

**EN****DISMOUNTABLE IN GROUND POOL STEELWALL**

BEFORE STARTING ASSEMBLY, READ THE INSTRUCTIONS BELOW CAREFULLY
ASSEMBLY VIDEO CLIPS ON OUR WEB PAGES

ES**PISCINA ENTERRADA DESMONTABLE PARED DE ACERO**

ANTES DE PROCEDER AL MONTAJE, LEA DETENIDAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.
VIDEOS DE MONTAJE EN NUESTRAS PÁGINAS WEB

FR**PISCINE ENTERRE DEMONTABLE PAROI ACIER**

AVANT DE PROCEDER AU MONTAGE DE LA PISCINE, LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES
VIDÉOS DE MONTAGE SUR NOS SITES WEB

DE**EINGEGRABENES STAHLWANDBECKEN**

VOR DER MONTAGE BITTE DIE SICHERHEITSHINWEISE BEACHTEN.
VIDEO-CLIPS MIT MONTAGEHINWEISEN AUF UNSEREN WEB-SEITEN

IT**PISCINA SOTTERRATA SMONTABILE PARETE ACCIAIO**

PRIMA DI PROCEDERE AL MONTAGGIO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI.
VIDEO CLIPS DI MONTAGGIO NELLE NOSTRE PAGINE WEB

NL**INGEGRIVEN STAALWAND OPZETZWEMBAD**

LEES EERST AANDACHTIG DE VOLGENDE INSTRUCTIES DOOR, VOORDAT U MET DE MONTAGE BEGINT.
MONTAGEVIDEOS IN ONZE WEB-SITES

PT**PISCINA ENTERRADA DESMONTAVEL PAREDE AÇO**

ANTES DA MONTAGEM, LER COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DADAS A SEGUIR
VIDEOS DE MONTAGEM NAS NOSSAS PÁGINAS WEB

**INTERNET**

webs: www.gre.es
www.starpool.es



FABRICADO POR:
MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA 57 - TROBIKA AUZOTEGIA
APARTADO 69
48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPAÑA
N... REG. IND.: 48-06762
MADE IN SPAIN - FABRIQUE EN ESPAGNE

INSTRUCTIONS

1

Pag. 1 - 3

- EN** SAFETY PRECAUTIONS
- ES** CONSEJOS DE SEGURIDAD
- FR** CONSEILS DE SECURITE
- DE** SICHERHEITSHINWEIS
- IT** CONSIGLI DI SICUREZZA
- NL** RAADGEVINGEN VOOR DE VEILIGHEID
- PT** CONSELHOS DE SEGURANÇA

2

Pag. 4 - 16

- EN** PREPARATION OF THE SITE
- ES** PREPARACION DEL TERRENO
- FR** PRÉPARATION DU TERRAIN
- DE** VORBEREITUNG DES BODENS
- IT** PREPARAZIONE DEL TERRENO
- NL** BEREIDING VAN HET TERREIN
- PT** PREPARAÇÃO DO TERRENO

3

Pag. 17 - 20

- EN** COMPONENTS
- ES** COMPONENTES
- FR** ELEMENTS
- DE** BESTANDTEILE
- IT** COMPONENTI
- NL** ONDERDELEN
- PT** COMPONENTES

4

Pag. 21 - 42

- EN** INSTALLATION
- ES** INSTALACION
- FR** INSTALLATION
- DE** INSTALLATION
- IT** INSTALLAZIONE
- NL** INSTALLATIE
- PT** INSTALAÇÃO

5

Pag. 33 - 36

- EN** MAINTENANCE AND USE
- ES** MANTENIMIENTO Y USO
- FR** ENTRETIEN ET UTILISATION
- DE** WARTUNG UND GEBRAUCH
- IT** MANUTENZIONE E USO
- NL** ONDERHOUD EN GEBRUIK
- PT** MANUTENÇÃO E UTILIZAÇÃO

6

Pag. 43 - 46

- EN** WINTERING
- ES** INVIERNO
- FR** HIVERNAGE
- DE** WINTER
- IT** INVERNO
- NL** WINTER
- PT** INVERNO

7

Pag. 47 - 48

- EN** ACCESSORIES
- ES** ACCESORIOS
- FR** ACCESSOIRES
- DE** ZUBEHÖR
- IT** ACCESSORI
- NL** ACCESSOIRES
- PT** ACESSÓRIOS





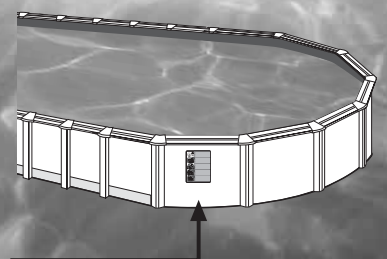
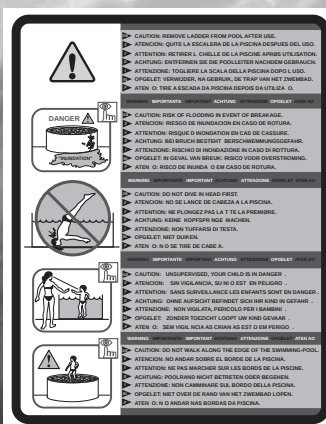
INSTRUCTIONS



PARTE

1

- EN** SAFETY PRECAUTIONS
- ES** CONSEJOS DE SEGURIDAD
- FR** CONSEILS DE SECURITE
- DE** SICHERHEITSHINWEIS
- IT** CONSIGLI DI SICUREZZA
- NL** RAADGEVINGEN VOOR DE VEILIGHEID
- PT** CONSELHOS DE SEGURAN A





YOUR CHILDREN'S SAFETY DEPENDS ON YOU!
THE RISK IS GREATEST FOR CHILDREN
UNDER THE AGE OF FIVE
ACCIDENTS DO NOT ONLY HAPPEN TO OTHER PEOPLE!
AVOID POTENTIAL ACCIDENTS
CAUTION: FAILURE TO COMPLY WITH THE
MAINTENANCE INSTRUCTIONS MAY LEAD TO SERIOUS
HEALTH RISKS, ESPECIALLY FOR CHILDREN.

SAFETY ADVICE

- Before starting assembly, read the instructions below carefully.
- For safety, do not install the pool on a balcony or terrace.
- Keep the pool full of water.
- Important: Place the pool where there is a drain nearby so that it will not produce flooding if the wall should rupture. Think of your pool as though it were a large dam. If the pool is not properly levelled, the pressure inside could tear the wall and all the water would pour out. Such a large volume of water could cause significant damage to the surroundings and even to individuals who are close by.
- This pool is designed for children.
- Never dive into the pool.
- Do not use the pool at night or in poor visibility.
- Do not use the pool when under the influence of alcohol, medicaments or drugs.
- Do not allow fights or rough games in the pool.
- Do not swim between the pool wall and the ladder (risk to be stuck).
- Do not allow a pet (dog, cat, ...) to have a swim in the swimming-pool.
- Do not touch the filter when your body or ground are wet (electrocution).
- Don't sit, lie or walk on the superior edge of the pool.

SAFETY REGULATIONS

Watch and act:

- Watch children closely at all times. Put someone in charge of safety and be even more watchful when the swimming-pool is full of bathers.
- Provide floating-aids for non-swimmers.
- Teach your children to swim as young as possible.
- Wet the back of your neck, your arms and your legs before entering the water.
- Learn first aid to be able to treat children in an emergency.
- Forbid jumping and diving in the presence of children, as well as running and violent games around the swimming-pool.
- Do not let children near the swimming-pool if they cannot swim and are not wearing water-wings or armbands and are not accompanied in the water by an adult.
- Do not leave toys in or around an unguarded swimming-pool.
- Keep the water permanently clean and treated.
- Keep water treatment products out of the reach of children

Provide:

- Certain equipment can help to provide a safe environment but it can never replace the watchful eye of an adult.
- A protective fence or wall with a gate that can be locked.
- A manual or automatic protective cover which is correctly fixed and installed.
- An electronic device that detects someone falling into the swimming-pool (alarm).
- Access to a telephone near the swimming-pool (cordless or otherwise).
- A life-belt and a pole beside the pool.

In case of accident:

- Remove the child from the water as quickly as possible.
- Find help immediately and follow the instructions you are given.
- Replace wet clothes with dry ones (cover the victim with a blanket).
- Memorise and post a sign near the swimming-pool with emergency telephone numbers: Fire-brigade, Red Cross, Doctor, Emergency Services, etc.

WARNING: Every filter systems are up to the installation standard NF C15-100, which stipulate that every electrical appliance located less than 3,50 m from the pool and easily accessible, have to be fed with very low voltage 12V.

Every electrical appliance fed in 220 V, has to be located at least at 3,50 m from the edge of the pool.

Ask the manufacturer advice for any modification of one or several elements of the filter system.

Use a supply which fit out with a differential circuit breaker of 30 mA.

Keep this instructions for future reference

IF YOU HAVE ANY PROBLEM, ...CONTACT US!

TELEFONO CONTACT:

Great Britain: Green number: 0800 91 76 778

Tel.: 00 (33) 4 92 28 32 78 Fax.: 00 (33) 4 92 28 03 33

e-mail: sav@pools.fr

web: www.gre.es - www.starpool.es



LA SEGURIDAD DE SUS NIOS DEPENDE DE UDI!
EL RIESGO ES MAXIMO CUANDO SON MENORES DE 5 A OS.
UN ACCIDENTE NO SOLO OCURRE A LOS DEMAS !
PREVENGA POSIBLES ACCIDENTES !
ATENCION: EL HECHO DE NO RESPETAR LAS
CONSIGNAS DE MANTENIMIENTO PUEDE
OCASIONAR RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD,
ESPECIALMENTE PARA LOS NI OS .

CONSEJOS PRACTICOS DE SEGURIDAD

- Antes de proceder al montaje, lea detenidamente las siguientes instrucciones.
- Por seguridad, no instale la piscina en balcones o terrazas.
- Mantenga la piscina siempre llena de agua.
- Importante: Coloque la piscina en un lugar cercano a un punto de desagüe para evitar inundaciones en caso de rotura. Un volumen de agua tan grande, puede causar daños en el terreno e incluso a las personas que se encuentren cerca de la piscina.
- Esta piscina está diseñada para niños.
- No se lance nunca de cabeza a la piscina.
- No utilizar la piscina de noche o con falta de visibilidad.
- No utilice la piscina bajo los efectos de bebidas alcohólicas, medicamentos o drogas.
- Nunca nadar entre la pared de la piscina y la escalera (riesgo de quedar atrapado).
- Nunca permitir a un animal (perro,gato,etc) bañarse en la piscina.
- Nunca manipule la depuradora cuando su cuerpo o el suelo están mojados (electrocución).
- No sentarse, no tirarse ni andar sobre el borde de la piscina.

CONSEJOS DE SEGURIDAD (NORMATIVA)

Vigilar y actuar:

- Vigile los niños de cerca y constantemente.
- Escoja a un responsable para la seguridad y aumente la vigilancia cuando son muchos bañistas en la piscina.
- Disponga de un equipo de flotación para los que no saben nadar.
- Enseñe a sus niños a nadar lo antes posible.
- Mójese la nuca, brazos y piernas antes de entrar al agua.
- Aprenda primeros auxilios para atender urgentemente a los niños.
- Prohíba la zambullida y saltos en presencia de niños, así como las carreras y juegos bruscos alrededor de la piscina.
- No autorice el acceso a la piscina sin chaleco o brazaletes a los niños que no saben nadar y que no están acompañados por un adulto en el agua.
- No deje juguetes alrededor y dentro de la piscina si no está vigilada.
- Mantener permanentemente el agua limpia y desinfectada.
- Guarde los productos de tratamiento del agua fuera del alcance de los niños.

Preveer:

- Algunos equipos pueden contribuir a la seguridad, no sustituyendo, en ningún caso, a la vigilancia de un adulto.
- Cerco o valla de protección cuyo acceso se pueda mantener cerrado.
- Cubierta de protección manual o automática correctamente colocada y fijada.
- Detector electrónico de caída a la piscina (alarma).
- Teléfono accesible cerca de la piscina (portátil o no).
- Boya y pértiga cerca de la piscina

En caso de accidente:

- Sacar al niño del agua lo más rápido posible.
- Pedir socorro inmediatamente y seguir los consejos que les comuniquen.
- Sustituir las ropas mojadas por secas (cubrir al accidentado con una manta).
- Memorizar y fijar un cartel cerca de la piscina con los teléfonos de primeros auxilios: Bomberos, Cruz Roja, Urgencias, Médico, etc.

ATENCION: Todas las filtraciones siguen la norma de instalaci n NF C15-100, el cual estipula que todo aparato el ctrico, situado a menos de 3,50 m de la piscina en s, y libremente accessible, debe ser alimentado en muy baja tensi n: 12 voltios.

Todo aparato alimentado en 220 V, debe situarse por lo menos a 3,50 m del borde de la piscina.

Utilizar un enchufe equipado con un disyuntor diferencial de 30 mA.

Guardé estas instrucciones para futuras consultas

SI TIENE ALGUN PROBLEMA, ...CONSULTENOS!

TELEFONO CONSULTAS: Tel.: (34) 946 741 844

Fax: (34) 946 741 708

e-mail: gre@gre.es - starpool@starpool.es

web: www.gre.es - www.starpool.es



LA SÉCURITÉ DE VOS ENFANTS NE DÉPEND QUE DE VOUS !
LE RISQUE EST MAXIMUM LORSQUE
LES ENFANTS ONT MOINS DE 5 ANS.
L'ACCIDENT N'ARRIVE PAS QU'AUX AUTRES !
SOYEZ PRÊT À Y FAIRE FACE !
ATTENTION: "NE PAS RESPECTER LES CONSIGNES D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION PEUT
ENTRAÎNER DES RISQUES GRAVES POUR LA SANTÉ,
EN PARTICULIER POUR LES ENFANTS"

L UTILISATION D UNE PISCINE IMPLIQUE LE RESPECT DES CONSIGNES DE S CURIT D CRITES DANS LE GUIDÉ D ETRETIEN ET D UTILISATION.

CONSEILS PRATIQUES DE SECURIT

- Avant de proc der au montage de la piscine, lire attentivement les instructions suivantes..
- Par sécurité, ne pas installer la piscine sur un balcon ou une terrasse.
- Laisser la piscine remplie d'eau.
- Important: Installer la piscine près d'un lieu d'écoulement afin d'éviter les inondations en cas de débordement. La piscine est un peu comme un barrage. Si elle n'est pas de niveau, la pression peut entraîner la rupture de la paroi, et par conséquent, l'écoulement de l'eau. Ce grand volume d'eau peut provoquer des dommages importants sur le terrain et blesser les enfants ou les personnes se trouvant à proximité.
- Ne pas plonger.
- Eviter d'utiliser la piscine de nuit ou par manque d'éclairage.
- Ne pas se baigner sous l'emprise de boissons alcoolisées, de médicaments ou d'une quelconque autre drogue.
- Eviter toutes disputes ou jeux brusques dans la piscine.
- Placer l'autocollant de prévention contenu dans ce manuel, sur la piscine, près de l'échelle.
- Il est obligatoire d'utiliser l'échelle pour entrer et sortir de la piscine.
- Ne pas se jeter, ni sauter de l'échelle.
- Ne jamais nager entre la paroi de la piscine et l'échelle (risque de rester coincé).
- Ne jamais permettre à un animal (chien, chat, etc) de se baigner dans la piscine.
- Ne manipulez jamais l'épuration quand votre corps ou le sol sont mouillés (électrocution).
- Ne pas marcher sur la margelle.

CONSEILS DE SECURIT

Surveillez et agissez:

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante;
 - Désignez un seul responsable de la sécurité;
 - Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine;
 - Imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager);
 - Apprenez à nager à vos enfants dès que possible;
 - Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau;
 - Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants;
 - Interdisez le plongeon ou les sauts en présence de jeunes enfants;
 - Interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine;
 - N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau;
 - Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé;
 - Maintenez en permanence une eau limpide et saine;
 - Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfant;
- Prévoyez:
- Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez;
 - Bouée et perche à proximité du bassin;
- Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité:
- Barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière);
 - Couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée;
 - Détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel;
 - Mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée;
- En cas d'accident:
- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible;
 - Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés;
 - Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes;
 - Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours: Pompiers : (18 pour la France), SAMU : (15 pour la France), Centre antipoison.

ATTENTION: Toutes les filtrations suivent la norme d'installation NF C15-100, stipulant que tout appareil lectrique situ moins de 3,50 m du bassin et librement accessible, doit tre alimenté en tr s basse tension 12V.

Tout appareil lectrique alimenté en 220 V doit tre situ au moins 3,50 m du bord du bassin.

Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plousieurs l ment du syst me de filtration.

Utiliser une prise quip e d'un disjoncteur diff rentiel de 30 mA.

Conservé ces instructions pour de futures consultations.

EN CAS DE PROBLEME,... NOUS CONSULTER!

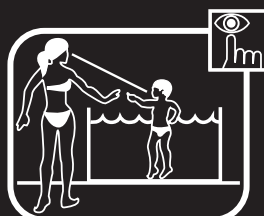
SERVICE APRES VENTE:

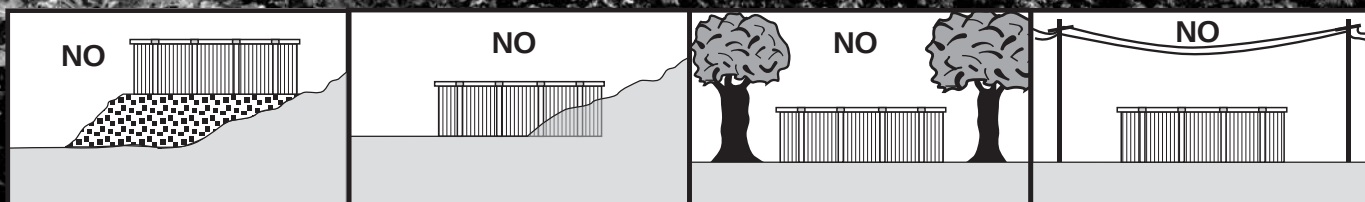
France Tel.: (33) 0892 707 720 (0,34€/min)Fax: (33) 4 92 28 03 33

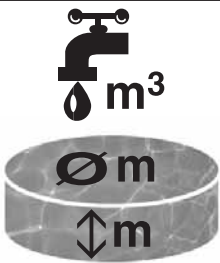
Belgique Tel.: 0800 10 211

Suisse num ro verde: 0 800/563 820

e-mail: sav@pools.fr web: www.gre.es - www.starpool.es





		Ø m	↕ m	m³	 
	8,10 x 4,60 x 1,50 m	7,90 x 4,65	1,35	50,50	24 h
	6,10 x 3,70 x 1,50 m	6,10 x 3,75	1,35	26,86	24 h
	Ø 5,50 x 1,50 m	Ø 5,50	1,35	32,07	12 h

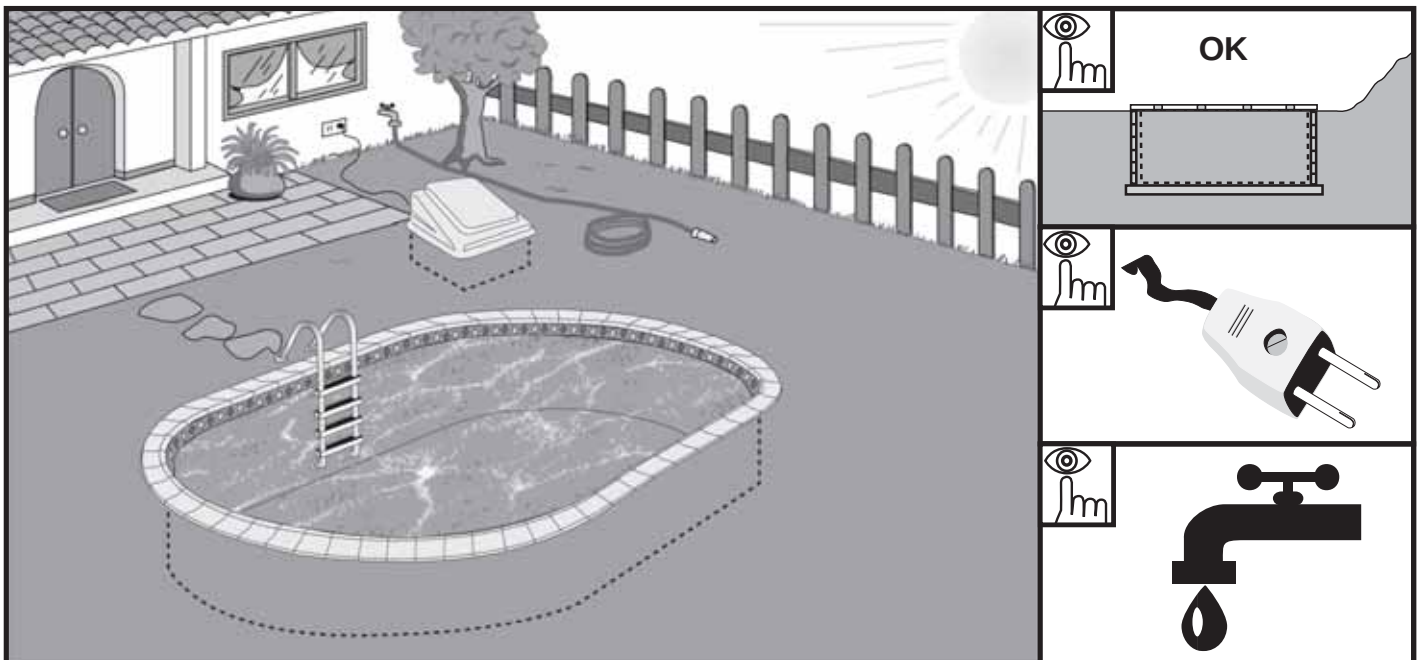
INSTRUCTIONS



- EN** PREPARATION OF THE SITE
- ES** PREPARACION DEL TERRENO
- FR** PRÉPARATION DU TERRAIN
- DE** VORBEREITUNG DES BODENS
- IT** PREPARAZIONE DEL TERRENO
- NL** BEREIDING VAN HET TERREIN
- PT** PREPARA O DO TERRENO

PARTE

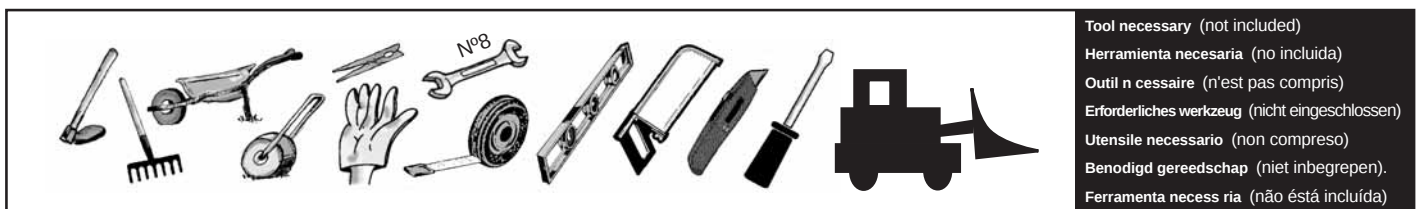
2

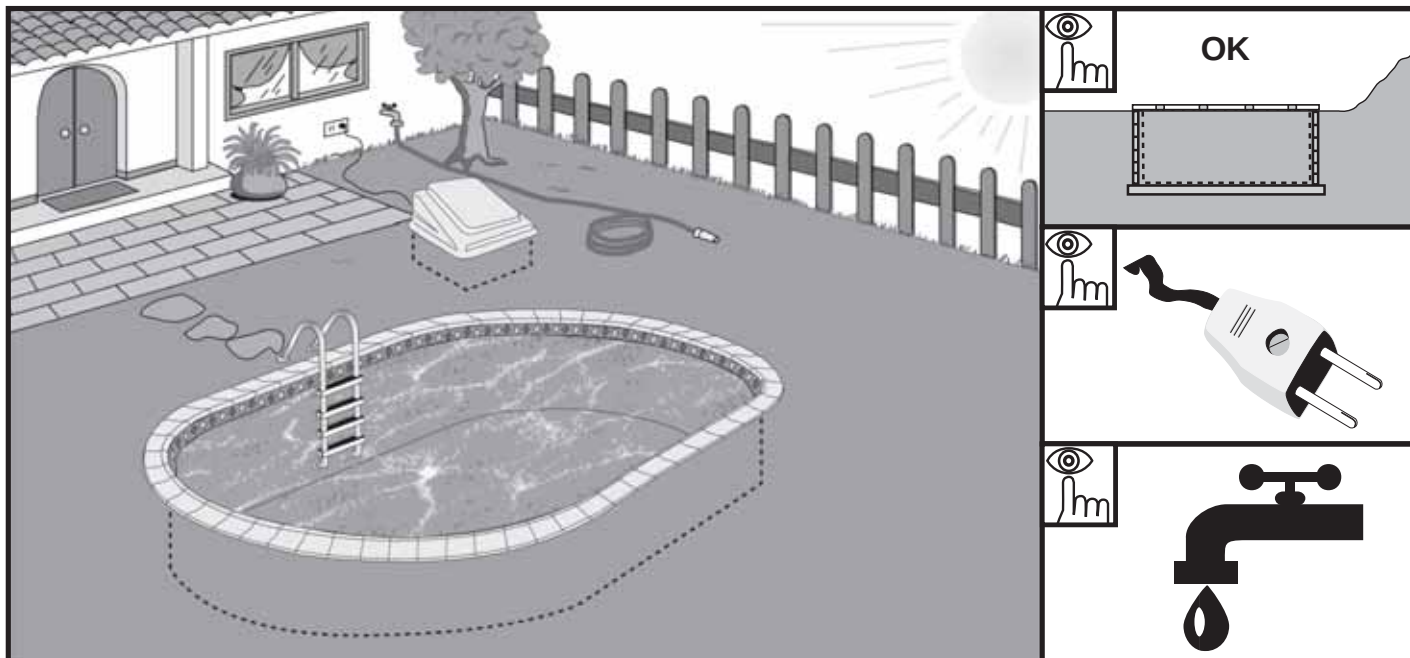


- EN Situation:**
The ground where the pool is to be installed must be **FIRM and RESISTANT** (DO NOT install pools on soft or filled-in ground), It must be **PERFECTLY LEVEL and SMOOTH** (no holes, plants, roots or stones which could perforate the liner) and it is best to lay concrete bedding. Choose a sunny area close to a drain, a water mains and a power outlet. DO NOT install the pool on underground water, gas or electricity lines. Choose a sheltered area with no trees (leaves will dirty the water). Do NOT install under overhead power lines.
- Remember:
- Be careful with water leaks and the ground water level.
 - The digger must be able to reach the area (it must be able to get in and out of the selected area).
 - Location of excess soil in the garden itself or in containers for collection and removal. Part of the soil could be necessary to backfill the area around the pool after it has been installed.
 - The location of the skimmer, return valve and ladder must be taken into account.
 - Consideration must also be given to the location of the filter system.
 - The installation of the pool requires a ladder (not included) with a minimum height of 150 cm to get in and out of the pool.
 - The pool should be filled with water at all times.
 - Privacy: a good location near the home and away from prying eyes.

