



SOLAR•ARC™

The *SMART* Way to Heat Your Pool



Certified to
NSF/ANSI Standard 50

INSTALLATION AND INSTRUCTION MANUAL Model S204



**Read all instructions BEFORE assembling and using SolarArc.
RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE USE.**

For technical assistance, call SmartPool Technical Service at (732) 730-9880
Monday through Friday, 9:00 am to 5:00 pm EST

Table of Contents

Parts List/Reference.....2

Safety Information3

How SolarArc Works..... 3

Solar Heater Location..... 4

Tools Required.....4

Installation Instructions.....4

Connecting Multiple Units10

Winterization 11

Troubleshooting 11

Limited Warranty Statement.....11

SOLARARC COMPONENTS



Glazing Cover (SC204COVER)



2' x 4' Solar Collector (SCPNL204)



Base (SC204BASE)



16 x Plastic push-in rivets (SC204FASTENER)

SK26 Installation Kit

| | | |
|---|---|--|
| A | 2 | 1½" - 1¼" Pipe Adaptors |
| B | 2 | Threaded PVC End Caps |
| C | 4 | 1½" Stainless Steel Clamps |
| D | 1 | 3¾" Long Rubber Hose |
| E | 1 | Teflon Tape 1/2" |
| F | 4 | 12" L-Shaped Spikes |
| G | 2 | 12" Long 1/2" PVC Legs |
| H | 2 | 1½" FF PVC Couplings |
| I | 1 | 6' Flex Hose |
| J | 2 | Soft-Sided Pool Adapters |
| | 1 | Installation Manual w/Warranty Statement |



Your SolarArc has been engineered and manufactured in the USA to our highest standards for dependability, durability, ease of operation and safety. Follow these instructions, and it will heat your pool for many years to come. Thank you for purchasing SolarArc.

Important Safety Information



WARNING! POSITION THE SOLARARC SO THAT IT DOES NOT PROVIDE ACCESS TO THE POOL FOR CHILDREN.



WARNING! MOUNT ON GROUND. DO NOT MOUNT ON A ROOF OR STANDING STRUCTURE.

Caution:

The SolarArc is designed to be installed on the ground next to your pump and filter system. Please ensure that the installation does not provide children access to the pool. The recommended installation is on the ground and not mounted on a roof or standing structure. Doing so could damage the SolarArc and the mounting surface and void your warranty.

Important

- Carefully read this manual. Failure to comply with these instructions can cause injury, death, or damage to the unit.
- Do NOT allow children to operate SolarArc
- Always turn the filter system off when installing, working on, or servicing the SolarArc.
- Install SolarArc far enough away from the pool to prevent children from using it as a way to access the pool.
- When loosening any threaded connections on your filter, pump or pool, be sure that the filter hoses are closed or blocked to prevent water flow.

NOTE: Be sure to place your solar blanket on at night to help retain the heat generated by the SolarArc.

How SolarArc Works:

Water flows from your pool's filter into the bottom left corner (inlet) of the SolarArc. A plug built into the lower header pipe of the SolarArc forces the water up through the left half of the unit. When the water reaches the SolarArc's upper header pipe, it flows to the right and back down through the right half of the SolarArc. As the water travels through the SolarArc, it is heated by the sun. The heated water then flows out of the bottom right corner (outlet) of the SolarArc and back to your pool.



Where Should I put the SolarArc?

- Choose a hard, level surface.
- The unit(s) should never be placed on a roof, or any structure.
- Install SolarArc on the ground in a location where it will receive at least 6 hours of direct sunlight a day.
- The unit(s) should be angled toward the sun using the legs provided.

NOTE: The SolarArc is to be installed between the filter and the pool water inlet. SolarArc must be placed after the filter to prevent buildup of dirt/debris in the tubing.

NOTE: If SolarArc needs to be further from the filter than the hoses allow, you may need to purchase a longer hose with the 1½" diameter openings, or connect 2 hoses together using a 1½"-1½" coupler (not included). In this case make certain you have two hose clamps to secure the hoses to the coupler. If the hoses are too wide to fit the hose connector, put the 1¼"-1½" tube reducer on the hose connector and continue.

CAUTION

Ensure ALL hose connections are tight and the hoses are NOT kinked or bent at severe angles. If the hoses are leaking, check to make sure ALL of the parts that have O-Rings have them attached and are screwed on tightly. DO NOT over tighten hose clamps.

NOTE: The short rubber hose (see parts photo on page 11 under letter "D") is only used to connect multiple solar heaters together.

What Tools Will I need?

