

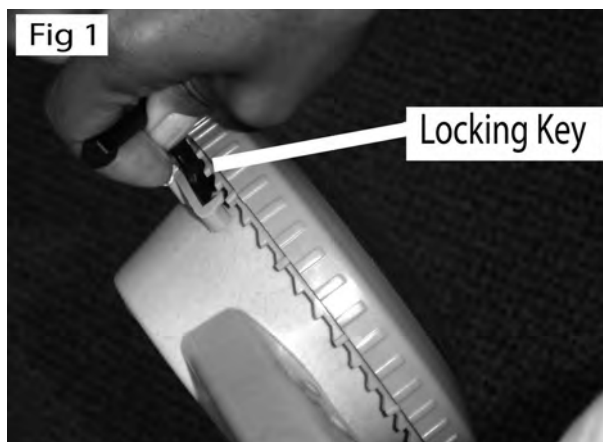
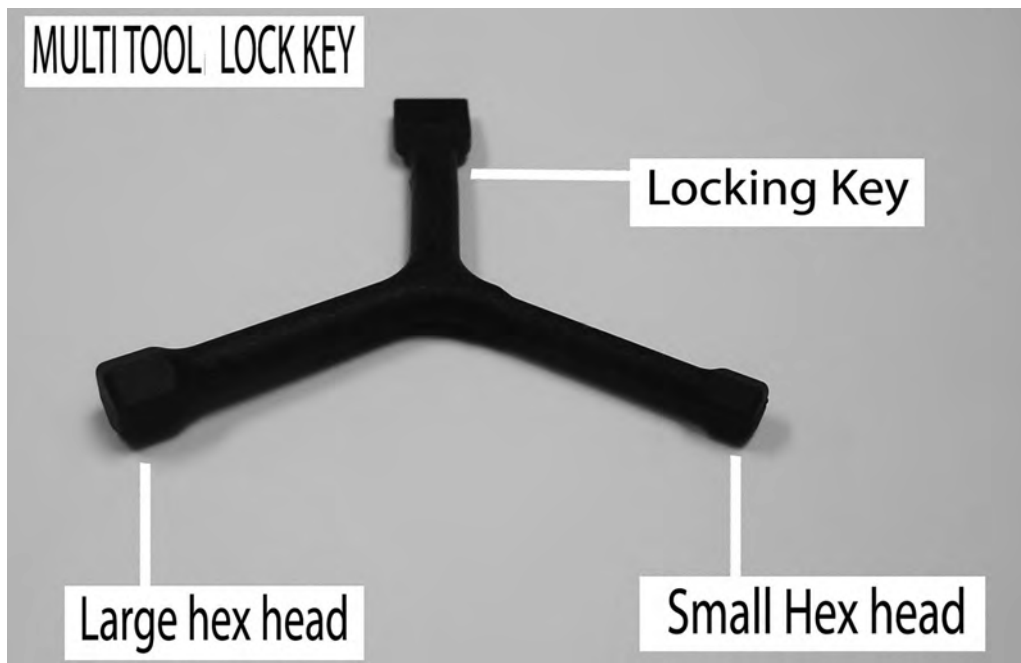
N!TEBR!TE

