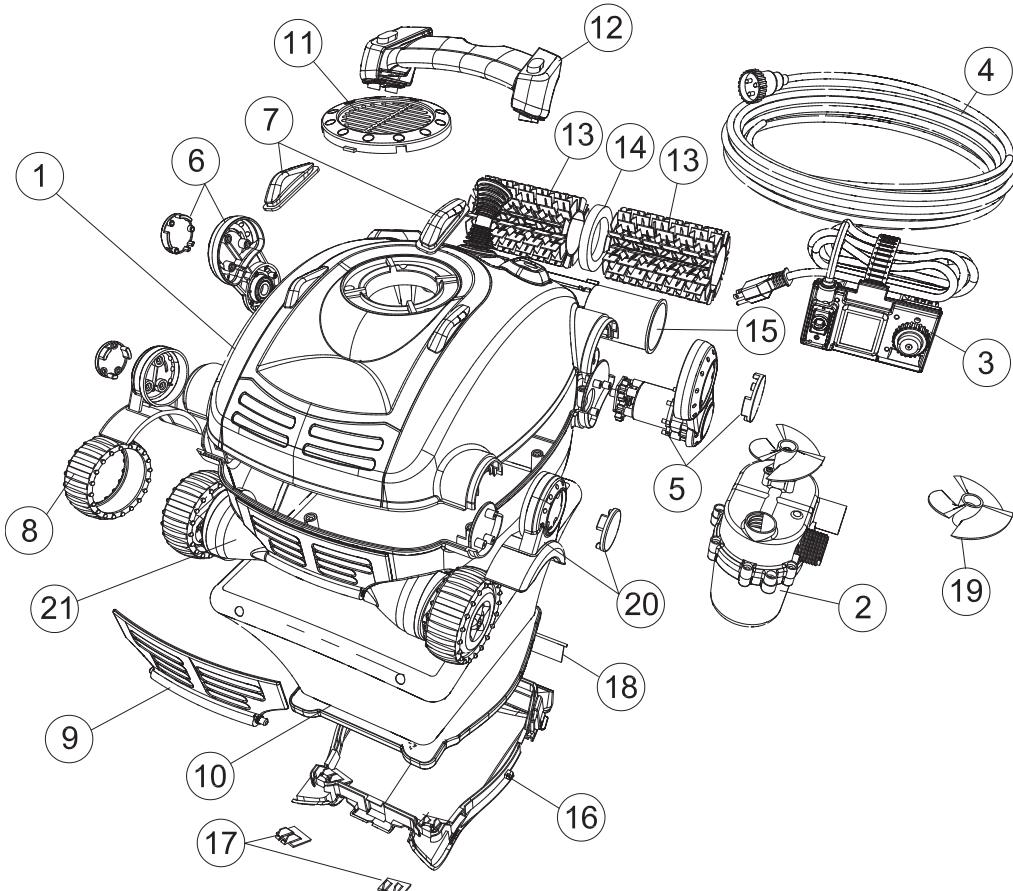
#### **ARMAZENAGEM NO INVERNO**

Se as temperaturas forem regularmente abaixo de 45 graus Fahrenheit ou 5 graus Celsius, o limpador e a fonte de energia devem ser armazenados num local interior.

# GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SINTOMA	RAZÕES POSSÍVEIS	SOLUÇÕES
A UNIDADE MOVIMENTA-SE PARA TRÁS E PARA FRENTE, POUcos PÉS DE CADA VEZ	O motor de accionamento tem água dentro Detritos presos na roda motriz	Substitua o motor de accionamento Remova os detritos
UNIDADE NÃO FUNCIONA	A tomada de parede não dá a voltagem adequada O transformador não funciona Cabo defeituoso A tomada de parede não dá a voltagem adequada	Verifique a voltagem da tomada Verifique a potência de saída do transformador Verifique a Voltagem do Cabo; Se necessário, substitua o cabo Verifique a Voltagem do Cabo; Se necessário, substitua o cabo
LUZ DO TRANSFORMADOR APAGADA	O transformador pode estar a funcionar, mas a luz não está acesa. O transformador não funciona	Teste a unidade com o transformador Verifique a voltagem da tomada de parede
A UNIDADE MOVIMENTA-SE MAS NÃO APANHA OS DETRITOS	Mau funcionamento da moto-bomba, impulsor partido ou bloqueado	Mude a moto-bomba ou substitua ou desbloqueie o impulsor
A UNIDADE ESTÁ A SUBIR PARA FORA DA PISCINA	A piscina não tem 60 centímetro de rampa vertical para o sensor Incline (de Inclinação) O sensor Incline está defeituoso	Substitua o Saco do Filtro por um saco de 8 orifícios novo Remova a moto-bomba e agite-a. Se a unidade continuar a subir, apesar de o sensor de inclinação estar liberto, Substitua a moto-bomba
A UNIDADE NÃO ATINGE ÁREAS DA PISCINA	A dimensão da Piscina é demasiado grande para a unidade O cabo está emaranhado	Verifique se a piscina tem menos de 40 pés. Se assim for, reposicione a fonte de energia e volte a operar a unidade. Endireite o cabo antes e depois de cada utilização.
A UNIDADE ESTÁ ESTACIONÁRIA NO FUNDO DA PISCINA	O saco do filtro está entupido Mau funcionamento da moto-bomba	Limpe o Saco do Filtro Verifique a Moto-bomba