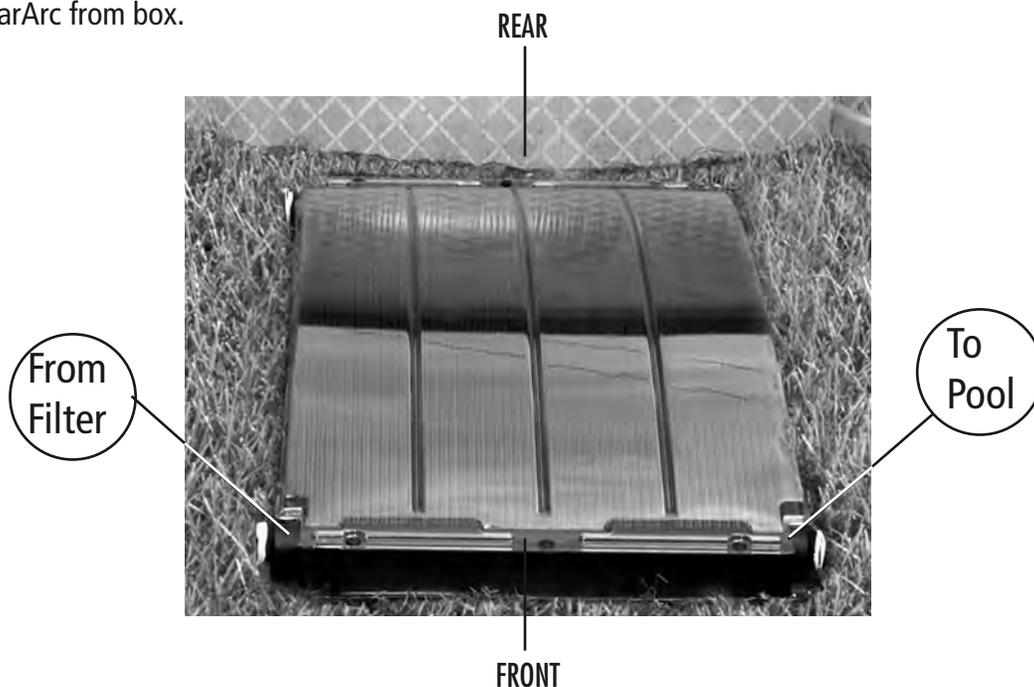
- All you need is a flat Head Screwdriver or 5/16th" nut driver.

When should I run the SolarArc?

The SolarArc works best when the sun is shining.

Installation

1. Remove SolarArc from box.

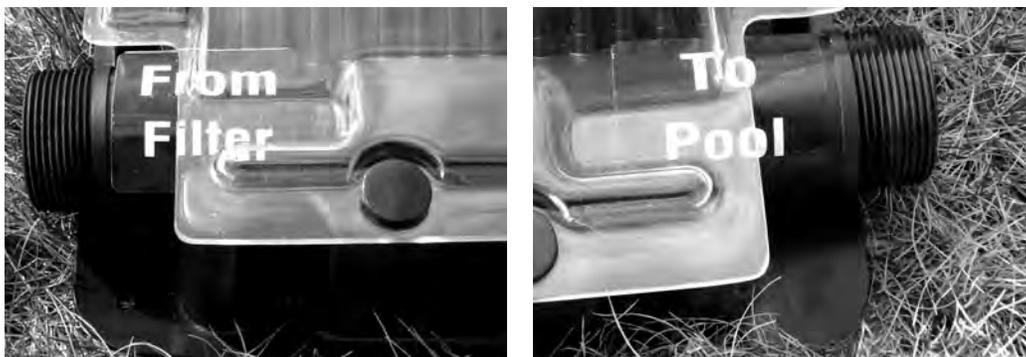


2. Remove protective film from glazed clear cover.



3. The header with the labels "From Filter" and "To Pool" is the front end - the one that will be set on the ground. This is the end into which the water will flow to and from the pool.

The opposite end of the SolarArc is the rear, and is raised up off the ground using the 12" legs (provided).



4. Attach legs to the underside of the rear end (opposite end with the labels "From Filter" and "To pool")



5. Wrap ample amounts of Teflon tape (provided) on the ends of all four threaded headers and pipe adaptors.



6. Thread pipe adaptors to 1½" pvc coupling. Attach coupling and pipe adaptor to front/lower headers. Hand tighten, then use a channel lock to further tighten by a half-turn.



7. Attach end caps (provided) to the two opposite (rear) header ends. Hand tighten, then use a channel lock to further tighten by a half-turn.



8. Plug return fitting in pool to ensure no water loss when disconnecting hose from return.



9. Make sure filter is turned off so no water flows out of the filter when disconnecting return hose from the swimming pool return and connecting to the SolarArc.



10. Disconnect flex hose from return fitting.



- 11.** Take the hose end removed from pool return and connect to hose adaptor attached to the header labelled "From Filter". Tighten hose clamp with screwdriver.



- 12.** Connect provided flex hose to the end labeled "To Pool" and the opposite end to the return fitting. Tighten hose clamp with screwdriver.



- 13.** Use 2 of the 4 metal stakes provided to secure the rear of the unit by inserting the curved end into the holes near the bottom of the legs, and then secure them by pushing the legs into the ground.



