

ROBO-KLEEN[™]

ROBOTIC POOL CLEANER



Table of Contents

Important Safeguards.....	2
Introduction.....	3
Installation.....	4
Operation.....	5
Cleaning Pattern Adjustment.....	5
Automatic Shutoff and Removal.....	6
Maintenance.....	7
Warranty.....	8



www.smartpool.com



WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, injury, or damage to your product or to bathers:



Do not use if unit is damaged in any way.



Use this product only for its intended use as described in this manual.



Unit must be submerged in water to operate properly.



When not in use, store indoors in a clean, dry place. Do not leave underwater, in direct sunlight, or exposed to extreme temperatures.



Make sure ROBO-KLEEN PLUS is unplugged from its power supply before cleaning, replacing the filter or any other routine maintenance.



To protect risk of electrical shock, do not put the transformer in water or other liquid.



To avoid damage to the transformer and cord, never carry the transformer by the cord or yank to disconnect from an outlet. Instead, disconnect by pulling the plug itself from the outlet. Do not pull cord around sharp corners or edges.



Do not operate with a damaged cord or transformer. Do not use with extension cord.



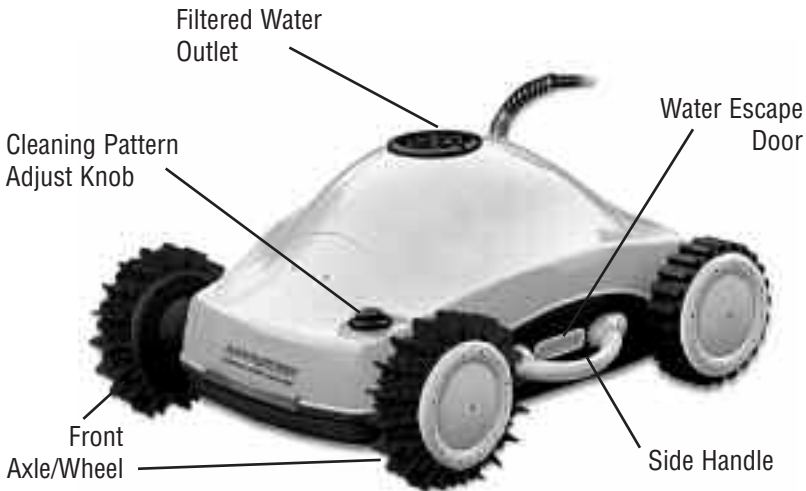
Disconnect transformer from outlet when not in use.



If cleaner is not working as it should or has been dropped or damaged in any way, contact SmartPool customer service before using.

Congratulations on your purchase! You will find **ROBO-KLEEN PLUS** to be the most effective pool cleaner available. Unlike water-powered cleaners, which put all dirt and debris through your existing pool pump and filter, **ROBO-KLEEN PLUS** has its own pump and filter system. This saves you money in electricity costs and extends the life of your existing pool equipment.

*Read carefully before using your **ROBO-KLEEN PLUS** pool cleaner.*





Installation

The power supply should be positioned so that ROBO-KLEEN PLUS can reach all the walls of the swimming pool and must be at a minimum distance of 10 feet from the edge of the pool.

CAUTION: INSURE THE 110V MAIN LINE OUTLET IS PROTECTED BY A GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI) OR EARTH LEAKAGE CIRCUIT INTERRUPTER (ELCI). OTHERWISE, DEATH OR INJURY CAN RESULT.

To connect ROBO-KLEEN PLUS to the transformer, remove the cap on the transformer output socket. Plug the ROBO-KLEEN PLUS cord into the socket. Notice the plug and socket are indexed using pins.



Tighten the threaded plug cover so that the cord cannot be accidentally pulled out.