- ES Lugar de colocaci n:**
El terreno donde instalemos la piscina deberá ser **FIRME y RESISTENTE** (NO instalar en terrenos blandos o con rellenos), **RIGUROSAMENTE NIVELADO y LISO** (sin agujeros, ni hierbas, raices o piedras que puedan perforar la bolsa (liner)), por ello deberá realizarse una solera de hormigón. Escoger una zona soleada próxima a un desagüe, aprovisionamiento de agua y toma eléctrica, donde NO pasen conexiones subterneas (agua, gas, electricidad, etc.) protegida del viento y sin árboles (las hojas ensucian la piscina). NO instalar debajo de tendidos eléctricos.
- Tenga en cuenta:
- Mucha atención a las filtraciones de agua y capa freática.
 - Se necesitará el acceso de la excavadora (que pueda salir y entrar en la zona elegida).
 - Ubicación de la tierra sobrante, en el mismo jardín, o con contenedores para retirar la tierra sobrante. Parte de la tierra la podrá necesitar para rellenar el contorno de la piscina después del montaje.
 - Deberá tener en cuenta la ubicación del skimmer, válvula de retorno y la escalera.
 - Así mismo debemos tener en cuenta la ubicación del equipo de filtración.
 - Para el montaje de la piscina es necesaria una escalera (no incluida) de altura mínima 150 cm. para poder entrar y salir de ella.
 - Mantenga la piscina siempre llena de agua.
 - Intimid: una buena implantación próxima a la casa y al abrigo de las miradas de los vecinos.

- FR Emplacement**
Le terrain où sera installée la piscine doit être **FERME et RESISTANT** (ne pas l'installer sur des terrains meubles ou de remblais), **RIGOREUSEMENT NIVELLE et PLAT** (sans trous, ni herbes, racines ou pierres pouvant perforer le revêtement (liner)). Un radier ou une base en béton doit être construite. Choisir une zone ensoleillée  proximité d'un écoulement, d'une arrivée d'eau et d'une prise électrique, où IL N'Y AIT PAS de passage sans de tuyaux ou canalisations souterraines/es (eau, gaz, électricité, etc.), à l'abri du vent et éloignée des arbres (les feuilles salissent la piscine). NE PAS l'installer sous des fils électriques.
- Quelques conseils pratiques:
- Faire très attention aux filtrations d'eau dans la nappe phréatique.
 - Le terrain doit disposer d'un accès simple pour la pelleteuse (dans la zone d'installation de la piscine.)
 - Prévoir un endroit pour mettre la terre retirée, dans le jardin lui-même ou dans des containers si elle doit être transportée ailleurs. Une partie de cette terre pourrait être utilisée pour colmater la partie autour de la piscine après le montage.
 - Il faudra tenir compte de l'emplacement du skimmer, de la soupape de retour et de l'escalier.
- Il faudra tenir également compte de l'emplacement de l'équipement de filtration.
- Prévoir un escalier (non fourni) d'une hauteur de 150 cm minimum pour permettre les entrées et sorties durant la construction de la piscine.
 - La piscine doit être toujours remplie d'eau.
 - Pour plus d'intimité, prévoir un emplacement près de la maison, à l'abri du regard des voisins



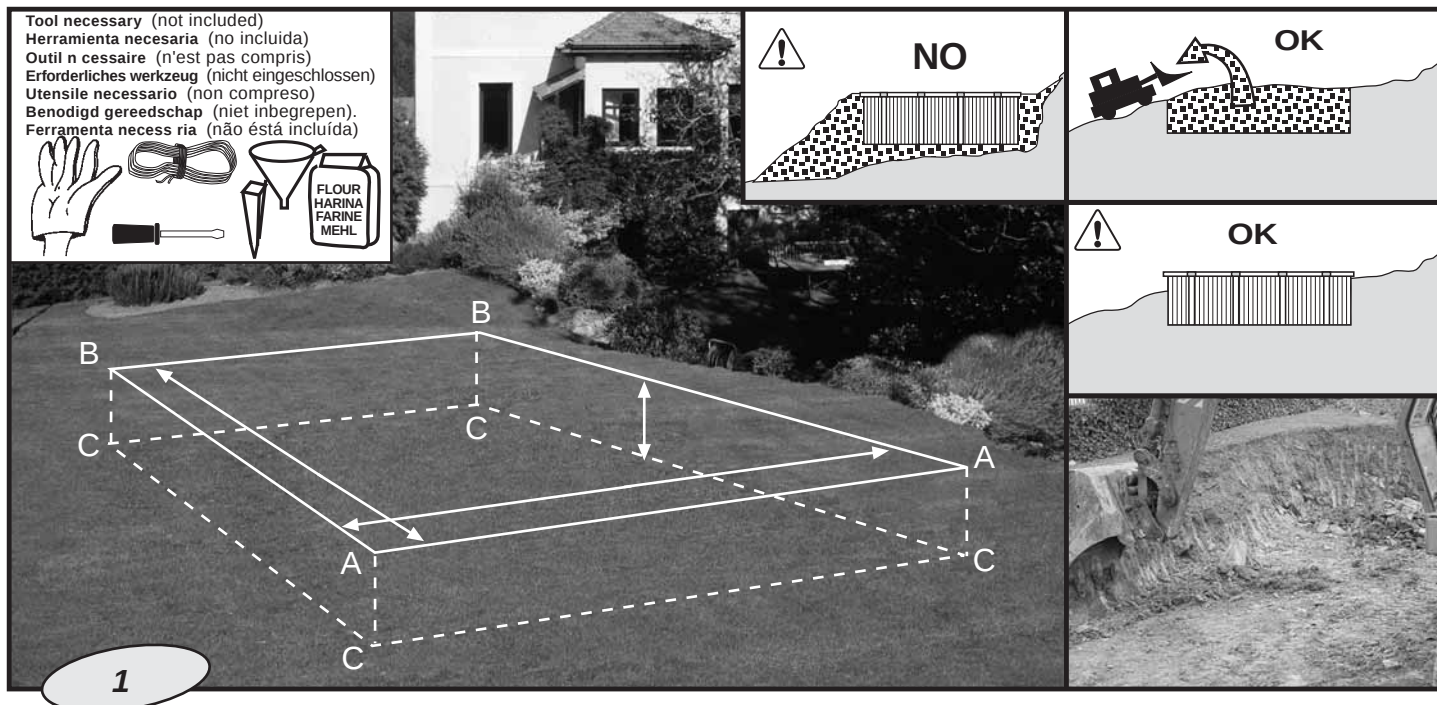


- DE AUFSTELLORT:**
Das Pool muss auf einem **FESTEN UND WIDERSTANDSFÄHIGEN** Untergrund (**KEINESFALLS** auf weichem oder aufgefülltem Boden) aufgestellt werden. Der Untergrund muss **EINWANDFREI NIVELLIERT UND EBEN** sein (ohne Löcher, Kräuter, Wurzeln oder Steine, die den Überzug perforieren könnten). Daher muss eine Betongrundplatte erstellt werden.
Wählen Sie einen sonnigen Ort in unmittelbarer Nähe eines Abflusses und eines Wasser- und Stromanschlusses in windgeschützten Bereichen und weit von naheliegenden Bäumen (Poolwasser wird durch Laub unsauber), durch die **KEINE** unterirdischen Leitungen (Wasser, Gas, Strom) führen. Installieren Sie Ihr Pool **AUF KEINEN FALL** unter elektrischen Oberleitungen.
Bitte beachten Sie Folgendes:
- Auf Einsickerungen ins Grundwasser ist besonders zu achten.
- Für den Bagger muss die Zufahrt frei gehalten werden (d.h. Ein- und Ausfahrt in/aus dem gewählten Bereich müssen gesichert sein).
- Entsorgung des ausgehobenen Erdbereichs, entweder im Garten selbst oder in Containern für Aushubmaterial. Ein Teil davon kann evtl. notwendig sein, auf das Umfeld des Pools nach der Montage aufzufüllen.
- Der Einbauort von Skimmer, Rücklaufventil und Leiter ist zu berücksichtigen.
- Ebenso muss der Einbauort der Filtereinrichtung berücksichtigt werden.
- Für die Montage des Schwimmbads wird eine Leiter (nicht im Lieferumfang eingeschlossen) mit einer Mindesthöhe von 150 cm benötigt, um ins Pool zu gelangen und dieses zu verlassen.
- Das Schwimmbad muss stets mit Wasser gefüllt sein.
- Diskretion: Wählen Sie den Standort des Pools in unmittelbarer Nähe des Hauses und außer Sichtweite von Nachbarn.

- IT Luogo di posa:**
Il terreno in cui si installerà la piscina dovrà essere **SALDO e RESISTENTE** (NON installare in terreni morbidi e con ricolmi), **RIGOROSAMENTE A LIVELLO e LISCIO** (senza buchi, erbacce, radici o sassi che possano forare la borsa (liner)); a tale scopo si dovrà costruire un dormiente di calcestruzzo. Scegliere una zona soleggiata nei pressi di uno scarico, un allacciamento alla rete idrica e una presa elettrica, in cui **NON** passino allacciamenti sotterranei a reti di alimentazione (acqua, gas, elettricità, ecc.), protetta dal vento e senza alberi (le foglie sporcano la piscina). **NON** installare sotto linee elettriche aree.
Osservare i seguenti avvertimenti:
- Prestare attenzione alle filtrazioni d'acqua e allo strato freatico.
- Sarà necessario lo spazio sufficiente per l'accesso della scavatrice (per poter entrare ed uscire dalla zona scelta).
- Sistemazione della terra eccedente nello stesso giardino o in contenitori per rimuovere l'eccedente. Una parte della terra può essere necessaria per ricolmare il perimetro della piscina dopo in montaggio.
- Si dovrà tener conto dell'ubicazione dello skimmer, della valvola di ritorno e della scaletta.
- Si dovrà inoltre tener conto dell'ubicazione dell'attrezzatura di filtraggio.
- Per il montaggio della piscina è necessaria una scaletta (non compresa) con un'altezza minima di 150 cm. per poter entrare ed uscire dalla stessa.
- Mantenere la piscina sempre piena d'acqua.
- Privacy: una buona sistemazione vicino alla casa e al riparo dagli sguardi dei vicini.

- NL Punt voor plaatsing:**
Het terrein waar het zwembad geplaatst wordt dient **STEVIG en RESISTENT** te zijn (**NIET** installeren op zachte of opgevolde terreinen), **NAUWGEZET GENIVELLEERD en VLAK** (zonder gaten, gras, wortels of stenen die de zak (liner) kunnen doorboren). Daarom dient een betonnen vloer uitgevoerd te worden.
Een zonnige zone kiezen dicht bij een afvoer, watertoevoer en stroomtoevoer, waar **GEEN** ondergrondse aansluitingen bestaan (water, gas, elektriciteit, enz.) beschermd tegen de wind en zonder bomen (de bladeren maken het zwembad vuil). **NIET** installeren onder elektriciteitsdraden.
Houd rekening met:
- Let vooral op waterlekken en het grondwaterniveau.
- Toegang van de graafmachine is vereist (dat deze in de gekozen zone in en uit kan).
- Locatie van de overtollige grond, in de tuin zelf of met containers om de overtollige grond te verwijderen. Een deel van de grond kan nodig zijn om na de montage de omtrek van het zwembad op te vullen.
- U dient rekening te houden met de locatie van de skimmer, terugvoerlepel en het trapje.
- Er dient ook rekening te worden gehouden met de locatie van de filterinstallatie.
- Voor de montage van het zwembad is een ladder vereist (niet inbegrepen) met een minimumhoogte van 150 cm om in en uit het zwembad te kunnen.
- Het zwembad altijd met water gevuld houden.
- Intimiteit: een goede vestiging dichtbij het huis die de blikken van de buren buiten houdt.

- PT Local de colocação:**
O terreno onde se instalar a piscina deve de ser **FIRME e RESISTENTE** (**NÃO** instalar em terrenos moles ou enchidos), **RIGOROSAMENTE NIVELADO E LISO** (sem buracos, nem ervas, raízes, pedras, susceptíveis de perfurar a bolsa (liner)), por isso deverá realizar-se uma base de betão. Escolher uma zona soalheira perto de um esgoto, tomada de água e tomada de electricidade, onde **NÃO** passem canalizações subterrâneas (água, gás, electricidade,...), protegida do vento e sem árvores (as folhas sujam a piscina). **NÃO** instalar por baixo de fios eléctricos.
Tenha em conta:
- Muita atenção às filtrações de água e camada freática.
- Será necessário o acesso da escavadora (que possa sair e entrar na zona escolhida).
- Situação da terra sobrando, no mesmo jardim, ou com contentores para retirar a terra sobrando. Parte da terra poderá ser necessária para preencher o contorno da piscina depois da montagem.
- Deverá ter em conta a colocação do skimmer, da válvula de retorno e da escada.
- Também devemos ter em conta a colocação do equipamento de filtragem.
- Para a montagem da piscina é necessária uma escada (não incluída) de altura mínima 150 cm. para poder entrar e sair da mesma.
- Mantenha a piscina sempre cheia de água.
- Intimidade: uma boa implantação perto da casa e ao abrigo dos olhares dos vizinhos.



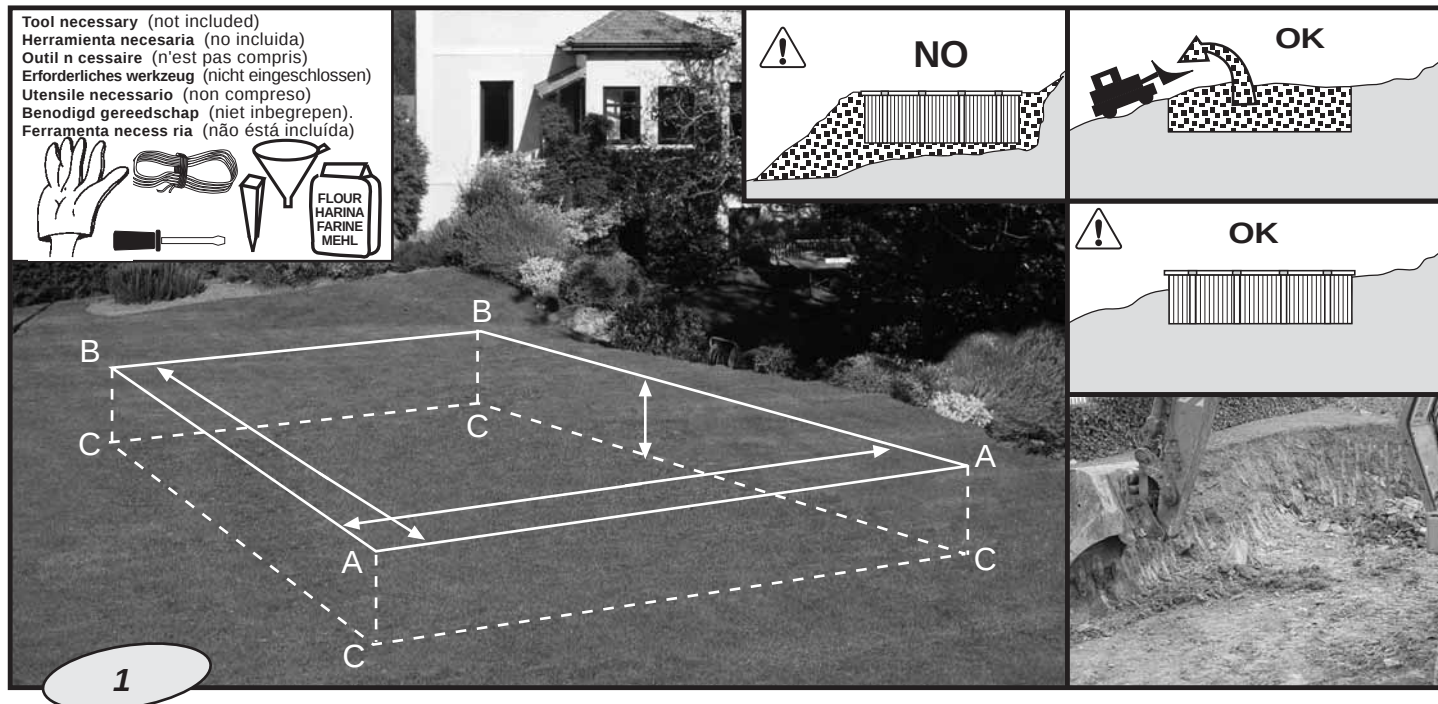
EN **Mark out the installation area:**
 Before carrying out any work or excavation on the land, notify the local council or relevant authorities and find out about the permits required for such work.
 Choose the place for the pool in the garden. Mark out the size of the pool on the ground bearing in mind that the excavation must be 1 m greater than the size of the pool on each side, i.e. 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), to leave room for building the walls and for the connections for the filter system.
 The depth of the excavation must be 1.5 m + 15 cm for the concrete bedding.
 Also bear in mind the location of the filter system and whether it is to be half-buried on solid ground (preferably the bedding) or completely buried in order to prepare the ground correctly.
 Care must be taken with land that has been backfilled. When levelling the land, do not add earth under any circumstances. Always dig out where there is too much.
 The land removed from the excavation can be used to fill in the space between the pool and the garden.
 Note: For round pools follow the same steps, but bear in mind the diameter of the pool (the measurement given is usually that of the interior).

ES **Marcar zona de instalaci n:**
 Antes de realizar cualquier obra o excavaci3n en el terreno, notifíquelo al Ayuntamiento o Instituci3n correspondiente e inf3rmese de los permisos necesarios para dicha obra.
 Decida la ubicaci3n de la piscina en un jard3n, marque en el suelo las dimensiones de la piscina teniendo en cuenta que la excavaci3n debe ser 1 m mayor en cada lado que las medidas de la piscina, es decir 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), debido a que se necesita espacio para levantar los muros y realizar las conexiones del equipo de filtraci3n.
 La altura de la excavaci3n debe ser de 1,5 m + 15 cm para la solera de hormig3n.
 Adem3s tenga en cuenta la ubicaci3n del equipo de filtraci3n y su colocaci3n semienterrado sobre suelo firme (a poder ser la solera) 3 totalmente enterrado para realizar la manipulaci3n necesaria del terreno.
 OJO con la tierra rellenada. En caso de nivelar el terreno excavado nunca aadireremos tierra donde falta, siempre cavaremos donde sobra.
 La tierra que extraiga de la excavaci3n podr3 aprovecharla para rellenar el espacio entre la piscina y el jard3n.
 NOTA: Para las piscinas redondas aplique los mismos conceptos y pasos a seguir, teniendo en cuenta en estos casos el di3metro correspondiente de la piscina (la medida indicada normalmente es la interior).

FR **Marquer la zone d installation :**
 Avant d'effectuer des travaux ou des excavations sur le terrain, veuillez en faire-part à la mairie ou aux institutions correspondantes et vous informer au sujet des permis nécessaires.
 Après avoir décidé de l'emplacement de la piscine dans le jardin, marquer au sol les dimensions, sans oublier que l'excavation doit être plus grande d'un mètre de chaque côté que la piscine ; c'est-à-dire 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6) Il faut tenir compte qu'il faut un espace pour lever les murs et faire les branchements de l'équipement de filtration.
 La profondeur du trou de l'excavation doit être de 1,5 m + 15 cm pour la base en béton.
 Il faudra également tenir compte de l'emplacement de l'équipement de filtration et de son installation semi-enterrée dans le sol ferme (si possible sur la base) et/ou entièrement enterrée pour pouvoir réaliser les travaux nécessaires sur le terrain.
 ATTENTION après avec le remplissage avec de la terre : après avoir nivelé le terrain creusé, il ne faudra jamais ajouter de la terre là où il en manque, sinon qu'il faudra creuser là où il y a un excédent de terre.
 La terre enlevée pourra être récupérée pour remplir l'espace entre la piscine et le jardin.
 Remarque : Pour les piscines rondes, refaites de même, en tenant bien compte du diamètre correspondant à la piscine (les mesures sont indiquées à l'intérieur)

REQUIERED AREA-AREA NECESARIA-SURFACE NECESSAIRE
 ENFORDERLICHE FLÄCHE-SUPERFICIE RICHIESTA-VEREISTE ZONE-SUPERFICIE NECESARIA

REF.			A-A = B- B	A - B	A - C	B - C
8,10 x 4,60 x 1,50 m	8,10 x 4,60 m	10,2 x 6,6 x 1,65 m	6,6 m	10,2 m	1,65 m	1,65 m
6,10 x 3,70 x 1,50 m	6,10 x 3,70 m	8,10 x 5,75 x 1,65 m	5,75 m	8,10 m	1,65 m	1,65 m
fl 5,50 x 1,50 m	Ø 5,50 m	Ø 7,50 x 1,65 m	7,50 m	7,50 m	1,65 m	1,65 m



DE

Markierung des Aufstellbereichs:

Bevor Sie irgendwelche Arbeiten oder den Bodenaushub in Angriff nehmen, verständigen Sie die Kommunalverwaltung oder die zuständige Behörde und holen Auskunft über evtl. notwendige Baugenehmigungen ein. Legen Sie den Aufstellbereich des Schwimmbads in einem Garten fest und markieren Sie auf dem Boden die Poolabmessungen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass der Aushub an jeder Seite 1 m größer als die Poolabmessungen erstellt werden muss, d.h. also 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), weil Platz für die Seitenwände und die Anschlüsse für die Filtereinrichtung vorhanden sein muss. Der Aushub für die Betongrundplatte muss 1,5 m + 15 cm betragen. Berücksichtigen Sie ferner den Standort der halb in den festen Untergrund eingelassenen Filtereinrichtung (möglichst in die ganz eingelassene Grundplatte), um den Untergrund in der notwendigen Weise zu bearbeiten. VORSICHT beim Erdreich zum Auffüllen: Beim Nivellieren des ausgehobenen Bodens wird niemals fehlendes Erdreich aufgefüllt, sondern nur gegraben, wo sich überflüssiges Erdreich befindet. Das ausgehobene Erdreich kann zum Auffüllen zwischen Schwimmbad und Garten verwendet werden. Hinweis: Für runde Schwimmbäder gelten die gleichen Konzepte und Schritte. Allerdings muss der Pooldurchmesser in diesen Fällen (normalerweise Innendurchmesser) berücksichtigt werden.