Por favor, visite [www.smartpooleurope.com](http://www.smartpooleurope.com) para instruções sobre reparações.



Localização	Peça no.	Descrição
1	NC1037	Chassis superior (só disponível em cinza escuro)
2	NC1009:02	Motor de aspiração
3	NC1013EU	Fonte de poder
4	NC101240:02BL	Cabo flutuante anti-torção 12.2 m
5	NC1006B:02	Motor de activação - Preto
6	NC1010B	Suporte do tubo de tração - Preto
7	NC1011	Pára-choque do chassis superior
8	NC1002	Roda do sensor (só o pneu)
9	NC1005	Tampa de drenagem rápido
10	NC1017	Saco de filtro
11	NC1003	Tampa de impulsor (Só disponível em preto )
12	NC1008	Maçaneta (parafusos incluídos)
13	NC1004	Escova de tração (dois)
14	NC1014	Anel de espuma
15	NC1007	Tubo de tração
16	NC1016B	Tampa inferior - (só em preto)
17	NC1018	Entrada da frente - com mola e pêlos sintéticos
18	NC1019	Entrada traseira - com mola e pêlos sintéticos
19	NC1015	Impulsor (só em preto)
20	NC1050B	Pára-lama dianteiro - Preto
21	NC1001:02	Chassis com rodas

## **PTKM100EU** **G A R A N T I A   L I M I T A D A**

O Kleen-Machine foi fabricado, testado e inspeccionado em conformidade com requisitos de engenharia cuidadosamente especificados. Tem a garantia de estar isento de defeitos nos materiais e mão-de-obra, em circunstâncias de utilização e serviço normais, subordinado às qualificações, condições e limitações descritas em baixo.

### **Garantia limitada de 2 anos para o SmartPool:**

- 1.º ano: Cobertura total em caso de danos provocados pelo fabricante.
- 2.º ano: 50% de cobertura em motores de bomba e motores de acionamento.

No caso de motores com danos detetados dentro do segundo ano, os respetivos proprietários deverão pagar 50% do preço atualmente sugerido pelo fabricante. O comprador também é responsável pelos custos de mão-de-obra associados à reparação do produto, bem como quaisquer custos de transporte aplicáveis.

Esta garantia apenas cobre a utilização normal e razoável do Kleen-Machine. Os danos, defeitos, problemas de funcionamento ou outras falhas surgidas da sua utilização sem o transformador original ou de qualquer utilização que não observe as instruções no Manual do Operador, incluindo, por parte do comprador, o não providenciar a manutenção razoável e necessária, tornarão esta garantia inválida. Não serão cobertos os danos, defeitos, problemas de funcionamento ou outras falhas causadas por, ou relacionadas com, reparações efectuadas por qualquer instalação de serviço que não seja representante de serviço autorizada da SMARTPOOL.

As obrigações da SMARTPOOL no âmbito da garantia serão limitadas à reparação ou substituição do produto ou de qualquer componente deficiente, conforme opção da SMARTPOOL. Essa reparação ou substituição poderá incluir a utilização de componentes e/ou unidades recondicionadas, conforme opção da SMARTPOOL. A SMARTPOOL não será responsável, seja em que circunstâncias for ou em qualquer montante, por quaisquer danos em consequência ou incidentais, ou por qualquer lesão ou danos causados a pessoas ou propriedades, pela utilização ou pelo uso em conexão com o produto, nem pela perda de lucros ou outros custos ou despesas de qualquer tipo ou carácter.