Operation

DO NOT ENTER THE SWIMMING POOL WHILE ROBO-KLEEN PLUS IS IN OPERATION TO AVOID ENTANGLEMENT WITH CORD

- Connect the cable to the power supply
- Grasp the cleaner by a side handle and place ROBO-KLEEN PLUS in the pool.
- Rock the unit from front to back and side to side, releasing trapped air, until the unit slowly sinks to the bottom of the pool.
- Start the unit at a 90° angle to a wall . CAUTION: BE SURE MAIN LINE OUTLET IS PROTECTED BY A GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI) OR SERIOUS INJURY COULD OCCUR.
- Press the top of the On/Off switch through the clear jacket on the power supply. ROBO-KLEEN PLUS will take an initial 10 seconds to scan the circuit board and reset the memory. After the initialization is complete, filtered water will be pumped to the top and the unit will start moving.

CAUTION: Do not operate ROBO-KLEEN PLUS out of the water. This may result in damage to the pump motor seals and invalidate the warranty. Optimum water temperature for the operation of ROBO-KLEEN PLUS is 65° F to 90° F.

Cleaning Pattern Adjustment

ROBO-KLEEN PLUS features convenient cleaning pattern adjustment. Simply adjust the knob that controls the movement of the front wheels. At the highest setting, the unit turns at a sharper radius. For round pools, turn the knob to either of the highest angles for best results. A smaller angle works best in oval pools. Start the unit off at the rounded end of oval pools.

This is all you need to do to adjust the cleaning pattern. TO AVOID CABLE COILING, REVERSE THE KNOB POSITION AFTER EACH USE SO THE PATTERN IS REVERSED. During use, allow the cord to lengthen out by removing coils and giving the cleaner enough cord to easily reach the furthest point of the pool. A coiled cord can impede the movement of the cleaner.



Smaller Angle



Larger Angle



Automatic Shutdown and Removal

ROBO-KLEEN PLUS will automatically shut down after a work cycle of approximately 3 hours. Should a second cleaning cycle be required, switch off the power supply for at least 30 seconds before restarting.

ALWAYS SWITCH OFF THE POWER SUPPLY BEFORE REMOVING ROBO-KLEEN PLUS FROM THE POOL.

Remove ROBO-KLEEN PLUS from the water by gently pulling in the cable. When ROBO-KLEEN PLUS reaches the surface, lift it out by the handle - NOT by the cable. To minimize debris falling back into the pool during removal, pull out of water and place upside down on ledge.

Carefully reel in and coil the cable. Store ROBO-KLEEN PLUS in a dry shaded place at a temperature between 40° F and 90° F.



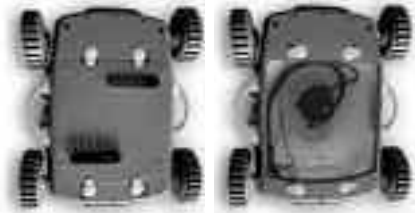


Maintenance

There are only a few simple steps to maintaining your ROBO-KLEEN PLUS.

1) Filter Bag

- a. Place ROBO-KLEEN PLUS upside down. Push the locking tabs to the side to unlock the bottom lid. Remove the bottom lid.
- b. Pull one of the 4 red tabs out and remove the filter bag from the bottom lid. Turn the filter bag inside out. Use a garden hose to wash it thoroughly. The bag should be laundered periodically, using a regular wash cycle.
- c. Rinse the bottom lid parts and bottom brushes.
- d. Refit the filter bag with the fluffy surface inward. Start from one corner - align one of the red tabs with the corner. Gently insert the stitched edge of the filter bag into the double walls (groove) of the bottom lid, and work your way around.
- e. Replace the bottom lid assembly in the body of the unit and lock in place.



2) Impeller

Occasionally hair or linen may get caught in the impeller. If that happens, take the top grill off by removing the 2 screws from the top. **MAKE SURE THE TRANSFORMER IS UNPLUGGED.** Remove the debris. Replace the top grill and tighten the 2 screws.

3) Front Drive Wheels and Rear Idler Wheels

Remove debris or tree leaves caught in the axle bearing. **CAUTION:** Do not turn the drive wheels by force. This may cause damage to the drive gear train.

4) Winterization

Do not store ROBO-KLEEN PLUS where the temperature drops below 40° F. Freezing temperatures can affect seals and lubricants used in the mechanism.