IT

Tracciare zona di installazione:

Prima di effettuare qualsiasi lavoro o scavo del terreno, notificarlo al Comune, o a chi di dovere, ed informarsi sui permessi necessari per tali lavori. Decidere l'ubicazione della piscina nel giardino, segnare sul terreno le dimensioni della stessa tenendo presente che lo scavo deve essere di 1 m più grande ad ogni lato rispetto alle misure della piscina, cioè: 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), dato che è necessario spazio per fare i muri ed effettuare gli allacciamenti delle apparecchiature di filtraggio. L'altezza dello scavo deve essere di 1,5 m + 15 cm per il dormiente in calcestruzzo. Occorre anche tener conto dell'ubicazione delle apparecchiature di filtraggio e della loro sistemazione seminterrate, o nel terreno (se possibile sul dormiente) interamente sotterrate per poter effettuare il necessario trattamento del terreno. FARE ATTENZIONE alla terra ricolmata. Se si livella il terreno scavato, non aggiungere mai terra dove manca, ma scavare dove è in eccesso. La terra estratta dallo scavo potrà essere sfruttata per ricolmare lo spazio fra la piscina e il giardino. Nota: Per le piscine rotonde, applicare gli stessi concetti e passaggi, tenendo conto in questi casi il diametro della piscina (la misura normalmente indicata è quella interna)

NL

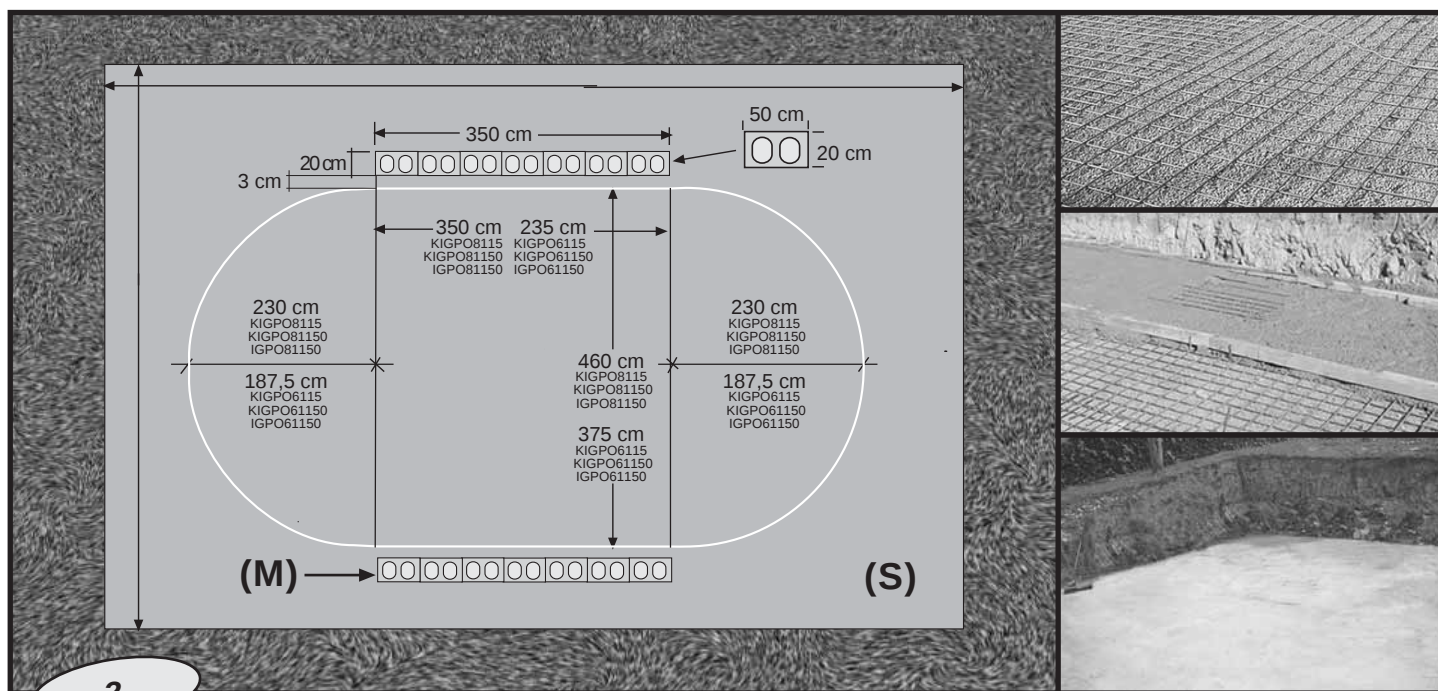
Installatiezone markeren:

Voordat werkzaamheden of uitgravingen op het terrein uitgevoerd worden, breng het ter kennis van het Gemeentebestuur of de betreffende Instelling en informeer u inzake de vereiste vergunningen voor dit werk. Beslis de locatie van het zwembad in een tuin, markeer op de grond de afmetingen van het zwembad en houd er rekening mee dat de uitgraving 1 m groter dient te zijn aan iedere zijde dan de maten van het zwembad, met name: 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), aangezien dat ruimte nodig is om de muren op te trekken en de aansluitingen van de filterinstallatie uit te voeren. De hoogte van de uitgraving dient 1,5 m + 15 cm te bedragen voor de betonnen vloer. Houd bovendien rekening met de locatie van de filterinstallatie en de halfondergrondse plaatsing op stevige grond (indien mogelijk de vloer) volledig ondergronds om de nodige bewerking van het terrein uit te voeren. OPGELET met opge vulde grond. Bij het nivelleren van het terrein dient nooit grond worden toegevoegd waar er ontbreekt, maar altijd gegraven te worden waar er te veel is. De grond die verwijderd wordt bij de uitgraving kan benut worden om de ruimte tussen het zwembad en de tuin op te vullen. Opmerking: Pas voor ronde zwembaden dezelfde concepten en uit te voeren stappen toe en houd in deze gevallen rekening met de overeenstemmende diameter voor het zwembad (de aangeduide maat is gewoonlijk de binnenmaat)

PT

Marcar zona de instalação:

Antes de empreender qualquer obra ou escavação no terreno, notifique-o à Câmara municipal ou à instituição correspondente e informe-se sobre as autorizações necessárias para a obra. Decida a zona de colocação da piscina num jardim, marque no chão as dimensões da piscina tendo em conta que a escavação deve ser 1 m maior em cada lado que as medidas da piscina, quer dizer: 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6), devido a que se necessita espaço para levantar os muros e realizar as ligações do equipamento de filtragem. A altura da escavação deve ser de 1,5 m + 15 cm para o soalho de betão. Além disso tenha em conta a localização do equipamento de filtragem e a sua colocação semienterrado sobre solo firme (a poder ser o soalho) completamente enterrado para realizar a manipulação necessária do terreno. ATENÇÃO com a terra de preenchimento. Se o terreno escavado for nivelado não se deverá acrescentar terra onde falta, dever-se-á sempre cavar onde sobeja. A terra que for extraída da escavação poderá ser aproveitada para preencher o espaço entre a piscina e o jardim. Nota: Para as piscinas redondas aplique os mesmos conceitos e passos a seguir, tendo em conta nestes casos o respectivo diâmetro da piscina (a medida indicada normalmente é interior)



2

EN

Bedding: (S) (Concrete):

When the excavation is level, lay the concrete bedding for the pool.

The bedding must measure 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150), with a height of 15 cm and be made of 350 kg/m³ concrete with 15 x 15 x 8 welded-wire mesh.

CAUTION:

Check that the surface is perfectly level and smooth. Any imperfection in the bedding will be visible when the pool is filled with water.

CAUTION: Wait 2 days for the concrete to set before continuing with the installation.

Location of the retaining walls (M) for the straight section:

Mark the exact location of the pool on the bedding with chalk or lime.

Check the location of the walls and their sizes. Check the diagonals of the walls to make sure that the pool is perfectly in square.

ES

Solera: (S) (Hormigón):

Cuando tenga la excavación nivelada podrá comenzar a realizar la solera o base de hormigón para el asentamiento de la piscina.

Deberá construir una solera de 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) y de 15 cm de altura con hormigón de 350 kg/m³ y un mallazo de 15 x 15 x 8 cm.

ADVERTENCIA: Verificar que la superficie está perfectamente nivelada y lisa, cualquier imperfección en la solera será visible cuando la piscina esté llena de agua.

ATENCIÓN: Para continuar con la instalación es necesario esperar 2 días a que se fragüe el hormigón.

Ubicación de los muros (M) de contención de la parte recta:

Se debe realizar un dibujo con una tiza, cal u otro tipo de marcaje para la ubicación exacta de la piscina en la solera.

Se debe comprobar perfectamente la ubicación de los muros y sus medidas. Se realizará una verificación de las diagonales de los muros para comprobar que la piscina esté bien escuadrada.

FR

Base: (S) (Béton) :

Lorsque l'excavation sera nivelée, vous pourrez commencer à faire le radier ou la base en béton pour poser la piscine.

Il faudra construire une base de 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) et de 15 cm de hauteur, avec du béton de 350 kg/m³ et un maillage de 15 x 15 x 8 cm.

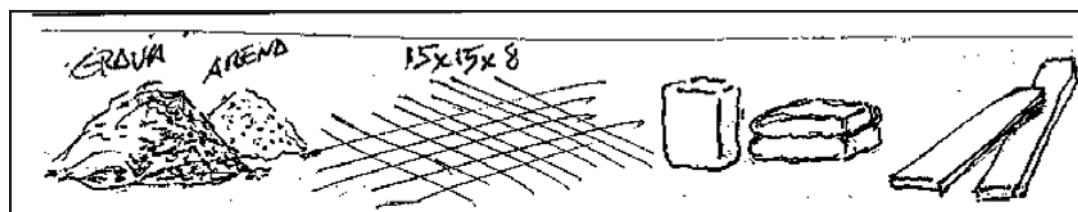
AVERTISSEMENT : Vérifier si la surface est parfaitement nivelée et lisse. Toute imperfection de la base sera visible lorsque la piscine sera remplie d'eau.

ATTENTION : avant de poursuivre l'installation, il faudra attendre 2 jours pour la prise du béton.

Situation des murs (M) de contention de la partie droite :

Dessiner avec une craie, de la chaux ou tout autre type de marquage l'emplacement exact de la piscine sur la base.

Il faudra vérifier exactement l'emplacement des murs et leurs mesures, ainsi que les diagonales des murs pour s'assurer que la piscine est bien à l'équerre.



Tool necessary (not included)

Herramienta necesaria (no incluida)

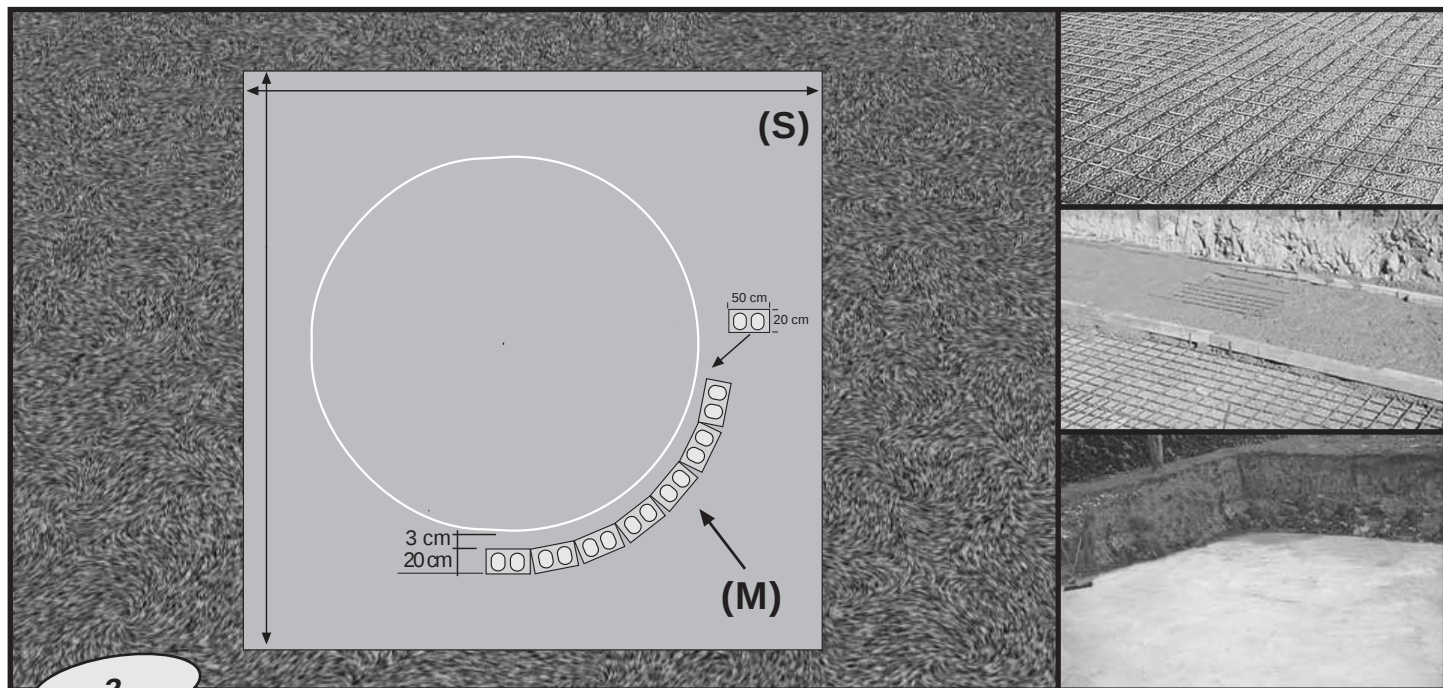
Outil nécessaire (n'est pas compris)

Erforderliches Werkzeug (nicht eingeschlossen)

Utensile necessario (non compreso)

Benodigd gereedschap (niet inbegrepen)

Ferramenta necessária (não está incluída)



2

DE

Sohle: (S) (Beton)

Nachdem der Aushub nivelliert wurde, kann mit der Erstellung der Betonsohle als Auflage des Pools begonnen werden. Es gilt, eine Sohle in den Abmessungen 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) und 15 cm Höhe aus 350 kg/m³-Beton und einem Geflecht von 15 x 15 x 8 cm zu erstellen.

ZUR BEACHTUNG: Die Fläche muss einwandfrei nivelliert und eben sein, jede Unebenheit wird sichtbar, wenn das Schwimmbad mit Wasser gefüllt ist.

WICHTIG: Bevor mit den Arbeiten fortgefahren wird, muss 2 Tage abgewartet werden, bis der Beton abgebunden ist.

Standort der Umfassungswand (M) des geraden Teils:

Der genaue Standort des Schwimmbads auf der Sohle ist mit Kreide, Kalk oder einem anderen geeigneten Mittel zu markieren. Überprüfen Sie den korrekten Standort und die Abmessungen der Wände. Anhand der Wändediagonalen wird festgestellt, ob das Schwimmbad genau rechteckig steht.

IT

Suolo fondo: (S) (Calcestruzzo):

Quando lo scavo sarà livellato, si potrà iniziare ad eseguire il dormiente, o base, di calcestruzzo per l'assetto della piscina. Si dovrà costruire un dormiente di 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) e 15 cm d'altezza con calcestruzzo di 350 kg/m³ e un'armatura di 15 x 15 x 8 cm.

AVVERTENZA: Verificare che la superficie sia perfettamente livellata e liscia, ogni imperfezione del dormiente sarà visibile quando la piscina sarà piena d'acqua.

ATTENZIONE: Prima di continuare l'installazione è necessario attendere 2 giorni che prenda il calcestruzzo.

Ubicazione dei muri (M) di contenimento della parte dritta:

Occorre eseguire un disegno con un gessetto, calce o altro tipo di marcatura per l'ubicazione esatta della piscina sul dormiente. Occorrerà verificare perfettamente l'ubicazione dei muri e le loro misure. Si effettuerà una verifica delle diagonali dei muri per verificare che la piscina sia ben squadrata.

NL

Vloer: (S) (Beton):

Wanneer de uitgraving genivelleerd is, kan u aanvangen met de uitvoering van de betonnen vloer of basis voor de vestiging van het zwembad.

Er dient een vloer te worden gebouwd van 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) en van 15 cm hoogte met beton van 350 kg/m³ en een wapeningsnet van 15 x 15 x 8 cm.

WAARSCHUWING: Controleren dat het oppervlak perfect genivelleerd en vlak is, elke onvolmaaktheid in de vloer zal zichtbaar zijn wanneer het zwembad met water gevuld is.

OPGELET: Om de installatie voort te zetten dient 2 dagen gewacht te worden tot het beton verhardt.

Locatie van de steunmuren (M) van de rechte zijde:

Er dient een tekening te worden uitgevoerd met krijt, kalk of een ander type markering voor de exacte locatie van het zwembad op de vloer.

De locatie van de muren en de maten hiervan dienen perfect te worden gecontroleerd. Er wordt een controle uitgevoerd van de diagonalen van de muren om te controleren dat het zwembad een goed vierkant vormt.

PT

Base: (S) (Betão):

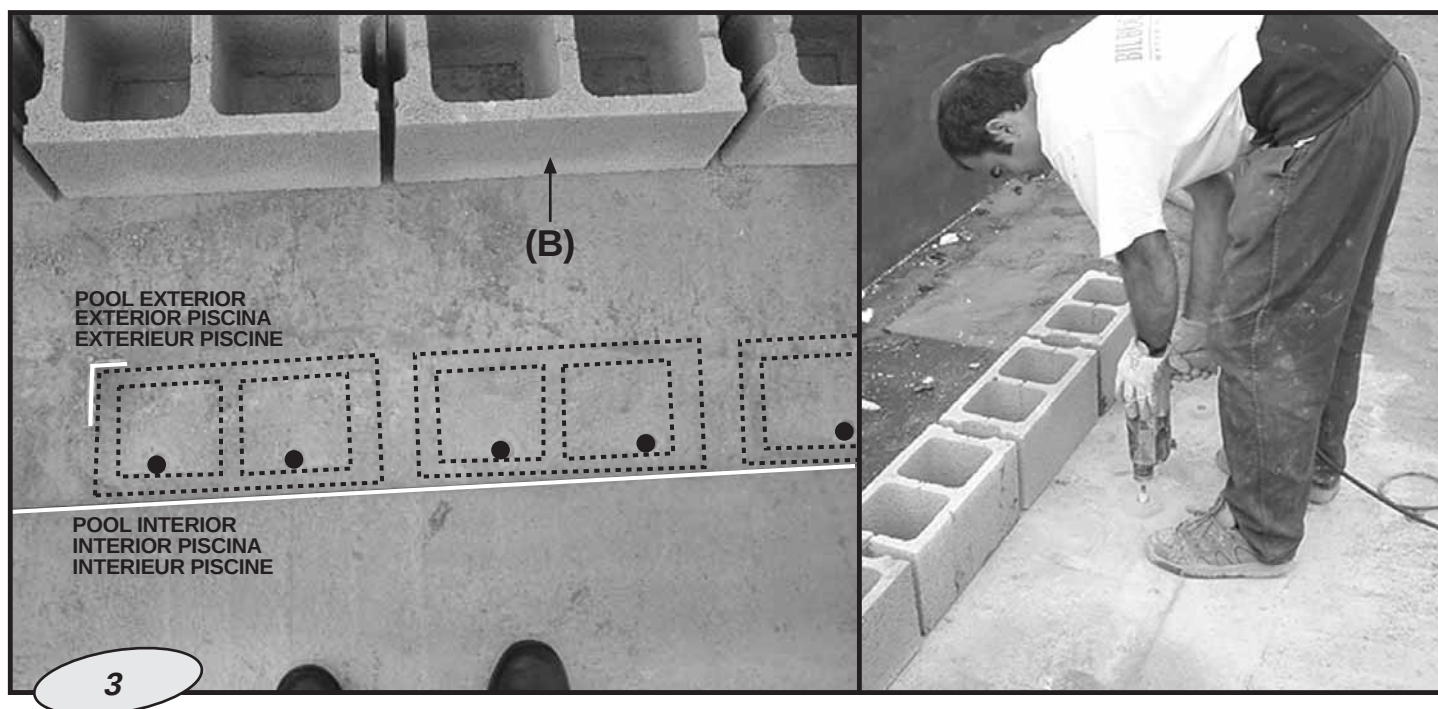
Quando tiver a escavação nivelada poderá começar a realizar o soalho ou base de betão para o assentamento da piscina. Deverá construir uma base de 900x560 cm (KIGPO8115/KIGPO81150/IGPO81150), 810x575 cm (KIGPO6115/KIGPO61150/IGPO61150), 600x600 cm (KIGPO5515/KIGPO55150/IGPO55150) e de 15 cm de altura com betão de 350 kg/m³ e malhagem de 15 x 15 x 8 cm.

ADVERTENCIA: Verificar se a superfície está perfeitamente nivelada e lisa, qualquer imperfeição no soalho será visível quando a piscina estiver cheia de água.

ATENÇÃO: Para continuar com a instalação é necessário aguardar 2 dias para o processo de presa do betão.

Coloca o dos muros (M) de conten o da parte recta:

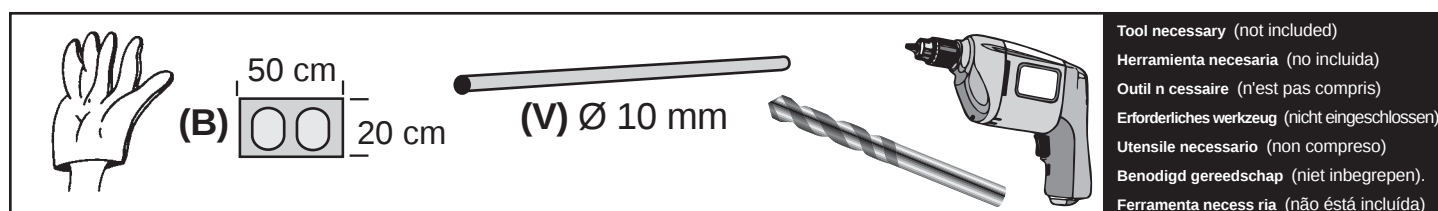
Será necessário realizar um desenho com um giz, cal ou outro tipo de marcação para a localização exacta da piscina no soalho. Será necessário verificar perfeitamente a localização dos muros e as suas medidas. Realizar-se-á uma verificação das diagonais dos muros para comprovar que a piscina está bem esquadra.



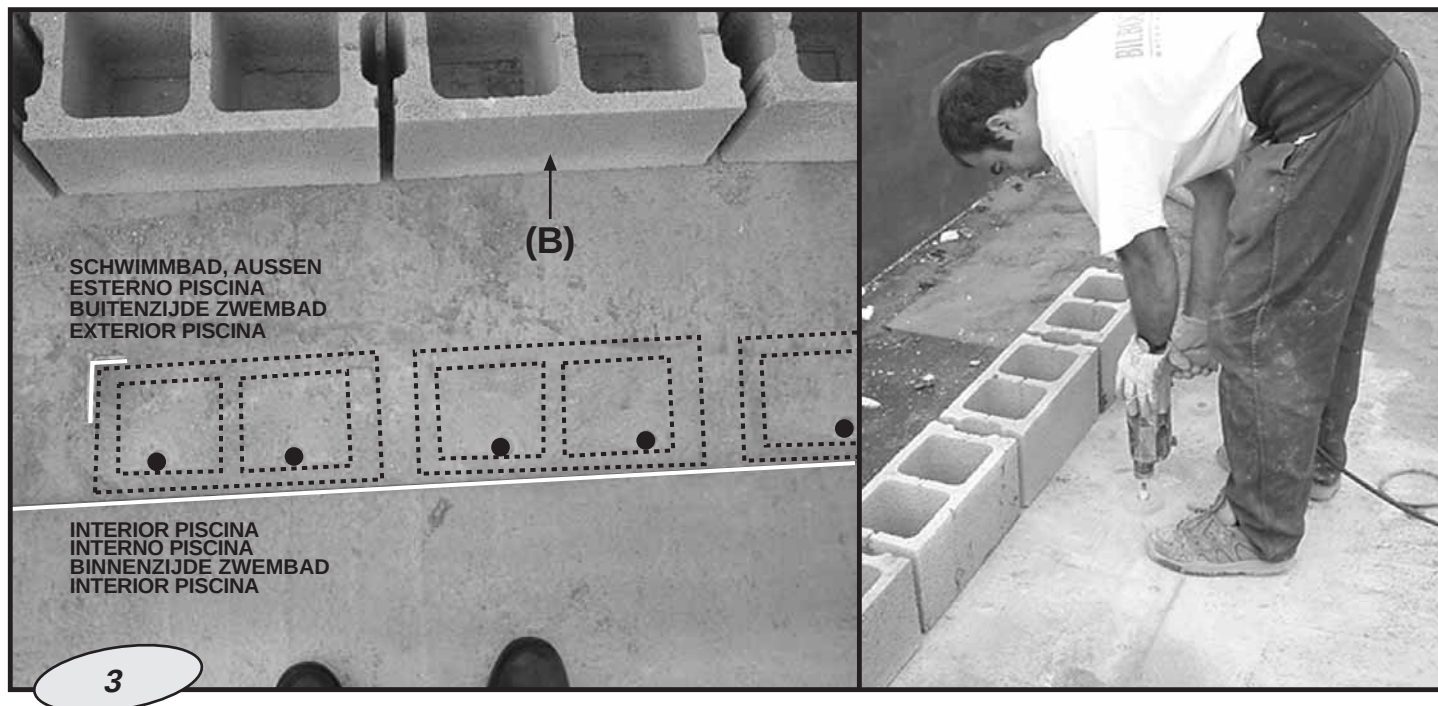
EN **Location of the blocks (B) for the straight section:**
CAUTION: When calculating the exact location of the concrete blocks (B), bear in mind the width of the polystyrene foam.
 The polystyrene foam must have a thickness of 3 cm. Consequently, a space of 460 cm + 6 cm for the polystyrene = 466 cm must be left.
NOTE: If you use polystyrene foam with a thickness of 2 cm, the distance between the walls must be 464 cm. Build the wall with blocks with a thickness of 20 cm.
 Lay the first row of blocks and mark the hollows of the blocks and then position the 10-mm rod. Place the 10-mm iron rod (V) on the side nearest the pool, as shown in the photograph, and drill the bedding at 15 cm.

ES **Ubicación de los bloques (B) zona recta:**
ATENCIÓN: Para la ubicación exacta de los bloques (B) de hormigón deberá tener en cuenta la anchura del poliestireno expandido.
 El poliestireno expandido debe ser de 3 cm de grosor, debiendo dejar en este caso 460 cm de anchura + 6 cm del poliestireno expandido = 466 cm.
NOTA: En el caso de utilizar un poliestireno expandido de 2 cm la distancia entre los muros será de 464 cm. Para la construcción del muro utilizar bloques de 20 cm de anchura.
 Se ubican los bloques de la primera fila y se marcan los huecos de los bloques para después colocar la varilla de 10 mm.
 La varilla (V) de hierro de 10 mm se colocara en el extremo más cercano a la piscina, como se indica en el dibujo, taladrando la solera 15 cm.

FR **Emplacement des blocs (B) zone droite :**
ATTENTION : pour l'emplacement exact des blocs (B) en béton, il faudra tenir compte de la largeur du polystyrène expansé.
 Le polystyrène expansé doit avoir 3 cm d'épaisseur et il faudra dans ce cas laisser 460 cm de largeur + 6 cm de polystyrène expansé = 466 cm.
REMARQUE: Si l'on utilise un polystyrène expansé de 2 cm, la distance entre les murs sera de 464 cm. Pour la construction du mur, utiliser des blocs de 20 cm de largeur.
 Placer les blocs de la première file et marquer leur place pour pouvoir ensuite situer la tige de 10 mm. La tige (V) en fer de 10 mm se place à l'extrémité la plus proche de la piscine, comme indiqué sur le schéma ; il faudra faire un perçage de 15 cm sur la base ou le radier.



Tool necessary (not included)
 Herramienta necesaria (no incluida)
 Outil n cessaire (n'est pas compris)
 Erforderliches werkzeug (nicht eingeschlossen)
 Utensile necessario (non compreso)
 Benodigd gereedschap (niet inbegrepen).
 Ferramenta necess ria (não está incluída)



DE

Verlegung der Blöcke (B), gerader Bereich:

ZUR BEACHTUNG: Bei der exakten Aufstellung der Betonblöcke (B) ist die Breite des gestreckten Polystyrens zu berücksichtigen.

