

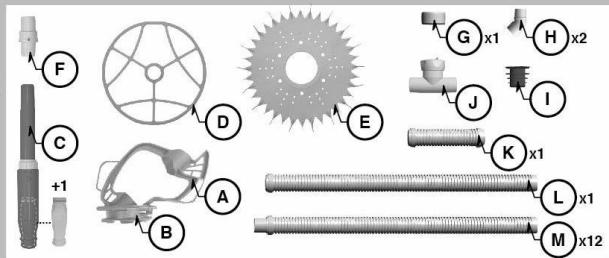
# Butterfly™

GB | High Performance Automatic Pool Cleaner  
F | Balai de Piscine Automatique Haute Performance  
E | Limpiafondos Automático de Alto Rendimiento

KD95  
Made in China  
Fabricado en China  
Fabricado en China  
© 2013 Kokido Development Limited



**KOKIDO**  
Pool Product Innovations



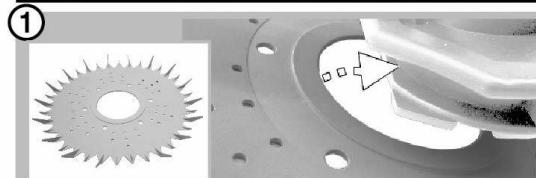
**GB** **WARNING!**

- THIS IS NOT A TOY!
- Do not let children or play with the cleaner.
- Do not swim swimming in the pool during cleaner operation.
- TURN OFF THE PUMP before connecting cleaner to the pump.
- If there are stones, roots or metal corrosion in contact with the underside of the liner, clean them off before connecting the cleaner to the pump. Contact a qualified professional to do the cleaning.
- If the liner is brittle, damaged or wrinkled, have a qualified professional perform the necessary repairs or liner replacement before installing the cleaner.
- Make sure the cleaner is not in the pool during any chemical sanitization.
- TURN OFF THE PUMP before servicing the cleaner or performing any maintenance.

**Preparation before cleaner operation:**

- Close the pool main drain line.
- Make sure the pump filter basket and pool filter are clean.
- Make sure the hoses are straight. If necessary, place the hoses under sunlight for a few hours.

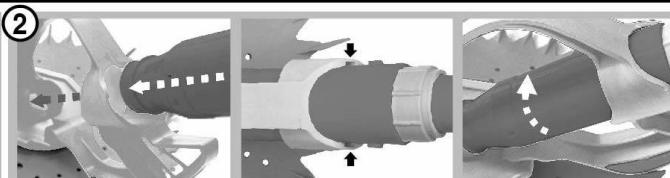
**CLEANER ASSEMBLY ASSEMBLAGE DU BALAI ENSAMBLAJE DEL ASPIRADOR**



GB | Place the mat "E" under the cleaner support "A" and make sure the fins are pointing upwards. Start by inserting the inner edge of the mat into the front groove of the foot part "B". Stretch and insert the mat all around the groove. The mat should be secured in the groove and on the foot part.

F | Insérer la jute "E" sous le support de balai "A" et s'assurer que les ailettes sont dirigées vers le haut. Commencer par insérer le bord intérieur de la jute dans la ranure située sur le devant du patin de protection. Etirer et insérer la jute tout autour de la partie de pied.

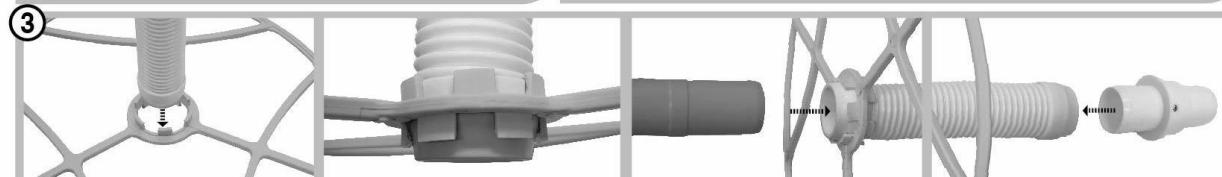
E | Coloque la manta "E" debajo del soporte de la almohadilla en la ranura frontal de la parte del pie. Comience por insertar el borde interior de la manta en la ranura frontal de la parte del pie. Estire e inserte la manta todo en la ranura. La almohadilla debe estar asegurada en la ranura y debe poder girar libremente en la plataforma de los pies.