2-YEAR LIMITED WARRANTY

This product has been manufactured, tested and inspected by Smartpool, Inc. 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 described below.

SmartPool, Inc. 2 Year Limited Warranty:

One year full warranty, 2 years on Drive Motor and Pump Motor. This warranty applies only while using this product in the United States and Canada.

This warranty extends to the first consumer/purchaser for a period of 24 months from the original date of purchase.

This warranty covers only normal and reasonable use. Any 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 this manual, including failure of the purchaser to provide reasonable and necessary maintenance, will void this warranty.

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

This warranty does not include replacements of the drive brushes, filter bag or the bottom lid.

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY SMARTPOOL, INC. 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, INC. 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, INC. AND THE PURCHASER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC. WITH REGARDS TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, call SmartPool, Inc. Customer Support Specialists at (732) 730-9880, Monday – Friday, 9:00 a.m. – 5:00 p.m. EST.

WARNING: 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, Inc. is not responsible for, nor does this limited warranty cover, pattern removal, abrasion, markings on or damage of any kind to vinyl liners.

This product has been manufactured by SmartPool, Inc., 687 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701.



ROBO-KLEEN™

ROBOT DE NETTOYAGE POUR PISCINE



Sommaire

Mesures de protection importantes	10
Introduction.....	11
Installation.....	12
Fonctionnement.....	13
Rectification du plan de nettoyage	13
Arrêt et retrait automatiques	14
Entretien	15
Garantie	16



www.smartpool.com



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque d'incendie, de chocs électriques, de blessures ou de dommages pouvant affecter votre produit ou les baigneurs :



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



N'utilisez ce produit que pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans le présent manuel.



L'appareil doit être mis sous l'eau pour bien fonctionner.



Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez-le à l'intérieur dans un endroit frais et sec. Ne laissez pas l'appareil sous l'eau, directement sous les rayons du soleil, ou subir des températures extrêmes.



Assurez-vous que ROBO-KLEEN PLUS n'est pas branché à l'alimentation électrique avant de le nettoyer, de remplacer le filtre ou d'effectuer toute autre tâche d'entretien.



Afin de prévenir le risque de choc électrique, n'immergez pas le transformateur dans l'eau ou dans un autre liquide.



Pour éviter d'endommager le transformateur et le cordon, ne transportez pas le transformateur en le manipulant par le cordon et ne tirez pas sur le cordon d'un coup sec pour le débrancher d'une prise. Débranchez plutôt la fiche elle-même de la prise. Ne tirez pas sur le cordon lorsqu'il contourne des coins ou des rebords coupants.



Ne faites pas fonctionner l'appareil muni d'un cordon ou d'un transformateur endommagé. N'utilisez pas une rallonge électrique.



Débranchez le transformateur de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé.



Si le robot de nettoyage ne fonctionne pas comme il le faut, s'il a été échappé ou est endommagé de façon quelconque, contactez le service à la clientèle SmartPool avant de l'utiliser.

*Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit! Vous constaterez que **ROBO-KLEEN PLUS** est l'outil de nettoyage pour piscine disponible le plus efficace qui soit. À la différence des robots de nettoyage hydrauliques qui absorbent toutes les saletés et tous les débris par l'intermédiaire de la pompe et du filtre de votre piscine, **ROBO-KLEEN PLUS** possède son propre système de pompe et de filtre. Ce qui vous fait économiser de l'argent sur votre facture d'électricité et prolonge la vie des appareils actuels de votre piscine.*

*Lisez attentivement avant d'utiliser votre robot de nettoyage pour piscine **ROBO-KLEEN PLUS**.*

Branchez le produit à une prise de 110V (disjoncteur de fuite de terre)



Interrupteur de mise sous tension et d'arrêt (On/Off)