Metal Stake



Metal Stake

- 14.** Use the 2 remaining metal stakes provided to secure the front end of the SolarArc, by pushing them through the small holes located on the base and secure to ground.



Metal Stake

Metal Stake



Metal Stake

Multiple SolarArcs can be installed in series for larger pools and/or for more rapid heating. To connect multiple units together, use the provided rubber hose and hose clamps to join the SolarArcs together at the lower end.

From the first SolarArc's output (labeled "To Pool") use the rubber hose connector and 2 hose clamps and connect to second SolarArc's header near the label "From Filter".

If connecting 3 SolarArcs together use the same process as above to connect SolarArcs 2 to 3.

Connect the last SolarArc's adaptor located by the "To Pool" label back to the swimming pool.



Installing SolarArc for a soft-sided pool:

For smaller soft sided pools using 1¼" flex hose use the provided elbow adaptors. For larger sized soft-sided pools that use a threaded union to connect the pump and filter system, use adaptors (provided) to connect the threaded adaptors to the SolarArc.

- Connect hose from filter to header end labeled "From Filter".
- Connect return hose (not provided) to header end labeled "To Pool".
- Connect other end of return hose to pool return.



Winterization:

YOUR SOLARARC MUST BE DRAINED FOR WINTERIZATION! FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED UNDER WARRANTY!
YOU MUST DRAIN YOUR SOLARARC JUST LIKE YOU DRAIN THE REST OF YOUR POOL EQUIPMENT!

It is always best to store your SolarArc inside a warm, dry place for winter storage.

Troubleshooting

| Problems | Possibilities/Solutions |
|--|---|
| SolarArc does not appear to be heating the pool. | <ul style="list-style-type: none">• Make sure that water is flowing through SolarArc by checking the flow at the pool return.• Note the weather - has it been cloudy or raining?• Use your pool cover at night to reduce heat loss.• Refer to our order guide - pool size may require additional SolarArcs |
| Bubbles continue to appear from the pool water inlet during operation. | <ul style="list-style-type: none">• Check the connections for leaks.• Check the flow rate.• Check the tubing for leaks or clogging. |
| SolarArc leaks | <ul style="list-style-type: none">• Make sure connectors and hose clamps are tight and not defective. |

SOLARARC Five Year Limited Warranty (Valid for North America Only)



FIVE YEAR WARRANTY

Five year limited warranty from date of purchase with one year full.
After the first year, the claimant shall pay the list price at the date of the claim less one-sixtieth (1/60) of that price for each full month remaining in the warranty period.

**ALL WARRANTY CLAIMS MUST BE HANDLED DIRECTLY
WITH SMARTPOOL. DO NOT RETURN TO YOUR DEALER. SMARTPOOL
ACCEPTS CLAIMS FROM POOL OWNERS ONLY.**

SmartPool Inc. warrants to the original purchaser of the SolarArc that the company will, at its option, repair or replace any SolarArc that proves to be defective in either workmanship or material upon prepaid return of the SolarArc by the owner, along with the original purchase receipt, to SmartPool, Inc., subject to the provisions of the limited warranty stated above, and the exclusions and limitations set forth below. SmartPool, Inc. will, pursuant to the terms of this warranty, at its sole option, either repair the SolarArc at a nominal charge to the owner, or replace the SolarArc per the provisions stated herein. All repaired or replaced SolarArcs will be returned at the homeowner's expense.

What is covered: The SolarArc is warranted to be free of defects in material and workmanship when leaving the factory.

What is not covered: Hardware; including hoses, clamps and plastic fittings; Any damage due to freezing caused by or related to improper drainage, winterization, or storage; Damage, defects, malfunctions, or other failures arising from use of the product which does not comply with the instructions provided by the manufacturer; Damage, defects, malfunctions, or other failure caused by or related to repairs performed by any servicer other than an authorized service representative of SmartPool, Inc. Claims will not be accepted for a SolarArc's damage in transit unless damage to shipping container is noted at time of delivery on the transport company's delivery bill.

SMARTPOOL, INC. SHALL IN NO WAY BE LIABLE OR RESPONSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES OR IN ANY AMOUNT FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY INJURY OR DAMAGES TO PERSON 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. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS 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. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDY 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 REGARD TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

To File a Claim:

- 1) Call 1-732-730-9880 to initiate a claim.
- 2) You will receive an instruction package within 10 days.
- 3) Please allow 2-4 weeks for warranty claims to be settled.
- 4) If you do not receive your SolarArc within 6 weeks, please call SmartPool Warranty Department Monday through Friday at 1-732-730-9880.

The representations set forth herein are the only representations made by SmartPool, Inc. 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 purchaser specific legal rights. You may have other rights depending on where you live.

Préparation pour l'hiver:

VOTRE SOLARARC DOIT ÊTRE PURGÉ AFIN DE LE PRÉPARER POUR L'HIVER! LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE GEL NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE! VOUS DEVEZ PURGER VOTRE SOLARARC COMME TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT DE PISCINE!