GB | Insert the diaphragm chamber "C" into the support "A". Align the side pins of diaphragm chamber with the notches on the support "A", and continue to insert the chamber into the chamber of the support. Follow the arrow direction of marking "O" and turn the chamber until it stops.

F | Insérer la cavité du diaphragme "C" dans le support "A". Aligner les languettes latérales de la cavité du diaphragme avec les encoches sur le support "A", et continuer à insérer la cavité dans le châssis du support. Tourner la cavité dans la direction du marquage "O" indiquée par la flèche pour la verrouiller.

E | Inserte el diafragma de la cámara "C" en el soporte "A". Alinear los pinos laterales de la cámara del diafragma con las muescas en el soporte "A", y continuar para insertar la cámara en el chasis del soporte. Siga la dirección de la flecha de la marca "O" para encender la cámara hasta que se detenga.

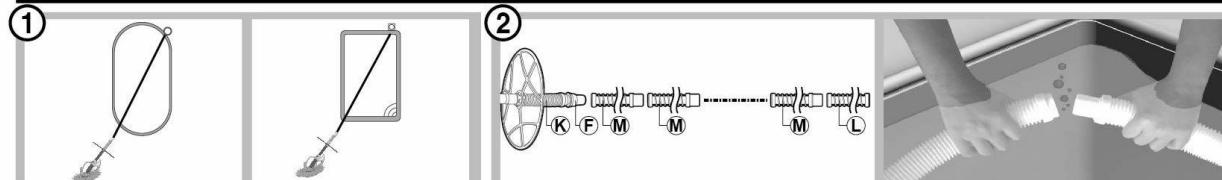


GB | Place the top ring "D" on a flat surface with its marking "TOP" facing upward. Insert either end of hose "K" into the central hole of the top ring until its hose cuff is secured by the tabs. Insert the cuff on the top of diaphragm chamber "C" into the end (with top ring) of hose "K" as far as it can go. Insert one side of swivel connector "F" as shown into the other open end of hose "K" as far as it can go.

F | Mettre le déflecteur "D" sur une surface plane avec le marquage "TOP" orienté vers le haut. Insérer l'une des extrémités du tuyau "K" dans le trou central du déflecteur jusqu'à ce que l'extrémité du tuyau soit verrouillée par les languettes. Insérer aussi loin que possible l'extrême supérieure de la cuve du diaphragme "C" dans l'extremité (avec le déflecteur) du tuyau "K". Insérer aussi loin que possible l'extrême de l'embout rotatif "F" dans l'autre extrémité du tuyau "K" comme indiqué.

E | Coloque el anillo superior "D" en una superficie plana con su marca "TOP" hacia arriba. Inserte uno de los extremos de la manguera "K" en el agujero central del anillo superior hasta que el manguito de la manguera esté asegurado por la lengüeta. Inserte la manguera en la parte superior de la cámara del diafragma "C" en el extremo (con anillo superior) de la manguera "K" en la medida en que pueda ir. Inserte el extremo del conector giratorio "F", como se muestra en el otro extremo de la manguera "K" en la medida en que pueda ir.

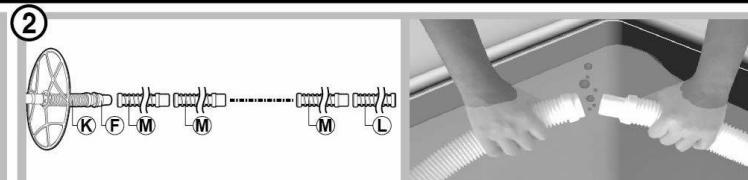
**HOSE ASSEMBLY ASSEMBLAGE DES TUYAUX ENSAMBLAJE DE LAS MANGUERAS**



GB | First, lay down all hose sections on the ground under sunlight for about an hour to remove hose memory. Second, measure your pool to figure out total length of hose needed for cleaner operation. Total length of hose after assembly should be half to one hose section length longer than the length measured from pool skimmer / dedicated suction line to the farthest point in the pool.

F | Tout d'abord, poser toutes les sections sur le sol et les exposer au soleil pendant environ une heure pour redonner leur forme aux tuyaux. Ensuite, mesurer votre piscine pour connaître la longueur nécessaire pour le fonctionnement du balai. La longueur totale de tuyau après assemblage doit être suffisamment longue pour compenser la mémoire de la manguera mesurée depuis le skimmer / la prise d'eau jusqu'au point opposé le plus éloigné de la piscine.