NÃO HÁ QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS OU AFIRMAÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, QUER DE EXPLORABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR, OU OUTRO, PRESTADAS PELA SMARTPOOL, PARA ALÉM DAS ESPECIFICAMENTE REFERIDAS NESTA GARANTIA. NENHUMA PESSOA, FIRMA OU EMPRESA ESTÁ AUTORIZADA A PRESTAR QUAISQUER AFIRMAÇÕES OU A ASSUMIR QUAISQUER OBRIGAÇÕES EM NOME OU POR CONTA DA SMARTPOOL, EXCEPTO CONFORME AQUI INDICADO. AS COMPENSAÇÕES ESTABELECIDAS NESTA GARANTIA SÃO EXPRESSAMENTE ENTENDIDAS COMO SENDO AS ÚNICAS COMPENSAÇÕES DISPONÍVEIS PARA O COMPRADOR, E ESTA GARANTIA CONTÉM O ACORDO TOTAL E COMPLETO ENTRE A SMARTPOOL E O COMPRADOR. ESTA GARANTIA ESTABELECE AS ÚNICAS OBRIGAÇÕES DA SMARTPOOL NO QUE RESPEITA A ESTE PRODUTO, E NÃO HÁ QUAISQUER GARANTIAS QUE SE PROLONGUEM PARA ALÉM DA DESCRIÇÃO AQUI CONTIDA.

Para obter serviço no âmbito da garantia, contacte a loja onde comprou o seu Kleen-Machine. Depois de a loja lhe ter dado um impresso de aprovação, devolva o Kleen-Machine, adequadamente empacotado, à direcção especificada pela loja. Com o Kleen-Machine, envie uma cópia da factura com a data da compra, o número de série e a descrição do problema.

### **CUIDADO:**

Alguns revestimentos de vinil são mais susceptíveis, que outros, de desgaste na superfície ou de perder o padrão devido a objectos, como escovas, flutuadores, brinquedos, distribuidores de cloro e dispositivos automáticos de limpeza de piscinas, entrarem em contacto com a superfície de vinil. Esses padrões podem ser severamente riscados ou sofrer abrasão, pelo simples esfregar da superfície com uma escova. A tinta do padrão também pode desaparecer quando entra em contacto com objectos existentes na piscina. A SmartPool não é responsável nem esta garantia limitada cobre o desaparecimento do padrão, a abrasão, as marcas ou qualquer tipo de danos aos revestimentos de vinil.



## GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE SMARTPOOL KLEEN-MACHINE® (PTKM100EU) ROBOTIC POOL CLEANER

# BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## DEZE INSTRUCTIES GEHEEL DOORLEZEN EN OPVOLGEN



### GEVAAR:

Risico van elektrische schokken of elektrocutie. De elektrische voeding van dit product moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de toepasselijke plaatselijke wet- en regelgeving. Onjuiste installatie schept een gevaarlijke elektriciteitssituatie die de dood of ernstig letsel van zwembadgebruikers of anderen tot gevolg kan hebben als gevolg van schokken. Tevens kan daardoor zaaksschade ontstaan.



### WAARSCHUWING: GEBRUIK GEEN VERLENGSNOEREN - DIT KAN DE DOOD OF LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.



### WAARSCHUWING: Laat, ter vermindering van de kans op letsel, dit product niet door kinderen gebruiken, tenzij deze voortdurend onder nauwlettend toezicht staan



### WAARSCHUWING: Bij temperaturen boven 46° C (115° F) de voedingseenheid tegen direct zonlicht beschermen. De voedingseenheid niet afdekken.



### WAARSCHUWING: Dit product is uitsluitend bestemd als zwembadrobot zoals beschreven in deze handleiding. Elke wijziging of elk ander gebruik maakt de garantie nietig.



### WAARSCHUWING: Sta niet toe dat kinderen de voedingseenheid van het apparaat gebruiken, aanraken of in de nabijheid ervan spelen.



WAARSCHUWING: Ter beveiliging van het stopcontact en ter voorkoming van mogelijke elektrische schokken dient er een aardlekschakelaar te worden geïnstalleerd. Dit nalaten kan leiden tot een gevaarlijke elektriciteitssituatie die het overlijden of ernstig letsel van zwembadgebruikers of anderen tot gevolg kan hebben als gevolg van schokken. Tevens kan het zaaksschade veroorzaken.



### WAARSCHUWING: Niet aansluiten op de netstroom totdat de installatie is voltooid.



### WAARSCHUWING: Niet gebruiken als het apparaat op enige wijze is beschadigd.



### WAARSCHUWING: Apparaat moet geheel ondergedompeld zijn in water, anders is de garantie nietig.



### WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de zwembadrobot niet is aangesloten op de voedingseenheid voordat het apparaat wordt geopend of er enig ander onderhoud aan wordt uitgevoerd.



WAARSCHUWING: Til, ter voorkoming van schade aan de voedingseenheid, deze nooit aan het snoer op, en trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact. Trek in plaats daarvan de stekker zelf uit het stopcontact. Trek het snoer niet langs scherpe bochten of randen.



WAARSCHUWING: Niet spelen met de reiniger of de kabel of op het lichaam in werking stellen. Er kunnen lichaamsdelen of haren in bekneld raken of door worden verwijderd. Zwemmers kunnen over de kabel struikelen of erin verstrikkt raken, met verdrinking tot gevolg.