Il est toujours préférable de ranger votre SolarArc dans un endroit chaud et sec pour l'entreposage hivernal.

Guide de dépannage

| Problèmes | Possibilités/Solutions |
|---|---|
| Le SolarArc ne semble pas chauffer la piscine. | <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que l'eau circule bien dans le SolarArc en vérifiant le débit au niveau des retours d'eau de la piscine. • Conditions météorologiques, derniers jours nuageux ou pluvieux? • Utiliser le couvre piscine le soir pour réduire la perte de chaleur. • Se référer à notre tableau de mesures, la taille de la piscine peut nécessiter des SolarArcs additionnels. |
| Des bulles apparaissent continuellement des buses de refoulement (retours d'eau) de la piscine quand le SolarArc est en marche. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier qu'il n'y ait aucune fuite au niveau des connexions. • Vérifier le débit d'eau. • Vérifier s'il y a des fuites ou de la saleté dans les tuyaux. |
| Le SolarArc fuit. | <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que les connecteurs et les colliers de serrage soient bien serrés et non défectueux. |

SOLARARC

Garantie limitée de 5 ans

(Valide uniquement en Amérique du Nord)



GARANTIE QUINQUENNALE LIMITÉE
 Garantie quinquennale limitée à compter de la date de l'achat et comprenant une couverture complète d'une année. À la fin de la première année, le demandeur devra payer le prix courant à la date de la réclamation moins un soixantième (1/60) de ce prix pour chaque mois entier encore compris dans la période de garantie.

TOUTES LES RÉCLAMATIONS DOIVENT ÊTRE TRAITÉES DIRECTEMENT AVEC SMARTPOOL. NE PAS RETOURNER CHEZ LE DÉTAILLANT. SMARTPOOL ACCEPTE SEULEMENT LES RÉCLAMATIONS DE PROPRIÉTAIRES DE PISCINES.

SmartPool, Inc. garantit à l'acheteur original du SolarArc que la société, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera tout SolarArc qui s'avérera défectueux soit en main-d'œuvre soit en matériaux, lorsqu'il lui sera retourné, accompagné du reçu d'achat original, expédition prépayée par le propriétaire. Toute réclamation sera réglée conformément aux clauses de la présente garantie limitée et aux exclusions et restrictions stipulées ci-après. En vertu des modalités de cette garantie, et à sa seule discrétion, SmartPool, Inc. réparera le SolarArc à coût nominal au propriétaire, ou le remplacera conformément aux clauses de la présente garantie. Les SolarArc réparés ou ceux qui servent de remplacement seront retournés à leurs propriétaires aux frais de ces derniers.

Le qui est couvert. SmartPool garantit le SolarArc d'être exempt de toutes déficiences de matériaux et de main-d'œuvre à la sortie de la fabrique.

Le qui n'est pas couvert. L'équipement auxiliaire : y compris la tuyauterie, les colliers et les raccords en plastique. Tout dommage dû au gel causé par un hivernage, un drainage ou un entreposage inadéquats. Tout dommage, toute défectuosité, tout dysfonctionnement résultant de réparations effectuées par un établissement autre que ceux recommandés par SmartPool, Inc. Les réclamations ne seront pas acceptées pour les dommages subis par un collecteur en cours de transport, à moins que les dommages au conteneur d'expédition n'aient été signalés sur le connaissement de la société de transport au moment de la livraison.

SMARTPOOL, INC. NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE, QUELLES QUE SOIENT LES CIRCONSTANCES, QUELS QUE SOIENT LES MONTANTS, DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, DE PRÉJUDICES À PERSONNES OU À PROPRIÉTÉS EN COURS D'USAGE DE CE PRODUIT, DE PERTES DE PROFITS, OU AUTRES COÛTS DE QUELQUE GENRE OU QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. SMARTPOOL, INC. NE FAIT NULLE AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU TACITE, DE CONVENANCE À UN CERTAIN USAGE PARTICULIER QUE CELLES DONT IL EST FAIT ÉTAT DANS LA PRÉSENTE GARANTIE. NULLE PERSONNE, NULLE PERSONNE MORALE, NULLE SOCIÉTÉ N'EST AUTORISÉE À FAIRE QUELQUE REPRÉSENTATION QUE CE SOIT, À PROMETTRE QUELQUE OBLIGATION QUE CE SOIT AU NOM OU POUR LE COMPTE DE SMARTPOOL, EXCEPTÉ EN CE QUI CONCERNE CE QUI EST STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES. CETTE GARANTIE REPRÉSENTE AINSI LE SEUL RECOURS À LA DISPOSITION DE L'ACHETEUR ET ELLE RENFERME LE TEXTE COMPLET ET INTÉGRAL DE L'ACCORD ENTRE SMARTPOOL ET L'ACHETEUR. CETTE GARANTIE STIPULE DONC LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL EN CE QUI CONCERNE CE PRODUIT. IL N'Y A PAS DE GARANTIES, QUELLES QU'ELLES SOIENT, QUI VONT AU-DELÀ DE CE QUI EST CLAIEMENT STIPULÉ DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.