NA4104 – INSTALLATION/OPERATION MANUAL

DO NOT PLUG LIGHT IN UNTIL INSTRUCTED IN MANUAL

READ ALL DIRECTIONS FIRST THEN REFER TO EXAMPLE IMAGES BEFORE PERFORMING THAT STEP

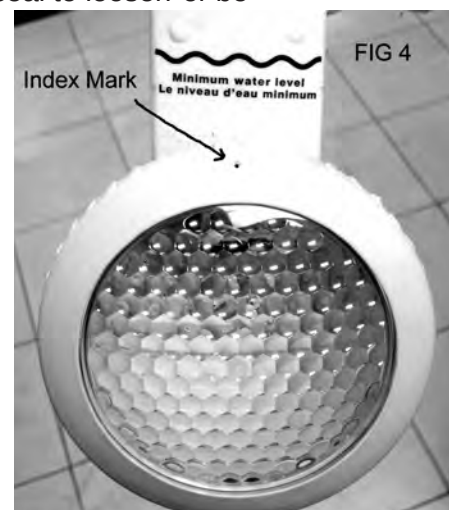
- A. To install bulb, place the light on a table or similar flat, dry working surface. Use the supplied multitool lock key to loosen the seal ring. Insert the key into the locking latch on the bottom of the light as shown in FIG 1. Turn and hold the key to the left to release the locking mechanism. At the same time rotate the seal ring in a counter clockwise direction to loosen. Remove ring and lens. (See FIG 2)



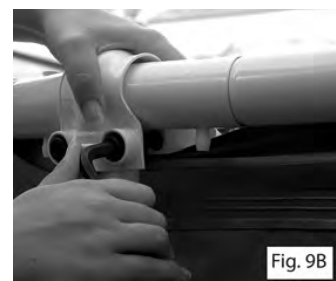
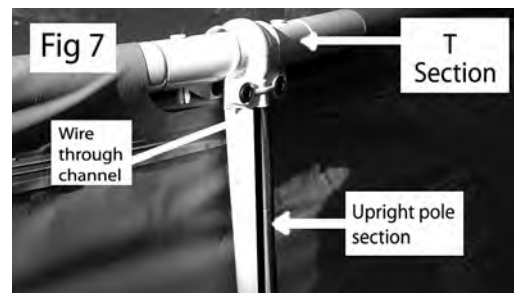
- B.** Remove the bulb from its box being careful not to touch the lens of the bulb. Install the bulb by pressing the two bronze legs of the bulb into the ceramic socket in the light housing as shown in FIG 3.



- C.** Be sure that the bulb is firmly pressed into the socket.
- D.** BE CAREFUL NOT TO BURN YOURSELF AS THE BULB GETS HOT QUICKLY AND SHOULD BE TURNED OFF IMMEDIATELY UPON SUCCESSFUL TESTING. OPERATION OF THIS FIXTURE OUT OF WATER FOR ANY PROLONGED TIME WILL DAMAGE THE UNIT AND VOID THE WARRANTY. Plug the light into a wall outlet. If light turns on, the test was successful. Unplug the unit. Move to step E. If light does not turn on, unplug unit from wall and reinstall light bulb. Repeat test again. If it is still not working, contact PoolTrends customer service at (866) 598-7665.
- E.** Carefully replace the lens making sure that there is an even flat fit in the light body.
- F.** Place the seal ring carefully over the lens making sure it is on straight. Now turn in a clockwise direction until the ring begins to tighten up. You may hear a clicking sound which is normal. This is a safety feature designed to not allow the light seal to loosen or be removed without the key.
- G.** Continue to turn clockwise until the index mark on the seal ring is even with the light body as shown in Figure 4. NOTE DO NOT OVER TIGHTEN OR TURN BACK SEAL RING IN A COUNTER CLOCK- WISE FASHION AS THIS WILL CAUSE LEAKAGE!
- H.** Light is ready to install.



