



SMARTPOOL DIRECT COMMAND® PLUS NC72RC 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 115° F. (46° C), 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 unit's 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:** 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 cleaner's 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!
- WARNING:** 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, Inc. Technical Service before using at 1-732-730-9880 or visit our website at www.smartpool.com.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Congratulations on your purchase of the most technologically advanced automatic pool vacuum available today. The Direct Command Plus is easy to use and will make maintaining your pool affordable and effortless. Following these simple directions will insure that the Direct Command Plus 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.
- Attach the antenna to the power supply by aligning the base of the antenna with the gold connector on the power supply. Twist the antenna onto the connector in a clockwise direction until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.**
- Be sure to only plug the power supply into a GFCI (ground fault current 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 (middle switch position).
- Plug the power supply into the GFCI or ELI protected outlet.
- Plug in the connector from the cleaner into the socket. The connector is keyed so that it will only plug into the socket one way. Make sure that the plug is pushed all the way onto the socket. 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 low voltage floating cable into the water to assure that the cleaner can easily reach all areas of the pool.

- **ONE HOUR FAST-TRACK OPERATION:**

Press the One Hour FAST-TRACK switch as shown in Figs PS1 and PS2. The robot will automatically begin its cleaning program and a **yellow LED** will light on the power supply. NOTE: When in the FAST-TRACK Mode, the robot will not climb the walls, but rather will concentrate its cleaning efforts on the floor where the majority of debris is located. The unit operates in a slow but steady coverage pattern, and will automatically shut off after 60 minutes. To end the cleaning cycle manually, press the middle button (off switch) - Figure PS2.

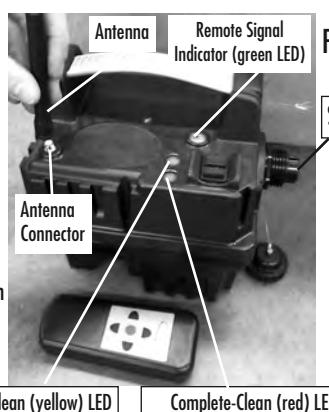


Figure. PS1

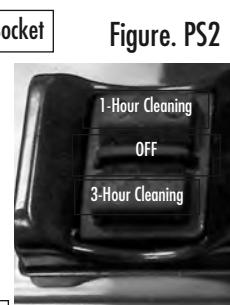


Figure. PS2

- **3 HOUR WALL CLIMBING OPERATION:**

Press the 3 hour (Complete-Clean) Mode switch on the power supply as shown in Figs PS1 and PS2. The Robot will automatically begin its cleaning program and a **red LED** will light on the power supply. NOTE: The unit will climb the walls during this cleaning cycle. The robot will automatically turn off after 3 hours. To end the cleaning cycle early, press the middle (off switch) - Figure PS1.

- If a second cleaning is required or the unit is accidentally shut off, make sure the unit is manually switched off, and wait 30 seconds before switching the unit on again.

IMPORTANT NOTE: During normal operation, the cleaner will appear to shut off for a few seconds. This is normal and part of the pool cleaning program. The unit has multiple ways of cleaning the walls. It may climb to the top, scrub, then make a turn and drive back down the wall to the bottom of the pool. It may also climb to the top, shut down for a few seconds, remove itself from the wall, turn its pump motor on again, pushing itself down to the bottom of the pool away from the wall. It could also climb the wall, scrub the waterline, turn its pump motor off, and float away from the wall down to the bottom. All of these variations have been programmed into the cleaner and are designed to quickly and efficiently clean your entire pool. This unit has been designed to clean all areas of your pool. It will climb the walls, and occasionally break the surface. In the process of climbing the wall it may stay on the surface and continue to operate from several seconds to a few minutes. This is normal and the cleaner will eventually make its way to the bottom to continue its cleaning. Since most of the dirt is concentrated on the floor of the pool, the cleaner will spend the majority of its time on the floor.

REMOTE CONTROL OPERATION:

To use the remote control feature, place the cleaner into the swimming pool. Push the 3-hour switch on the power supply to the ON position. Wait 10 seconds. Press and release any button on the remote control to activate the remote control feature. **DO NOT HOLD THE BUTTON DOWN, AS THE VACUUM WILL TRAVEL IN THE DESIRED DIRECTION UNTIL THE RED STOP BUTTON IS PUSHED.** There will be an audible beep from the remote control, indicating that the command has been sent to the vacuum. The unit will stop moving, but the pump motor will continue to run and filter water. If the cleaner needs to travel to the right, press and release the right arrow button. When the vacuum has turned to the desired area, press and release the red STOP button. Press and release either the forward or back button to make the vacuum travel in that direction. By using these simple inputs you can easily guide the unit to any area of your pool. To exit the remote control feature, press and release the button marked AUTO. The unit will resume its cleaning program and automatically shut off when it reaches the end of its cleaning cycle.

NOTE: If, while in remote mode, the cleaner begins floating on the water's surface, press the STOP button on the remote until the robot floats to the bottom of the pool.



REMOVING THE CLEANER FROM THE POOL

- Slowly pull the floating 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 in Figures 1 and 2.



FIGURE 1: Grasping Handle



FIGURE 2: Lift from Pool by Handle

- Grasp the bottom lid firmly, with one hand and use your other hand to grab the filter bag material and pull it away and up from the bottom lid (see figure 4).