Pour présenter une réclamation

- 1) Appelez au 1-732-730-9880 pour ouvrir une demande.
- 2) Vous recevrez une trousse d'information dans un délai de 10 jours.
- 3) Veuillez prévoir entre 2 et 4 semaines pour régler les réclamations de garantie.
- 4) Si vous ne recevez pas votre SolarArc dans un délai de 6 semaines, merci d'appeler le département de garantie de SmartPool au : 1-732-730-9880

Les représentations stipulées dans le présent document sont les seules faites par SmartPool, Inc. en ce qui concerne ce produit, et la présente garantie ne constitue nullement une promesse de performance ou de satisfaction. C'est au propriétaire de ce produit qu'incombe la responsabilité de vérifier son bon fonctionnement et la sécurité de son utilisation. La garantie confère à l'acheteur original certains droits légaux précis. Vous pourriez avoir d'autres droits, cela dépendant de l'endroit où vous résidez.



- Installation du SolarArc pour une piscine tubulaire/autoportante:**
- Pour une piscine tubulaire/autoportante plus grande ayant un tuyau flexible de 1¼" (3.2 cm), utilisez les coudes fournis. Pour une piscine tubulaire/autoportante plus grande ayant une bague filetée pour connecter la pompe et le filtre, utilisez les adaptateurs fournis afin de les connecter au SolarArc.
- Connectez le tuyau du filtre au tube d'entrée identifié "From Filter" (Filtre).
 - Connectez le tuyau de refoulement (non fourni) au tube de sortie d'eau du SolarArc identifié "To Pool" (Vers la piscine).
 - Connectez l'extrémité du tuyau de refoulement au retour d'eau de la piscine.

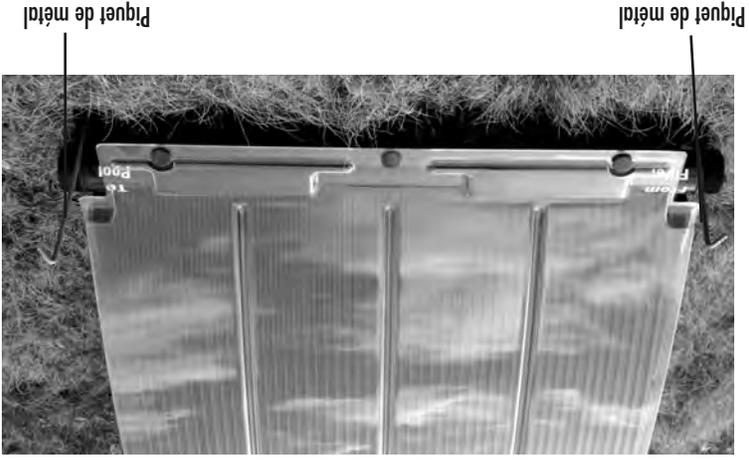


Raccordez le dernier tube de sortie "To Pool" (Vers la piscine) à la piscine.

SolarArcs 2 et 3.

Si vous désirez annexer 3 SolarArcs ensemble, procédez de la même façon comme décrit ci-dessus pour connecter les

Plusieurs SolarArcs peuvent être assemblés en série pour une plus grande piscine et/ou un chauffage plus rapide. Pour connecter plusieurs unités ensemble, utilisez le tuyau de caoutchouc fourni et les colliers de serrage en le fixant du tube de sortie "To Pool" au tube d'entrée "From Filter" (Filtre) dans la partie inférieure des SolarArcs.



14. Utilisez les 2 piquets restants pour sécuriser la partie frontale du SolarArc au sol, en les insérant dans les petits trous situés à la base.



13. Utilisez 2 des 4 piquets fournis pour sécuriser l'arrière du SolarArc en insérant les bouts courbés dans les trous situés à la base des pieds et ensuite sécurisez-les en les enfonçant dans le sol.



12. Connectez le tuyau flexible (fourni) au tube de sortie d'eau "To Pool" (Vers la piscine) et son extrémité au retour d'eau de la piscine. Vissez le collier de serrage avec un tournevis.



11. Prenez le bout du tuyau qui a été enlevé du retour d'eau et connectez-le au coude du tube d'entrée d'eau "From Filter" (Filtre). Vissez le collier de serrage avec un tournevis.

8. Bouchez le trou de retour d'eau de la piscine pour ne pas causer de fuite lorsque vous débrancherez le tuyau de ce dernier:



9. Assurez-vous que le filtre soit éteint pour qu'il n'y ait pas d'écoulement d'eau lorsque vous débrancherez le tuyau de refoulement (retour d'eau) de la piscine pour ensuite le connecter au SolarArc.