E | En primer lugar, establecer todas las secciones de la manguera en el suelo bajo la luz del sol durante una hora para eliminar la memoria de la manguera. En segundo lugar, averiguar la medida de la piscina para saber la longitud total de manguera necesaria para la operación de limpieza. La longitud total de la manguera después del ensamblaje debe ser la mitad de la trama de la manguera más larga que la longitud medida de skimmer / línea de succión exclusiva para el punto más lejano en la piscina.

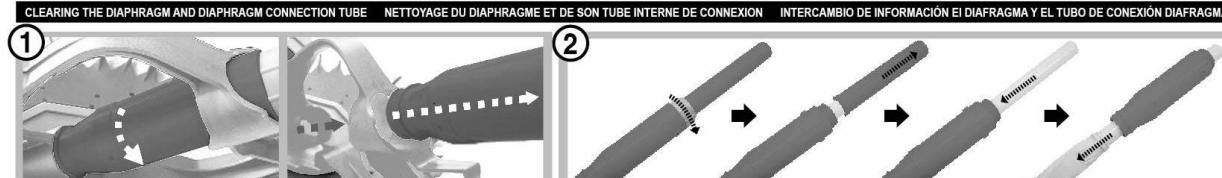


GB | The hoses are connected by inserting the male cuff of one section of hose into the female cuff of the next hose. To remove the entrapped air inside the hose, recommend to connect each hose section under the water. Start by connecting male cuff of one hose "M" to the female cuff of another hose "M". Finish all hose "M" and "L" connections in sequence as shown. Female cuff on "L" is to connect to the pressure regular "J". After finishing the hose assembly, immerse the cleaner into the water. When bubbles stop coming from the cleaner, connect the female cuff of the hose "M" to the swivel connector "F".

F | Pour assembler les tuyaux, insérer l'extrême mâle d'une section dans l'extrême femelle de l'autre section. Pour évacuer l'air emprisonné dans les tuyaux, il est recommandé de les assembler sous l'eau. Commencer par connecter l'extrême mâle d'une section "M" à l'extrême femelle d'une autre section "M". Assembler tous les tuyaux "M" puis "L" comme indiqué sur le schéma. L'extrême femelle de la section "L" est à connecter au régulateur de débit "J". À la fin de l'assemblage des tuyaux, immerger le balai dans l'eau. Lorsque les bulles d'air cessent de s'échapper du balai, connecter l'extrême femelle du tuyau "M" à l'embout rotatif "F".

E | Las mangueras están conectadas mediante la inserción del conector macho a una sección de la manguera en el manguito hembra de la manguera que viene. Para eliminar el aire atrapado dentro de la manguera, recomendamos conectar cada tubo sección debajo de agua. Comience por conectar el manguito macho de una manguera de "M" a la banda hembra de otra manguera "M". Finalizar todas las mangueras "M" y "L" en la secuencia de conexiones como se muestra. El manguito hembra de la sección "L" es para conectar a la presión normal "J". Después de terminar el ensamblaje de la manguera, sumergir el filtro en el agua. Cuando las burbujas dejan de salir del limpiafondos, conecte el manguito hembra de la manguera "M" de la parte superior del conector "F".

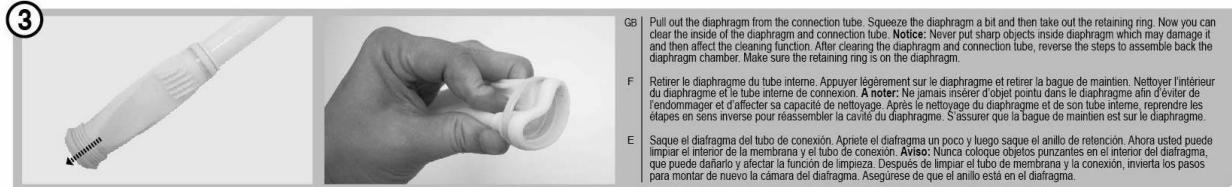
**CLEARING THE DIAPHRAGM AND DIAPHRAGM CONNECTION TUBE NETTOYAGE DU DIAPHRAGME ET DE SON TUBE INTERNE DE CONNEXION INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN EI DIAFRAGMA Y EL TUBO DE CONEXIÓN DIAFRAGMA**