FIGURE 4

- Turn filter bag inside out and hose off all debris as shown in Figure 5. If very dirty it may be washed in your washing machine, inside out, with cold water, mild detergent, and by itself. Do NOT put in the dryer.

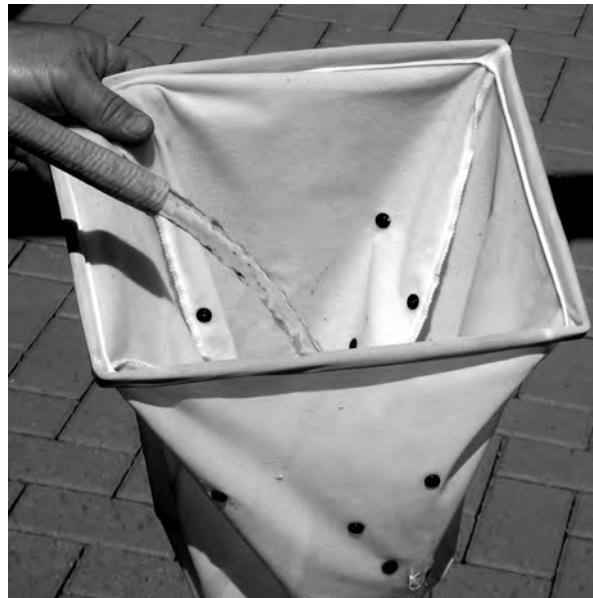


FIGURE 5

- 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 Figure 6.



FIGURE 6

- To reapply the filter bag, first turn it right side out. Next place the filter bag frame onto the bottom lid being sure that the bag frame seats fully into the channel. Press down on all corners to ensure fit. Check the seat of the filter onto the bottom lid (see Figure 7)



FIGURE 7

- Pick up the bottom lid and turn it over so the bag hangs below it (see Figure 8). 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.**



FIGURE 8

- Once the bottom lid is seated press it firmly into the cleaner. Gently pull on the bottom lid to insure that it is properly locked in. The lid is now installed.

CABLE MAINTENANCE

UNCOILING THE CABLE

In the course of using your Direct Command Plus, 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 in Figure 9.
- 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.

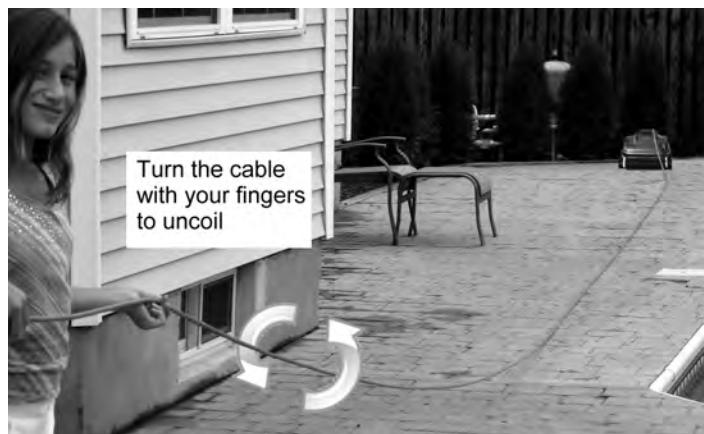


FIGURE 9

STORING THE CABLE

- Loosely loop the cable as shown in Figure 10.



FIGURE 10

- 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.