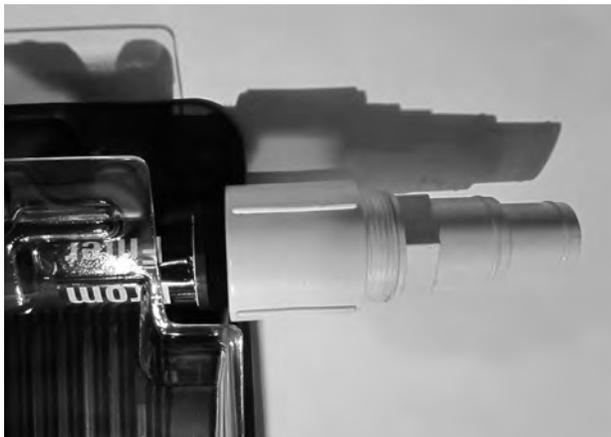


10. Débranchez le tuyau du retour d'eau.





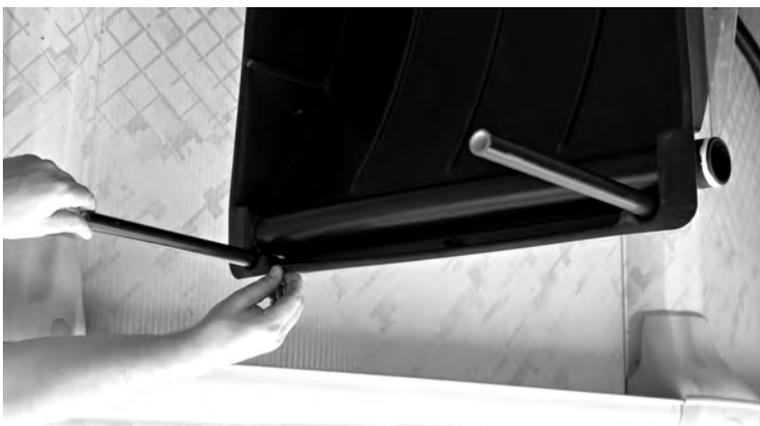
7. Vissez les bouchons d'extrémités (fournis) sur les deux tubes arrière. Serrez à la main.



6. Vissez les adaptateurs de conduit aux coupleurs 3,81 cm en pvc. Fixez les adaptateurs/coupleurs aux tubes intérieurs avant. Serrez à la main, ensuite utilisez une pince multiprises pour effectuer un serrage final d'un demi-tour.



5. Enroulez une quantité suffisante de ruban téflon (fourni) autour des quatre tubes de branchement filetés et sur les adaptateurs de conduit.



4. Fixez les pieds (fournis) sous la partie arrière (à l'opposé de la partie frontale).

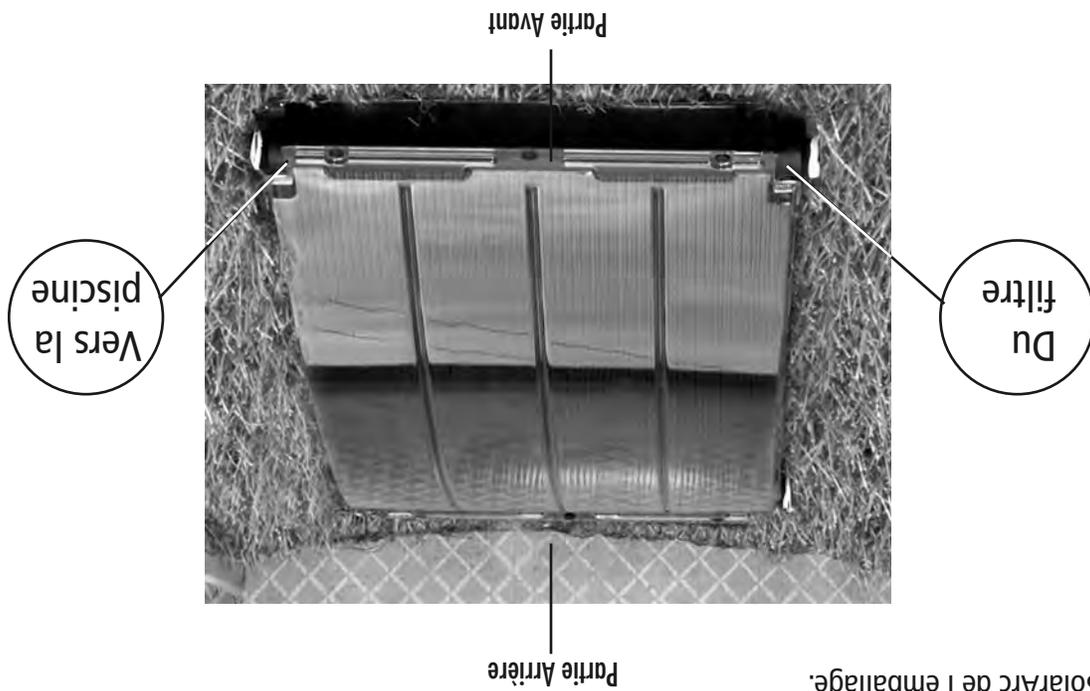


La partie opposée du SolarArc qui est l'arrière, sera surélevée du sol en utilisant les pieds de 30 cm.