### WAARSCHUWING: Niet laten werken met een beschadigd(e) snoer of voedingseenheid.



WAARSCHUWING: Krijg eerst een idee van het dekkingsgebied van de reiniger voordat u de reiniger installeert. De reiniger is niet bedoeld om automatisch trappen te reinigen, of onder solar covers te werken. Tevens is hij niet bedoeld om de eerste reiniging voor de installatie van een nieuw zwembad uit te voeren.



### WAARSCHUWING: Uw reiniger moet niet worden gebruikt als er personen in het zwembad zwemmen.



### WAARSCHUWING: De voedingseenheid moet te allen tijde tenminste 12 feet / 4 meter van de rand van het zwembad verwijderd blijven!



LET OP: U wordt aangeraden om de filterzak te reinigen en het voortstuwingss mechanisme te controleren om ervoor te zorgen dat het na elk gebruik vrij is van afval.



LET OP: Haal de stekker van de voedingseenheid uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is.



LET OP: SCHAKEL de zwembadreiniger NIET op "ON" als deze niet geheel onder water is. Als de reiniger uit het water werkt, kan deze ernstig beschadigd raken. Dit leidt tot garantieverlies. Denk er steeds aan om de schakelaar op "OFF" te zetten en de verbinding met het stopcontact te verbreken voordat de reiniger uit het zwembad wordt verwijderd.



LET OP: Neem contact op met Smartpool, via Customer Service, info@smartpooleurope.com, of ga naar onze website www.smartpooleurope.com, als uw zwembadrobot niet naar behoren werkt of is laten vallen of op enige wijze is beschadigd.

## DEZE INSTRUCTIES BEWAREN

Gefeliciteerd met de aanschaf van de technologisch meest geavanceerde automatische zwembadstofzuiger die thans beschikbaar is. De Kleen-Machine is gemakkelijk in het gebruik en maakt het onderhoud van uw zwembad betaalbaar en gemakkelijk. Als u deze eenvoudige instructies volgt, reinigt de Kleen-Machine uw zwembad vanaf vandaag tot in lengte van jaren. Snel en efficiënt.

## INSTALLATIE

- Plaats de voeding zodanig dat het reinigingstoestel uw gehele zwembad kan bereiken.
- Zorg ervoor dat de voeding uitsluitend via een verliesstroomschakelaar of aardlekschakelaar (geaard stopcontact met werkende aardeaansluiting) is aangesloten.
- Controleer dat de voeding is uitgeschakeld.
- Stop de stekker in het geaarde stopcontact.
- Breng de connector van het reinigingstoestel in de netvoeding aan. De connector kan maar op een manier met de netvoeding worden verbonden. Zorg ervoor dat de plug helemaal in de netvoeding is aangebracht. Schuif de vergrendeling van de connector (kabelklem) in de connector en draai de connector met de klok mee totdat deze goed vastzit.

**LAAT DE HET REINIGINGSTOESTEL NIET BUITEN HET WATER WERKEN  
DOOR HET REINIGINGSTOESTEL BUITEN WATER TE LATEN WERKEN, KUNNEN DE MOTOREN BESCHADIGD  
RAKEN EN KAN DE GARANTIE VERVALLEN.**

- Plaats reinigingstoestel in het zwembad en beweeg het zonodig zijwaarts heen en weer zodat eventuele lucht kan ontsnappen. Het reinigingstoestel zinkt naar de bodem van het zwembad.
- Laat genoeg blauw snoer in het water zakken zodat het reinigingstoestel gemakkelijk alle gedeelten van het zwembad kan bereiken.
- Zet de schakelaar van de netvoeding in de aan-stand.
- Het reinigingstoestel start het schoonmaakprogramma.
- Na twee uur schakelt het reinigingstoestel zichzelf automatisch uit.
- Wacht een minuut voordat u het reinigingstoestel weer inschakelt als een tweede reinigingsgang noodzakelijk is, of het reinigingstoestel onbedoeld werd uitgeschakeld.

**BELANGRIJK: tijdens de normale werking lijkt het alsof het reinigingstoestel zich een paar tellen uitschakelt, de voorwielen van de bodem van het zwembad optilt en voor een onbepaalde duur links of recht beweegt. Dit is normaal, het reinigingstoestel is zo geprogrammeerd om voor de efficiëntste reiniging van uw zwembad te zorgen.**

## ALGEMEEN ONDERHOUD

Voor een optimale werking van uw reiniger en het behoud van alle onderdelen raden wij u aan de aanwijzingen hieronder nauwkeurig op te volgen.

### Water chemie

Hieronder vindt u de aanbevolen waarden voor evenwichtig zwembad water.