Das gestreckte Polystyren muss 3 cm dick sein; in diesem Fall ist daher von 460 cm Breite + 6 cm gestrecktem Polystyren = 466 cm auszugehen.

HINWEIS: Wird 2 cm-Polystyren verwendet, dann beträgt der Abstand zwischen den Wänden 464 cm. Setzen Sie für die Erstellung der Wand 20 cm breite Blöcke ein.

Zunächst werden die Blöcke der ersten Reihe verlegt und die Blockhohlräume markiert, um später die 10 mm-Stange einzusetzen.

Die 10 mm-Eisenstange (V) wird an dem Pool am nächsten liegenden Ende angebracht, wie auf der Skizze dargestellt, indem eine 15 cm-Bohrung in der Sohle hergestellt wird.

IT

Ubicazione dei blocchi (B) zona dritta:

ATTENZIONE: Per l'ubicazione esatta dei blocchi (B) di calcestruzzo, si dovrà tener conto della larghezza del polistirolo espanso.

Il polistirolo espanso deve avere 3 cm di spessore e si dovrà lasciare in questo caso 375 cm di larghezza + 6 cm del polistirolo espanso = 381 cm.

NOTA: Se si utilizza un polistirolo espanso di 2 cm la distanza fra i muri sarà di 379 cm. Per la costruzione del muro utilizzare blocchi di 20 cm di larghezza.

Si posizionano i blocchi della prima fila e si segnano i vuoti dei blocchi per poi posare l'asta di 10 mm. L'asta (V) di ferro di 10 mm si situerà all'estremità più vicina alla piscina, come illustrato in disegno, forando il dormiente 15 cm.

NL

Locatie van de blokken (B) rechte zone:

OPGELET: Voor de nauwkeurige locatie van de betonblokken (B) dient rekening te worden gehouden met de breedte van het geëxpandeerd polystyreen.

Het geëxpandeerd polystyreen dient een dikte te hebben van 3 cm, in dit geval dient 460 cm breedte gelaten te worden + 6 cm van het geëxpandeerd polystyreen = 466 cm.

OPMERKING: Indien een geëxpandeerd polystyreen van 2 cm gebruikt wordt, zal de afstand tussen de muren 464 cm bedragen.

Voor het bouwen van de muur blokken van 20 cm breedte gebruiken.

De blokken van de eerste rij worden geplaatst en de ruimten van de blokken worden gemarkeerd om nadien de staaf te plaatsen van 10 mm.

De ijzeren staaf (V) van 10 mm wordt geplaatst op het uiteinde dat zich het dichtstbij het zwembad bevindt, zoals aangeduid op de tekening, hiertoe wordt de vloer 15 cm doorboord.

PT

Coloca o dos blocos (B) zona recta:

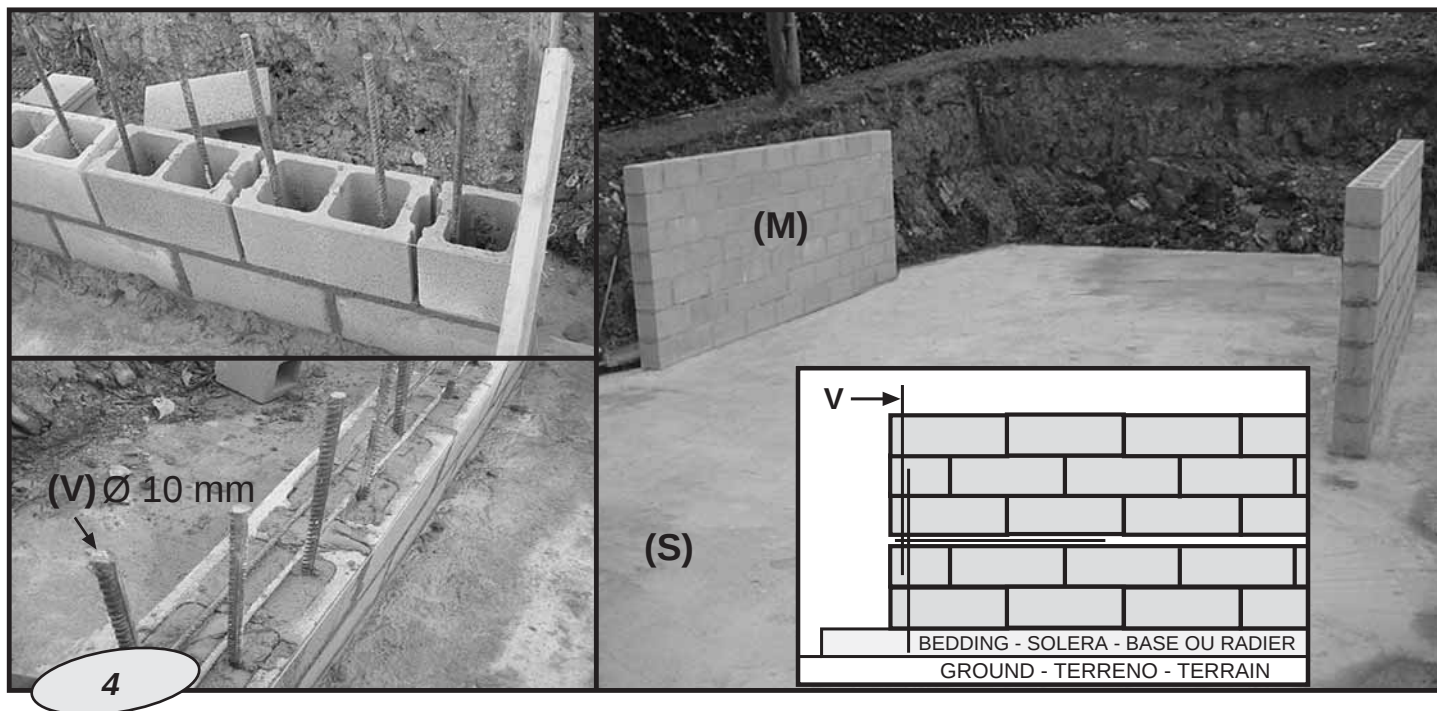
ATENÇÃO: Para a colocação exacta dos blocos (B) de betão deverá ter em conta a largura do poliestireno expandido.

O poliestireno expandido deve ser de 3 cm de grossura, devendo deixar neste caso 375 cm de largura + 6 cm do poliestireno expandido = 381 cm.

NOTA: Em caso de utilizar um poliestireno expandido de 2 cm a distância entre os muros será de 379 cm. Para a construção do muro utilizar blocos de 20 cm de largura.

Colocam-se os blocos da primeira fila e marcam-se os orifícios dos blocos para posteriormente colocar a vareta de 10 mm.

A vareta (V) de ferro de 10 mm será colocada no extremo mais perto da piscina, como se indica no desenho, perfurando 15 cm o soalho.



EN

BUILDING THE RETAINING WALLS (M) FOR THE STRAIGHT SECTION:

Place one rod (V) for each hollow, using one-metre rods to enable assembly. If you use 1.5-m rods, once the first rods have been fitted, it is not easy to lay the following blocks as the rods have to go through the hollows of the blocks. Then fill all the hollows of the blocks with concrete.

On the third row, depending on the length of the rods, position other rods with the same length, bearing in mind that they must not be higher than 1.4 metres, otherwise, when the last row of blocks has been laid, the rods will have to be cut. Place one 3.5-metre cross-rod or two 2-metre cross-rods between the second and third row to reinforce the structure of the wall. Join the cross-rod(s) to the vertical rods with wire.

Continue laying the blocks and position another cross-rod between the fourth and fifth row.

The wall must be a little lower than 1.5 metres so that once the wall plate has been fitted you can adjust the difference in height by trowelling off the entire perimeter of the pool to level it with the perimeter of the wall plate.

Build the other wall in the same way.

VERY IMPORTANT: Once the wall plate and liner have been fitted and before filling the pool with water, fill the space between the wall and the ground in the centre of the pool to a height of approximately 1 m, pressing down the earth as much as possible. Once the filter system connection hoses have been fitted, continue the backfill up to the edge of the pool.

ES

CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS (M) DE CONTENCIÓN DE LA PARTE RECTA

Colocar una varilla (V) por cada hueco, utilizando varillas de un metro para facilitar el montaje, ya que si se utilizan varillas de 1,5 m. una vez colocadas las primeras varillas la colocación posterior de los bloques es poco operativa ya que se debe introducir los mismos por los huecos de los bloques.

Todos los huecos de los bloques deben rellenarse de hormigón.

En la tercera fila, en función de la longitud de las varillas, debemos volver a colocar otras varillas de la misma longitud, teniendo en cuenta que no debe sobrepasar la altura de 1.4 metros ya que una vez colocados la última fila de los bloques será necesario cortar las varillas.

Entre la segunda y tercera fila se debe colocar una varilla transversal de 3.5 metros o 2 de 2 m para reforzar la estructura del muro, uniéndola la misma a las varillas verticales con un alambre.

Continuar colocando bloques, entre la cuarta y la quinta fila se coloca de nuevo otra varilla transversal.

El muro debe ser un poco inferior de 1,5 metros para que una vez instalada la chapa ajustemos la diferencia de altura con un raseado en todo el perímetro de la piscina para igualarlo con el de la chapa..

Realizar la misma operación para la construcción del otro muro.

MUY IMPORTANTE: Una vez colocada la chapa y el liner, antes del inicio del llenado del agua, en el espacio existente entre el muro y la tierra en las partes centrales de la piscina; rellenar el mismo hasta una altura de 1 m, prensando la tierra lo máximo posible. Una vez instaladas las mangueras de conexión al equipo de filtración, los focos, etc. podrá continuar rellenando de tierra hasta el borde de la piscina.

FR

CONSTRUCTION DES MURS (M) DE CONTENCTION DE LA PARTIE DROITE

Mettre une tige (V) par creux; utiliser des tiges de 1 mètre pour faciliter le montage. Si on utilise des tiges de 1,5 m, lorsque les premières seront installées, il sera plus difficile d'installer les blocs, car il faudra les introduire à travers les creux. Tous les creux des blocs doivent être remplis de béton.

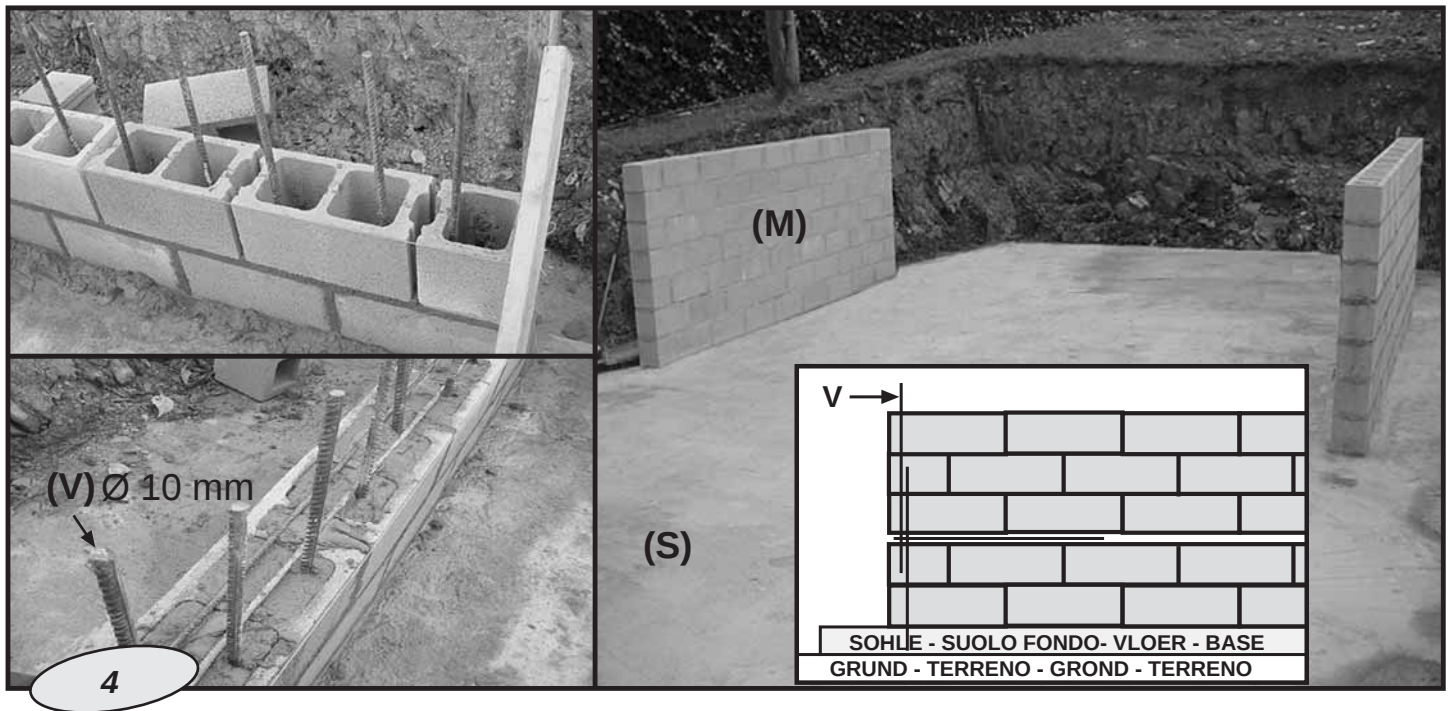
À la troisième file, suivant la longueur des tiges, il faudra remettre d'autres tiges de la même longueur, sans dépasser 1,4 mètres de hauteur; après avoir placé la dernière file de blocs il faudra couper les tiges.

Entre la deuxième et la troisième file, il faudra mettre une tige transversale de 3.5 mètres ou 2 de 2 m pour renforcer la structure du mur; il faudra l'assembler aux tiges verticales avec du fil de fer.

Continuer à poser les blocs. Entre la quatrième et la cinquième file, il faudra mettre encore une tige transversale. Le mur doit avoir une hauteur de moins de 1,5 mètres, de sorte qu'après avoir installé la tôle on puisse ajuster la différence de hauteur en aplanant tout le périmètre de la piscine pour l'égaliser avec celui de la tôle.

Faire la même opération pour la construction de l'autre mur.

TRÈS IMPORTANT: après avoir placé la tôle et le liner et avant de commencer à remplir d'eau la piscine, il faudra remplir de terre sur une hauteur de 1m l'espace entre le mur et la terre dans les parties centrales de la piscine, en tassant au maximum. Après avoir installé les tuyaux de branchement sur l'équipement de filtration, les projecteurs, etc., continuer à remplir de terre jusqu'au bord de la piscine.



DE

ERSTELLUNG DER UMFASSUNGSWAND (M) DES GERADEN TEILS

In jeden Hohlraum eine Stange (V) setzen. Verwenden Sie 1 m-Stangen zur Erleichterung der Montage. Bei 1,5 m-Stangen gestaltet sich nach dem Einsetzen der ersten Stangen die Verlegung der Blöcke etwas schwieriger, da diese durch die Blockhohlräume eingesetzt werden müssen. Sämtliche Blockhohlräume sind mit Beton zu füllen.

In der dritten Reihe müssen in Abhängigkeit von der Stangenlänge andere Stangen gleicher Länge eingesetzt werden. Dabei ist zu beachten, dass die Höhe 1,4 m nicht überschreiten darf, denn nach der Verlegung der letzten Blockreihe müssen die Stangen abgeschnitten werden. Zwischen der zweiten und dritten Reihe müssen eine 3,5 m-Querstange oder zwei 2 m-Stangen zur Verstärkung der Wandstruktur eingesetzt und mit den senkrechten Stangen mit Hilfe eines Drahtes verbunden werden.

Mit der Blockverlegung fortfahren und zwischen der vierten und fünften Reihe eine weitere Querstange einsetzen. Die Wand muss etwas weniger als 1,5 m aufweisen, damit nach der Verlegung der Bleche die Höhenabweichung über den gesamten Umfang des Schwimmbads mittels Glättung der Blechhöhe angeglichen werden kann.

Den gleichen Ablauf bei der Erstellung der anderen Wand wiederholen.

WICHTIGER HINWEIS: Vor der Verlegung der Bleche und des Überzugs und vor der Befüllung mit Wasser muss der Hohlraum zwischen Wand und Erdreich im Mittelteil des Schwimmbads bis zu einer Höhe von 1 m mit Wasser gefüllt und das Erdreich so weit wie möglich kompaktiert werden. Wenn dann die Anschlussschläuche an die Filteranlage, Schweinwerfer usw. installiert sind, kann mit der Auffüllung mit Erdreich des bis zum Poolrand fortgefahren werden.

IT

COSTRUZIONE DEI MURI (M) DI CONTENIMENTO DELLA PARTE DITTA

Situare un'asta (V) per ogni vuoto, utilizzando aste di un metro per facilitare il montaggio, dato che se si utilizzano aste di 1,5 m. una volta situate le prime aste la successiva posa dei blocchi è poco operativa, poiché occorrerà inserire gli stessi dai vuoti dei blocchi. Tutti i vuoti dei blocchi devono essere ricolmati di calcestruzzo.

Nella terza fila, in funzione della lunghezza delle aste, occorrerà situare di nuovo altre aste della stessa lunghezza, tenendo presente che non deve superare l'altezza di 1,4 m., dato che una volta posata l'ultima fila dei blocchi sarà necessario tagliare le aste.

Fra la seconda e la terza fila si deve situare un'asta trasversale di 3,5 metri o 2 di 2 m. per rinforzare la struttura del muro, unendo la stessa alle aste verticali con un filo di ferro.

Continuando a posare i blocchi, fra la quarta e la quinta fila va situata di nuovo un'altra asta trasversale.

Il muro deve essere leggermente inferiore a 1,5 metri affinché una volta montata la lamiera si possa regolare la differenza d'altezza con una posa su tutto il perimetro della piscina per pareggiare all'altezza della lamiera.

Eseguire la stessa operazione per la costruzione dell'altro muro.

MOLTO IMPORTANTE: Una volta posati la lamiera e il liner, prima di iniziare il ricolmo dell'acqua, nello spazio esistente fra il muro e la terra nelle parti centrali della piscina, riempire di terra fino all'altezza di 1 m, pressandola al massimo.

Una volta montati i tubi flessibili di collegamento all'attrezzatura di filtraggio, i fari, ecc., si potrà continuare a ricolmare di terra sino al bordo della piscina.

NL

BOUW VAN DE STEUNMUUREN (M) VAN DE RECHTE ZIJDE

Een staaf (V) plaatsen voor iedere ruimte, staven van een meter gebruiken om de montage te vergemakkelijken, aangezien indien staven van 1,5 m gebruikt worden, wanneer de eerste staven geplaatst zijn is de plaatsing nadien van de blokken weinig operationeel, aangezien deze dienen te worden ingevoerd door de ruimten van de blokken.

Alle ruimten van de blokken dienen te worden opgevuld met beton.

In de derde rij, afhankelijk van de lengte van de staven, dienen nog staven geplaatst te worden van dezelfde lengte. Houd er rekening mee de hoogte van 1,4 meter niet te overschrijden, want wanneer de laatste rij blokken geplaatst zijn, is het nodig de staven te snijden.

Tussen de tweede en derde rij dient een dwarsstaaf van 3,5 meter of 2 van 2 m te worden geplaatst om de structuur van de muur te verstevigen, en deze te verbinden aan de verticale staven met een draad.

Blokken blijven plaatsen, tussen de vierde en vijfde rij wordt opnieuw een dwarsstaaf geplaatst.

De muur dient iets lager te zijn dan 1,5 meter zodat nadat de plaat geïnstalleerd is, het verschil in hoogte kan worden bijgesteld door het vlakstrijken in de hele omtrek van het zwembad om dit op dezelfde hoogte te stellen als de plaat.

Dezelfde handeling uitvoeren voor de bouw van de andere muur.

HEEL BELANGRIJK: Nadat de plaat en de liner geplaatst zijn, voordat met water gevuld wordt, de ruimte tussen de muur en de grond in de middelste delen van het zwembad opvullen tot een hoogte van 1 m, de grond zo veel mogelijk samendrukken.

Wanneer de aansluitlangen naar de filterinstallatie, de spots, enz. geïnstalleerd zijn, kan u de opvulling voortzetten van grond tot de rand van het zwembad.

PT

CONSTRUÇÃO DOS MUROS (M) DE CONTENIMENTO DA PARTE RECTA

Colocar uma vareta (V) para cada orifício, utilizando varetas de um metro para facilitar a montagem, porque se são utilizadas varetas de 1,5 m., após a colocação das primeiras varetas, a colocação posterior dos blocos é pouco operativa já que os mesmos devem ser introduzidos através dos orifícios dos blocos.

Todos os orifícios dos blocos devem ser preenchidos de betão.

Na terceira fila, em função do comprimento das varetas, devemos voltar a colocar outras varetas com o mesmo comprimento, tendo em conta que não se deve ultrapassar a altura de 1,4 metros já que após a colocação da última fila de blocos será necessário cortar as varetas.

Entre a segunda e a terceira fila é necessário colocar uma vareta transversal de 3,5 metros ou 2 de 2 m para reforçar a estrutura do muro, unindo a mesma nas varetas verticais com um arame.

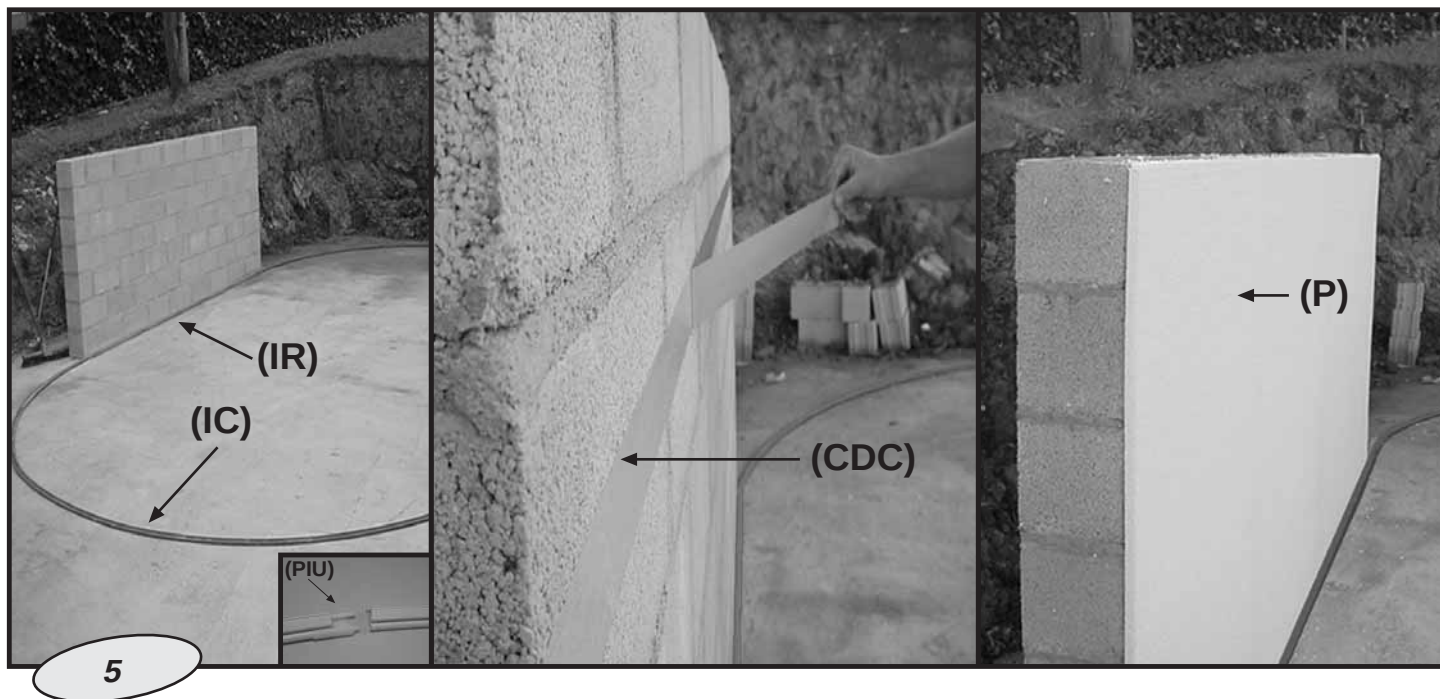
Continuar a colocar os blocos, entre a quarta e a quinta fila coloca-se de novo outra vareta transversal.

O muro deve ser um pouco inferior a 1,5 metros para que, após a instalação da chapa, ajustemos a diferença de altura com um nivelamento em todo o perímetro da piscina para igualá-lo com o da chapa.

Repetir a mesma operação para a construção do outro muro.

MUITO IMPORTANTE: Uma vez colocada a chapa e o liner, antes do início do enchimento da água, no espaço existente entre o muro e a terra nas partes centrais da piscina; preencher o mesmo até uma altura de 1 m, prensando a terra ao máximo.

Uma vez instaladas as mangueiras de ligação ao equipamento de filtragem, os focos, etc. poderá continuar a preencher de terra até ao bordo da piscina.



EN

Extruded wall plate guide section pieces (IR + IC)

Place the extruded section pieces for the bottom track of the pool in position using the straight section pieces **(IR)** for the straight section of the pool and the curved section pieces **(IC)** for the curved section of the pool. Join them together with the joining pieces **(PIU)**.

Fitting the polystyrene foam **(P)**: the polystyrene foam must have a thickness of 3 cm. Place the polystyrene foam between the wall plate guide extruded section pieces forming the bottom track and the inside of the wall.

Fit the polystyrene with double-sided adhesive tape **(CDC)** by first attaching the tape to the wall. Next, fit the polystyrene foam onto both walls and then fit the wall plates.