STORAGE

WINTER

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

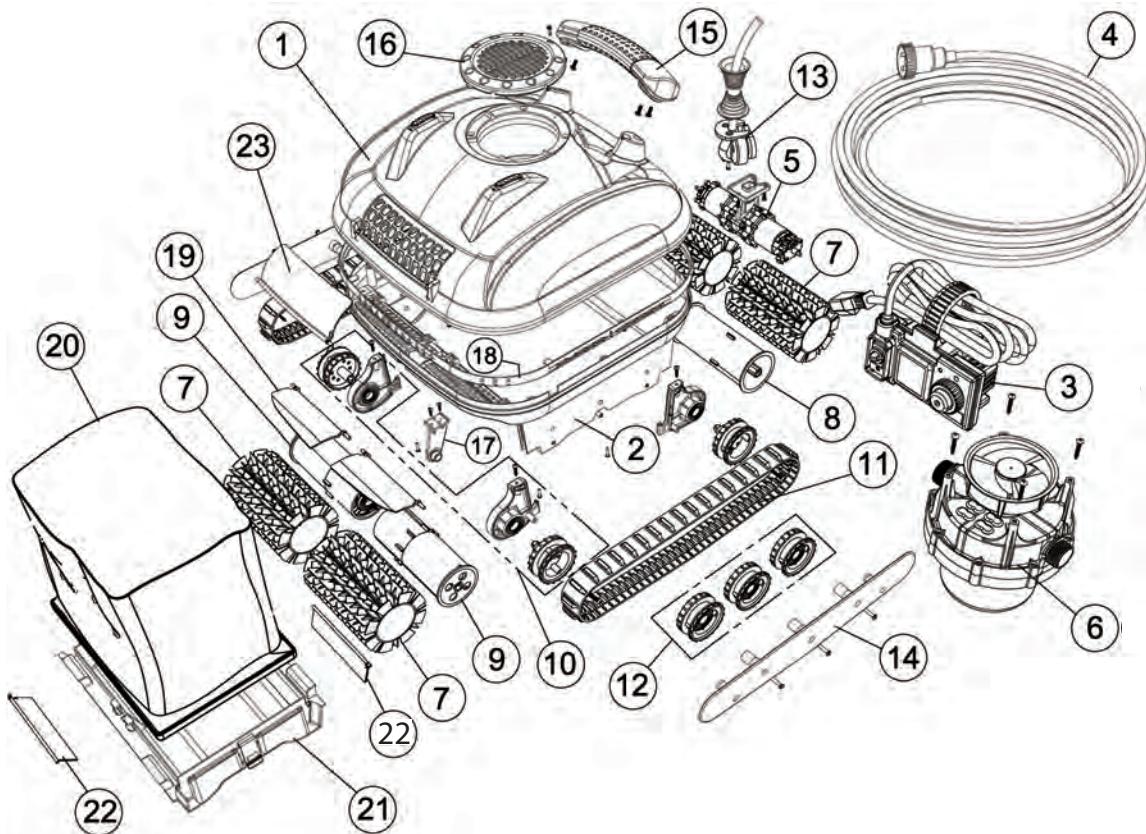
SUMMER

The unit should be stored in an area that will afford some protection from the elements to insure that it retains its finish. **DO NOT STORE NEAR OPEN CHEMICALS**

TROUBLESHOOTING GUIDE

ERROR	REASON(S)	SUGGESTION(S)
PUMP AND DRIVE MOTORS NOT OPERATING	AC OUTLET/GFI	CHECK AC OUTLET/RESET THE GFI OR TRY ANOTHER OUTLET
	POWER SUPPLY RESET	TURN THE POWER SUPPLY OFF AND UNPLUG THE POWER SUPPLY FROM THE AC OUTLET. WAIT 30 SECONDS AND TURN POWER SUPPLY ON.
	EXTENSION CORD	TRY PLUGGING THE POWER SUPPLY DIRECTLY INTO AN OUTLET
NOT MOVING	BRUSHES WORN	CHECK BRUSHES AND REPLACE IF NECESSARY
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)
	CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL	TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION
	FILTER BAG INSTALLATION	RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION
	TRACKS FALLEN OFF	CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY
NO SUCTION	FILTER BAG INSTALLATION	RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION
	FILTER BAG FULL	CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE
	DEBRIS IN FAN/IMPELLER	CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)
STARTS AND STOPS	FILTER BAG INSTALLATION	RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION
	FILTER BAG FULL	CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)
	BRUSHES WORN	CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR/HOLES WHICH WILL INHIBIT THE CLEANER'S PERFORMANCE
	CAUGHT ON SOMETHING IN POOL	TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION
BACK & FORTH/DOING WHEELIES OR SPINNING IN CIRCLES	FILTER BAG INSTALLATION	RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)
	CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL	TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION
	TRACKS FALLEN OFF	CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY
NOT CLIMBING	FILTER BAG INSTALLATION	RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION
	DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER	CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)
	FILTER BAG FULL	CLEAN THE FILTER BAG THROUGHLY WITH A GARDEN HOSE
	BRUSHES WORN	CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR. REPLACE IF NECESSARY
	POOL CHEMISTRY (ALGAE GROWTH)	HAVE THE WATER CHEMISTRY CHECKED BY A POOL PROFESSIONAL AND/OR BRUSH THE POOL WALLS
CORD TANGLING	FLOATING CORD NOT BEING UNPLUGGED FROM POWER SUPPLY REGULARLY	MAKE SURE THE CABLE IS BEING UNPLUGGED FROM THE POWER SUPPLY AFTER EVERY 1-2 CYCLES TO RELEASE THE TENSION THAT BUILDS DURING A CYCLE
	EXCESS CORD IN POOL	ONLY USE THE NECESSARY AMOUNT OF CABLE TO COVER THE POOL EFFICIENTLY
	CORD NOT BEING UNWOUND BEFORE USE	MAKE SURE THE CABLE IS STRAIGHTENED OUT BEFORE THE CYCLE IS STARTED/WALK THE CLEANER THE LENGTH OF THE POOL TO STRAIGHTENED CORD
	CORD BEING WRAPPED/STORED INCORRECTLY	WHEN WRAPPING THE CABLE, MAKE LARGE LOOPS AND START AT THE CLEANER END SO THE FREE, PLUG END CAN UNWIND ANY RESIDUAL TENSION
UNIT FLOATING	AIR TRAPPED IN FILTER BAG	ROCK THE CLEANER BACK AND FORTH UNDER WATER TO RELEASE ANY TRAPPED AIR
	CLEANER CLIMBING TOO HIGH REGULARLY	A WEIGHT CAN BE ADDED TO THE CLEANER TO PREVENT IT FROM CLIMBING TOO HIGH AND TO ASSIST IN THE DESCENT BACK TO THE FLOOR
	D.E. PRESENT IN FILTER BAG	IF THERE IS D.E. IN THE POOL, IT COULD CLOG THE BAG. CLEAN THE BAG THOROUGHLY
HAND HELD REMOTE CONTROL NOT WORKING	BATTERIES DEAD	REPLACE THE BATTERIES
	OUT OF RANGE/OBSTACLE INTERFERENCE	MAX RANGE IS APPROXIMATELY 100 FEET AND OBSTACLES (ELECTRICAL EQUIPMENT) MAY INTERFERE WITH THE SIGNAL
	REMOTE DROPPED OR FELL IN POOL	IF THE REMOTE IS DROPPED OR SUBMERGED IN WATER FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME IT WILL AFFECT THE PERFORMANCE

If your cleaner is still not performing properly after all of the troubleshooting has been performed please contact SmartPool, Inc. Technical Service at 1-732-730-9880.