INSTALLATION



- A. If the pool is full, lower the water level 10 inches from the top of the liner to make it easier to perform the installation.
- B. This pool light has been designed to fit a variety of rail type pools. Since the rail diameters vary, test fit the clamp bracket size first. The unit comes with the larger bracket installed from the factory. If you need the smaller bracket; it can be easily changed by first removing the hex head screws as shown in Fig 5. Pull the bracket away from the light housing. Inside the light mounting bracket are two Phillips head screws. Remove these two screws and exchange the brackets on the mount as shown Fig 6. Replace two Phillips head screws, and reinstall the mounting bracket into the light housing.
- C. **NOTE: THIS POOL LIGHT IS DESIGNED TO BE INSTALLED ONTO THE T SECTION OF THE RAIL POOL.** Place the unit on the "T" section of the upright rail where the light is to be installed. The light shall be immersed in the pool and the bracket on the dry side as shown in Fig 7.
- D. Be sure that wire runs completely through the channel of the mounting bracket as shown in Fig 7.
- E. The liner may need to be stretched down in order to mount the light properly as shown in Fig 8.
- F. Before installing the light bracket, you must first place the bracket spacer (see figure 9) in position over the pool "leg", inside the light bracket to line up with the hex head screws (see figure 9A). The bracket spacer is used to help avoid over-tightening the hex head screws.
- G. Once the clamp is properly installed on the "T" section install the hex head screws as shown in Fig 9B. Tighten the hex head screws one turn at-a-time per screw in a back and forth fashion until snug. **DO NOT OVER TIGHTEN**
- H. Fill the pool making sure that water level is above the minimum water line as indicated on the light body.
- I. The transformer should be mounted on a nearby vertical surface using the screws provided. Mount the transformer a minimum of 18 inches from the ground.
- J. Plug unit only into a GFCI 110V socket. **DO NOT USE EXTENSION CORDS**

LIGHT OPERATION

Plug light into GFI protected socket when light is needed in pool. **DO NOT USE EXTENSION CORDS.** To Turn off, un-plug.

WINTERIZATION

IMPORTANT: FAILURE TO PROPERLY WINTERIZE YOUR LIGHT WILL RESULT IN TERMINATION OF WARRANTY.

Begin by unplugging the power cord from its power source. Remove the two hex head screws in Fig9 and remove light from water. Store in a warm, protected place. When spring arrives, simply reassemble unit being sure to tuck excess wire into light body. Enjoy season after season!



SIX MONTH LIMITED WARRANTY Electronics Products

Six month limited warranty from date of original purchase for manufacturing defects under normal and reasonable use, and subject to the maintenance requirements and installation guidelines set forth in the product instruction manual.

THIS WARRANTY IS SUBJECT TO THE TERMS, LIMITATIONS AND EXCLUSIONS DESCRIBED BELOW, AND THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY THE MANUFACTURER, OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WRITTEN WARRANTY

What is Covered: PoolTrends warrants its electronic product to be free from defects in material and workmanship when leaving the factory.

What is not Covered: Any type of damage to the product due to improper installation, maintenance, or failure to provide necessary and reasonable maintenance; any damage or injury caused by misuse and/or unreasonable use of the product; batteries (if applicable); damage due to or related to improper draining, winterizing, storage or Acts of God; PoolTrends will not honor any claims for damage to any products in transit unless damage to the shipping container is noted at the time of delivery on the transfer company's delivery bill.

THE WARRANTY OBLIGATIONS OF POOLTRENDS ARE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT OR OF ANY DEFECTIVE COMPONENT, AT THE OPTION OF POOLTRENDS. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL POOLTRENDS BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, AND/OR CHARGES FOR LABOR. POOLTRENDS SHALL NOT BE LIABLE OR RESPONSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES OR ANY AMOUNT FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, OR FOR ANY INJURIES OR DAMAGES TO PERSON OR PROPERTY USING OR USED IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, OR FOR ANY OTHER LOSS OF PROFITS OR OTHER COSTS OR EXPENSES OF ANY KIND OR CHARACTER. IF POOLTRENDS DETERMINES THAT EITHER REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT IS NECESSARY, POOLTRENDS MAY EITHER REPAIR THE PRODUCT AT A NOMINAL CHARGE TO THE OWNER OR REPLACE THE PRODUCT. THE OWNER BEARS THE SOLE RESPONSIBILITY FOR PRE-PAID RETURN OF THE PRODUCT TO POOLTRENDS, AND ALL REPAIRED OR REPLACED PRODUCTS WILL BE RETURNED AT THE OWNER'S EXPENSE.

NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF POOLTRENDS, EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE OWNER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN POOLTRENDS AND THE OWNER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF POOLTRENDS, WITH REGARD TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

The representations set forth herein are the only representations made by POOLTRENDS, with respect to the product, and this warranty does not constitute either a performance or satisfaction guarantee. It is the responsibility of the product owner to regularly test and check the product for proper function and safety.

This warranty gives the original owner specific legal rights. You may have other rights depending on where you live.

What you must do to file a claim: Call 1-866-598-7665 to initiate a claim. You will receive an instruction package within 10 days.

N!TEBR!TE

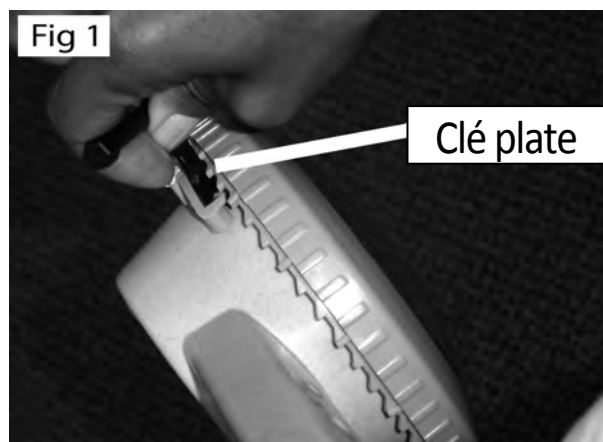
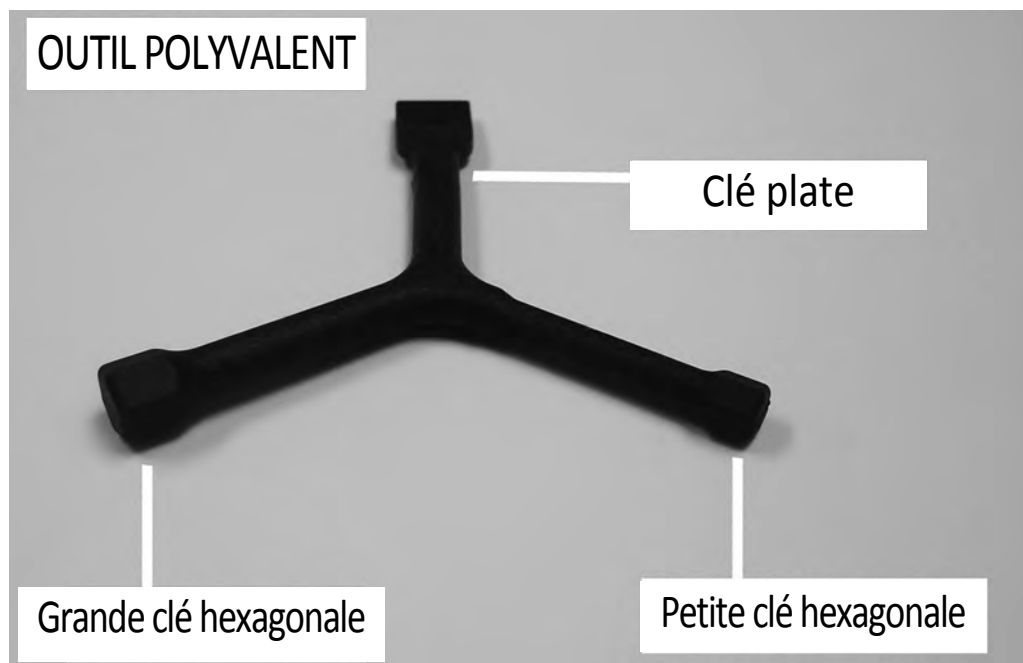
NA4104

MANUEL D'INSTALLATION ET DE MISE EN FONCTION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

NE PAS BRANCHER TANT QUE LE MANUEL N'INDIQUE PAS DE LE FAIRE

LIRE LES DIRECTIVES ET REGARDER LES IMAGES AVANT DE FAIRE CE QUI EST DEMANDÉ À CHAQUE ÉTAPE

- A.** Pour installer l'ampoule, placez l'appareil sur une table ou une autre surface plane en milieu sec. Servez-vous de l'outil polyvalent fourni pour desserrer l'anneau d'étanchéité. Insérez pour ce faire la clé plate de l'outil dans le mécanisme de verrouillage situé en dessus de l'anneau comme le montre la figure 1. Tournez la clé vers la gauche et maintenez-la en position pour enlever le verrou. Faites pivoter en même temps l'anneau dans le sens antihoraire pour le desserrer. Retirez l'anneau et la lentille (figure 2).