ES

Perfil de extrusión guía de la piscina (IR + IC)

Se colocan los perfiles de extrusión que conforman el perímetro de la piscina utilizando los perfiles rectos **(IR)** para la parte recta y los curvos **(IC)** para la parte circular. Se unen entre sí con las piezas de unión **(PIU)**.

Colocación del poliestireno **(P)** expandido: el poliestireno expandido debe ser de 3 cm de grosor.

El poliestireno expandido se coloca entre el perfil de extrusión guía de la chapa y la parte interior del muro.

Para colocar el poliestireno se utiliza cinta adhesiva de doble cara **(CDC)**, pegando en primer lugar la cinta al muro.

Después de colocar el poliestireno expandido en los dos muros se inicia el montaje de la chapa.

FR

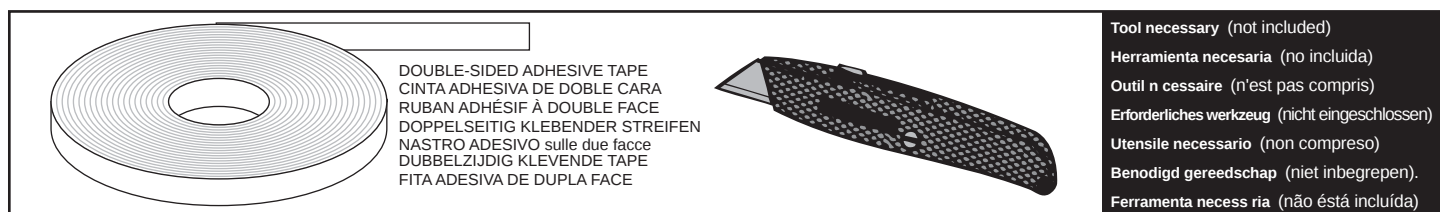
Profil d'extrusion guide de la piscine (IR + IC)

Mettre les profils d'extrusion qui forment le périmètre de la piscine (Utiliser des profils droits **(IR)** pour la partie droite et les courbes **(IC)** pour la partie circulaire. Les assembler avec les pièces d'union **(PIU)**.

Pose du polystyrène **(P)** expansé: le polystyrène expansé doit avoir 3 cm d'épaisseur.

Le polystyrène expansé se pose entre le profil d'extrusion guide de la tôle et la partie intérieure du mur.

Pour appliquer le polystyrène, utiliser une bande adhésive à double face **(CDC)**. Coller d'abord la bande sur le mur et ensuite coller le polystyrène sur les deux murs pour pouvoir monter la tôle.



Tool necessary (not included)

Herramienta necesaria (no incluida)

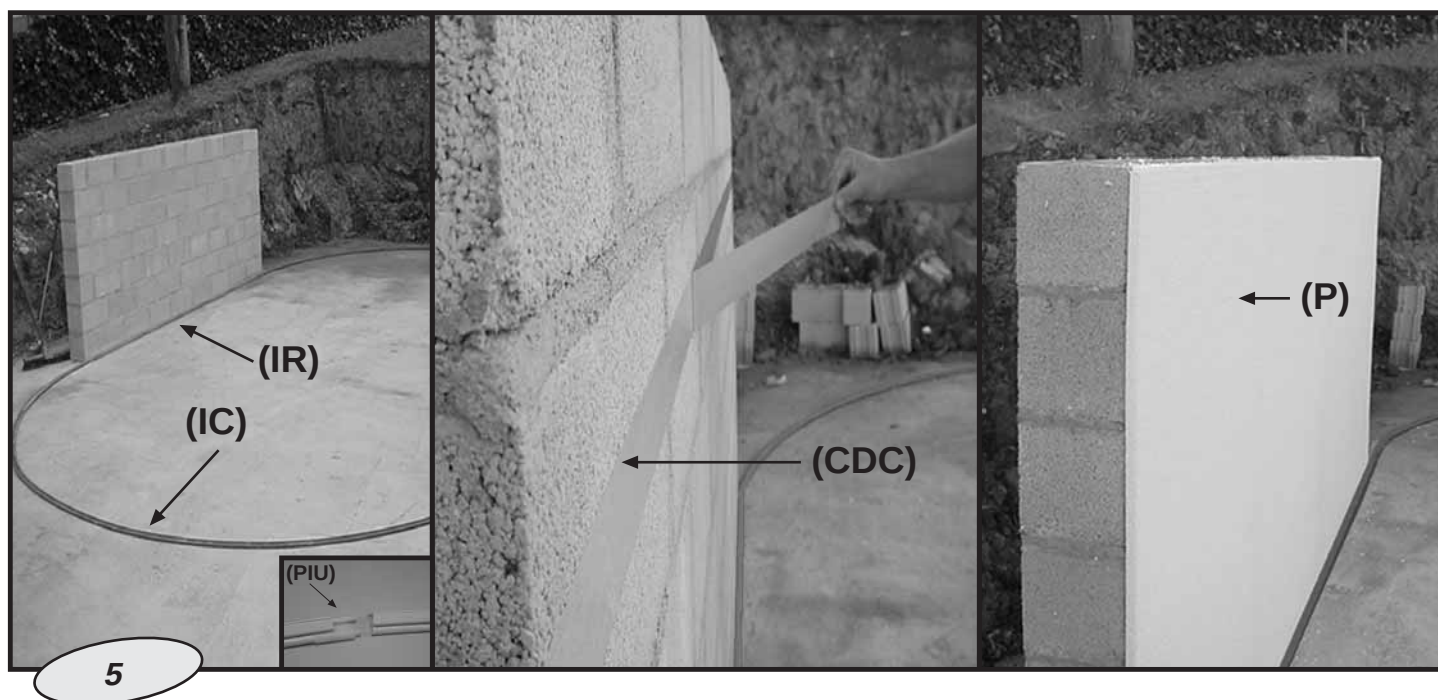
Outil nécessaire (n'est pas compris)

Erforderliches Werkzeug (nicht eingeschlossen)

Utensile necessario (non compreso)

Benodigd gereedschap (niet inbegrepen)

Ferramenta necessária (não está incluída)



DE

Stranggussf hrungsprofil des Schwimmbads (IR + IC)

Die den Umfang des Schwimmbads bildenden Stranggussprofile werden als gerade Profile **(IR)** für den geraden Teil und als gekrümmte Profile **(IC)** für den kreisförmigen Teil eingesetzt. Sie werden durch die Verbindungsstücke **(PIU)** miteinander verbunden.

Verlegung des gestreckten Polystyren **(P)**: Das gestreckte Polystyren muss 3 cm dick sein. Es wird zwischen dem Führungsstranggussprofil des Blechs und dem unteren Teil der Wand verlegt. Dazu verwendet man doppelseitig klebenden Klebstreifen **(CDC)**, indem der Streifen zunächst an die Wand geklebt wird.

IT

Profilo estruso di guida della piscina (IR + IC)

Si posano i profili estrusi che conformano il perimetro della piscina utilizzando i profili dritti **(IR)** per la parte dritta e quelli curvi **(IC)** per la parte circolare. Si uniscono fra loro con i pezzi d'unione **(PIU)**. Posizionamento del polistirolo **(P)** espanso: il polistirolo espanso deve essere di 3 cm di spessore. Il polistirolo espanso va situato fra il profilo estruso di guida della lamiera e la parte interna del muro. Per sistemare il polistirolo si utilizza nastro adesivo sulle due facce **(CDC)**, attaccando in primo luogo il nastro al muro.

Dopo aver situato il polistirolo espanso sui due muri, si inizia il montaggio della lamiera.

NL

Extrusieprofiel geleiding van het zwembad (IR + IC)

De extrusieprofielen die de omtrek van het zwembad vormen worden geplaatst met de rechte profielen **(IR)** voor het rechte gedeelte en de gebogen **(IC)** voor het cirkelvormige gedeelte. Deze worden onderling verbonden met de verbindingsstukken **(PIU)**.

Plaatsing van het geëxpandeerd polystyreen **(P)**: het geëxpandeerd polystyreen dient een dikte te hebben van 3 cm. Het geëxpandeerd polystyreen wordt geplaatst tussen het extrusieprofiel geleiding van de plaat en de binnenzijde van de muur.

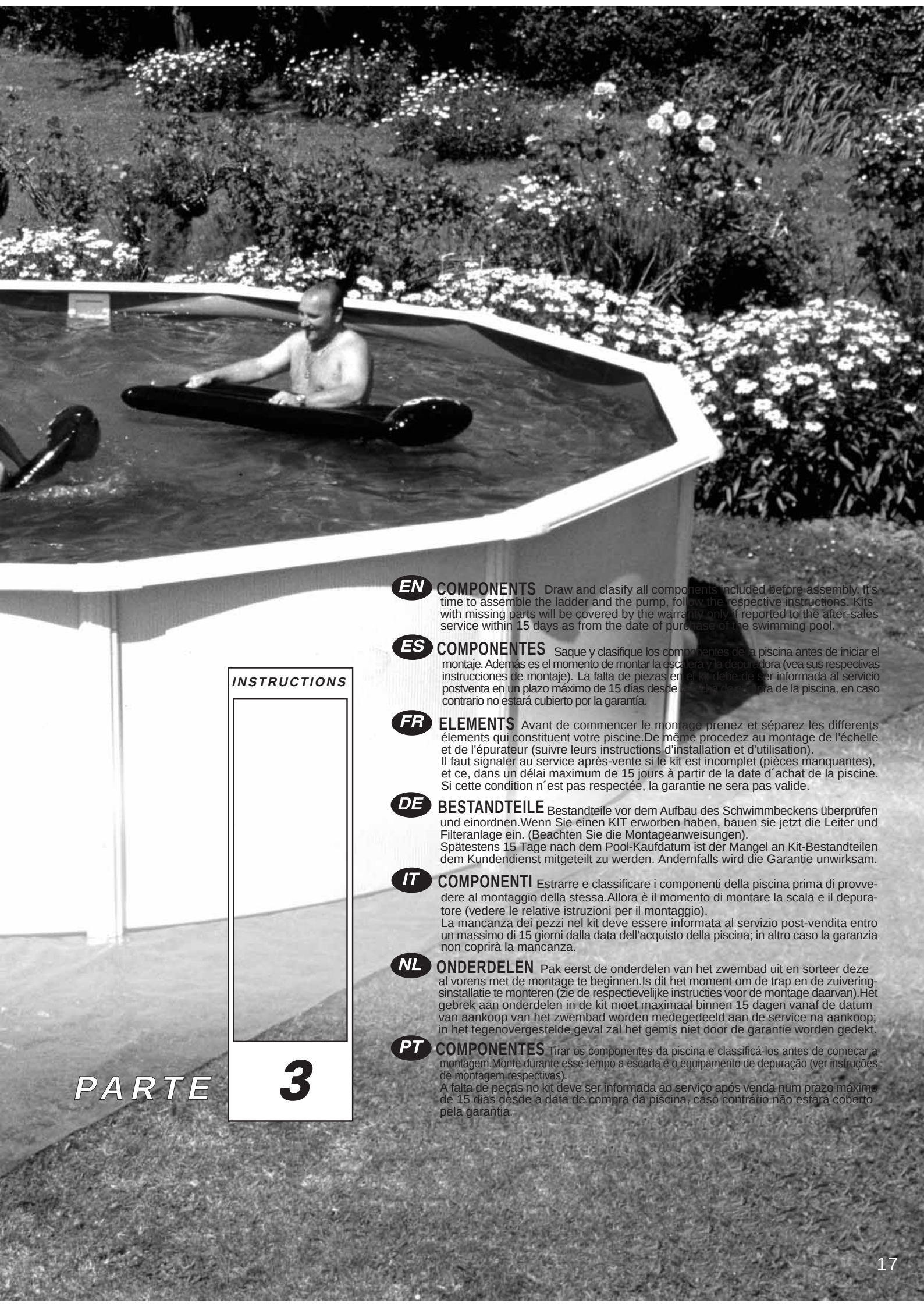
Om het polystyreen te plaatsen wordt dubbelzijdig klevende tape gebruikt **(CDC)**, de tape wordt eerst aan de muur gekleefd. Wanneer het geëxpandeerd polystyreen geplaatst is op de twee muren wordt de montage van de plaat aangevat.

PT

Perfil de extrus o guia da piscina (IR + IC)

Colocam-se os perfis de extrusão que constituem o perímetro da piscina utilizando os perfis rectos **(IR)** para a parte recta e os curvos **(IC)** para a parte circular. Unem-se entre si com as peças de união **(PIU)**.

Colocação do poliestireno **(P)** expandido: o poliestireno expandido deve ser de 3 cm de grossura. O poliestireno expandido coloca-se entre o perfil de extrusão guia da chapa e a parte interior do muro. Para colocar o poliestireno utiliza-se fita adesiva de dupla face **(CDC)**, colando em primeiro lugar a fita no muro. Depois de colocar o poliestireno expandido nos dois muros começa-se a montagem da chapa.



INSTRUCTIONS



PARTE

3

EN COMPONENTS Draw and classify all components included before assembly. It's time to assemble the ladder and the pump, follow the respective instructions. Kits with missing parts will be covered by the warranty only if reported to the after-sales service within 15 days as from the date of purchase of the swimming pool.

ES COMPONENTES Saque y clasifique los componentes de la piscina antes de iniciar el montaje. Además es el momento de montar la escalera y la depuradora (vea sus respectivas instrucciones de montaje). La falta de piezas en el kit debe de ser informada al servicio postventa en un plazo máximo de 15 días desde la fecha de compra de la piscina, en caso contrario no estará cubierto por la garantía.

FR ELEMENTS Avant de commencer le montage prenez et séparez les différents éléments qui constituent votre piscine. De même procédez au montage de l'échelle et de l'épurateur (suivre leurs instructions d'installation et d'utilisation). Il faut signaler au service après-vente si le kit est incomplet (pièces manquantes), et ce, dans un délai maximum de 15 jours à partir de la date d'achat de la piscine. Si cette condition n'est pas respectée, la garantie ne sera pas valide.

DE BESTANDTEILE Bestandteile vor dem Aufbau des Schwimmbeckens überprüfen und einordnen. Wenn Sie einen KIT erworben haben, bauen sie jetzt die Leiter und Filteranlage ein. (Beachten Sie die Montageanweisungen). Spätestens 15 Tage nach dem Pool-Kaufdatum ist der Mangel an Kit-Bestandteilen dem Kundendienst mitgeteilt zu werden. Andernfalls wird die Garantie unwirksam.

IT COMPONENTI Estrarre e classificare i componenti della piscina prima di provvedere al montaggio della stessa. Allora è il momento di montare la scala e il depuratore (vedere le relative istruzioni per il montaggio). La mancanza dei pezzi nel kit deve essere informata al servizio post-vendita entro un massimo di 15 giorni dalla data dell'acquisto della piscina; in altro caso la garanzia non coprirà la mancanza.

NL ONDERDELEN Pak eerst de onderdelen van het zwembad uit en sorteer deze alvorens met de montage te beginnen. Is dit het moment om de trap en de zuivering-sinstallatie te monteren (zie de respectievelijke instructies voor de montage daarvan). Het gebrek aan onderdelen in de kit moet maximaal binnen 15 dagen vanaf de datum van aankoop van het zwembad worden medegedeeld aan de service na aankoop; in het tegenovergestelde geval zal het gemis niet door de garantie worden gedekt.

PT COMPONENTES Tirar os componentes da piscina e classificá-los antes de começar a montagem. Monte durante esse tempo a escada e o equipamento de depuração (ver instruções de montagem respectivas). A falta de peças no kit deve ser informada ao serviço após venda num prazo máximo de 15 dias desde a data de compra da piscina, caso contrário não estará coberto pela garantia.

PALET N... 1			PALET N... 2			 810 X 460610 X 370Ø 550				
CH 	LINER 		SKIMMER 		VR 	CH	2	1	1	
	TT 		VL 		F 	F	2	2	1	
	PIU 		DEP  FILTER DEPURADORA EPURATEUR FILTERANLAGE DEPURATORE FILTER DEPURADORA			IC	10	8	12	
	IC/IR SC/SR 					PU 	IR	6	4	-
TTP 		MPR 	PM 	ESC  LADDER ESCALERA ECHELLE LEITER SCALA ZWEMBADTRAP ESCADA			KITMCR	1	1	1
PEP 		PF 					LINER	1	1	1
							MPR	1	1	1
							PEP	18	14	15
							PF	1	1	1
							PIU	16	12	12
							PM	12	12	-
							PU	32	24	24
							SC	10	8	12
							SR	6	4	-
							SKIMMER	1	1	1
							TT	70	35	35
							TTP	1	1	1
							VL	1	1	1
							VR	2	2	2

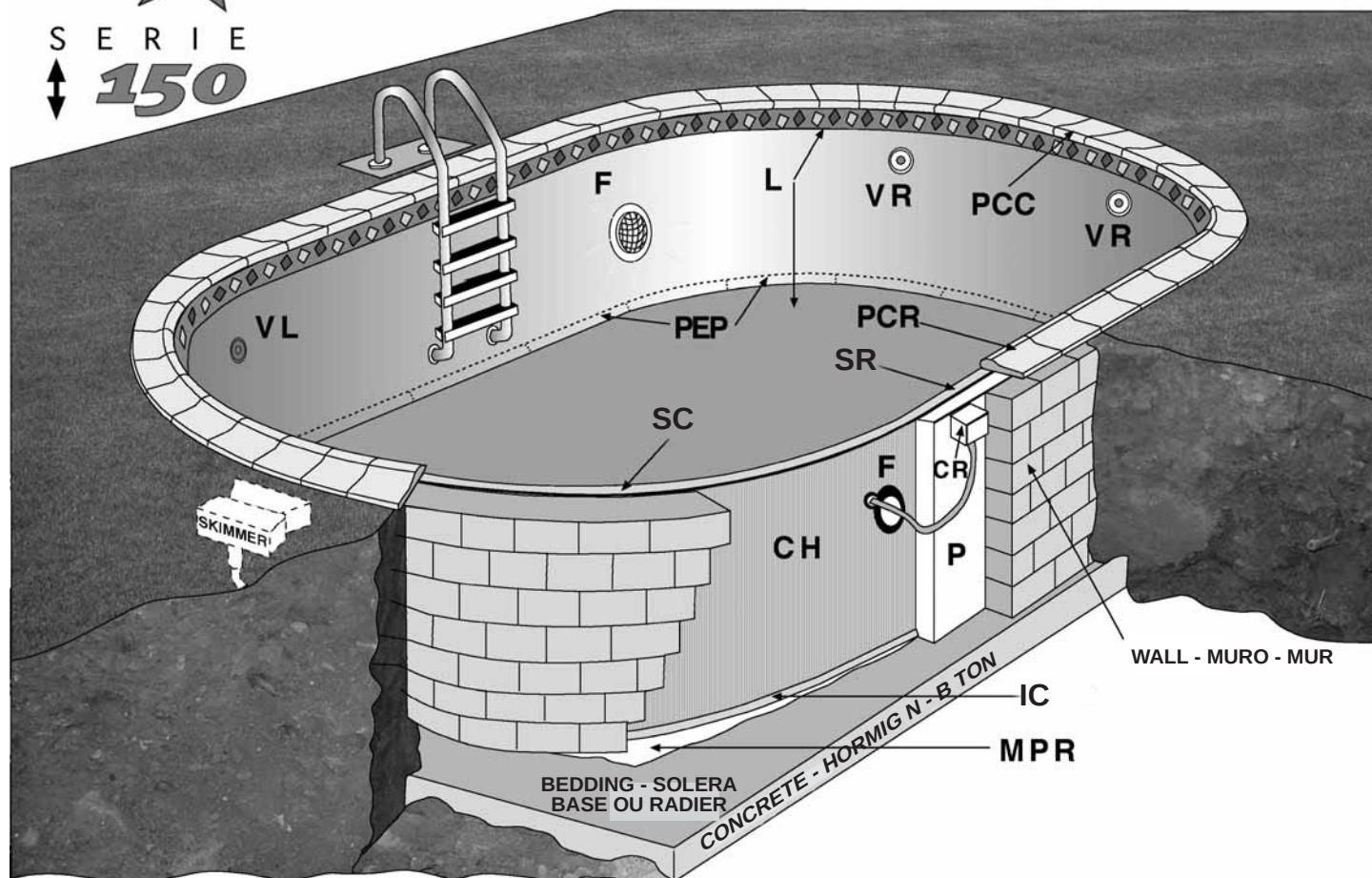
PALET N... 3-4			x3	
PCR 	PCC 	PCS 		
				

 PALET N... 3-4 			 x3
PCR 	PCC 	PCS 	 x1

	PCC	PCR	PCS	DEP	MPR	SKIMMER	VR	VL	ESC	F
KIGPO8115	21	10	1	AR1600CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
KIGPO81150	-	-	-	AR1600CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
IGPO81150	-	-	-	-	300 gr/m ²	v	2	1	-	100WTS
KIGPO6115	17	6	1	AR1550CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
KIGPO61150	-	-	-	AR1550CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
IGPO61150	-	-	-	-	300 gr/m ²	v	2	1	-	100WTS
KIGPO55150	21	-	1	AR1550CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
KIGPO5515	-	-	-	AR1550CT	300 gr/m ²	v	2	1	INOX	100WTS
IGPO55150	-	-	-	-	300 gr/m ²	v	2	1	-	100WTS

STAR POOL

S E R I E
↑ 150



TECHNICAL FILTRATION HOUSING:

(See instructions for technical filtration housing)

Functions include:

- Filtering the water and programming the filter operation.
- Emptying the pool.
- Using a pool cleaner for maintenance.

Connect each hose:

- A – POOL CLEANER connection
- B – RETURN or DISCHARGE valve connection
- C – SKIMMER connection
- D – EMPTYING connection
- E – PROGRAMME TIMER

LOCAL TÉCNICO DE FILTRACIÓN:

(Ver instrucciones de la caseta)

Le permite:

- Depurar el agua y programar su funcionamiento
- Vaciar la piscina
- Utilizar un limpiafondos para su mantenimiento

Conecte cada manguera:

- A - Conexión LIMPIA FONDOS
- B - Conexión Valvulas RETORNO ó IMPULSION
- C - Conexión SKIMMER.
- D - Conexión VACIADO
- E - RELOJ PROGRAMADOR

LOCAL TECHNIQUE DE FILTRAGE:

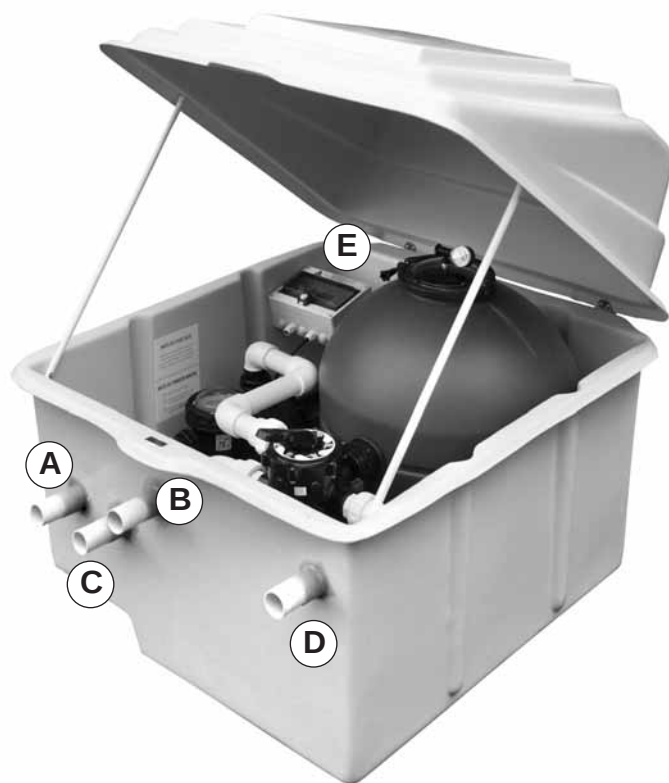
(Voir les instructions de la cabine)

La cabine sert :

- à purifier l'eau et à programmer son fonctionnement
- à vider la piscine
- à utiliser un dispositif de nettoyage des fonds pour l'entretien