PH : 7.2 – 7.8

Totale alkaliteit : 80 – 150ppm

Calcium hardheid : 150 – 300ppm

**Nota :** Correct evenwichtig water is noodzakelijk voor het behoud van de garantie.

## HET REINIGINGSTOESTEL UIT HET ZWEMBAD VERWIJDEREN

- Trek langzaam aan het blauwe snoer om het reinigingstoestel naar het oppervlakte van het zwembad te trekken en naar de rand van het zwembad. TREK HET REINIGINGSTOESTEL NIET UIT HET ZWEMBAD AAN HET SNOER
- Pak de hendel van het reinigingstoestel vast en haal het uit het zwembad zoals hieronder weergegeven.



FIGUUR 1: de hendel vastpakken



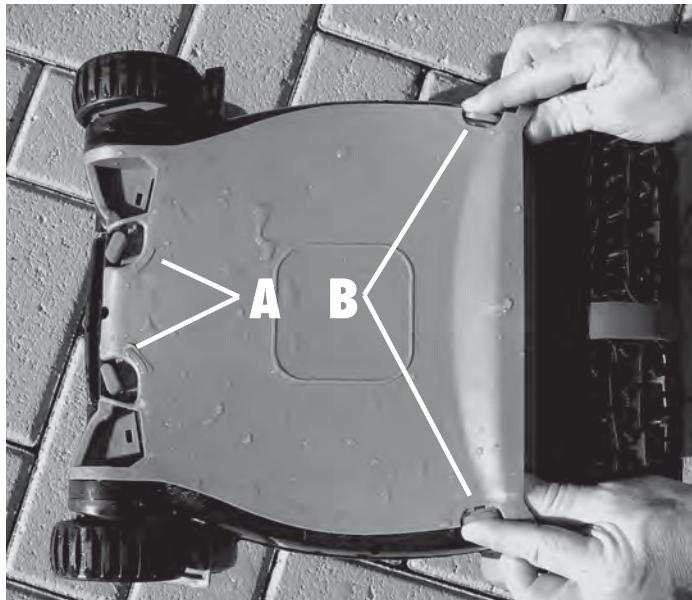
FIGUUR 2: aan de hendel uit het zwembad tillen

- Filterzak reinigen
- Rol de kabel losjes op om hem op te slaan.

**Het toestel moet worden opgeslagen in een ruimte die enige bescherming tegen het weer biedt om ervoor te zorgen dat zijn afwerkingslaag in tact blijft.**

## DE FILTERZAK REINIGEN (Filterzak moet na elk gebruik worden gereinigd.)

- Draai het reinigingstoestel op zijn kop en plaats het zodanig op de grond dat de bodemklep vrij komt.
- Draai de rode sluitpinnen (bij de wielen) in de ontgrendelde positie zoals weergegeven in Fig. 3 Vervolgens drukt u de twee rode blokkeerklemmen bij de rolborstel naar het midden van het toestel. Til de bodemklep op.



FIGUUR 3

**A: Druk de rode vergrendellipjes naar binnen zoals weergegeven til de klep van het reinigingstoestel op**

**B: Draai de hendels naar binnen zoals aangegeven door de op de klep gedrukte pijlen**

- Houd de bodemklep vast zoals weergegeven in Fig. 4 en trek aan de lus die is aangegeven met "TREKKEN OM DE ZAK TE VERWIJDEREN"



FIGUUR 4

- Draai de filterzak binnenste buiten en spuit alle afval weg zoals weergegeven in Fig. 5. Indien het erg vuil is, kunt u het in uw wasmachine wassen, binnenste buiten gekeerd, in koud water, een mild wasmiddel en alleen.



FIGUUR 5

- Spuit alle afval van de onderste klep. Let erop dat alle vuil uit de zeeffilters voor de inlaatsleuven worden verwijderd, zoals weergegeven in Fig. 6



FIGUUR 6

- Om het filter weer aan de bodemklep te bevestigen, draait u de filterzak met de rechterkant naar buiten. Begin aan de achterzijde waar op de filterzak "DUW" is aangegeven en druk de filterrand zo in de gat dat deze door de lipjes bij het label "DUW" op zijn plaats wordt gehouden, zoals weergegeven in Fig. 7



FIGUUR 7

- Druk het filterkanaal naar beneden totdat het helemaal de rand omsluit, zorg dat het helemaal is op zijn plaats, en achter alle lipjes, zoals weergegeven in Fig 7a.



FIGUUR 7A

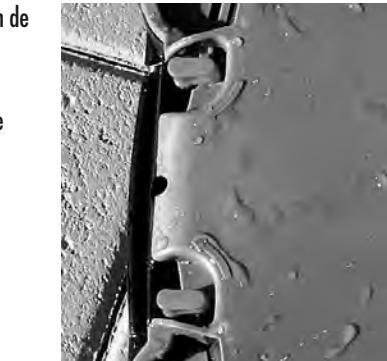
- Neem de bodemklep op en draai deze om zodat de zak eronder hangt. Plaats de bodemklep weer op het reinigingstoestel, maar let er op dat u de filterzak in het reinigingstoestel inbrengt.