- B. Retirez l'ampoule de sa boîte en prenant garde de ne pas en toucher la lentille. Faites entrer les deux pieds en bronze de l'ampoule dans la douille en céramique comme le montre la figure 3.



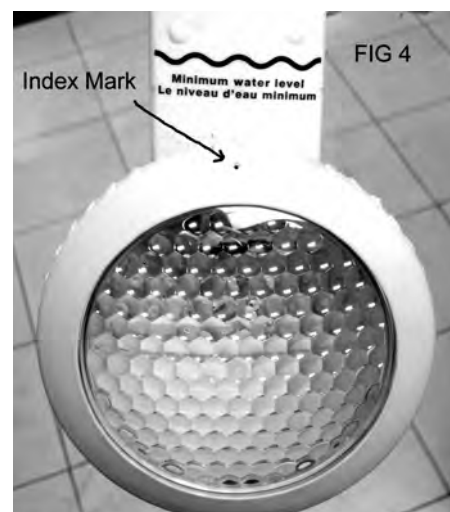
- C. Vérifiez si l'ampoule est bien ancrée dans la douille.
- D. FAITES ATTENTION DE NE PAS VOUS BRÛLER, CAR L'AMPOULE DEVIENT VITE CHAUDE. IL EST IMPORTANT DE L'ÉTEINDRE DÈS QUE VOUS VOYEZ QUE L'AMPOULE EST FONCTIONNELLE. LA MISE EN FONCTION DE L'APPAREIL HORS DE L'EAU POUR UNE DURÉE PROLONGÉE CAUSERA DES DOMMAGES ET ANNULERA LA GARANTIE. Branchez l'appareil dans une prise murale. Si l'ampoule s'allume, la lumière fonctionne. Débranchez l'appareil. Passez à l'étape E. Si l'ampoule ne s'allume pas, débranchez l'appareil et réinstallez l'ampoule. Refaites le test. Si l'ampoule ne s'allume toujours pas, communiquez avec le service à la clientèle de PoolTrends au 866 598 7665.

- E. Replacez soigneusement la lentille et veillez à ce qu'elle soit fermement en place sur toute sa circonférence.

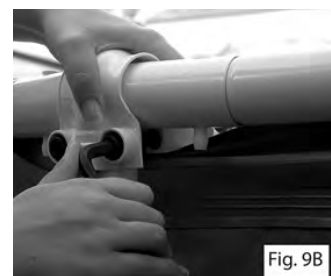
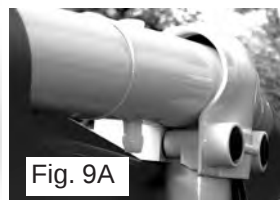
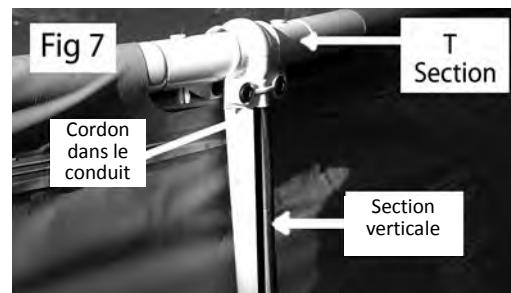
- F. Placez minutieusement l'anneau d'étanchéité sur la lentille en le gardant bien droit. Tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il commence à se resserrer. Il se peut que vous entendiez un clic : c'est tout à fait normal. Il s'agit en fait d'un dispositif de sécurité qui empêche l'anneau de se desserrer ou de se faire enlever sans clé.