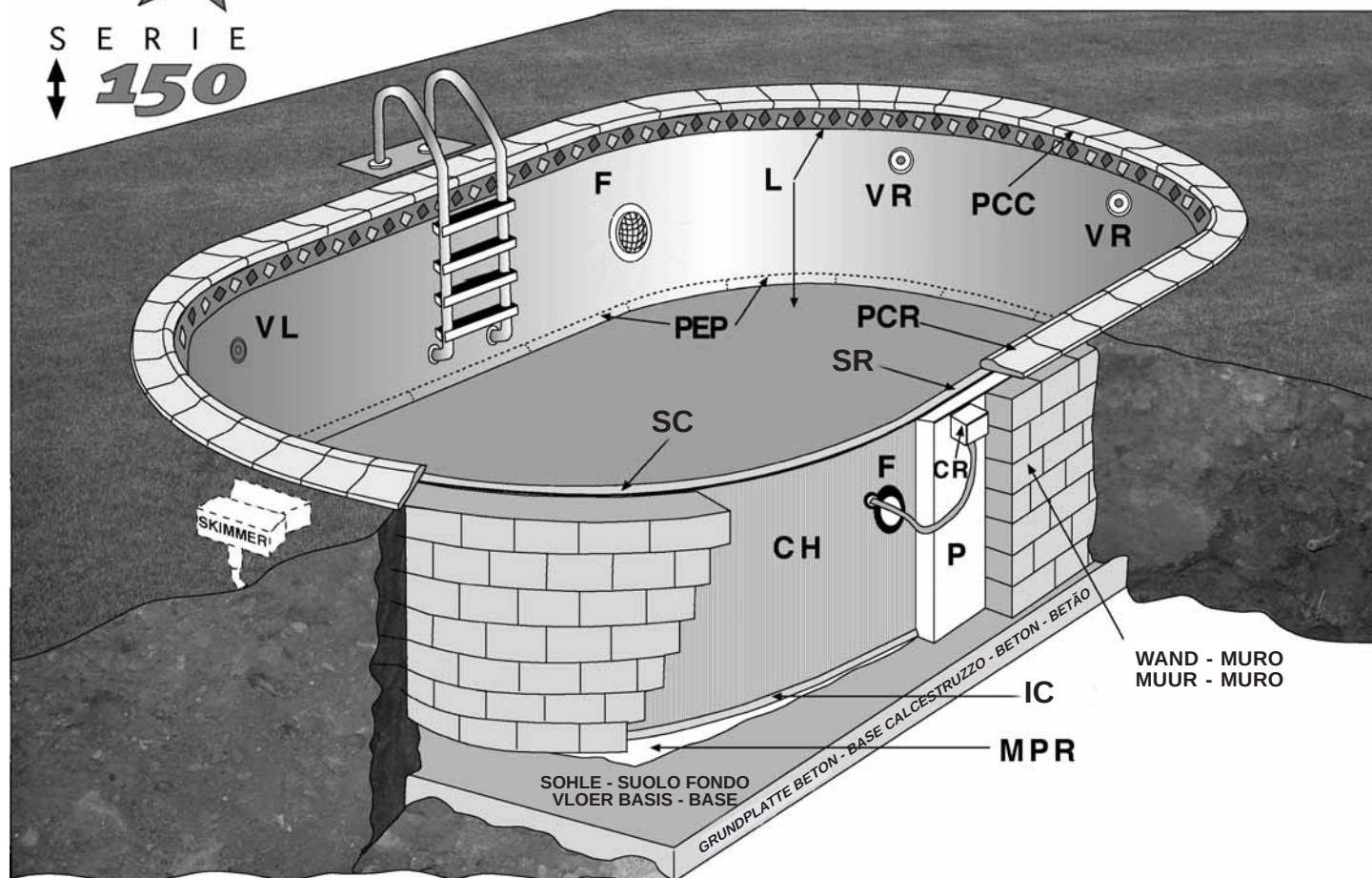
Branchement des tuyaux :

- A - Branchement NETTOYEUR DE FONDOS
- B - Branchement Soupapes de RETOUR ou de REFOULEMENT
- C - Branchement SKIMMER.
- D - Branchement VIDANGE
- E - HORLOGE DE PROGRAMMATION



STAR POOL

S E R I E
↑ 150



TECHNISCHES LOKAL F R FILTEFRANLAGE: (Siehe Anweisungen f r den Schuppen)

Damit können Sie:

- das Wasser reinigen und den Betrieb programmieren
- das Schwimmbad ablaufen lassen
- einen Bodenreiniger für die Instandhaltung verwenden

Schließen Sie jeden Schlauch wie folgt an:

- A – Anschluss BODENREINIGUNG
- B – Anschluss RÜCKLAUF-UND DRUCKVENTILE
- C – Anschluss SKIMMER.
- D – Anschluss ENTLERUNG
- E - PROGRAMMIERUHR

LOCALE TECNICO DI FILTRAGGIO: (Vedi istruzioni della casetta)

Consente di:

- Depurare l'acqua e programmare il funzionamento
- Svuotare la piscina
- Utilizzare un pulisci fondo per la manutenzione

Collegare ogni tubo flessibile:

- A - Collegamento PULISCI FONDO
- B - Collegamento Valvole RITORNO o MANDATA
- C - Collegamento SKIMMER.
- D - Collegamento SVUOTAMENTO
- E - OROLOGIO PROGRAMMATORE

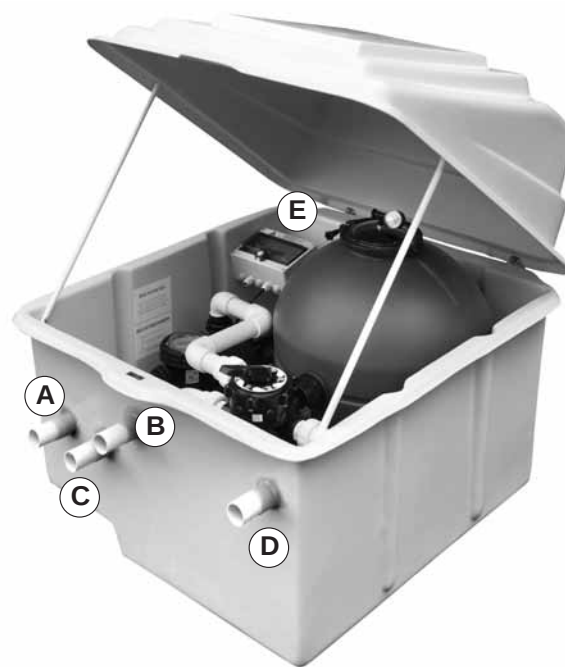
TECHNISCH LOKAAL FILTRATIE: (Zie instructies van de cabine)

Hiermee kan u:

- Het water zuiveren en de werking ervan programmeren
- Het zwembad legen
- Een bodemreiniger gebruiken voor het onderhoud

Sluit elke slang aan:

- A - Aansluiting BODEMREINIGER
- B - Aansluiting Kleppen TERUGVOER of IMPULS
- C - Aansluiting SKIMMER.
- D - Aansluiting LEDIGING
- E - PROGRAMMEERKLOK



LOCAL T CNICO DE FILTRAGEM (Ver instru es da cabina)

Permitir-lhe-á:

- Depurar a água e programar o seu funcionamento
- Despejar a piscina.
- Utilizar um limpa fundos para a sua manutenção

Ligue cada mangueira:

- A - Ligação LIMPA FUNDOS
- B - Ligação Válvulas RETORNO ou IMPULSIONAMENTO
- C - Ligação SKIMMER.
- D - Ligação DESPEJO
- E - RELÓGIO PROGRAMADOR

Important: The liner used in the manufacture of all our pools has been designed for exposure to heat and ultraviolet rays for a considerable period of time. However, under certain climatic conditions and use, the qualities of the liner may vary slightly.

Belangrijk: De liner, welke gebruikt wordt bij de vervaardiging van al onze zwembaden is zodanig ontwikkeld, dat deze gedurende een lange periode bestand is tegen warmte en ultraviolette stralen. Dat is de reden, waarom bij zekere klimaats- en gebruiksomstandigheden de kwaliteiten van de liner kunnen variëren.

Important: Le liner utilisé pour la fabrication de toutes nos piscines est conçu pour être exposé durant une longue période à la chaleur ou aux rayons ultra-violet. Cependant, sous certaines conditions climatiques et d'utilisation, les qualités du liner peuvent légèrement varier.

• **Wichtig:** Die zur Herstellung unserer Becken eingesetzte Folie ist langfristig wärme und UV-beständig. Jedoch sind unter bestimmter Witterungs und Einsatzbedingungen Beeinträchtigungen der Folieneigenschaften nicht auszuschließen.

Importante: El liner utilizado para la fabricación de todas nuestras piscinas, está desarrollado para ser expuesto al calor y rayos ultravioleta un largo período de tiempo. Por lo tanto, bajo ciertas condiciones de clima y de uso, las cualidades del liner pueden variar ligeramente.

Importante: O liner utilizado para a fabricação das nossas piscinas está concebido para ser exposto ao calor e aos raios ultravioleta durante muito tempo. Porém, em certas condições climáticas e de uso, as qualidades do material podem variar.

Importante: Il liner adoperato per la costruzione di tutte le piscine di nostra produzione è stato concepito per essere esposto al calore ed ai raggi ultravioletti per lungo tempo. Nonostante ciò, sotto determinate condizioni climatiche e d'uso, le caratteristiche del liner possono variare leggermente.

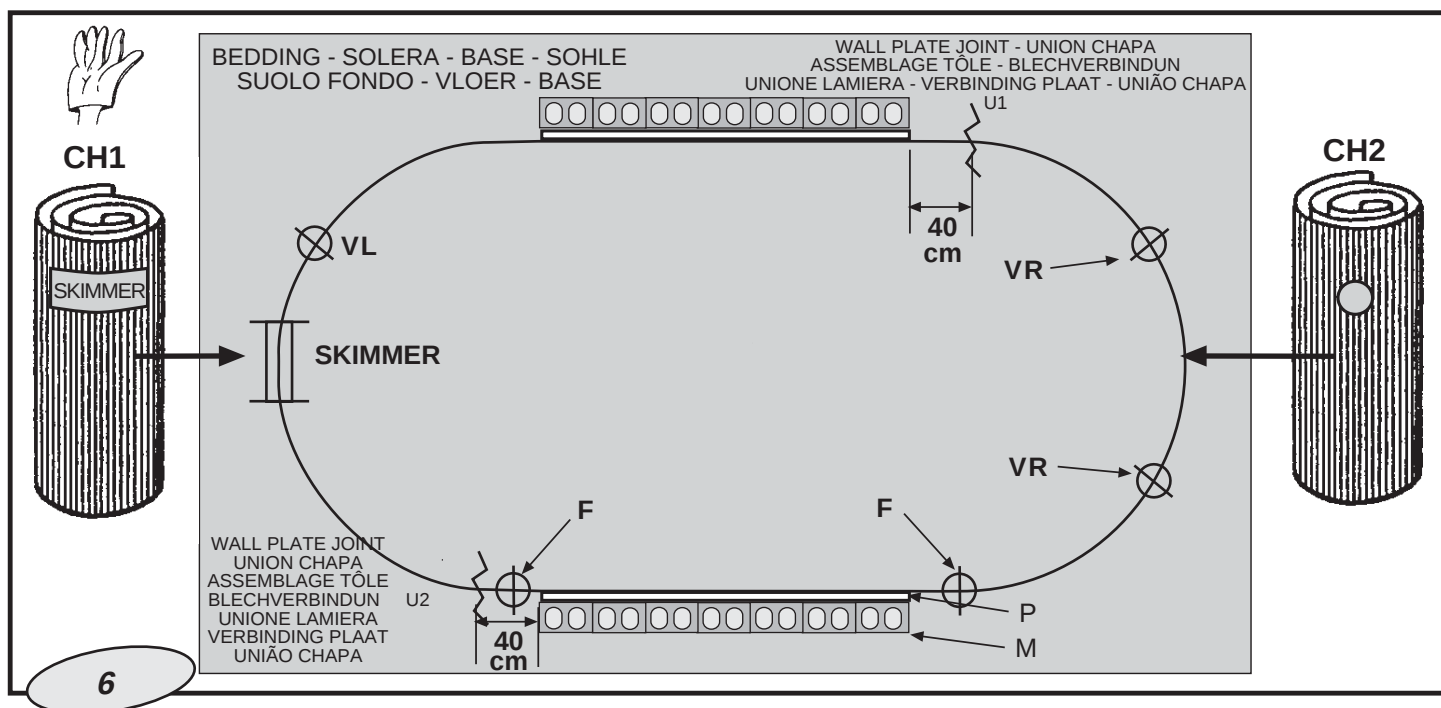
INSTRUCTIONS



- EN** INSTALLATION
- ES** INSTALACION
- FR** INSTALLATION
- DE** INSTALLATION
- IT** INSTALLAZIONE
- NL** INSTALLATIE
- PT** INSTALAÇÃO

PARTE

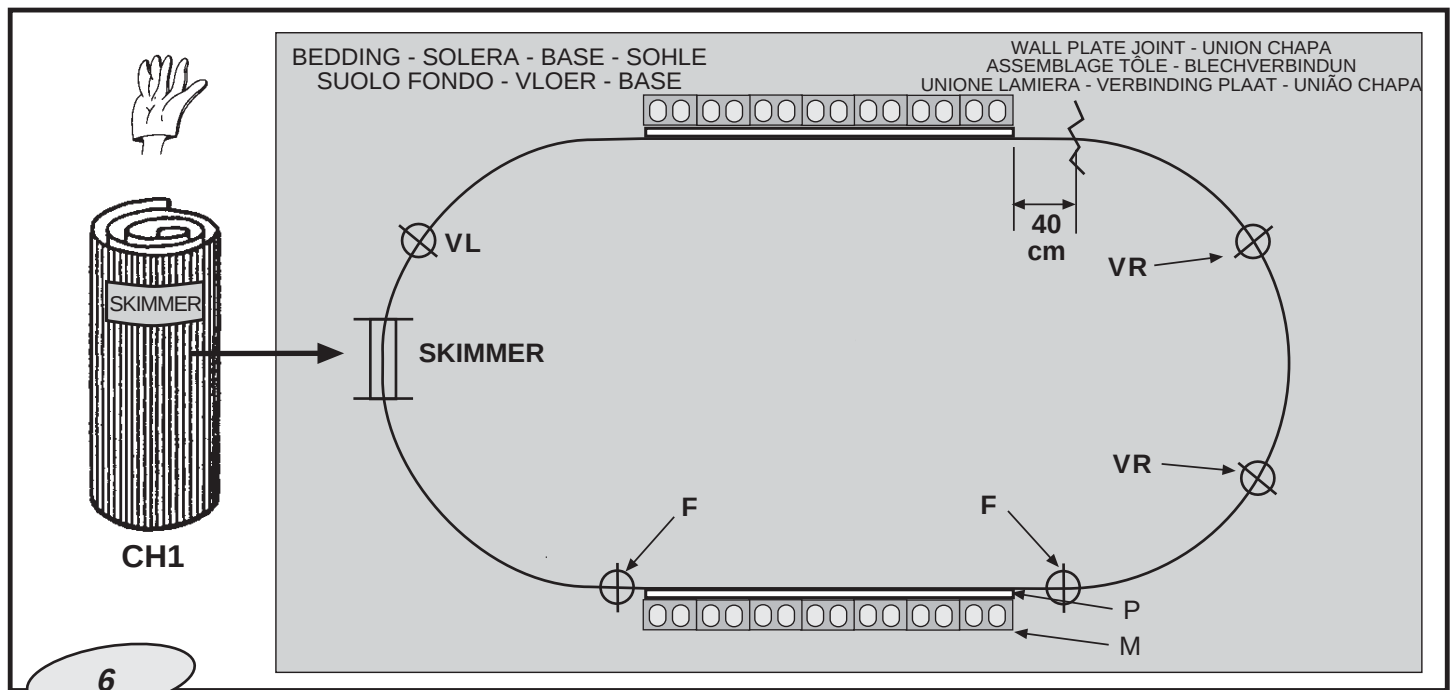
4



- EN** **Fitting the wall plate (CH) to the wall (1 piece)**
 When fitting the wall plate, choose the location for the skimmer taking into account the main wind direction to help the flow towards the skimmer.
Position the start of wall plate CH1 40 cm from one of the ends of the wall (M) so that the mouth of the skimmer will be at the middle of one of the curved parts, and the perforation mark for the lamps and the pool cleaner valve are accessible and not covered by the walls. Fit all the bottom track guide section pieces and slide the wall plate into the groove.
Fitting the wall plate (CH) to the wall (2 pieces)
 The pool perimeter comprises two wall plates of the same length to make handling easier, since in one single piece, it is too heavy.
First of all, fit the wall plate with the perforation for the skimmer (SKIMMER label).
 One of the wall plates has a perforation mark for the mouth of the skimmer (CH1) and the other piece (CH2) has a perforation mark for the return or discharge valves (VR). When fitting the wall plate, choose the location for the skimmer taking into account the main wind direction to help the flow towards the skimmer.
 Fit all the bottom track guide section pieces and slide the wall plate into the groove.
IMPORTANT: When the 2 wall plates are joined together (page 24), if the bottom track is longer than the wall plate, cut one of the guide section pieces to the required size (in the wall plate joint area).
Position the start of wall plate CH1 40 cm from one of the ends of the wall (M) so that the perforation mark for the lamps and the pool cleaner valve are accessible and not covered by the walls.
NOTE: The other end of the wall plate CH1 must also be 40 cm from the wall on the other side.
VERY IMPORTANT: Before fitting the wall plate to the wall, CHECK said measurements (40 cm) at both ends. Make sure you do the same before fitting the second wall plate CH2. If these measurements are not adhered to, the two semicircles will not be equal and you will not be able to continue the installation.

- ES** **Instalaci n de la chapa (CH) al muro (1 pieza)**
 Cuando se inicie la colocaci n de la chapa es muy importante escoger bien el lugar donde se quiere presentar el skimmer teniendo en cuenta el viento predominante de forma que se favorezca el flujo hacia el skimmer y el troquelado de los focos y de la vlvula limpiafondos queden accesibles y no tapados por los muros.
El comienzo de la chapa CH1 se coloca a 40 cm de uno de los extremos del muro (M) de forma que la boca del skimmer est centrada en la piscina y el troquelado de los focos y de la vlvula del limpiafondos queden accesibles y no tapados por los muros.
 Se deben colocar todos los perfiles de extrusi n de la parte inferior e introducir la chapa en su canal o ranura.
Instalaci n de la chapa (CH) al muro (2 piezas)
 El permetro de la piscina est compuesto por dos piezas de la misma longitud con el objetivo de facilitar la manipulaci n de la chapa ya que en una sola pieza su peso es muy elevado dificultando su manejo.
La primera pieza a instalar es la chapa que presenta el troquelado del skimmer.(etiqueta SKIMMER)
 Una de las piezas de chapa presenta taladrada la boca del skimmer (CH1) y la otra pieza (CH2) presenta taladrada la ubicaci n de las vlvulas de impuls i n o retorno (VR). Cuando se inicie la colocaci n de la chapa es muy importante escoger bien el lugar donde se quiere presentar el skimmer teniendo en cuenta el viento predominante de forma que se favorezca el flujo hacia el skimmer.
 Se deben colocar todos los perfiles de extrusi n de la parte inferior e introducir la chapa en su canal o ranura.
NOTA IMPORTANTE: Cuando tenga unidas las 2 chapas (pag24), si nota que al introducir toda la chapa en los perfiles, estos son m s largos, deber cortar uno de ellos al tama o necesario (en la zona de uni n de las chapas).
El comienzo de la chapa CH1 se coloca a 40 cm de uno de los extremos del muro (M) de forma que el troquelado de los focos y de la vlvula del limpiafondos queden accesibles y no tapados por los muros.
NOTA: El otro extremo de sta chapa CH1 tambi n deber quedar a 40 cm del muro del otro lado.
MUY IMPORTANTE: Antes de fijar la chapa al muro DEBER COMPROBAR stas medidas (40cm) en ambos extremos. Obligatoriamente deber hacer lo mismo antes de fijar la 2ª chapa CH2. Si no respeta estas medidas los 2 semic rculos quedar n desiguales y no podr seguir con el montaje.

- FR** **Installation de la t te (CH) sur le mur (1 t te)**
 Avant d'installer la t te il est tr s important de bien choisir l'endroit o l'on va poser le skimmer. Il faudra tenir compte de la direction habituelle du vent pour que l'coulement se fasse vers le skimmer.
L'extr mit de la t te CH1 se place 40 cm de l'une des extr mit s du mur (M) de sorte que la bouche du skimmer reste centr e sur une zone courb ee et les percages pour les projecteurs et de la soupape du nettoyeur de fonds soient accessibles et non cach s par les murs. Mettre tous les profils d'extrusi n de la partie inf rieure et introduire la t te dans sa goulotte ou rainure.
Installation de la t te (CH) sur le mur (2 t tes)
 Le p rim tre de la piscine est compos e de deux pi ces de la m me longueur, afin de faciliter la manipulation de la t te, t ant donn e que le poids en une seule pi ce serait tr s lourd et poserait des difficult s pour la manipulation.
La premi re pi ce installer sera la t te perc e du skimmer. (Etiquette SKIMMER)
 Dans l'une des pi ces en t te, la bouche du skimmer est perc ee (CH1) et dans l'autre pi ce (CH2), l'emplacement des clapets de refoulement ou de retour (VR) est perc e. Avant d'installer la t te il est tr s important de bien choisir l'endroit o l'on va poser le skimmer. Il faudra tenir compte de la direction habituelle du vent pour que l'coulement se fasse vers le skimmer.
 Mettre tous les profils d'extrusi n de la partie inf rieure et introduire la t te dans sa goulotte ou rainure.
REMARQUE IMPORTANTE : Lorsque les 2 t tes seront assembl ees (page 24), si vous observez qu'en introduisant toute la t te dans les profils, ces derniers sont plus larges, il faudra en couper un a la bonne dimension (dans la zone d'assemblage des t tes).
L'extr mit de la t te CH1 se place 40 cm de l'une des extr mit s du mur (M) de sorte que les percages pour les projecteurs et de la soupape du nettoyeur de fonds soient accessibles et non cach s par les murs.
REMARQUE: L'autre extr mit de la CH1 doit g alement se trouver 40 cm du mur de l'autre c t .
TR s IMPORTANT : Avant de fixer la t te sur le mur, VERIFIER ces mesures (40cm) aux deux extr mit s. Il faudra obligatoirement en faire de m me avant de fixer la 2 me t te CH2. Si ces mesures ne sont pas respect es, les 2 semi-cercles ne seront pas gaux et il sera impossible de faire le montage.



DE Verlegung des Blechs (CH) auf der Wand (Ein Teil)

Bei der Verlegung der Bleche muss darauf geachtet werden, dass die für die Montage des Skimmers vorgesehene Stelle korrekt gewählt wird. Wichtig ist dabei die vorherrschende Windrichtung, damit der Wasserstrom zum Skimmer hin fließt. Das andere Ende des gleichen Blechs CH1 muss ebenfalls in 40 cm Abstand von der Wand der anderen Seite liegen. Alle die unteren Profile einsetzen um das Blech in der Schiene der Profile einführen.

Verlegung des Blechs (CH) auf der Wand (Zwei Teilen)

Der Poolumfang besteht aus zwei gleich langen Teilen. Dadurch ist das Blech leichter zu handhaben, denn bei einer einteiligen Komponente würde die Manipulierung durch das große Gewicht erheblich erschwert.

Als erstes wird das Blech verlegt, auf dem die Form des Skimmers eingestanz ist (Etikett SKIMMER).

Auf einem der Blechteile ist die Skimmeröffnung (CH1). Bei der Verlegung der Bleche muss darauf geachtet werden, dass die für die Montage des Skimmers vorgesehene Stelle korrekt gewählt wird. Wichtig ist dabei die vorherrschende Windrichtung, damit der Wasserstrom zum Skimmer hin fließt. Alle Stranggussprofile des unteren Teils müssen nun angebracht werden; das Blech wird dann in deren Nuten eingeführt.

ZUR BEACHTUNG: Wenn die beiden Bleche verbunden sind und sich beim Einsetzen das gesamte Blech in die Profile herausstellt, dass die Profile länger sind, denn müssen diese auf die notwendige Größe abgeschnitten werden (und zwar im Verbindungsbereich der Bleche). (SEITE 24)

Der Anfang von Blech CH1 wird in 40 cm Abstand von einem der Wandenden (M) so verlegt, damit der Skimmer Öffnung im Swimmingpool Zentriert wird.

HINWEIS: Das andere Ende des gleichen Blechs CH1 muss ebenfalls in 40 cm Abstand von der Wand der anderen Seite liegen. **SEHR WICHTIG:** Bevor Sie das Blech an der Wand befestigen, **BERÜHREN SIE DIESE MASSE (40 CM) NOCH EINMAL an beiden Enden.** Das Gleiche muss selbstverständlich geschehen, bevor Sie das 2. Blech CH2 befestigen. Sonst werden die beiden Halbkreise ungleich und die Montage kann nicht fortgesetzt werden.

IT Montaggio della lamiera (CH) sul muro (1 pezzo)

Quando si inizia il montaggio della lamiera è molto importante scegliere bene il luogo in cui si vuole posizionare lo skimmer tenendo conto del vento predominante, in modo da favorire il flusso verso lo skimmer.

L'inizio della lamiera CH1 si posiziona a 40 cm da una delle estremità del muro (M) in modo che la bocca dello skimmer sia centrata nella piscina. Occorre situare tutti i profili estrusi della parte inferiore ed introdurre la lamiera nella rispettiva scanalatura.

Montaggio della lamiera (CH) sul muro (2 pezzi)

Il perimetro della piscina è composto di due pezzi della stessa lunghezza, allo scopo di facilitare il maneggio della lamiera, dato che in un solo pezzo il suo peso è molto elevato ed è quindi difficile maneggiarlo.

Il primo pezzo da montare la lamiera che ha lo stampo dello skimmer (etichetta SKIMMER).

Uno dei pezzi di lamiera ha il foro della bocca dello skimmer (CH1) e l'altro pezzo (CH2) ha il foro per le valvole di mandata o di ritorno (VR). Quando si inizia il montaggio della lamiera è molto importante scegliere bene il luogo in cui si desidera posizionare lo skimmer, tenendo presente il vento predominante, in modo da favorire il flusso verso lo stesso.

Occorre situare tutti i profili estrusi della parte inferiore ed introdurre la lamiera nella rispettiva scanalatura.

NOTA IMPORTANTE: Una volta unite le 2 lamiere (pag. 24), se si osserva che nell'inserire l'intera lamiera nei profili essi sono più lunghi, si dovrà tagliare appositamente uno di essi (nella zona di unione delle lamiere).

L'inizio della lamiera CH1 va situata a 40 cm da una delle estremità del muro (M), in modo da rendere facilmente accessibili le forme dei fari e della valvola del puliscifondo e che non siano coperti dai muri.

NOTA: L'altra estremità della lamiera CH1 dovrà anch'essa restare a 40 cm dal muro dell'altro lato.

MOLTO IMPORTANTE: Prima di fissare la lamiera al muro si DOVRÀ VERIFICARE tali misure (40 cm) ad entrambe le estremità. Sar necessario fare altrettanto prima di fissare la seconda lamiera CH2. Se non si rispettano tali misure i 2 semicirchi saranno disuguali e non si potrà continuare il montaggio.

NL Installatie van de plaat (CH) aan de muur (1 stuk)

Bij de aanvang van de plaatsing van de plaat is het zeer belangrijk de plaats waar de skimmer geplaatst zal worden goed te kiezen. Houd hierbij rekening met de overheersende windrichting zodat de stroom naar de skimmer bevordert wordt.