#### ZORG ERVOOR DAT AL HET FILTERMATERIAAL ZICH BINNEN HET REINIGINGSTOESEL BEVINDT ANDERS KAN DE KLEP NIET GOED WORDEN GESLOTEN EN VERGRENDELD

- Draai de rode vergrendelklemmen tegen de richting van de pijlen in die op de bodemklep tussen de twee verhoogde vergrendelingen zijn aangebracht, als de bodemklep juist is geplaatst.



FIGUUR 7C



FIGUUR 7B

- Duw het achtergedeelte van de bodemklep in het reinigingstoestel, terwijl u de vergrendelklemmen naar de rand van het reinigingstoestel beweegt totdat u een klik hoort, zoals weergegeven in Fig. 7

## ONDERHOUD KABEL

In de loop van het gebruik van uw Kleen-Machine, kan het snoer gaan opkrullen. Sterk krullen kan ertoe leiden dat uw zwembad niet helemaal gereinigd wordt.

- Het snoer weer recht maken kan het beste met een natte kabel.
- Plaats het reinigingstoestel op de grond zoals hieronder weergegeven.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte om het snoer in een rechte lijn uit te kunnen leggen.
- Trek aan de kabel zodat het van de grond vrijkomt.
- Rol de kabel met uw vingers in de richting tegengesteld als waarin het snoer is opgekruld.



## DE KABEL OPSLAAN

- Wind de kabel losjes op, zoals hieronder weergegeven.



Bewaar het snoer in de buurt van de reinigingstoestel. Maak een rol van ongeveer een halve meter van het snoer, zoals weergegeven.

Rol het snoer enigszins tegen de wijzers van de klok in op zodat de vorm behouden blijft. ROL HET SNOER NIET STRAK OM VOORWERPEN HEEN.

Nadat de kabel op de juiste wijze is opgerold plaatst u deze op de optionele caddie.

Als u geen caddie hebt, sla het reinigingstoestel dan op in een beschermde omgeving waar deze niet door weersinvloeden beschadigd kan worden.