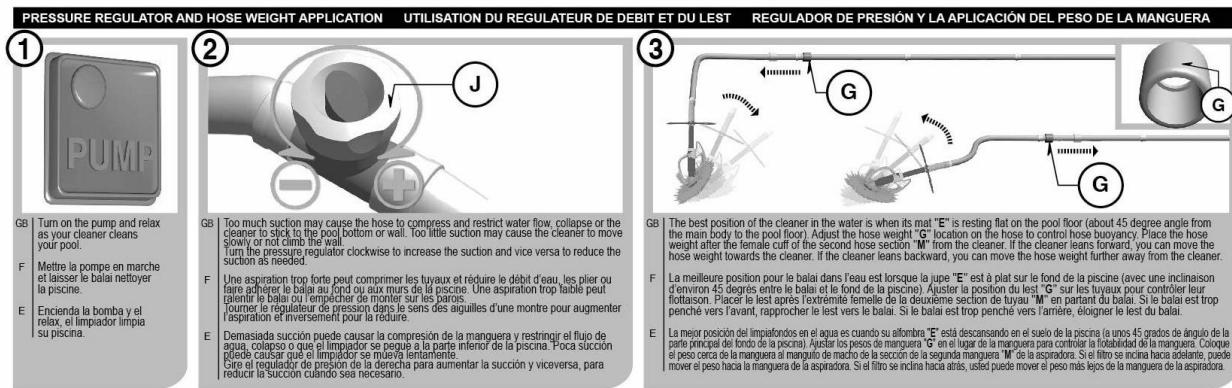
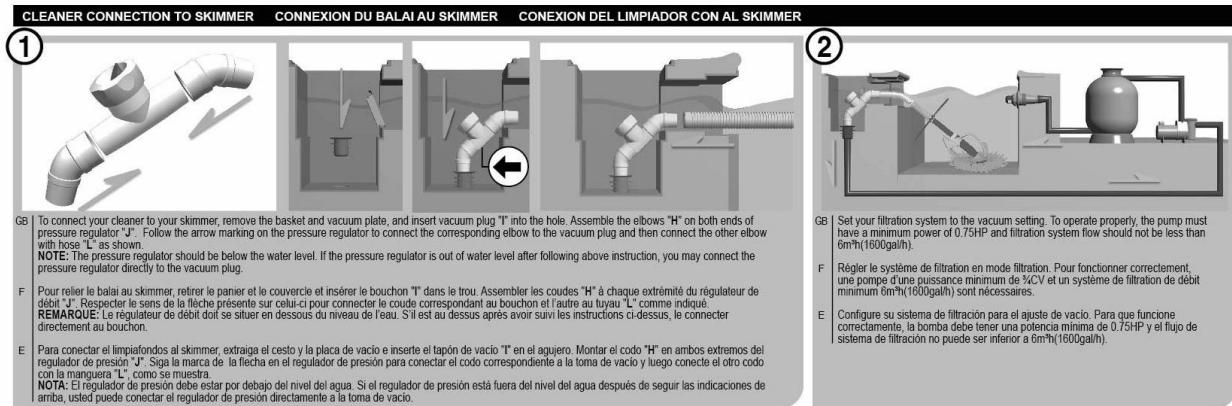
GB | Follow arrow direction of marking "O" to turn the diaphragm chamber to release it from locking position. Remove it from the support "A".  
F | Tourner la cavité du diaphragme dans la direction du marquage "O" indiquée par la flèche pour la déverrouiller. La retirer du support "A".  
E | Siga la flecha en dirección de la marca "O" para activar la cámara del diafragma y liberarla de la posición de bloqueo. Quitarla del soporte "A".



GB | Unscrew the screw cap of diaphragm chamber "C" and take it out. Take out the chamber extension tube and push the inside tube (diaphragm connection tube) forward to expose diaphragm completely. Hold the inside diaphragm connection tube (instead of diaphragm) to pull it out completely.  
F | Dévisser le capuchon à vis de la cavité du diaphragme "C" et le retirer. Retirer le tube externe de la cavité et pousser le tube interne (tube relié au diaphragme) vers le bas pour faire apparaître le diaphragme. Tenir le tube interne (plutôt que le diaphragme lui-même) pour le retirer complètement.  
E | Desenroscar el tapón de rosca de la cámara del diafragma "C" y quitarlo. Saque el tubo de extensión de la cámara y pulse el pleno del tubo (tubo de membrana de conexión) hacia adelante para exponer el diafragma totalmente. Sostener el diafragma dentro del tubo de conexión (en lugar del diafragma) para tirar de él por completo.