Het begin van de plaat CH1 wordt geplaatst op 40 cm van een van de uiteinden van de muur (M) zodat het mondstuk van de skimmer gecentreerd is in het zwembad. Alle extrusieprofielen van de onderzijde dienen geplaatst en de plaat dient ingevoerd te worden in het kanaal of in de gleuf.

Installatie van de plaat (CH) aan de muur (2 stuks)

De omtrek van het zwembad bestaat uit twee delen van dezelfde lengte teneinde de hantering te vergemakkelijken van de plaat aangezien in één enkel stuk het gewicht zeer hoog is, waarbij de hantering moeilijker is.

Het eerste deel dat geïnstalleerd wordt is de plaat met de uitsparing van de skimmer (etiket SKIMMER).

Een van de delen van de plaat heeft een opening voor het mondstuk van de skimmer (CH1) en het ander deel (CH2) vertoont de locatie van de impuls- of terugvoerklappen (VR). Bij het aanvangen van de plaatsing van de plaat is het heel belangrijk de plaats goed te kiezen waar u de skimmer wenst te plaatsen. Houd hierbij rekening met de overheersende windrichting zodat de stroom naar de skimmer bevordert wordt.

Alle extrusieprofielen van de onderzijde dienen geplaatst en de plaat dient ingevoerd te worden in het kanaal of in de gleuf.

BELANGRIJKE OPMERKING: Wanneer de 2 platen verbonden zijn (blz. 24), indien gemerkt wordt dat bij het invoeren van de hele plaat in de profielen, deze langer zijn, dan dient een ervan op de nodige maat te worden gesneden (in de verbindingzone van de platen).

Het begin van de plaat CH1 wordt geplaatst op 40 cm van een van de uiteinden van de muur (M) zodat de uitsparing van de spots en van de klep van de bodemreiniger toegankelijk zijn en niet bedekt worden door de muren.

OPMERKING: Het andere uiteinde van deze plaat CH1 dient zich ook op 40 cm van de muur van de andere zijde te bevinden.

HEEL BELANGRIJK: Voordat de plaat aan de muur bevestigd wordt, **DIENEN** deze maten (40 cm) aan beide uiteinden te worden **GECONTROLEERD**. Dit dient verplicht ook te worden gedaan voordat de 2e plaat CH2 bevestigd wordt. Indien deze maten niet nageleefd worden, zullen de twee halve cirkels ongelijk zijn en kan de montage niet voortgezet worden.

PT Instala o da chapa (CH) no muro (1 pe a)

Quando começar a colocação da chapa é muito importante escolher bem o lugar onde deseja situar o skimmer tendo em conta o vento predominante de forma a favorecer o fluxo para o skimmer.

O princípio da chapa CH1 coloca-se a 40 cm de um dos extremos do muro (M) de forma que a boca do skimmer fique centrada na piscina. É necessário colocar todos os perfis de extrusão da parte inferior e introduzir a chapa no seu canal ou ranhura.

Instala o da chapa (CH) no muro (2 pe as)

O perímetro da piscina é constituído por duas peças com o mesmo comprimento com o intuito de facilitar a manipulação da chapa dado que numa única peça o seu peso é muito elevado dificultando a sua manipulação.

A primeira pe a a instalar a chapa que apresenta o corte para o skimmer (etiqueta SKIMMER).

Uma das peças de chapa apresenta o orifício da boca do skimmer (CH1) e a outra peça (CH2) apresenta o orifício na localização das válvulas de impulsão ou retorno (VR). Quando começar a colocação da chapa é muito importante escolher bem o lugar onde deseja instalar o skimmer tendo em conta o vento predominante de forma a favorecer o fluxo na direcção do skimmer.

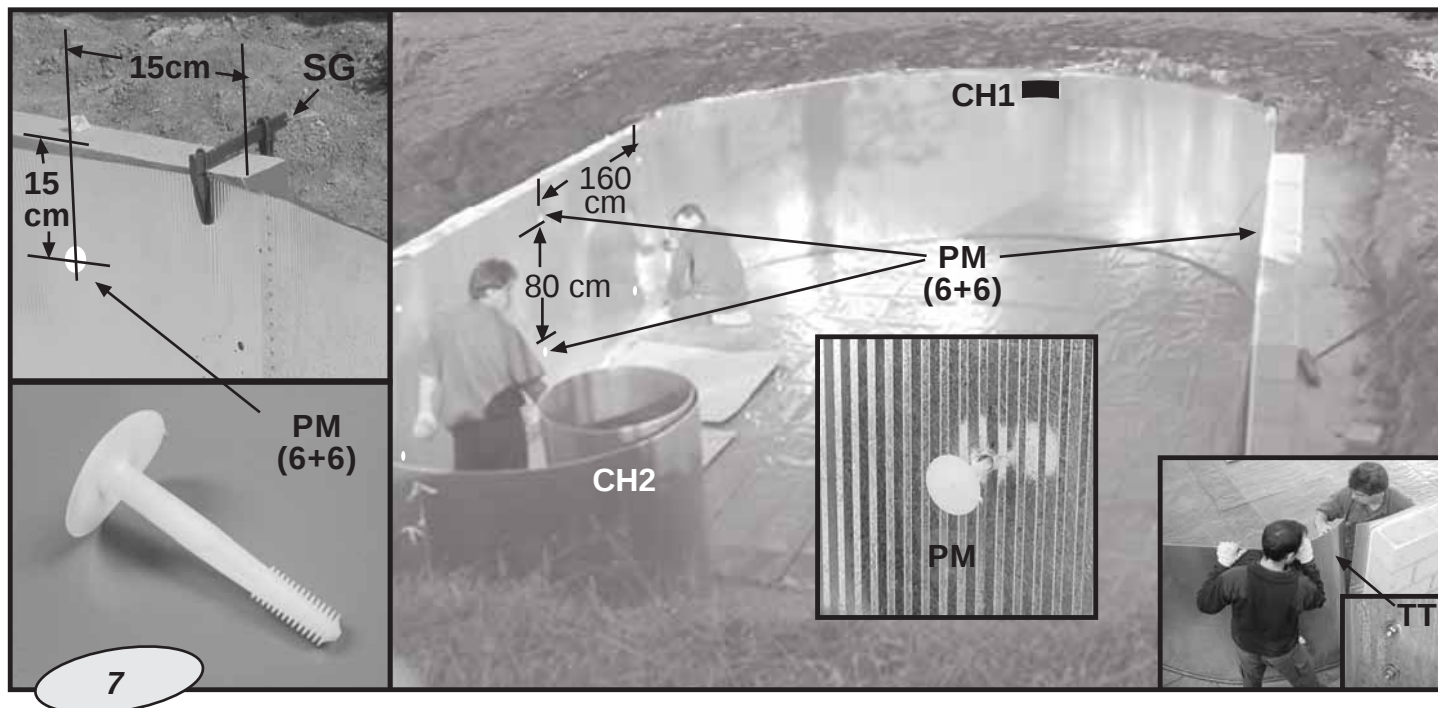
É necessário colocar todos os perfis de extrusão da parte inferior e introduzir a chapa no seu canal ou ranhura.

NOTA IMPORTANTE: Quando tiver unidas as 2 chapas (pág. 24), se notar que ao introduzir toda a chapa nos perfis, estas são mais compridas, deverá cortar um delas no tamanho necessário (na zona de união das chapas).

O princípio da chapa CH1 coloca-se a 40 cm de um dos extremos do muro (M) de forma a que o orifício dos focos e da válvula do limpafundos fiquem acessíveis e não tapados pelos muros.

NOTA: O outro extremo desta chapa CH1 também deve ficar a 40 cm do muro do outro lado.

MUITO IMPORTANTE: Antes de fixar a chapa no muro **DEVER** **COMPROVAR** estas medidas (40cm) em ambos os extremos. **Obrigatoriamente** deve fazer o mesmo antes de fixar a 2ª chapa CH2. Se não o respeitar estas medidas os 2 semicírculos ficarão desiguais e não o poder continuar a montagem.



EN Fitting the wall plate (CH) to the wall (M):
Using a clamp (SG) hold the wall plate to the end of the wall and fit the bushing (PM) at a distance of 15 cm from the top and 15 cm from the end of the wall. Use a metal bit with a diameter of 9 mm and a cement bit with a diameter of 8 mm to drill the wall plate and the wall. Apply rustproof paint in the holes using a brush.
Place 6 bushings along the entire wall surface in lines of three from top to bottom with a distance of 80 cm between them vertically and a distance of 160 cm horizontally. Fit them in place using a hammer.

Very important: once the first column of bushings have been fitted, stretch the wall plate to ensure that it is flush to the wall before fitting the second column of bushings. When all the bushings have been fitted and the first piece of wall plate is in position, fit it to the second piece of wall plate using the wall plate fastening screws (TT). Swimming pool earth connection (see page 26).

To fit the second piece of wall plate, proceed as indicated for the first piece.

Once the entire perimeter of the swimming pool has been fitted, place the top extruded section pieces on the top of the wall plate. First fit the straight section pieces and then the curved section pieces. If the top track formed with the top section pieces is too long, cut the last top section piece down to the necessary size.

NOTE: We recommend you cover each bushing with adhesive tape to protect the liner during installation. Also cover the perforation marks that are not to be used.

ES Atornillado de la chapa (CH) al muro (M):
Con la ayuda de un sargento (SG) en el extremo del muro se sujeta la chapa al muro, a una distancia de 15 cm de la parte superior y a 15 cm del extremo del muro se coloca la pieza pasamuros (PM). Se utilizará una broca de metal $\varnothing$ 9 mm y otra de cemento $\varnothing$ 8 mm para taladrar la chapa y el muro. Se recomienda aplicar una pintura antióxido con un pincel en los agujeros. Se colocarán 6 piezas pasamuros en toda superficie del muro, de tres en tres y de arriba abajo, con separación de 80 cm entre ellos a lo alto y 160 cm a lo ancho. Introdúzcalos a presión con ayuda de un martillo.

Muy importante, una vez colocada la primera columna de pasamuros, estirar bien la chapa para que no queden olas en la chapa antes de colocar la segunda columna de pasamuros, con el objeto de que la chapa quede bien pegada al muro. Una vez colocados todos los pasamuros y extendida la primera pieza de chapa, unir la misma a la segunda pieza con los tornillos de amarre de la chapa (TT). Toma de tierra de la piscina (ver pag. 26).

Para colocar la segunda pieza de chapa, seguir el proceso descrito para la primera pieza.

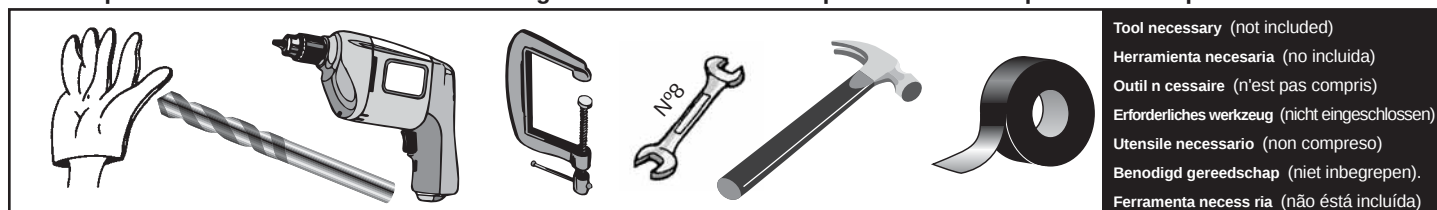
Una vez unido el perímetro total de la piscina se colocará el perfil de extrusión en la parte superior de la piscina. Coloque primero los de la parte recta y últimos los curvos. Si ve que sobra perfil, deberá cortar el último al tamaño necesario.

NOTA: Se recomienda tapar cada pasamuro colocado con cinta adhesiva para proteger el liner a la hora de su instalación. También debe tapar los troqueles que no vaya a utilizar.

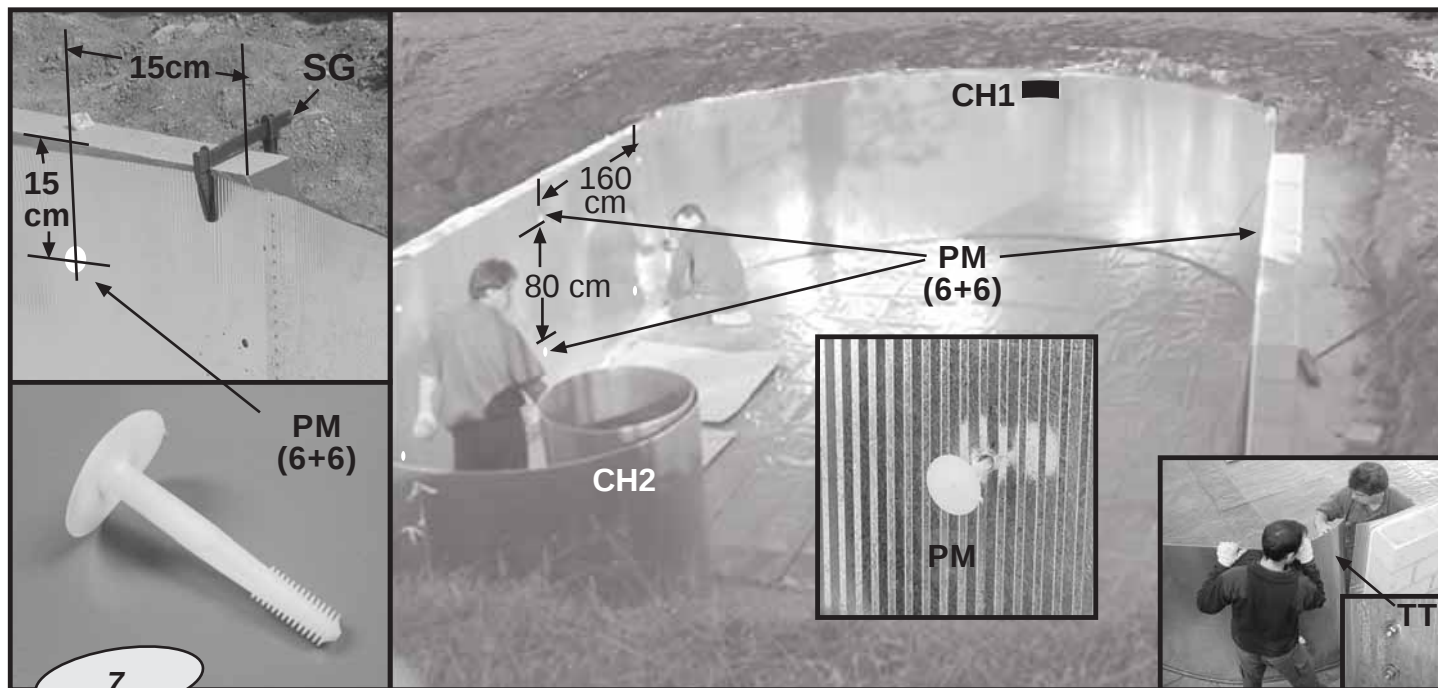
FR Vissage de la tôle (CH) au mur (M) :
Avec un serre-joint (SG) à l'extrémité du mur, attacher la tôle contre sur le mur, à une distance de 15 cm de la partie supérieure ; à 15 cm de l'extrémité du mur poser la pièce passe murs (PM). Utiliser un foret pour métal $\varnothing$ 9 mm et un foret pour ciment de $\varnothing$ 8 mm pour percer la tôle et le mur. Il est recommandé d'appliquer une peinture anti-oxydant dans les trous avec un pinceau. Mettre 6 pièces passe-murs sur toute la surface du mur, trois par trois et du haut en bas, avec une séparation de 80 cm entre elles de haut dans la hauteur et 160 cm dans la largeur. Les introduire à pression avec un marteau.
Tr s important, après avoir posé la première colonne de passe-murs, bien étirer la tôle pour éviter les ondes, avant de poser la deuxième colonne de passe-murs, pour que la tôle soit bien plaquée contre le mur. Après avoir posé tous les passe-murs et étendu la première pièce de tôle, l'assembler à la deuxième pièce avec les vis de fixation de la tôle (TT). Prise de terre de la piscine (voir page 26).

Pour poser la deuxième pièce de tôle, suivre le même processus que celui décrit pour la première pièce. Après avoir assemblé tout le périmètre de la piscine, poser le profil d'extrusion dans sa partie supérieure. Posez d'abord ceux de la partie droite et ensuite ceux de la partie courbée. S'il reste des profils, il faudra couper le dernier à la dimension exacte.

REMARQUE : Il est recommandé de couvrir chaque passe murs pos avec un ruban adh sif pour prot ger le liner pendant l installation. Il faudra galement couvrir les pi ces trou es qui ne vont pas tre utilis es.



Tool necessary (not included)
Herramienta necesaria (no incluida)
Outil n cessaire (n'est pas compris)
Erforderliches werkzeug (nicht eingeschlossen)
Utensile necessario (non compreso)
Benodigd gereedschap (niet inbegrepen).
Ferramenta necess ria (não está incluída)



DE

Verschraubung des Blechs (CH) mit der Wand (M):

Mithilfe einer am Wandende angesetzten Schraubenzwinge (SG) wird das Blech an der Wand im Abstand von 15 cm vom oberen Teil befestigt. Im Abstand von 15 cm vom Wandende wird das Mauerdurchbruchteil (PM) angebracht. Zum Bohren des Bleche und der Wand kommen ein Metallbohrer $\varnothing$ 9 mm sowie ein Zementbohrer $\varnothing$ 8 mm zum Einsatz. Wir empfehlen, die Bohrungen mithilfe eines Pinsels mit einem Rostschutzanstrich zu versehen.

Danach werden 6 Mauerdurchbruchteile auf der gesamten Wandfläche verlegt, und zwar jeweils in Dreiergruppen und von oben nach unten; sie müssen jeweils 80 cm in der Höhe und 160 cm in der Breite voneinander getrennt liegen. Führen Sie sie mit einem Hammer ein.

Sehr wichtig: Nachdem die erste Kolonne Mauerdurchbruchteile verlegt ist, muss das Blech gut gestreckt werden, damit es nicht wellig wird, bevor die zweite Kolonne Mauerdurchbruchteile verlegt wird. Wichtig ist, dass das Blech satt auf der Wand aufliegt. Nachdem alle Mauerdurchbruchteile und das erste Blechteil verlegt wurden, das Blechteil mit dem zweiten Teil verbinden. Dazu die Blechbefestigungsschrauben (TT) verwenden. Zur Erdung des Schwimmbads (siehe Seite 26).

Das zweite Blechteil wird wie das erste verlegt.

Nachdem der gesamte Poolumfang vollendet ist, Stranggussprofil oben auf das Schwimmbad aufsetzen, und zwar zuerst den geraden Teil und am Schluss die gekrümmten Teile.

Wenn sich herausstellt, dass Profil übersteht, dieses auf die erforderliche Größe abschneiden.

HINWEIS: Wir empfehlen, jedes Mauerdurchbruchteil mit einem Klebstreifen abzudecken als Schutz des berzugs vor dessen Verlegung.

Auch die nicht benutzten Stanzformen müssen abgedeckt werden.

IT

Avvitamento della lamiera (CH) al muro (M):

Con l'aiuto di un sergente (SG) all'estremità del muro si fissa la lamiera al muro, a una distanza di 15 cm dalla parte superiore e a 15 cm dall'estremità del muro si posiziona il pezzo tubo passante (PM). Si utilizzerà una punta da metallo $\varnothing$ 9 mm e un'altra da cemento $\varnothing$ 8 mm per forare la lamiera e il muro. Si consiglia di applicare sui fori una vernice antiossidante con un pennello. Si posizioneranno 6 pezzi di tubo passante su tutta la superficie del muro, tre alla volta e dall'alto al basso, con separazione di 80 cm fra loro in verticale e 160 cm in orizzontale. Inserirli a pressione con l'aiuto di un martello.

Molto importante: una volta situata la prima colonna di tubo passante, tirare bene la lamiera in modo che non restino onde sulla stessa prima di situare la seconda colonna di tubo passante, allo scopo di far sì che la lamiera sia ben attaccata al muro. Una volta posati tutti i tubi passanti e steso il primo pezzo di lamiera, unirli al secondo pezzo con le viti di ancoraggio della lamiera (TT). Presa terra della piscina (vedi pag. 26). Per situare il secondo pezzo di lamiera, seguire la procedura descritta per il primo pezzo.

Una volta unito l'intero perimetro della piscina, si monterò il profilo estruso sulla parte superiore della piscina. Situare prima quelli della parte dritta e per ultimo quelli curvi. Se si osserva del profilo eccedente, si dovrà tagliare appositamente l'ultimo.

NOTA: Si consiglia di coprire ogni tubo passante con nastro adesivo per proteggere il liner in fase di montaggio. Occorre anche coprire gli stampi che non si utilizzeranno.

NL

Vastschroeven van de plaat (CH) aan de muur (M):

Met behulp van een sergeant (SG) op het uiteinde van de muur wordt de plaat aan de muur bevestigd, op een afstand van 15 cm van de bovenzijde en op 15 cm van het uiteinde van de muur wordt de muurdoorvoer geplaatst (PM). Er wordt een metalen boor van $\varnothing$ 9 mm gebruikt en een van cement van $\varnothing$ 8 mm om de plaat en de muur te doorboren. Er wordt aanbevolen een antiroestverf aan te brengen met een penseel in de openingen.

Er worden 6 stuks muurdoorvoeren geplaatst in het hele muuroppervlak, per drie en van boven naar beneden, met een afstand van 80 cm tussen deze in de hoogte en 160 cm in de breedte. Voer deze met druk in met behulp van een hamer.

Zeer belangrijk: wanneer de eerste kolom van muurdoorvoeren geplaatst is, de plaat goed trekken opdat er geen golven zouden zijn in de plaat voordat de tweede kolom van muurdoorvoeren geplaatst wordt, zodat de plaat goed aan de muur gekleefd wordt. Wanneer alle muurdoorvoeren geplaatst zijn en het eerste deel van de plaat uitgespreid is, deze verbinden aan het tweede deel met de verbindingsschroeven van de plaat (TT). Aarding van het zwembad (zie blz. 26).

Om het tweede deel van de plaat te plaatsen, het proces opvolgen dat beschreven is voor het eerste deel. Wanneer de totale omtrek van het zwembad verbonden is, wordt het extrusieprofiel geplaatst op de bovenzijde van het zwembad. Plaats eerst deze van de rechte zijde en ten slotte de gebogen. Indien u ziet dat er te veel profiel is, dient u de laatste te snijden op de vereiste maat.

OPMERKING: Het wordt aanbevolen alle geplaatste muurdoorvoeren te bedekken met zelfklevende tape om de liner te beschermen tijdens de installatie hiervan.

Ook de uitsparingen die niet gebruikt zullen worden, dienen te worden bedekt.

PT

Aparafusamento da chapa (CH) no muro (M):

Com a ajuda de uma mola forte (SG) no extremo do muro, segura-se a chapa ao muro, a uma distância de 15 cm da parte superior e a 15 cm do extremo do muro coloca-se a peça passa/muros (PM). Utilizar-se-á uma broca de metal $\varnothing$ 9 mm e outra de cimento $\varnothing$ 8 mm para perfurar a chapa e o muro. Recomenda-se aplicar uma tinta anti-óxido com um pincel nos orifícios.

Colocar-se-ão 6 peças passa/muros em toda a superfície do muro, de três em três e de cima para baixo, com uma separação de 80 cm entre as mesmas na altura e 160 cm na largura. Introduza-os a pressão com a ajuda de um martelo.

Muito importante, uma vez colocada a primeira coluna de passa/muros, esticar bem a chapa para que não fiquem ondulações na chapa antes de colocar a segunda coluna de passa/muros, com a finalidade da chapa ficar bem pegada ao muro. Uma vez colocados todos os passa/muros e estendida a primeira peça de chapa, unir a mesma à segunda peça com os parafusos de fixação da chapa (TT). Tomada de ligação à terra da piscina (ver pag. 26).

Para colocar a segunda peça de chapa, seguir o processo descrito para a primeira peça.

Uma vez unido o perímetro total da piscina, colocar-se-á o perfil de extrusão na parte superior da piscina. Coloque primeiro os da parte recta e em último lugar os curvos. Se observar que sobra perfil, deverá cortar o último até conseguir o tamanho necessário.

NOTA: Recomenda-se tapar cada passa/muro colocado com fita adesiva para proteger o liner na altura da sua instalação. Dever também tapar os orifícios que não vão ser utilizados.



EN

Earthing the swimming pool (TTP): This protects the pool from possible electrical discharges from atmospheric conditions or other causes. Take the pool earth connection from the penultimate wall plate fastening screw and connect the cable to a metal earth rod. The deeper the rod is buried in the ground, the better it will work. Then connect a cable from the rod to the pool ladder.

Illustration

Purchase an earth rod and cable with a 10-mm section. Connect the cable to the pin as shown in the illustration.

NOTE: The procedure is given in the instructions for installing the pool ladder.

ES

Toma de tierra de la piscina (TTP): Es una forma de proteger la piscina de posibles descargas eléctricas, ya sea por condiciones atmosféricas u otras causas.

En el penúltimo tornillo de unión de la chapa sacar la toma de tierra para la piscina, llevar el cable de tierra hasta una pica (barra metálica) de tierra. La pica cuanto más enterrada en la tierra esté, mejor hará su función.

Asimismo se debe llevar un cable desde la pica hasta la ubicación de la escalera para conectar el mismo a la escalera.

Dibujo

Se debe comprar una pica de toma de tierra y cable de 10 mm de sección. Conectar el cable a la clavilla aportada siguiendo el esquema adjunto.

NOTA: En la instalación de la escalera se describirá el procedimiento.

FR

Prise de terre de la piscine (TTP): Il s'agit d'un moyen de protéger la piscine contre les décharges électriques, pouvant être dues aux conditions atmosphériques ou à d'autres motifs.