Branchez le robot de nettoyage à la prise

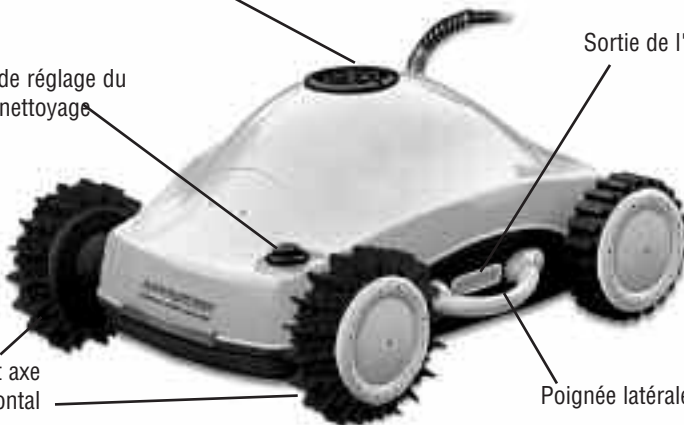
Sortie d'eau filtrée

Bouton de réglage du plan de nettoyage

Sortie de l'eau

Roue et axe frontal

Poignée latérale



Installation

L'alimentation électrique doit être installée de sorte que ROBO-KLEEN PLUS puisse atteindre toutes les parois de la piscine et se trouver à une distance minimale de 10 pieds du rebord de la piscine.

MISE EN GARDE : ASSUREZ-VOUS QUE LA PRISE DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TENSION DE 110V EST PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE OU PAR UN INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL CAPABLE DE COUPER LES COURANTS DE DÉFAUT À LA TERRE. À DÉFAUT DE QUOI, LA MORT OU DES BLESSURES PEUVENT SURVENIR.

Pour brancher ROBO-KLEEN PLUS au transformateur, retirez le bouchon de la douille de sortie du transformateur. Branchez le cordon de ROBO-KLEEN PLUS dans la douille. Notez que la prise et la douille sont reliées à l'aide de broches.



Resserrez le bouchon de la fiche filetée de sorte que le cordon ne puisse accidentellement être retiré.





Fonctionnement

NE PÉNÉTRÉZ PAS DANS LA PISCINE PENDANT QUE ROBO-KLEEN FONCTIONNE AFIN D'ÉVITER DE VOUS EMMÊLER AVEC LE CORDON

- Branchez le câble à l'alimentation électrique
- Saisissez le robot de nettoyage par une poignée latérale et mettez ROBO-KLEEN PLUS dans la piscine.
- Penchez l'appareil d'avant en arrière et d'un côté et de l'autre, pour libérer l'air piégé, jusqu'à ce que l'appareil coule lentement vers le fond de la piscine.
- Démarrez l'appareil à un angle de 90° par rapport au mur. **MISE EN GARDE : ASSUREZ-VOUS QUE LA PRISE DE LA LIGNE PRINCIPALE EST PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE, SINON DES BLESSURES GRAVES POURRAIENT SURVENIR.**
- Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur de mise en marche et d'arrêt (On/Off) dans la gaine transparente sur la ligne d'alimentation. ROBO-KLEEN PLUS prendra dix secondes au départ pour balayer la carte de circuits imprimés et réinitialiser la mémoire. Une fois l'initialisation terminée, l'eau filtrée sera pompée dans la partie supérieure et l'appareil commencera à se déplacer.

MISE EN GARDE : ne faites pas fonctionner ROBO-KLEEN PLUS à l'extérieur de l'eau. Cela peut endommager les joints d'étanchéité du moteur de la pompe et annuler la garantie. La température optimale de l'eau pour le fonctionnement de ROBO-KLEEN PLUS varie entre 65 °F et 90 °F.

Rectification du plan de nettoyage

ROBO-KLEEN PLUS présente une caractéristique pratique pour la rectification du plan de nettoyage. Il suffit tout simplement de régler le bouton qui contrôle le déplacement des roulettes avant. Lorsqu'il est réglé au paramètre le plus élevé, l'appareil effectue des virages au rayon plus étroit. Pour des piscines rondes, réglez le bouton selon l'un des angles les plus prononcés pour de meilleurs résultats. Un angle moins prononcé convient le mieux aux piscines ovales. Démarrez l'appareil dans l'extrémité arrondie des piscines ovales.