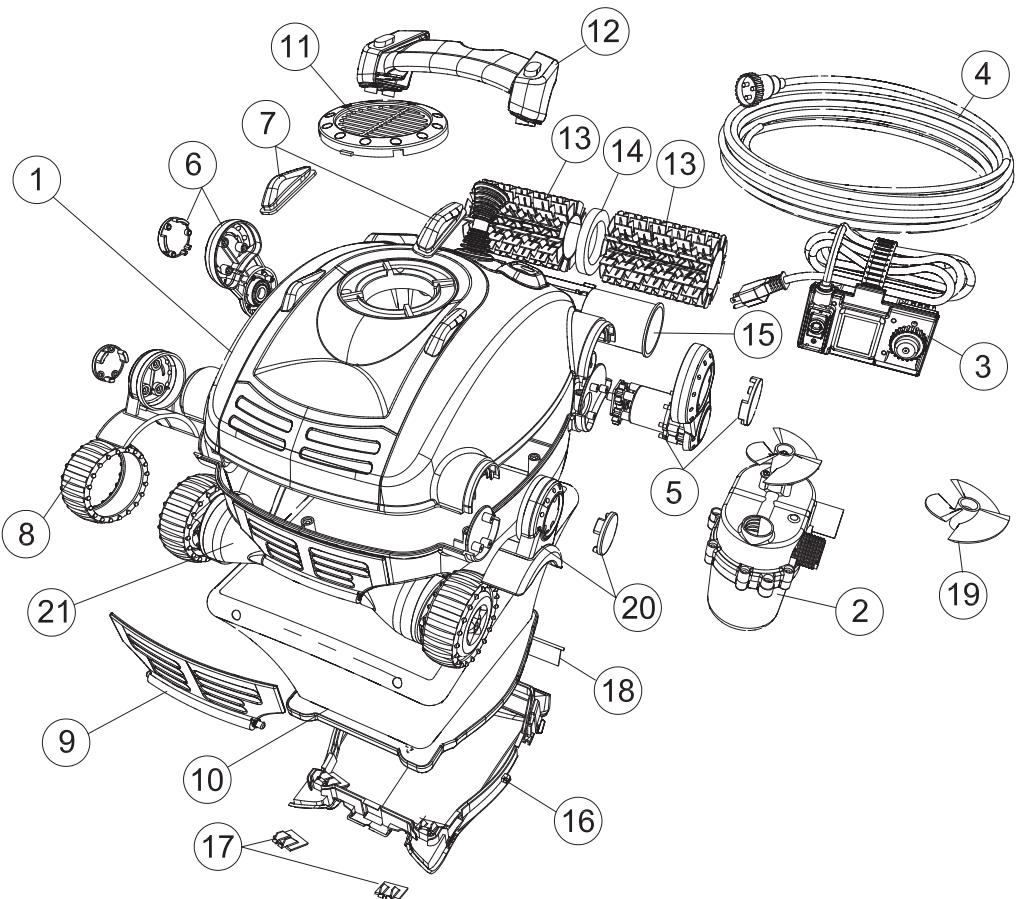
## WINTEROPSLAG

Als regelmatig temperaturen beneden 45 graden Fahrenheit (5 graden Celsius) voorkomen moeten hetreinigingstoestel en de netvoeding binnen worden opgeslagen

# PROBLEEMOPLOSSING

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
TOESTEL GAAT TELKENS HOOGUIT EEN HALVE METER HEEN EN WEER	Er is water in de aandrijfmotor	Vervang de aandrijfmotor
	Verontreiniging in het aandrijfwiel	Verwijder de verontreiniging
TOESTEL FUNCTIONEERT NIET	Elektriciteit heeft niet het juiste voltage	Controleer het voltage op het stopcontact
	Transformator werkt niet	Controleer het vermogen van de transformator
	Snoer is defect	Controleer het voltage op het snoer. Zonodig vervangen
LAMPJE OP TRANSFORMATOR UIT	Mogelijk werkt de transformator, maar het lampje brandt niet.	Test het toestel met de transformator
	Transformator werkt niet	Controleer het voltage op het stopcontact
TOESTEL BEWEEGT MAAR ZUIGT GEEN AFVAL OP	Motor van de pomp werkt niet goed, schoepenwiel is defect, of zit vast.	Vervang de motor van de pomp, of vervang het schoepenwiel of maak dit los
TOESTEL BEWEEGT UIT HET ZWEMBAD	Het zwembad heeft minder dan 60 centimeter verticale helling ten behoeve van de hellingsensor	Vervang de filterzak met een nieuwe zak met 8 gaten
	Hellingsensor is defect	Verwijder de motor van de pomp en schud. Vervang de motor van de pomp als het toestel, ondanks het losmaken van de hellingsensor, blijft klimmen.
TOESTEL SLAAT GEDEELTEN VAN HET ZWEMBAD OVER	Afmetingen van het zwembad zijn te groot voor de eenheid	Controleer of het zwembad kleiner is dan 12 meter. Als dit zo is verplaats dan de netvoeding en schakel het toestel weer in.
	Snoer is in de knoop	Ontwar het snoer voor en na elk gebruik.
TOESTEL ZWEFT OP DE BODEM VAN HET ZWEMBAD	Filterzak verstopt	Maak filterzak schoon
	Pompmotor functioneert niet	Controleer de pompmotor

Ga naar [www.smartpooleurope.com.com](http://www.smartpooleurope.com.com) voor reparatie-instructies.



Plaats	Onderdeel #	Beschrijving
1	NC1037	Body (alleen in donker grijs)
2	NC1009:02	Pompmotor
3	NC1013EU	Voedingseenheid
4	NC101240:02BL	Drijvend kabel 12.2 m
5	NC1006B:02	Aandrijfmotor - Zwart
6	NC1010B	Bevestiging van de aandrijfbuis - Zwart
7	NC1011	Stoofkussen voor body
8	NC1002	Wielsensor (alleen band)
9	NC1005	Klepje van de afvoer
10	NC1017	Filterzak
11	NC1003	Rooster fan (alleen in zwart)
12	NC1008	Handgreep (met schroeven)
13	NC1004	Aandrijfborstel (twee)
14	NC1014	Schuimrubber ring
15	NC1007	Buis van het aandrijfwiel
16	NC1016B	Bodemklep (alleen in zwart)
17	NC1018	Voor-inlaat (met imitatiebont en springveer)
18	NC1019	Zij-inlaat (met imitatiebont en springveer)
19	NC1015	Fan (alleen in zwart)
20	NC1050B	Spatbord - Zwart
21	NC1001:02	Chassis mit wielsensoren

# PTKM100EU

## B E P E R K T E G A R A N T I E

Kleen-Machine is gemaakt, getest en geïnspecteerd conform de zorgvuldig bepaalde technische vereisten. Mits op normale wijze gebruikt en onderhouden en conform het bepaalde uit de onderstaande aanwijzingen, voorwaarden en beperkingen is dit product gegarandeerd vrij van materiaal- en productiefouten.

### **SmartPool – Bepakte 2 jarige garantie :**

- 1e jaar : Volledige dekking van fabricage gebreken.
- 2e jaar : 50% dekking op pomp en aandrijfmotoren.