- G. Continuez de tourner dans le sens horaire jusqu'à ce que le repère sur l'anneau soit situé au centre de la tige comme le montre la figure 4. NE SERREZ PAS TROP L'ANNEAU ET NE LE TOURNEZ PAS EN SENS ANTIHORAIRE, CAR VOUS AUGMENTERIEZ AINSI LES RISQUES DE FUITE!

- H. Vous pouvez maintenant installer la lumière.



INSTALLATION



- A. Si la piscine est pleine, abaissez le niveau d'eau de 25 centimètres (10 pouces) à partir du haut du revêtement pour faciliter l'installation.
- B. La lumière est conçue de manière à s'ajuster à divers types de margelles. Étant donné que le diamètre de la structure tubulaire varie, il faut avant tout vérifier la largeur du support de fixation. L'appareil est vendu avec le support le plus large. Si vous avez besoin d'un support de taille inférieure, il suffit de le changer en enlevant d'abord les vis à tête hexagonale comme l'illustre la figure 5. Éloignez ensuite le support de la tige. À l'intérieur du support se trouvent deux vis cruciformes. Dévissez-les toutes les deux et changez le support comme le montre la figure 6. Revissez les vis cruciformes et réinstallez le support sur la tige de la lumière.
- C. **REMARQUE : LA LUMIÈRE EST CONÇUE POUR S'INSTALLER SUR LA SECTION EN T DE LA STRUCTURE TUBULAIRE.** Placez l'appareil sur la section en T de la structure tubulaire. La lumière doit être immergée tandis que le support demeure du côté sec comme le montre la figure 7.
- D. Vérifiez si le cordon passe entièrement dans le conduit du support comme l'illustre la figure 7.
- E. Il est possible qu'on doive étirer le revêtement pour installer adéquatement la lumière comme le montre la figure 8.
- F. Avant d'installer le support, il faut placer l'espaceur (figure 9) de manière à ce qu'il enjambe la portion verticale de la structure tubulaire dans le support de la lumière et aligner les deux cercles avec les vis à tête hexagonale (figure 9A). L'espaceur sert à éviter de trop serrer les vis à tête hexagonale.
- G. Une fois le support bien installé dans la section en T, insérez les vis à tête hexagonale comme le montre la figure 9B. Serrez les vis un tour à la fois à tour de rôle jusqu'à ce que le support soit bien ajusté. **NE VISSEZ PAS TROP.**
- H. Remplissez la piscine de manière à ce que le niveau d'eau dépasse le repère indiqué sur la tige de la lumière.
- I. Le transformateur doit être monté sur une surface verticale à proximité à l'aide des vis fournies. Installez le transformateur à au moins 45 cm (18 po) du sol.
- J. Branchez la lumière dans une prise de 110 V à disjoncteur différentiel seulement. **N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE.**

MISE EN FONCTION

Branchez la lumière dans une prise à disjoncteur différentiel pour obtenir l'éclairage désiré. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE. Pour éteindre la lumière, débranchez le fil.

ENTREPOSAGE HIVERNAL

IMPORTANT : LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS CONCERNANT L'ENTREPOSAGE HIVERNAL ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

Débranchez d'abord le cordon d'alimentation. Dévissez les deux vis à tête hexagonale illustrées à la figure 9 et enlevez la lumière de la piscine. Entrez l'appareil dans un endroit chaud et sécuritaire. À l'arrivée du printemps, il suffit de remonter la lumière en veillant à étirer le cordon dans la tige pour enlever les plis. Votre lumière continuera ainsi de vous éclairer pour de nombreuses années à venir!



GARANTIE LIMITÉE DE SIX MOIS Produits électroniques

Une garantie limitée de six mois à compter de la date d'achat s'applique pour les défauts de fabrication en situation d'utilisation normale et raisonnable à condition d'avoir respecté les exigences d'entretien et d'installation décrites dans le manuel.