Location	Part #	Description
1	NC7115	Replacement Top Shell (Charcoal Only)
2	NC7106	Replacement Chassis (Black Only)
3	NC712QR	Power Supply (NC72RC)
4	NC7123RC	Anti-Twist Floating Cord
5	NC7107	Drive Motor (L & R with Support Bracket)
6	NC7113	Pump Motor
7	NC1004	Drive Brush (2 Piece Set)
8	NC7108	Drive Wheel Tube Assembly
9	NC7112	Non Drive Wheel Tube (1 Each)
10	NC7104	Brush Mount (Includes Bearing and Drive Wheel)
11	NC7116	Tracks (Set of 2)
12	NC7117	Track Wheels (Set of 6)
13	NC7105	Cable Strain Relief
14	NC7118	Replacement Track Wheel Covers (Set of 2) (Black Only)
15	NC7109	Replacement Handle (Black Only)
16	NC7110	Replacement Impellor Cover (Black Only)
17	NC7103	Brush Center Bracket
18	NC7119	Replacement Upper and Lower Gasket Seal (Black Only)
19	NC7111	Replacement Inner Quick Drain Flaps (Black Only)
20	NC7120	Filter Bag
21	NC7102	Replacement Bottom Lid (Black Only)
22	NC7101	Bottom Lid Door (Set of 2)
23	NC7114	Replacement Top Return Flap
24	NCRC	Remote Control (not shown)

2-YEAR LIMITED WARRANTY

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 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. US customers outside the continental United States will be responsible for inbound and outbound freight on all claims.

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 filter bag, bottom lid, brushes and tracks.

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 F 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 Specialist at 1-732-730-9880, Monday – Friday, 9:00 a.m. – 5:00 p.m. EST.

CAUTION:

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

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Certains liners de vinyle sont davantage utilisés à la dégénération superficielle que pour les objets comme les brosse, les flotteurs, les jouets, les distributeurs de chlore et les aspirateurs de piscine automatiques lorsqu'eux-mêmes entrent en contact avec les surfaces de vinyle. De tels motifs peuvent être réservés aux bracelets ou bracelets, rien qu'en rotant la surface à la brosse. L'encré des motifs peut également se déposer en cas de contact avec des objets dans la piscine. Smartpool, Inc. 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 présence garantie limitée ne couvre les dommages ci-dessous.

ATTENTION:

SMARTPOOL, INC. N'A CONCÉDÉ AUCUNE AUTRE GARANTIE ET N'A FORMULÉ AUCUNE DECLARATION EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT LA QUALITÉ MARCHANDE, L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, EN DEHORS DES DISPOSITIONS PERSONNE MORALE OU ENTREPRISE N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES OBSERVATIONS OU A CONSACRER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL, INC., À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS MENTIONNÉES AUX PRESENTES. LES PROCÉDURES RECOURSES COMME MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRIMÉES COMME ETANT DES PROCÉDURES DE RECOURS DISPONIBLES POUR LE PROBLÈME TARIFFE L'APPAREIL, ET CETTE GARANTIE CONSTITUE LA ACCORD INTÉGRAL ET EXHAUSTIF ENTRE SMARTPOOL, INC. ET LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL. LA PRÉSENTE GARANTIE EST ÉTABLIE SUR LES SEULES OBIGATIONS DE SMARTPOOL, INC. RELATIVES À L'APPAREIL; IL NE EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ETENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FAITE AUX PRÉSENTES.

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

Pour obtenir un service au titre de la garantie, appelez un représentant technique (Customer Support Specialist) de SmartPool, Inc. au 1-732-730-9880, du lundi au vendredi de 9 h à 17 h HNE.

Les sondages ont démontré que les sacs à dos Smartpool sont plus résistants et durables que les sacs à dos traditionnels. Ils sont également plus légers et plus pratiques à utiliser. Les sacs à dos Smartpool sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité qui sont résistants aux impacts et aux chocs. Ils sont également étanches et imperméables, ce qui les rend parfaitement adaptés pour l'utilisation dans les conditions les plus difficiles.