3. Les tubes d'entrée et de sortie d'eau avec les indications "From Filter" (Filtre) et "To Pool" (Vers la piscine) sont les parties frontales, celles qui seront posées sur le sol. Ce sont les extrémités dans lesquelles l'eau sortira et entrera, de et vers la piscine.



2. Enlevez le film protecteur du couvercle.



1. Retirez le SolarArc de l'emballage.

Installation

Quand metre en marche le SolarArc?
Le SolarArc est plus efficace lorsque le soleil brille.

• Vous n'avez besoin que d'un tournevis à tête plate ou d'un tourne-écrou.

De quels outils ai-je besoin?

NOTE: Le petit tuyau de caoutchouc est seulement utilisé pour connecter plusieurs systèmes de chauffage ensemble. (voir la liste des composants à la page. 11, à la lettre "D")

Assurez-vous que toutes les connexions soient bien serrées et que les tuyaux ne soient pas entortillés ou pliés. Si les tuyaux fuient, assurez-vous que tous les composants ayant un joint torique (O-Ring) soient bien fixés et serrés. NE PAS trop serrer les colliers de serrage.

ATTENTION

NOTE: Si le SolarArc doit être plus loin que les tuyaux le permettent, il pourrait être nécessaire de faire l'achat d'un tuyau plus long avec un diamètre d'ouverture de 1 1/2" (3.8 cm), ou connecter 2 tuyaux en utilisant un coupleur 1 1/2"-1 1/2" (3.8 cm) non inclus. Dans ce cas, assurez-vous d'avoir 2 colliers de serrage afin de bien fixer les tuyaux au coupleur. Si les tuyaux sont trop larges pour bien se connecter au coupleur, utilisez un réducteur de tuyau 1 1/4" (3.2 cm) - 1 1/2" (3.8 cm) sur le coupleur et continuez.

NOTE: Le SolarArc doit être installé entre le filtre et le retour d'eau de la piscine. L'unité doit être placée après le filtre pour éviter que tout débris et que toute saleté ne se retrouve dans les tuyaux.

- Choisir une surface solide et de niveau.
 - Ne doit jamais être placé sur un toit ou quelconque structure.
 - Installez le SolarArc sur le sol où il recevra au moins 6 heures de soleil direct par jour.
 - Le SolarArc doit être orienté vers le soleil à l'aide des pieds fournis.
- ## Où devrais-je metre le SolarArc ?

Votre SolarArc a été conçu et fabriqué aux États-Unis selon nos normes les plus strictes de fiabilité, de durabilité, de facilité d'opération et de sécurité. Suivez ces instructions et le SolarArc chauffera votre piscine pour plusieurs années à venir. Nous vous remercions d'avoir fait l'achat du Solar Arc.

Informations importantes de sécurité

AVERTISSEMENT! Positionnez le SolarArc de sorte qu'il ne permette pas aux enfants l'accès à la piscine.



AVERTISSEMENT! Installez-le sur le sol. Ne pas l'installer sur un toit ou sur quelque structure..



Attention:

Le SolarArc est conçu pour être installé sur le sol à côté de votre pompe et du filtre. Assurez-vous que l'installation ne permet pas aux enfants l'accès à la piscine. L'installation recommandée est sur le sol et non sur le toit ou sur quelque structure. Installé au mauvais endroit pourrait endommager le SolarArc et annuler votre garantie.

Important

- Lisez attentivement ce manuel. Le non respect de ces instructions pourrait causer des blessures, la mort ou des dommages matériels.

- Ne PAS permettre aux enfants de faire fonctionner le SolarArc.

- Éteindre en tout temps le système de filtration pendant l'installation, l'entretien ou quelque manœuvre .

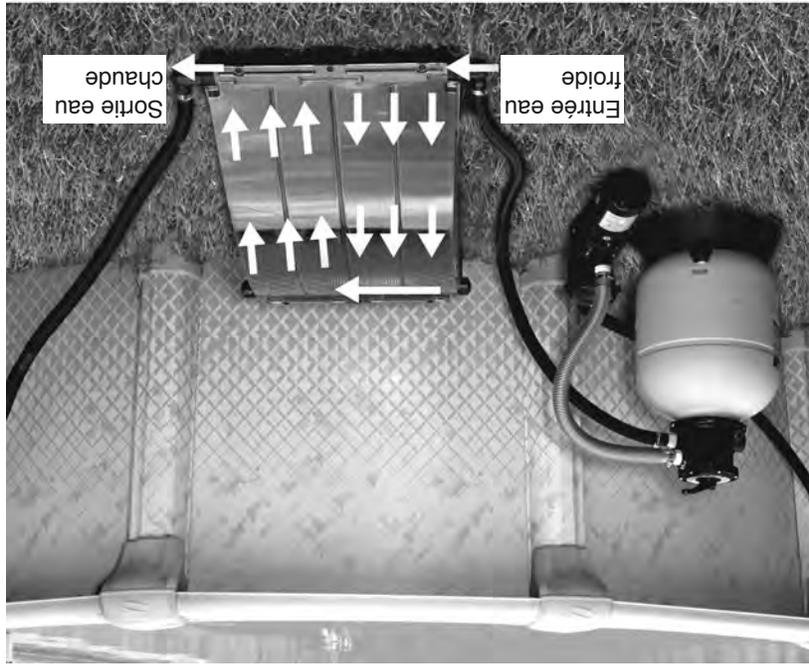
- Installez le SolarArc assez loin pour qu'il ne permette pas aux enfants l'accès à la piscine.