- GB** Pull out the diaphragm from the connection tube. Squeeze the diaphragm a bit and then take out the retaining ring. Now you can clear the inside of the diaphragm and connection tube. **Notice:** Never put sharp objects inside diaphragm which may damage it and then affect the cleaning function. After clearing the diaphragm and connection tube, reverse the steps to assemble back the diaphragm chamber. Make sure the retaining ring is on the diaphragm.
- F** Retirer le diaphragme du tube interne. Appuyer légèrement sur le diaphragme et retirer la bague de maintien. Nettoyer l'intérieur du diaphragme et le tube interne de connexion. **A noter:** Ne jamais insérer d'objet pointu dans le diaphragme afin d'éviter de l'endommager et d'affecter sa capacité de nettoyage. Après le nettoyage du diaphragme et de son tube interne, reprendre les étapes en sens inverse pour réassembler la cavité du diaphragme. S'assurer que la bague de maintien est sur le diaphragme.
- E** Saque el diafragma del tubo de conexión. Apriete el diafragma un poco y luego saque el anillo de retención. Ahora usted puede limpiar el interior del membrana y el tubo de conexión. **Aviso:** Nunca coloque objetos punzantes en el interior del diafragma, que puede dañarlo y afectar la función de limpieza. Después de limpiar el tubo de membrana y la conexión, invierta los pasos para montar de nuevo la cámara del diafragma. Asegúrese de que el anillo está en el diafragma.



MAINTENANCE & WINTERIZING		ENTRETIEN & HIVERNAGE		MANTEINIMENTO Y ACONDICIONAMIENTO PARA EL INVIERNO	
<b>GB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Never coil the hoses.</li> <li>- Never fold or roll the mat.</li> <li>- Use cleaning fluid to rinse the cleaner after every use.</li> <li>- Periodically inspect the cleaner parts and accessories. Replace damaged parts before next use.</li> <li>- Turn off the pump and store all water from the cleaner and accessories. Detach the mat from the cleaner and store it flat. Disconnect hose sections and store them straight. Store the cleaner and all accessories in a place away from direct sun light.</li> </ul>	<b>F</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne pas rouler les tuyaux.</li> <li>- Ne jamais plier ou rouler la tapis.</li> <li>- Utiliser un liquide de nettoyage pour rincer le balai après chaque utilisation.</li> <li>- Vérifier périodiquement les parties du balai et ses accessoires. Remplacer les parties défectueuses avant toute prochaine utilisation.</li> <li>- Arrêter la pompe et stocker toutes les eaux contenues dans le balai et ses accessoires. Débrancher la tapis du balai et la ranger à plat. Déconnecter les sections de tuyau et les ranger bien droit. Conserver le balai et tous ses accessoires dans une pièce à l'abri du soleil.</li> </ul>	<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nunca enrrede las mangueras.</li> <li>- Nunca dobla ni enrolla la alfombra.</li> <li>- Usa agua limpia para limpiar el limpiafondos después de cada uso.</li> <li>- Inspeccione periódicamente el limpiafondos y accesorios. Reemplace las piezas dañadas antes de su uso.</li> <li>- Para la bomba, detenga el sistema de filtración y vacíe todo el agua. Desconecte el limpiafondos y sus accesorios. Separe la alfombra del limpiafondos y guardela plana. Desconecte las secciones de la manguera y almacénelas directamente. Guarde el limpiafondos y todos los accesorios en un lugar alejado de la luz directa del sol.</li> </ul>