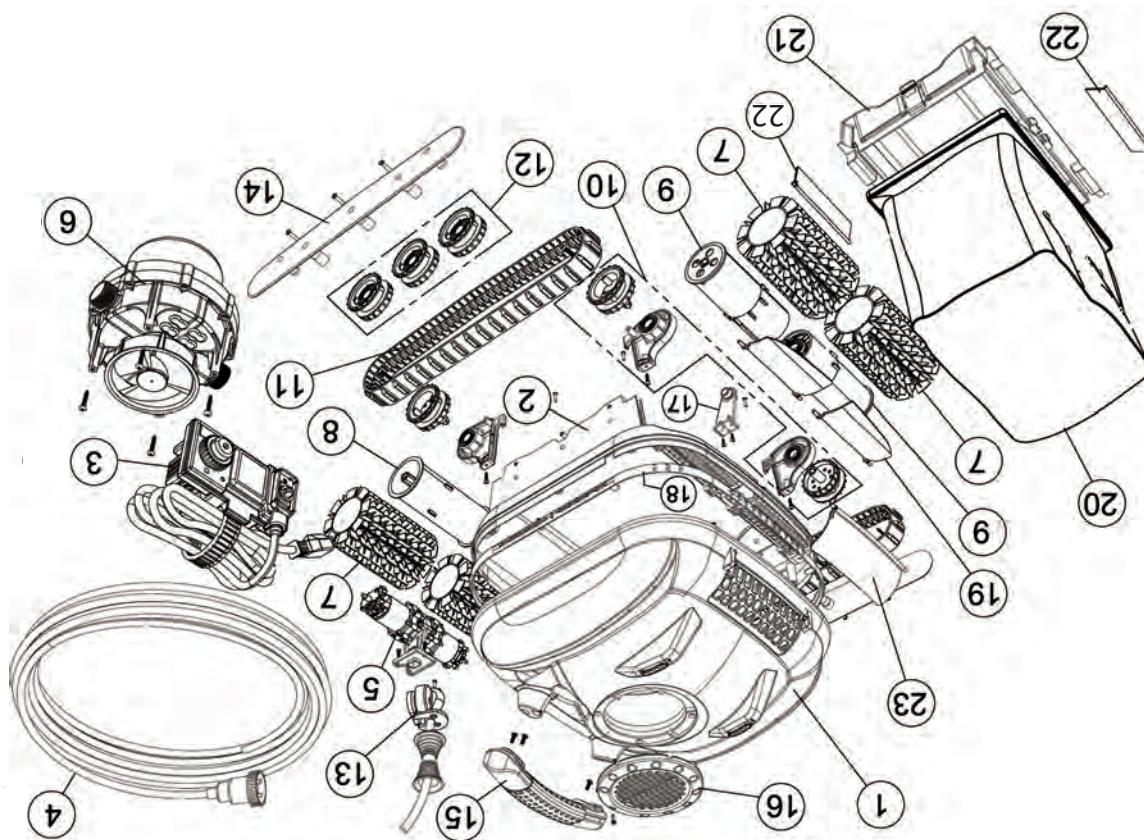
La garantie porte uniquement sur l'utilisation normale et raisonnnable. Tout dégât, défaut, mauvais fonctionnement ou toute autre défaillance résultant de l'utilisation de l'appareil sans le transformateur d'origine ou de toute utilisation non conforme aux instructions contenues dans le présent guide,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

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

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'aspersion. La présente garantie n'applique uniquement à l'utilisation du produit au Canada et aux États-Unis.

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

Emplacement	N° de pièce	Description
1	NC7115	Couvercle supérieur
2	NC7106	Chassis inférieur
3	NC7120R	Boulter d'alimentation
4	NC7123RC	Cordon filtreur
5	NC7107	Moteur d'entraînement
6	NC7113	Moteur de pompe
7	NC1004	Brosse d'entraînement (lot de 2)
8	NC7108	Tube de la roue d'entraînement
9	NC7112	Tube de la roue nom matrice
10	NC7104	Support de brosse avec roulement et roue d'entraînement
11	NC7116	Chenilles (lot de 2)
12	NC7117	Roues de chaîne (lot de 6)
13	NC7105	Réducteur de tension du câble
14	NC7118	Cache de roues de chaîne (lot de 2)
15	NC7109	Poignée (noir)
16	NC7110	Grille de protection de la turbine (noir)
17	NC7103	Support central de brosse
18	NC7119	Joint d'étanchéité supérieur et inférieur (noir)
19	NC7111	Clipsets de vidange rapide inférieurs (noir)
20	NC7120	Sac filtreur
21	NC7102	Couvercle inférieur (noir)
22	NC7101	Porte du couvercle inférieur (lot de 2)
23	NC7114	Clipset anti-retour supérieur (grises)
24	NRC	Télécommande (Non illustré)



PROBLEME	RAISON(S)	SUGGESTION(S)
LE MOTEUR POMPE ET LE MOTEUR TRACTION	VERIFIEZ LA PRISE ÉLECTRIQUE/DISJONCTEURS DE FUTTES A LA REINITIALISATION DU ROBOT	ESSAYEZ DE BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DISJONCTION ÉLECTRIQUE DIRECTEMENT DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE. REMETTEZ EN MARCHE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DISJONCTION ÉLECTRIQUE. ATTENDRE 30 SECONDES ET REINITIALISATION DU ROBOT.
NE BOUCLE PAS	ROBOT COINÇÉ SUR UN OBSTACLE DANS LA PISCINE	VERIFIEZ POUR TOUT DEBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI CHENILLES/BROSSES/TURBINE NÉCESSAIRE (1 VIS).
AU CUNE ASPIRATION	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VERIFIEZ LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNNE INSTALLATION ADÉQUATE.
DEMARRÉ ET S'ARRÊTE	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VERIFIEZ LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNNE INSTALLATION ADÉQUATE.
AVANCE ET RECULE/SE ROND SUR PLACE	L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT	FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VERIFIEZ LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNNE INSTALLATION ADÉQUATE.
NE MOTEUR PAS	PRIS SUR UN OBJET DANS LA PISCINE	VERIFIEZ POUR TOUT DEBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI CHENILLES/BROSSES/TURBINE NÉCESSAIRE (1 VIS).
EMMÉLEMENT DU CÂBLE	PISCIENNE POUR DÉTORDRE LE CÂBLE	ASSUREZ QUE LE CÂBLE EST DÉROULÉ AVANT QUE LE CYCLE NE SOIT COMMENCÉ ET MARCHEZ LA LONGUEUR DE LA PISCINE POUR DÉTORDRE LE CÂBLE.
LE ROBOT FLotte	CÂBLE INCORRECTEMENT ENROLLE/STOCKÉ	ASSUREZ QUE LE CÂBLE EST DÉBRANCHE DE L'ALIMENTATION APRÈS CHAQUE CYCLE (OU 2) POUR RELAUNCHER LA PISCINE D'UTILISATION.
LA TELECOMMANDÉ NE Fonctionne PAS	PISCIENNE POUR DÉTORDRE LE CÂBLE	ASSUREZ QUE LE CÂBLE EST DÉBRANCHE DE L'ALIMENTATION APRÈS CHAQUE CYCLE (OU 2) POUR RELAUNCHER LA PISCINE D'UTILISATION.