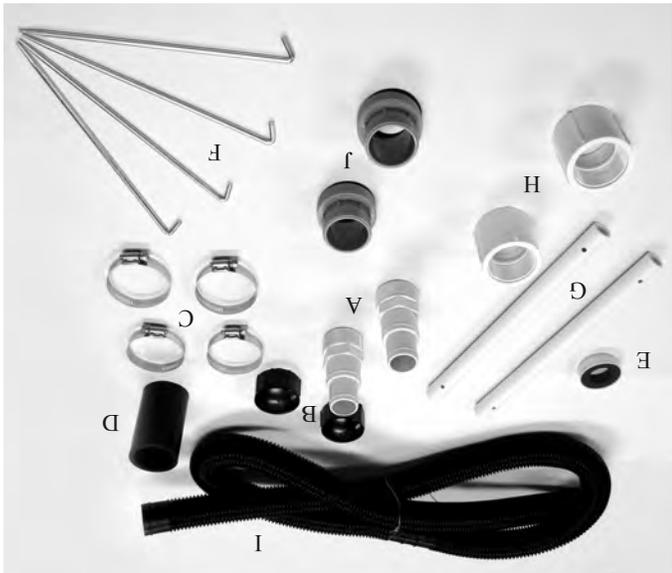
- Quand vous desserez toute connexion du filtre, de la pompe ou de la piscine, assurez-vous que les tuyaux du filtre soient bien fermés ou bloqués afin de prévenir une fuite d'eau.

NOTE: S'assurer de mettre la couverture de piscine en place le soir pour aider à conserver la chaleur créée par le SolarArc.

Comment fonctionne le SolarArc:

L'eau part de votre filtre et arrive dans le tube inférieur gauche (entrée d'eau) du SolarArc. Un bouchon construit à l'intérieur du conduit principal inférieur force l'eau à remonter la moitié gauche du SolarArc. Quand l'eau atteint le conduit principal supérieur du SolarArc, l'eau passe dans la moitié droite et redescend. Pendant son passage dans le capteur solaire, l'eau est chauffée par le soleil. L'eau chauffée est donc évacuée par le tube inférieur droit (sortie d'eau) du SolarArc et retourne dans votre piscine.





| | | |
|---|---|---|
| A | 2 | Adaptateurs de conduit 3,81 cm – 3,8 cm |
| B | 2 | Bouchons en PVC |
| C | 4 | Colliers de serrage de 1 1/2" (3,8 cm) |
| D | 1 | Tuyau en caoutchouc de 3 3/4" (9,5 cm) |
| E | 1 | Ruban de téflon 1/2" (1,3 cm) |
| F | 4 | Piquets de 12" (30 cm) |
| G | 2 | Pieds de 12" (30 cm) en PVC (1/2") |
| H | 2 | Coupleurs 1 1/2" (3,8 cm) FF PVC |
| I | 1 | Tuyau flexible 6' (15 cm) |
| J | 2 | Adaptateurs pour piscines tubulaires |
| 1 | 1 | Installation et réclamation de garantie |

SK26 Kit d'installation

16 x Rivets en plastique (SC204FASTENER)



Base (SC204BASE)

,61 m x 1,22m Capteur solaire (SCPN1204)

Couverde (SC204COVER)



COMPOSANTS DU SOLARARC

Liste des pièces/Référence 2

Information sur la sécurité 3

Comment fonctionne le SolarArc 3

Où positionner le système de chauffage 4

Outils requis 4

Guide d'installation 4

Assembler plusieurs SolarArcs 10

Hivernage 11

Diagnostic des problèmes 11

Réclamation de garantie limitée 11

Table des matières

Pour une assistance technique, appelez le service technique de SmartPool au: (732) 730-9880 du lundi au vendredi, 9 a.m à 5 p.m EST

Lisez toutes les instructions AVANT d'assembler et d'utiliser le SolarArc. Conservez ce guide pour une utilisation future.



Modele S204

Guide d'installation et mode d'emploi

La façon *intelligente* de chauffer votre piscine

SOLAR•ARC™



ECO-SMART™



Certifié à la norme NSF/ANSI Standard 50