CETTE GARANTIE EST SOUMISE AUX CONDITIONS, AUX RESTRICTIONS ET AUX EXCLUSIONS INDIQUÉES CI-DESSOUS. LE FABRICANT N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU D'AUTRE NATURE AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE.

Éléments couverts : PoolTrends garantit que ses produits électroniques sont exempts de défauts de matériaux ou de fabrication à la sortie de l'usine.

Éléments non couverts : Tout type de dommage au produit en raison d'une mauvaise installation, d'un mauvais entretien ou d'une non-exécution de l'entretien nécessaire dans une mesure raisonnable; tout dommage ou préjudice causé par une mauvaise utilisation ou une utilisation abusive du produit; les piles (le cas échéant); tout dommage causé par une mauvaise vidange, un mauvais entreposage ou des catastrophes naturelles; PoolTrends n'acceptera aucune réclamation pour dommages au produit causés lors du transport à moins qu'on fasse état de dommages au conteneur au moment de la livraison sur le bordereau de livraison du transporteur.

ÉLÉMENTS COUVERTS : POOLTRENDS GARANTIT QUE SES PRODUITS ÉLECTRONIQUES SONT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE MATÉRIAUX OU DE FABRICATION À LA SORTIE DE L'USINE. ÉLÉMENTS NON COUVERTS : TOUT TYPE DE DOMMAGE AU PRODUIT EN RAISON D'UNE MAUVAISE INSTALLATION, D'UN MAUVAIS ENTRETIEN OU D'UNE NON-EXÉCUTION DE L'ENTRETIEN NÉCESSAIRE DANS UNE MESURE RAISONNABLE; TOUT DOMMAGE OU PRÉJUDICE CAUSÉ PAR UNE MAUVAISE UTILISATION OU UNE UTILISATION ABUSIVE DU PRODUIT; LES PILES (LE CAS ÉCHÉANT); TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR UNE MAUVAISE VIDANGE, UN MAUVAIS ENTREPOSAGE OU DES CATASTROPHES NATURELLES; POOLTRENDS N'ACCEPTE AUCUNE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES AU PRODUIT CAUSÉS LORS DU TRANSPORT À MOINS QU'ON FASSE ÉTAT DE DOMMAGES AU CONTENEUR AU MOMENT DE LA LIVRAISON SUR LE BORDEREAU DE LIVRAISON DU TRANSPORTEUR.

AUCUNE PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE N'EST AUTORISÉE À FAIRE UNE DÉCLARATION OU À CONTRACTER TOUTE OBLIGATION AU NOM DE POOLTRENDS SAUF CONFORMÉMENT AUX PRÉSENTES. LES RECOURS ÉNONCÉS DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT RECONNUS EXPRESSÉMENT COMME ÉTANT LES SEULS RECOURS POSSIBLES POUR LE PROPRIÉTAIRE, ET LA PRÉSENTE GARANTIE ENGLOBE L'ENTENTE INTÉGRALE ENTRE POOLTRENDS ET LE PROPRIÉTAIRE. LA PRÉSENTE GARANTIE NE DÉCRIT QUE LES OBLIGATIONS DE POOLTRENDS PAR RAPPORT AU PRODUIT, ET IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QUI S'ÉTEND AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION AU RECTO CI-CONTRE.

Les déclarations formulées dans les présentes sont les seules que fait POOLTRENDS concernant le produit, et la présente garantie n'en est pas une de résultat ni de satisfaction. Il incombe au propriétaire de tester et de vérifier le produit régulièrement afin d'en assurer le bon fonctionnement et la sûreté.

La garantie accorde au propriétaire d'origine des droits légaux précis. Il se peut que vous ayez d'autres droits selon l'endroit où vous vivez.

Démarche pour faire une réclamation : Composez le 1 866 598 7665 pour créer un dossier. Vous recevrez une trousse d'information dans les dix jours suivants.