PRODUITS CHIMIQUES
L'appareil doit être rangé dans un endroit où le protégera de toutes conditions climatiques pour assurer qu'il conserve sa finition. **NE PAS ENTRÉPOSER À PROXIMITÉ DE**

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

STOCKAGE

IMAGE 10



D'OBJETS.

NE SERREZ PAS LE CÂBLE AUTOUR

forme.

même sens pour minimiser le câble tranchant dans le

En faisant les boucles, enroulez le

câble tranchant dans le

couvercle inférieur.

Effectuez de grandes boucles tel

que illustré.

Tenez le câble près du nettoyeur.

et du illustré ci-dessous.

Enroulez le câble de façon lâche

du illustré ci-dessous.

• Enroulez le câble de façon lâche tel que illustré ci-dessous.

IMAGE 9



RANGEMENT DU CÂBLE

- À la main, tournez le câble dans le sens opposé.
- Tirez sur le câble de façon à ce qu'il ne touche pas le sol.
- Assurez-vous de le poser dans un endroit dégagé où vous pourrez étendre le câble sur toute sa longueur.
- Posez le nettoyeur sur le sol tel que illustré ci-dessous.
- Pour dérouler le câble, il est préférable qu'il soit humide.
- Pour dérouler le câble, il est préférable qu'il soit humide.
- Pendant l'utilisation du Direct Command Plus, il se peut que le câble 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 câble, il est préférable qu'il soit humide.

ENTRETIEN DU CÂBLE

DÉROULEMENT DU CÂBLE

- Une fois le couvercle inférieur en place, poussez-le fermement. Verifiez qu'il est bien positionné sur le châssis et refermez les loquets. Le couvercle est désoramas en place.

VERROUILLERA PAS..

- Remettez le couvercle inférieur en s'assurant de bien insérer le sac filtrant à l'intérieur du nettoyeur. **ASSUREZ-VOUS QUE LE FILTRE EST À L'INTÉRIEUR DU NETTOYEUR SINON LE COUVERCLE NE SE FERMERA PAS ET NE SE**

IMAGE 8



IMAGE 7



insérer (voir image 7).

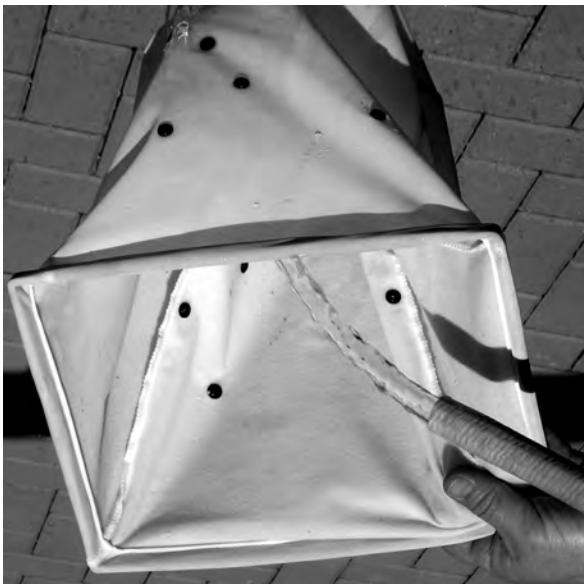
- Remettez l'armature du sac filtrant dans les rainures prévues à cet effet à l'intérieur du couvercle inférieur. Appuyez sur les coins et les points d'appui pour que le sac soit bien inséré. Assurez-vous que l'armature du sac filtrant soit bien placée au bon côté. Ensuite,

IMAGE 6



- À l'aide d'un boyau d'arrosage, nettoyez tous les débris du couvercle inférieur tel qu'ilustré à l'image 6.

IMAGE 5



- Retournez le sac filtrant et nettoyez les débris à l'aide d'un jet d'eau tel qu'ilustré à l'image 5.

Image 4



- Prenez fermement le couvercle inférieur avec une main et de l'autre, le sac filtrant est dérouléz-le du support.

Image 3



- Soulevez le couvercle inférieur avec le sac filtrant de le softi du robot.
- Pressez les 2 loques rouges vers le centre du robot tel qu'ilustré à l'image 3.
- Retournez le nettoyeur et posez-le sur le sol, le couvercle inférieur vers le haut.

Le sac filtrant doit être nettoyé après chaque utilisation.

NETTOYAGE DU SAC FILTRANT

LA POIGNEE

Image 2 LE SORTIR DE LA PISCINE PAR



Image 1 S'ASIR LA POIGNEE



Qu'ilustré ci-dessous.

- Pensez-vous et sisissez la poignée du nettoyeur pour le sortir de la piscine tel que illustré ci-dessous.
- Tirez lentement sur le câble filtrent pour approcher le nettoyeur de la surface et du rebord de la piscine.
- NE SOUREZ PAS LE NETTOYEUR DE LA PISCINE EN LE TRANT PAR LE CÂBLE.
- Prenez fermement le couvercle inférieur avec une main et de l'autre, le sac filtrant est dérouléz-le du support.