Er zal 50% van de gangbare door de fabrikant geadviseerde detail verkoopprijs aan de eigenaar in rekening gebracht worden voor motoren die defect raken in het 2e jaar. De koper is tevens verantwoordelijk voor arbeidskosten van de reparatie en eventuele verzendkosten.

Deze garantie dekt uitsluitend het gewone en verantwoorde gebruik van de Kleen-Machine. Beschadigingen, defecten, slechte werking en andere operationele fouten, ontstaan als gevolg van het gebruik van het apparaat zonder de originele transformator of wegens het niet volgen van de instructies uit de handleiding, inclusief gevallen wanneer de koper verzuimd heeft om het product van een redelijk en noodzakelijk onderhoud te voorzien, maken deze garantie ongeldig. Beschadigingen, defecten, slechte werking en andere operationele fouten ontstaan als gevolg van in verband met de reparaties uitgevoerd door een andere onderhouds monteur dan de bevoegde onderhoudsvertegenwoordiger van SMARTPOOL zullen niet worden gedekt.

De garantieverplichtingen van SMARTPOOL beperken zich tot reparatie of vervanging van het product of van zijn defecte onderdeel, hetgeen uiteindelijk door SMARTPOOL bepaald mag worden. SMARTPOOL is bevoegd om dergelijke reparatie of vervanging van een defect onderdeel te verrichten door gebruik te maken van eerder gerepareerde onderdelen en/of apparaten. SMARTPOOL kan nimmer en voor geen enkel bedrag verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld voor indirekte of bijkomende schade, persoonlijke letsel of schade aan eigendommen ontstaan als gevolg van of in verband met het gebruik van het product, of voor inkomstenverlies en andere kosten van welke aard dan ook.

SMARTPOOL GEEFT NOG WEIGERT GEEN ENKELE GARANTIE, UITDRUKKELIJKE OF IMPLICiete, DIE BETREKKING ZOU HEBBEN OP DE VERKOOPMOGELIJKHEDEN, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ANDERSZINS, ANDERS DAN DE GARANTIE DIE HIERIN SPECIFIEK VERMELD WORDT. GEEN ENKELE PERSOON, ONDERNEMING OF BEDRIJF IS BEVOEGD OM NAMENS OF TEN BEHOEVE VAN SMARTPOOL DIENSTEN TE WEIGEREN OF VERPLICHTINGEN OP ZICH TE NEMEN DIE HIERIN NIET VERMELD ZIJN. DE ONDERSTEUNING VERMELD IN DEZE GARANTIEVERKLARING DIENT TE WORDEN OPGEVAT ALS ENIGE MOGELIJKE ONDERSTEUNING DIE AAN DE KOPER VERLEEND WORDT. DEZE GARANTIEVERKLARING VORMT DERHALVE EEN VOLLEDIG OVEREENKOMST TUSSEN SMARTPOOL EN DE KOPER. IN DEZE GARANTIEVERKLARING WORDEN SLECHTS DE VERPLICHTINGEN VAN SMARTPOOL JEGENS DIT PRODUCT UITEENGEZET EN BESTAAN ER VERDER GEEN ANDERE GARANTIES DIE VERDER ZOUDEN GAAN DAN DEZE OMSCHREVEN IN AANVANG VAN DEZE VERKLARING.

Voor het verkrijgen van de in de garantie omschreven diensten neem contact op met de winkel waar u uw Kleen-Machine heeft aangeschaft. Nadat de winkel hiermee ingestemd heeft breng de op een adequate wijze ingepakte Kleen-Machine naar de locatie aanbevolen door de winkel. Vergeet niet een kopie van de factuur met daarin de aankoopdatum bij uw Kleen-Machine bij te sluiten als ook het serienummer en de beschrijving van het probleem.

### **WAARSCHUWING:**

Bepaalde binnenzijden in vinyl zijn gevoeliger voor oppervlakteslijtage of vervaging van het versierpatroon veroorzaakt door voorwerpen zoals borstels, drijvende voorwerpen, speelgoed, chloordispensers en zwembadrobotten die met de vinyloppervlakte in contact komen. Aan deze versierpatronen kunnen zichtbare krassen of overmatige schuring ontstaan puur door met een borstel over de zeiloppervlakte te gaan wrijven. De verf waarmee het versierpatroon is beschilderd kan eveneens vervagen indien deze in contact komt met de voorwerpen in het zwembad. SMARTPOOL neemt geen enkele verantwoordelijkheid op zich voor mogelijke vervaging van het versierpatroon, afschuring, vlekken op of schade aan de binnenzijden in vinyl, noch wordt dergelijke schade gedekt door deze beperkte garantie.