TROUBLE SHOOTING		DEPANNAGE		SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
<b>Cleaner does not move or move slowly</b>	<b>Le balai ne se déplace pas ou se déplace lentement</b>				
- Check if any bubbles come from the pool return line and appear in the pump. Consult a pool professional on how to remove the air.	- Vérifier la présence d'air au niveau de la buse de refoulement et dans la pompe.				
- Check if any bubbles come from the hose connections and fittings. Tighten the connections and fittings again. Make sure all assemblies are done properly.	- Vérifier la présence d'air aux niveaux des connexions de tuyau et d'installation.				
- Check if power of the pump is too weak. Check with pump dealer.	- Vérifier si la pompe est suffisamment puissante. Vérifier auprès du revendeur.				
- Check if pump basket, skimmer basket and pool filter are full. Clean them if necessary.	- Vérifier si le panier de la pompe, du skimmer et la cesta del skimmer sont remplis.				
- Check if diaphragm is clogged or damaged. Clean it or replace it if necessary.	- Vérifier si le diaphragme est obstrué ou détruit. Le nettoyer ou le remplacer si nécessaire.				
- Make sure the main drain is closed.	- S'assurer que la vanne principale est fermée.				
- Check if the pressure regulator is over releasing the water flow. Turn the pressure regulator clockwise to increase the water flow (suction).	- Vérifier si le régulateur de pression est trop relâche l'eau. Tourner le régulateur de débit (aspiration) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit (aspiration) dans le balai.				
<b>Cleaner does not climb the wall</b>	<b>Le balai ne monte pas aux parois</b>				
- Turn the pressure regulator clockwise to increase the water flow (suction).	- Tourner le régulateur de pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit (aspiration) dans le balai.				
- Check if the weight is at the right position. Adjust its location as instructed in manual if necessary.	- Réajuster la position du lest sur les tuyaux, si nécessaire selon les instructions de ce manuel.				
- Check if the mat is damaged. Replace a new one if necessary.	- Vérifier si la jupe est déchirée. La remplacer si nécessaire.				
<b>NOTICE: Cleaner may not climb soft wall in some vinyl pools or pools with safety ledges.</b>	<b>REMARQUE:</b> Il est possible que le balai ne monte pas aux parois des piscines à paroi souple ou aux ledges de sécurité.				
<b>Cleaner is moving but does not cover entire pool</b>	<b>Le balai ne nettoie pas toute la piscine</b>				
- Make sure the hoses are not knotted or coiled. Lay the hoses under sunlight to straighten the hoses.	- S'assurer que les tuyaux ne présentent pas de nœud ni de pli. Laisser les tuyaux au soleil quelques heures pour leur redonner leur forme d'origine.				
- Make sure the hose total length is enough per instruction in the manual.	- S'assurer que la longueur totale des tuyaux est suffisante selon les instructions de ce manuel.				
- Turn the eyeball of return fitting to face downward.	- Orienter la buse de refoulement vers le bas.				
- Check if the weight is at the right position. Adjust its location to make sure the mat is resting flat.	- Vérifier la position du lest sur les tuyaux, ajuster si nécessaire pour que la jupe reste à plat.				
<b>Movement of the skimmer basket is not smooth</b>	<b>Le balai ne se déplace pas ou se déplace lentement</b>				
- Make sure the hoses are not knotted or coiled. Lay the hoses under sunlight to straighten the hoses.	- Vérifier la présence d'air au niveau de la buse de refoulement et dans la pompe.				
- Make sure the total length is enough per instruction in the manual.	- Vérifier la présence d'air aux niveaux des connexions de tuyau et d'installation.				
- Check if the pressure regulator is over releasing the water flow. Turn the pressure regulator clockwise to increase the water flow (suction).	- Vérifier si le régulateur de pression est trop relâche l'eau. Tourner le régulateur de débit (aspiration) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit (aspiration) dans le balai.				
<b>Skimmer basket does not cover entire pool</b>	<b>Le balai ne nettoie pas toute la piscine</b>				
- Make sure the hoses are not knotted or coiled. Lay the hoses under sunlight to straighten the hoses.	- S'assurer que les tuyaux ne présentent pas de nœud ni de pli. Laisser les tuyaux au soleil quelques heures pour leur redonner leur forme d'origine.				
- Make sure the total length is enough per instruction in the manual.	- S'assurer que la longueur totale des tuyaux est suffisante selon les instructions de ce manuel.				
- Turn the eyeball of return fitting to face downward.	- Orienter la buse de refoulement vers le bas.				
- Check if the weight is at the right position. Adjust its location to make sure the mat is resting flat.	- Vérifier la position du lest sur les tuyaux, ajuster si nécessaire pour que la jupe reste à plat.				