RETRIEVER LE NETTOYEUR DE LA PISCINE

- Prenez fermement le couvercle inférieur avec une main et de l'autre, le sac filtrant est dérouléz-le du support.



VACUUM WILL TRAVEL IN THE DESIRED DIRECTION UNTIL THE RED STOP BUTTON IS PUSHED. Pour utiliser la télécommande, placez le nettoyeur dans la piscine. Mettez le nettoyeur en marche en choisissez l'option de nettoyage de 3 heures sur l'alimentation électrique. Le robot utilisera la télécommande pour se déplacer dans la piscine. Appuyez et libérez le bouton de nettoyage. L'appareil déplacez-vous jusqu'à la fin de son cycle de nettoyage.

TO SECURE A DIFFERENT POSITION, HOLD THE RED STOP BUTTON DOWN AS THE 10 SECONDS. Afin d'arriver à votre position préférée, appuyez et libérez un bouton de déplacement sur la télécommande. **DO NOT HOLD THE BUTTON DOWN.** Attendez 10 secondes. Si vous souhaitez en provenance de la télécommande, indiquez que le bouton de déplacement est maintenant enfoncé. Lorsque le nettoyeur a atteint la position souhaitée, appuyez et libérez le bouton de nettoyage. L'appareil se déplacera jusqu'à la fin de son cycle de nettoyage.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDÉE

d'un fonctionnement normal, le nettoyeur reprendra ensuite son chemin vers le bas de la paroi pour poursuivre le nettoyage de la piscine. La majorité des impuretés se trouvent sur la surface, brossez la ligne d'eau, s'arrêtez un moment et répétez cette action pour nettoyer toutes les zones de votre piscine. Il montera aux parois, et descendra à la surface, s'arrêtez de nettoyer les murs (parois). Il peut monter jusqu'à la surface, brossez la ligne d'eau, et redescendre vers le sol. Il peut également monter jusqu'à la surface, brossez la ligne d'eau, s'arrêtez une fois la surface atteinte, il appelle à nouveau à progresser dans la même direction, ou il peut descendre quelques secondes à quelques minutes. Il s'agit en temps. Il est possible que la surface soit assez étroite, il semble couru pour nettoyer toutes les zones de votre piscine. Il montera aux parois, et redescendra vers le fond. Toutes ces variations ont été programmées afin de nettoyer votre piscine rapidement et efficacement. Cet appareil a été conçu pour nettoyer toutes les zones de votre piscine. Il montera aux parois, et redescendra vers le fond. Lorsque ces variations ont été programmées afin de nettoyer votre piscine rapidement et efficacement, il continuera à faire cela jusqu'à ce qu'il ait terminé.

L'appareil a différentes matières de nettoyage qui dépendent du moment où il passe. Il peut monter jusqu'à la surface, brossez la ligne d'eau, et redescendre vers le sol. Il peut également monter jusqu'à la surface, brossez la ligne d'eau, s'arrêtez quelques secondes. Il s'agit d'une altitude normale faisant partie du programme de nettoyage du robot.

REMARQUE IMPORTANTE :

- **NE NETTOYEZ PAS LE ROBOT À LA MAIN.** Si un second nettoyage est nécessaire ou si le robot s'est éloigné accidentellement, assurez-vous que l'appareil est manuellement remis en mode Arrêt, et attendez 30 secondes avant de le remettre une seconde fois en marche.

REMARQUE : Pendant ce cycle de nettoyage, le robot montera aux parois jusqu'à la ligne d'eau. Le robot s'éloignera automatiquement après 3 heures. Pour mettre fin au cycle de nettoyage plus tôt, appuyez sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) — Image 1.

REMARQUE : Lorsqu'il est en mode NETTOYAGE RAPIDE, le robot ne montera pas aux parois mais se concentrera plutôt sur l'éclairage complet sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) — Image 2.

NETTOYAGE COMPLET DE 3 HEURES INCLUTANT LES PAROIS. Appuyez sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) — Image 2.

REMARQUE : Lorsqu'il est en mode NETTOYAGE RAPIDE, le robot ne montera pas aux parois mais se concentrera plutôt sur l'éclairage de fond, où se trouve la majorité de la piscine. Le robot fonctionne dans un mode de nettoyage lent mais constant, et s'éloignera automatiquement après 60 minutes. Pour mettre fin au cycle de nettoyage manuellement, appuyez sur l'interrupteur du centre (bouton d'arrêt) — Image 2.

NETTOYAGE RAPIDE 1 HEURE. Appuyez sur l'interrupteur NETTOYAGE RAPIDE 1 HEURE comme indiqué sur les images 1 et 2. Une lumière LED jaune s'allumera si le robot commence à automatiser son programme de nettoyage.

(NE PAS METTRE TOUT LE CÂBLE DANS LA PISCINE) Laissez une longueur de câble suffisante dans l'eau afin de permettre au robot d'atteindre toutes les zones de la piscine.

LE ROBOT DOIT ÊTRE DANS LA PISCINE. Mettre le robot dans la piscine et si nécessaire, balançez-le d'un côté à l'autre pour faire sortir tout l'air pris à l'intérieur.

IMAGE 1 Montez le câble suffisamment haut pour permettre au robot de couvrir toute la surface de la piscine.