C'est tout ce qu'il vous faut faire pour régler le plan de nettoyage. **POUR ÉVITER L'ENROULEMENT DU CÂBLE, INVERSEZ LA POSITION DU BOUTON APRÈS CHAQUE UTILISATION AFIN D'INVERSER LE PLAN.** Pendant l'utilisation, allongez le cordon en éliminant les nœuds et en procurant suffisamment de longueur au cordon pour atteindre le point le plus éloigné de la piscine. Un cordon enroulé peut nuire au déplacement du robot de nettoyage.



Angle plus étroit



Angle plus large





Arrêt et retrait automatiques

ROBO-KLEEN PLUS s'arrêtera automatiquement après un cycle d'activité d'une durée de 3 heures environ. Si un deuxième cycle de nettoyage est nécessaire, éteignez l'alimentation électrique pendant au moins 30 secondes avant de recommencer le nettoyage.

ARRÊTEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE RETIRER ROBO-KLEEN PLUS DE LA PISCIINE.

Retirez ROBO-KLEEN PLUS de l'eau en tirant délicatement sur le câble. Lorsque ROBO-KLEEN PLUS atteint la surface, soulevez l'appareil par la poignée, et **NON** par le câble. Pour réduire la quantité de débris qui retombent dans la piscine au cours du retrait de l'appareil de l'eau, tirez celui-ci hors de l'eau et mettez-le à l'envers sur le rebord de la piscine.

Ramenez le câble avec soin et enroulez-le. Rangez ROBO-KLEEN PLUS dans un endroit ombragé et sec à une température variant entre 40 °F et 90 °F.



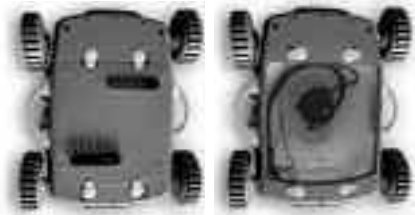


Entretien

Il vous suffit seulement de suivre quelques étapes pour procéder à l'entretien de votre ROBO-KLEEN PLUS.

1) Sac-filtre

- Mettez ROBO-KLEEN PLUS à l'envers. Appuyez sur les languettes latérales de verrouillage pour déverrouiller le couvercle du fond. Retirez le couvercle du fond.
- Retirez l'une des quatre languettes de verrouillage rouges et retirez le sac-filtre du couvercle du fond. Retournez le sac-filtre à l'envers. Utilisez un tuyau d'arrosage pour le laver à fond. Le sac doit être lavé à la machine de temps à autre, selon un cycle de lavage régulier.
- Rincez les pièces du couvercle et les brosses du fond
- Remettez le sac-filtre en place, la surface pelucheuse vers l'intérieur. Commencez par un coin, en alignant l'une des languettes de verrouillage rouges avec le coin en question. Insérez délicatement le bord cousu du sac-filtre dans les doubles parois (rainure) du couvercle du fond, et procédez à partir de ce point.
- Remettez l'assemblage du couvercle du fond dans le corps de l'appareil et verrouillez.



2) Turbine

Des cheveux ou des fibres provenant des vêtements peuvent de temps à autre s'emmêler dans une turbine. Si cela se produit, retirez la grille supérieure en enlevant les deux vis de la partie supérieure. ASSUREZ-VOUS QUE LE TRANSFORMATEUR EST DÉBRANCHÉ. Retirez les débris. Remettez la grille supérieure en place et resserrez les deux vis.

3) Bloc-moteur avant

Les roues et les poulies de renvoi arrière éliminent les feuilles mortes ou les débris enchevêtrés dans le palier d'axe. MISE EN GARDE : ne tournez pas les roues motrices de force. Cela pourrait endommager l'engrenage d'entraînement.

4) Hivérisation

Ne rangez pas ROBO-KLEEN PLUS dans un endroit où la température descend à moins de 40 °F. Des températures de congélation peuvent affecter les joints d'étanchéité et les lubrifiants utilisés par le mécanisme.





GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Ce produit a été fabriqué, testé et vérifié par Smartpool, Inc. conformément aux exigences techniques particulières. Il est garanti contre les défauts matériels et les vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, et il est soumis aux conditions et aux limitations décrites ci-dessous.

Garantie limitée de deux ans de SmartPool, Inc. : Garantie complète d'un an et garantie de deux ans sur le moteur d'entraînement et sur le moteur d'aspiration. La présente garantie s'applique uniquement à l'utilisation du produit au Canada et aux États-Unis.

La garantie est offerte au premier acheteur ou consommateur pendant une durée de 24 mois suivant la date initiale de l'achat.

La garantie porte uniquement sur l'utilisation normale et raisonnable. Tout dégât, défaut, mauvais fonctionnement ou toute autre défaillance résultant de l'utilisation de l'unité sans le transformateur d'origine ou de toute utilisation non conforme aux instructions contenues dans le présent guide, notamment le défaut d'entretien raisonnable et nécessaire par l'acheteur, annulent la présente garantie.

Les obligations de la garantie de SmartPool, Inc. sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit ou de tout composant défectueux, au gré de SmartPool, Inc. La réparation ou le remplacement de pièces peut inclure le recours aux composants ou aux appareils remis à neuf. En aucun cas ou pour quelque montant que ce soit, SmartPool, Inc. ne sera tenu responsable de dommages indirects ou accessoires, de préjudices ou de blessures subis par des personnes utilisant l'appareil, ou par leurs biens utilisés en rapport avec celui-ci, ou encore d'aucune perte de profit ou coûts et dépenses de quelque type ou nature que ce soit.

La présente garantie ne couvre pas le remplacement des brosses du bloc moteur, le sac-filtre ou le couvercle du fond.

SMARTPOOL, INC. N'A CONCÉDÉ AUCUNE AUTRE GARANTIE ET N'A FORMULÉ AUCUNE DÉCLARATION EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT LA QUALITÉ MARCHANDE, L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, EN DEHORS DES DISPOSITIONS EXPRESSÉMENT INDIQUÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUNE PERSONNE, SOCIÉTÉ OU ENTREPRISE N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES ALLEGATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM OU POUR LE COMPTE DE SMARTPOOL, INC., À L'EXCEPTION DE CE QUI EST MENTIONNÉ AUX PRÉSENTES. LES PROCÉDURES DE RECOURS MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRESSÉMENT COMPRISSES COMME ÉTANT DES PROCÉDURES DE RECOURS EXCLUSIVES DISPONIBLES À L'ACHETEUR, ET CETTE GARANTIE CONSTITUE L'ACCORD INTÉGRAL ET EXHAUSTIF ENTRE SMARTPOOL, INC. ET L'ACHETEUR. LA PRÉSENTE GARANTIE FORMULE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL, INC., RELATIVEMENT AU PRODUIT, ET IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FAITE AUX PRÉSENTES.

La présente garantie vous accorde des droits reconnus par la loi, et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'un État à l'autre, ou d'une province à l'autre.

Pour obtenir de l'aide en vertu de la garantie, appelez les spécialistes du soutien à la clientèle de SmartPool, Inc. au 732-730-9880, du lundi au vendredi entre 9 h et 17 h HNE.

AVERTISSEMENT : certains revêtements en vinyle sont plus sensibles aux dégradations de surface et des motifs; celles-ci sont causées par des objets comme les brosses, les flotteurs, les jouets, les distributeurs de chlore et les nettoyeurs automatiques de piscine qui entrent en contact avec la surface en vinyle. Les motifs peuvent être fortement éraflés ou érodés en frottant simplement la surface à l'aide d'une brosse. L'encre des motifs peut également s'estomper lorsqu'elle entre en contact avec les objets de la piscine. SmartPool, Inc. n'est pas responsable de la disparition des motifs, de l'abrasion, des marques ou des dommages de toutes sortes causés au vinyle, quel que soit le type de revêtement en vinyle, et la garantie limitée ne couvre pas ces dommages.

Ce produit a été fabriqué par Smartpool, Inc., 687 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701.