IMAGE 2 Montez le câble suffisamment haut pour permettre au robot de couvrir toute la surface de la piscine.

BRANCHER LE CONNECTEUR DU ROBOT DANS LA PRISE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Branchez le connecteur du robot dans la prise de l'alimentation électrique. Le connecteur est doté d'un détrompeur afin de le brancher à la prise dans un sens. S'assurer que le connecteur est

bien enfoncé tout au fond de la prise. Fixer le logement du connecteur par dessus le connecteur en le visser dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque.

BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS LA PRISE PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE FUIE À LA TERRE (DDFT). Branchez l'alimentation électrique dans la prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).

REGARDER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VÉRIFIEZ QUE L'INTERRUPTEUR EST EN POSITION ARRÊT (POSITION CENTRALE). Regardez l'alimentation électrique et vérifiez que l'interrupteur est en position Arrêt (position centrale).

S'ASSURER DE SEULLEMENT BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS UNE PRISE PROTÉGÉE PAR UN DISJONCTEUR DE FUIE À LA TERRE (DDFT). Assurer de seulement brancher l'alimentation électrique dans une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).

FIXER L'ANTENNE À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS LA BASE DE L'ANTENNE AVANT DE CONNECTER DORÉS SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Fixer l'antenne à l'alimentation électrique dans la base de l'antenne avec le connecteur doré sur l'alimentation électrique. Visser l'antenne sur le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre. NE PAS TROP SERRE.

PLACER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS UN ENDROIT QUI PERMETTRA AU ROBOT DE COUVRIR TOUTE LA SURFACE DE LA PISCINE. Placez l'alimentation électrique dans un endroit qui permettra au robot de couvrir toute la surface de la piscine.

INSTALLATION

FÉLICITATIONS POUR L'ACHAT DE L'ASPIRATEUR DE PISCINE AUTOMATIQUE LE PLUS PERFECTIONNÉ DU MARCHÉ SUR LE PLAN TECHNIQUE. Le Direct Command Plus est facile à utiliser et vous permet de nettoyer votre piscine à moindre coût et sans efforts. En suivant ce mode d'emploi simple, le Direct Command Plus nettoiera votre piscine rapidement et efficacement dès aujourd'hui et pour de nombreuses années à venir.

CES INSTRUCtIONS DOIVENT ETRE CONSERVÉES

à la délinéale de Smartpool, inc. au 1-727-30-9880 ou consulter notre site internet www.smartpool.com avant de l'utiliser.

Avertissement : Si votre nettoyeur de piscine robotique ne fonctionne pas comme il le devrait ou s'il est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit, adressez-vous au service

garantie. N'oubliez jamais de mettre le bloc d'alimentation électrique hors tension (« OFF ») et de débrancher de la prise électrique avant de réparer le nettoyeur de la piscine.

Avertissement : N'utilisez PAS le nettoyeur de piscine (« ON ») si n'est pas immergé dans l'eau. Faire fonctionner le nettoyeur hors de l'eau peut l'endommager gravement et annuler sa

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

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

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.

Mise en garde : Le nettoyeur ne doit pas être utilisé lorsque la piscine est en cours d'utilisation par des nageurs.

Mise en garde : Avant d'installer le nettoyeur, veillez à bien comprendre sa garantie. Ce nettoyeur n'est pas conçu pour nettoyer automatiquement des marchés 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 : Ne faites pas fonctionner l'appareil si le cordon ou le bloc d'alimentation est endommagé.

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

Mise en garde : Pour éviter d'endommager le bloc d'alimentation ou le cordon électrique, ne déplacez jamais le bloc d'alimentation en tenant par son cordon et ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher de la prise de courant. Tirez plutôt directement sur la fiche elle-même pour la débrancher. Ne tirez pas sur le cordon lorsque l'il contiendrait des coins ou des rebords coupants.

Mise en garde : Assurez-vous que le nettoyeur de piscine robotique n'est pas branché à son bloc d'alimentation électrique avant de l'ouvrir ou d'effectuer toute opération d'entretien.

Mise en garde : L'appareil doit être entièrement immergé dans l'eau pour que la garantie s'applique.

Mise en garde : N'utilisez pas le produit s'il est endommagé d'une quelconque manière.

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

défauts matériels.

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

Mise en garde : N'autorisez aucun enfant à utiliser le bloc d'alimentation électrique de l'appareil ni à jouer à proximité.

Mise en garde : Ce produit doit uniquement être utilisé dans l'aire nettoyante de piscine robotique, tel que décrit dans ce manuel; toute modification ou tout autre usage annule sa garantie.

d'alimentation électrique.

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

Mise en garde : Pour réduire les risques de blessures, n'autorisez aucun enfant à utiliser ce produit sans une surveillance étroite et permanente.

Mise en garde : Utilisez PAS DE RALLONGES ELECTRIQUES, CAR ELLES PEUVENT CAUSER LA MORT OU DES BLESSURES.

de la piscine ou d'autres personnes ainsi que des dégâts matériels.

DANGER : Risque de choc électrique ou d'électrocution : le bloc d'alimentation électrique de ce produit doit être installé conforme au Code national de l'électricité et à tous les codes et réglements locaux applicables. Une mauvaise installation accroît les risques de chocs électriques pouvant causer la mort ou des blessures graves aux utilisateurs

CONSIGNEs DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCtIONS

Mode d'emploi du nettoyeur automatique pour piscines SmartPool Direct Command® Plus NC72RC