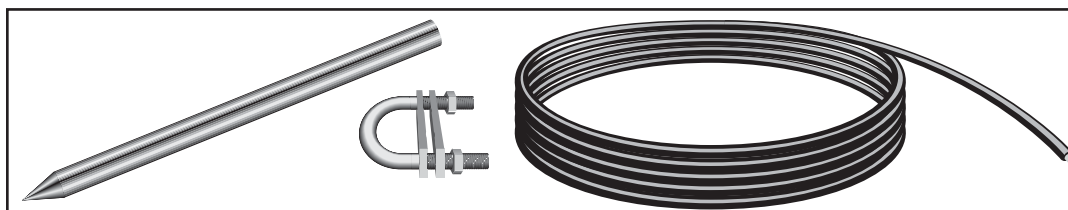
En arrivant à l'avant-dernière vis d'assemblage de la tôle, sortir la prise de terre destinée à la piscine, mettre le câble de terre dans une électrode (barre métallique) de terre. Cette électrode devra être enterrée le plus profondément possible pour bien remplir sa mission.

Il faudra également poser un câble, de l'électrode à l'emplacement de l'escalier, pour le brancher à l'escalier.

Dessin

Acheter une électrode de prise de terre et un câble de 10 mm de section. Brancher le câble à la fiche suivant le schéma ci-joint.

NOTE : Le procédé est indiqué au chapitre de l'installation de l'escalier.



Tool necessary (not included)

Herramienta necesaria (no incluida)

Outil nécessaire (n'est pas compris)

Erforderliches Werkzeug (nicht eingeschlossen)

Utensile necessario (non compreso)

Benodigd gereedschap (niet inbegrepen)

Ferramenta necessária (não está incluída)



8

DE

Erdung des Schwimmbads (TTP): Zum Schutz des Pools vor elektrischen Schlägen aufgrund atmosphärischer Störungen oder anderer Ursachen.

Die Erdleitung für das Schwimmbad wird an der vorletzten Blechverbindungs-schraube heraus und bis zu einer Erdungsmetallstange geführt, deren Funktion umso wirksamer ist, je tiefer sie geerdet wird. Ein weiteres Kabel ist von der Metallstange aus bis zum Standort der Leiter zu verlegen und dort anzuschließen.

Skizze

Beschaffen Sie sich eine Erdungsstange und ein Kabel mit 10 mm Querschnitt, schließen Sie diese wie

IT

Presa terra della piscina (TTP): è necessaria per proteggere la piscina da eventuali scariche elettriche, sia per le condizioni atmosferiche o per altre cause.

Nella penultima vite d'unione della lamiera estrarre la presa terra per la piscina, portare il cavo di terra sino a un picchetto (barra metallica) da terra. Il picchetto dovrà essere interrato il più profondamente possibile per ottimizzarne la funzione.

Occorre inoltre portare un cavo dal picchetto alla posizione della scaletta per collegare lo stesso alla scaletta.

Disegno

Occorre acquistare un picchetto di presa terra e un cavo di 10 mm di sezione. Collegare il cavo allo

NL

Aarding van het zwembad(TTP): Dit is een wijze om het zwembad te beschermen tegen mogelijke elektrische ontladingen, ofwel wegens atmosferische omstandigheden ofwel door andere oorzaken. In de voorlaatste verbindingsschroef van de plaat, de aarding voor het zwembad uittrekken, de aardingskabel leiden tot een pen (metalen stang) van aarding. Hoe dieper de pen onder de aarde steekt, zoveel te beter zal deze zijn functie uitvoeren.

Er dient ook een kabel geleid te worden van de pen tot de locatie van het trapje om deze aan te sluiten op het trapje.

Tekening

Er dient een pen voor aarding en een kabel met 10 mm doorsnede te worden gekocht. De kabel aansluiten op de aangevoerde contactstop volgens het bijgevoegde schema.

OPMERKING: In de installatie van het trapje wordt de procedure beschreven.

PT

Tomada de terra da piscina (TTP): É uma forma de proteger a piscina das possíveis descargas elétricas, tanto devido às condições atmosféricas como a outras causas.

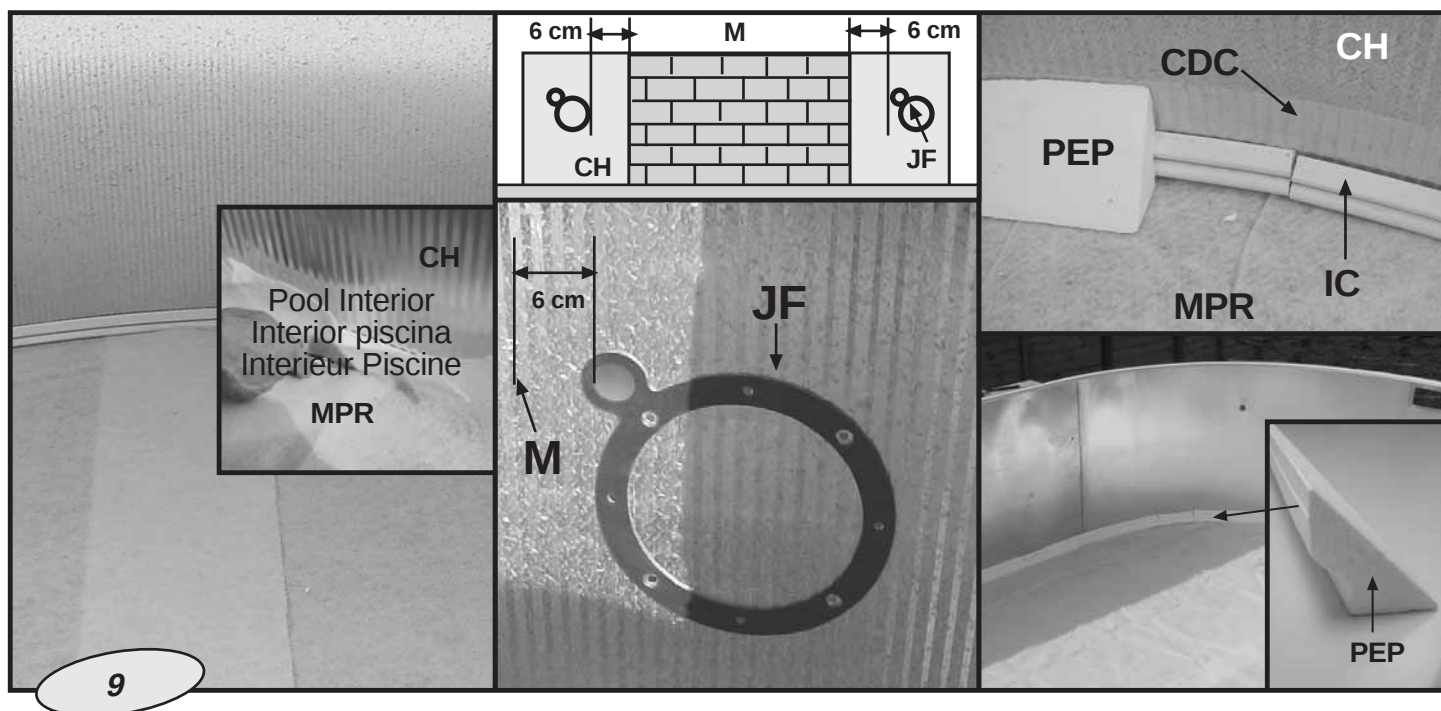
No penúltimo parafuso de união da chapa tirar a tomada de terra para a piscina, levar o cabo de terra até uma haste (barra metálica) de terra. A haste quanto mais enterrada estiver na terra, melhor desempenhará a sua função.

Do mesmo modo, é necessário levar um cabo desde a haste até à localização da escada para ligar o mesmo à escada.

Desenho

Será necessário comprar uma haste de tomada de terra e cabo de 10 mm de secção. Ligar o cabo na cavilha aportada seguindo o esquema em anexo.

NOTA: Na instalação da escada será descrito o procedimento.



EN

The Ground Cover (MPR) - Caution: Clean all dirt from the pool wall and bottom with a vacuum cleaner before placing the ground cover in position.

Fit the protective ground cover in the interior of the pool and smooth out all the creases, adjusting and cutting away excess from the total surface area. Release the bottom tarp guide section pieces (IC and IR) and cut under them with a Stanley knife.

Installing the lamps: (F) see the lamp instruction and installation manual. Fit the lamp seal (JF) to the exterior of the pool using the fastening piece and 4 screws (the shortest). Fit the seal on the interior to act as a watertightness seal when the liner is fitted and so that the heads of the fastening screws are flush.

N.B. When fitting the lamp seals in the selected perforation marks, make sure there is a space of approximately 6 cm from the walls on each side.

Installing the corner protector: (PEP) — To protect the pool liner.

Use double-sided adhesive tape (CDC) to fit the corner protector along the entire length of the perimeter of the pool. Stick the tape to the interior of the base of the wall plate and then POSITION AND STICK THE PROTECTORS (PEP) IN PLACE.

ES

La Manta: (MPR) : Advertencia: se recomienda limpiar todas las suciedades de la pared y suelo de la piscina con ayuda de una aspiradora antes de colocar la manta.

Colocar la manta protectora en el interior de la piscina, eliminando todos los pliegues, ajustando y cortando el sobrante de la superficie total. Librar los perfiles inferiores (IC e IR), cortar por debajo con el cutter.

Instalación de los focos: (F) Ver el manual de instrucciones e instalación del foco.

Coloque en la parte exterior de la piscina la junta del foco (JF) con la pieza de fijación por medio de los 4 tornillos (más cortos). En la parte interior deberá colocar la junta para evitar que sobresalgan las cabezas de los tornillos fijadores y a su vez haga de junta de estanqueidad cuando se coloque el liner.

NOTA: Compruebe al poner las juntas de los focos, en los troqueles elejidos, que stos libren los muros unos 6 cm a cada lado.

Instalación del protector esquinero: (PEP) - Para proteger el Liner de la piscina.

Con una cinta adhesiva de doble cara (CDC), pegar el perfil protector en todo el perímetro de la piscina. Pegue la cinta a la base de la chapa por su interior y luego SITUE Y PEGUE LOS PROTECTORES (PEP).

FR

La Couverture : (MPR) : Avertissement : bien nettoyer la paroi et le sol de la piscine avec un aspirateur, pour la débarrasser de toutes les saletés, avant de poser la couverture.

Poser la couverture protectrice à l'intérieur de la piscine ; éliminer tous les plis, ajuster et couper ce qui dépasse de la surface totale. Libérer les profils inférieurs (IC et IR), couper dessous avec un cutter.

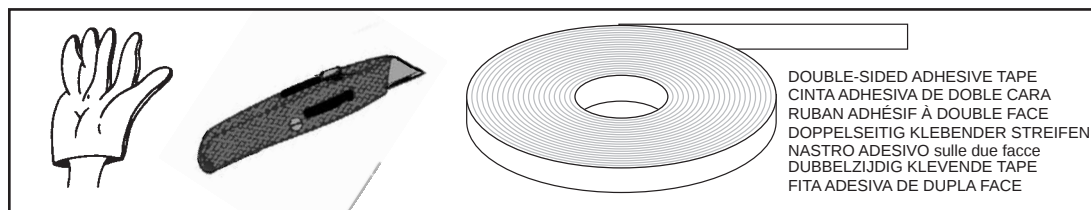
Installation des projecteurs : (F) Voir le livre d'instructions et d'installation du projecteur.

Dans la partie extérieure de la piscine, poser le joint du projecteur (JF) et la pièce de fixation, avec les 4 vis courtes. Dans la partie intérieure il faudra mettre un joint pour éviter que les têtes des vis ressortent ; il servira également comme joint d'étanchéité pour installer le liner.

REMARQUE: Quand on mettra les joints des projecteurs dans les pi ces perc es choisies, laisser 6 cm de chaque c t des murs.

Installation du protecteur de coin : (PEP) - pour prot ger le Liner de la piscine.

Avec un ruban adhésif à double face, (CDC), coller le profil protecteur sur tout le périmètre de la piscine. Coller la partie intérieure du ruban sur la base de la tôle et ensuite POSEZ ET COLLEZ LES PROTECTEURS (PEP).



Tool necessary (not included)

Herramienta necesaria (no incluida)

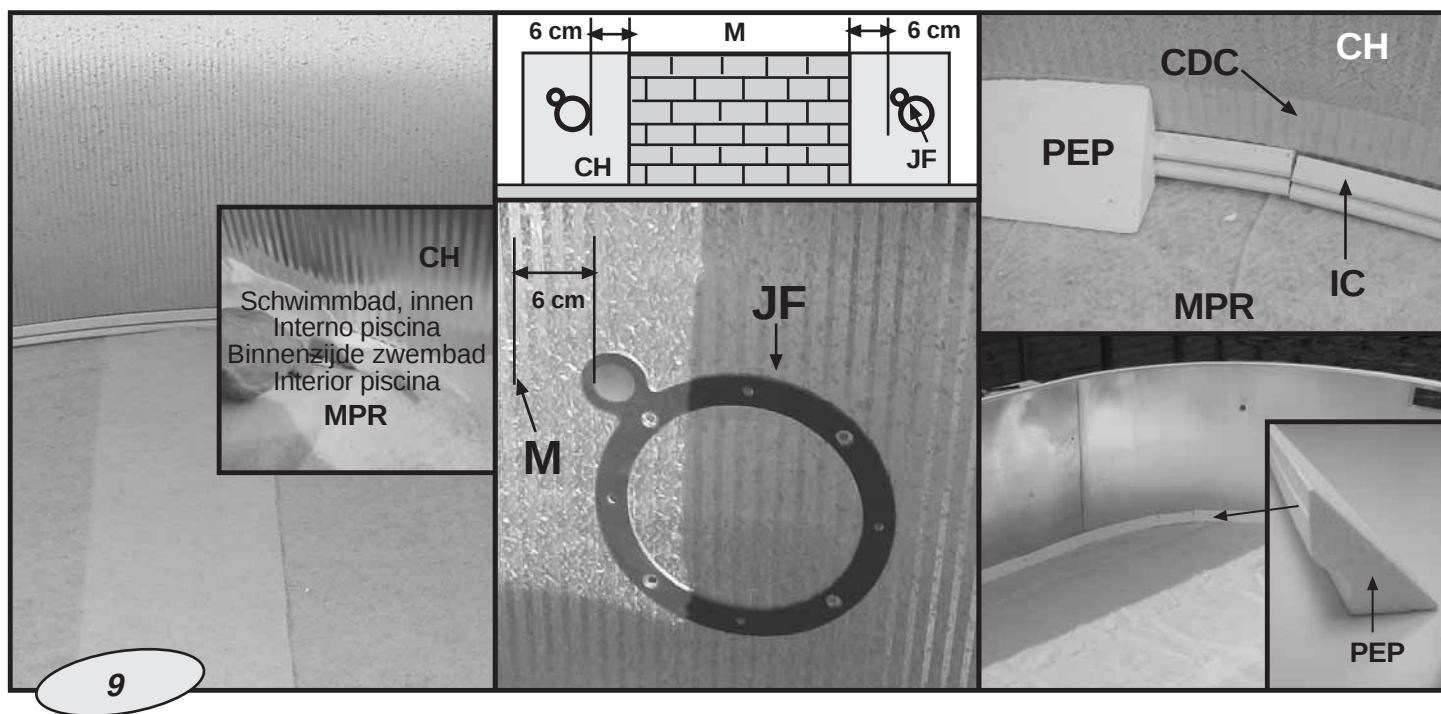
Outil n cessaire (n'est pas compris)

Erforderliches werkzeug (nicht eingeschlossen)

Utensile necessario (non compreso)

Benodigd gereedschap (niet inbegrepen)

Ferramenta necess ria (não está incluída)



9

DE

Decke: (MPR): Zu Beachtung: Es wird dringend empfohlen, Wand und Boden des Schwimmbads mit einem Staubsauger von jeglichem Schmutz zu befreien, bevor die Decke verlegt wird.

Verlegen Sie die Schutzdecke im Poolinnern, beseitigen Sie sich bildende Falten, passen Sie sie ein und schneiden Sie überstehende Teile der Fläche ab. Lassen Sie die unteren Profile (**IC y IR**) frei und schneiden Sie die Decke unter diesen mit dem Cutter ab.

Installierung der Strahler (F): Siehe Handbuch und Installationsanweisungen der Strahler.

Legen Sie die Strahlerdichtung (JF) außen an das Schwimmbad und befestigen Sie sie mit dem Befestigungsteil mithilfe der 4 Schrauben (kürzere Schrauben).

Im unteren Teil ist die Dichtung anzubringen, damit die Köpfe der Befestigungsschrauben nicht überstehen; sie dient gleichzeitig als Abdichtung, wenn der Überzug verlegt wird.

HINWEIS: Beim Verlegen der Strahlerdichtungen stellen Sie bei den gewählten Stanzformen fest, dass diese nach jeder Seite in 6 cm Abstand von den Wänden liegen.

Installierung des Eckenschutzes: (PEP) — zum Schutz des Überzugs im Schwimmbad.

Mithilfe des doppelseitig klebenden Klebstreifens (**CDC**) kleben Sie das Schutzprofil an den gesamten Umfang des Schwimmbads. Kleben Sie den Streifen innen unten auf das Blech; anschließend VERLEGEN UND KLEBEN SIE DIE ECKENSCHÜTZER (**PEP**).

IT

La Coperta: (MPR): Avvertenza: si consiglia di pulire ogni traccia di sporco dalla parete e dal pavimento della piscina con l'aiuto di un aspiratore prima di sistemare la coperta.

Situare la coperta protettiva all'interno della piscina, eliminando tutte le pieghe, sistemando e tagliando l'eccesso della superficie totale. Liberare i profili inferiori (**IC e IR**), tagliare al di sotto con il cutter.

Montaggio dei fari (F): Vedi il manuale di istruzioni e montaggio del faro.

Situare nella parte esterna della piscina la guarnizione del faro (JF) con il pezzo di fissaggio per mezzo delle 4 viti (più corte). Nella parte interna andrà situata la guarnizione, per evitare che fuoriescano le teste delle viti di fissaggio e a sua volta funga da guarnizione di tenuta quando si monterà il liner.

NOTA: Nel montare le guarnizioni dei fari, verificare sugli stampi prescelti che siano lontani dai muri circa 6 cm ad ogni lato.

Montaggio del protettore angoli: (PEP) — Per proteggere il Liner della piscina.

Con un nastro adesivo sulle due facce (**CDC**), attaccare il profilo protettore su tutto il perimetro della piscina. Attaccare il nastro alla base della lamiera dal suo interno e quindi SITUARE ED ATTACCARE I PROTETTORI (**PEP**).

NL

De Bedekking: (MPR): Waarschuwing: het wordt aanbevolen al het vuil van de zwembadwand en -vloer te reinigen met behulp van een stofzuiger voordat de bedekking geplaatst wordt.

De beschermbedekking aan de binnenzijde van het zwembad plaatsen, alle plooien verwijderen, afstellen en het overtollige van het totaal oppervlak afsnijden. De onderste profielen bevrijden (**IC en IR**), langs onder afsnijden met het cuttermes.

Installatie van de spots (F): Zie de gebruiks- en installatiehandleiding van de spot.

Plaats op de buitenzijde van het zwembad de afdichting van de spot (JF) met het bevestigingsonderdeel middels de 4 (kortste) schroeven.

Op de binnenzijde dient zich de afdichting te bevinden om te vermijden dat de koppen van de bevestigingsbouten uitsteken en deze dient tevens als pakking wanneer de liner geplaatst wordt.

OPMERKING: Controleer bij het plaatsen van de pakkingen van de spots, op de gekozen uitsparingen, dat de muren ca. 6 cm vrij zijn aan elke zijde.

Installatie van de hoekbeschermer: (PEP) - Om de Liner van het zwembad te beschermen.

Met een dubbelzijdig zelfklevende tape (**CDC**), het beschermprofiel kleven op de hele omtrek van het zwembad. Kleef de tape op de basis van de plaat aan de binnenzijde en PLAATS EN KLEEF vervolgens DE BESCHERMERS (**PEP**).

PT

A Manta: (MPR): Advertência: Recomenda-se limpar todas as sujidades da parede e do chão da piscina com a ajuda de um aspirador antes de colocar a manta.

Colocar a manta de protecção no interior da piscina, eliminando todas as dobras, ajustando e cortando o sobranço da superfície total. Libertar os perfis inferiores (**IC e IR**), cortar por debaixo com o cutter.

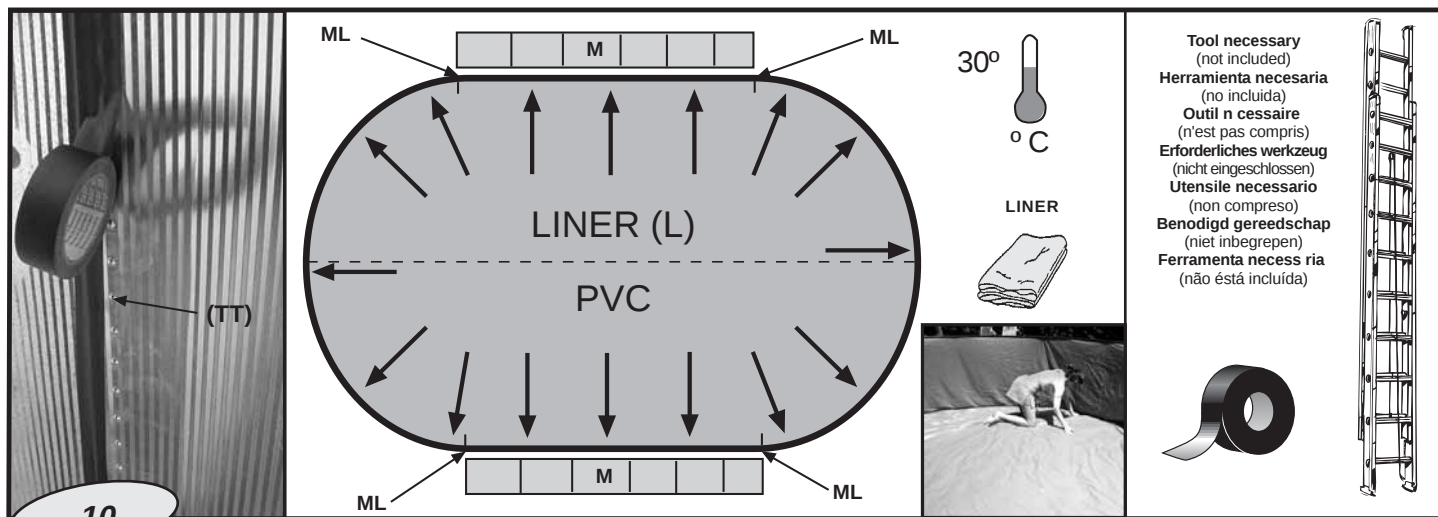
Instalação dos focos (F): Ver o manual de instruções e instalação do foco.

Coloque na parte exterior da piscina a junta do foco (JF) com a peça de fixação por meio dos 4 parafusos (mais curtos). Na parte interior deverá situar a junta para evitar que sobressaiam as cabeças dos parafusos de fixação e ao mesmo tempo possa funcionar como junta de vedação quando o liner for colocado.

NOTA: Verifique ao colocar as juntas dos focos, nos orifícios escolhidos, que os mesmos fiquem libertados dos muros 6 cm aproximadamente de cada lado.

Instalação do protector das esquinas: (PEP) - Para proteger o Liner da piscina.

Com uma fita adesiva de dupla face (**CDC**), colar o perfil de protecção em todo o perímetro da piscina. Cole a fita na base da chapa pelo seu interior e depois SITUE E COLE OS PROTECTORES (**PEP**).



EN **NOTE:** Cover the wall plate fastening screws (TT) and the perforation marks that are not to be used (e.g. one of the pool cleaner valves (VL)) with adhesive tape before fitting the liner (L). **UNFOLDING THE PVC LINER:** Take care not to cut the liner during unpackaging. Remove your shoes when working with the liner in the pool. Use a ladder to get in and out of the pool and take care not to damage the liner. Stretch and extend the liner (L) in the shade so that it recovers its texture at least 2 hours before it is to be positioned. Do not install the liner at low or excessively high temperatures since the PVC expands and contracts with temperature variations. **VERY IMPORTANT:** Position the marks on the liner bottom (ML) so that they coincide with the ends of the walls (M). Position the liner (L) in the middle of the pool. Unfold the liner along the main axis of the pool and extend the side towards the wall plate. The weld which joins the liner bottom with the sidepiece must fit flush to the base of the wall plate along the entire perimeter of the bottom of the pool and there must be no creases. The PVC liner must be spread out evenly.

ES **NOTA:** Tape con cinta aislante los tornillos del cierre de las chapas (TT) y de los troqueles que no vaya a utilizar (por ejemplo uno de los de válvula limpia fondos VL) antes de colocar el liner (L). **DESPLIEGUE DE LA FUNDA (LINER PVC):** Tenga precaución en el desembalaje del bulto para evitar cortes en el liner. Se recomienda descalzarse para manipular el liner dentro de la piscina. Utilice una escalera para entrar y salir de la piscina, y tenga cuidado de no dañar el liner. Estire y extienda el liner (L) a la sombra para que recupere su textura, al menos 2 horas antes de su colocación. No efectuar la instalación del liner a temperaturas ambiente bajas ni excesivamente altas ya que el PVC utilizado presenta la propiedad del alargamiento, aumentando éste con la temperatura y disminuyendo ésta propiedad con temperaturas bajas. **MUY IMPORTANTE:** Situe las marcas del fondo (ML) coincidiendo con los extremos de los (M). Situar la funda (L) en el centro de la piscina. Comenzar por desplegar el fondo siguiendo el eje principal de la piscina y arrojando el lateral hacia la chapa. La soldadura que une el fondo con el lateral debe quedar perfectamente arrimada a la base de la pared de la chapa por todo el perímetro del fondo de la piscina evitando que queden pliegues. Es muy importante que la funda de PVC quede bien extendida.

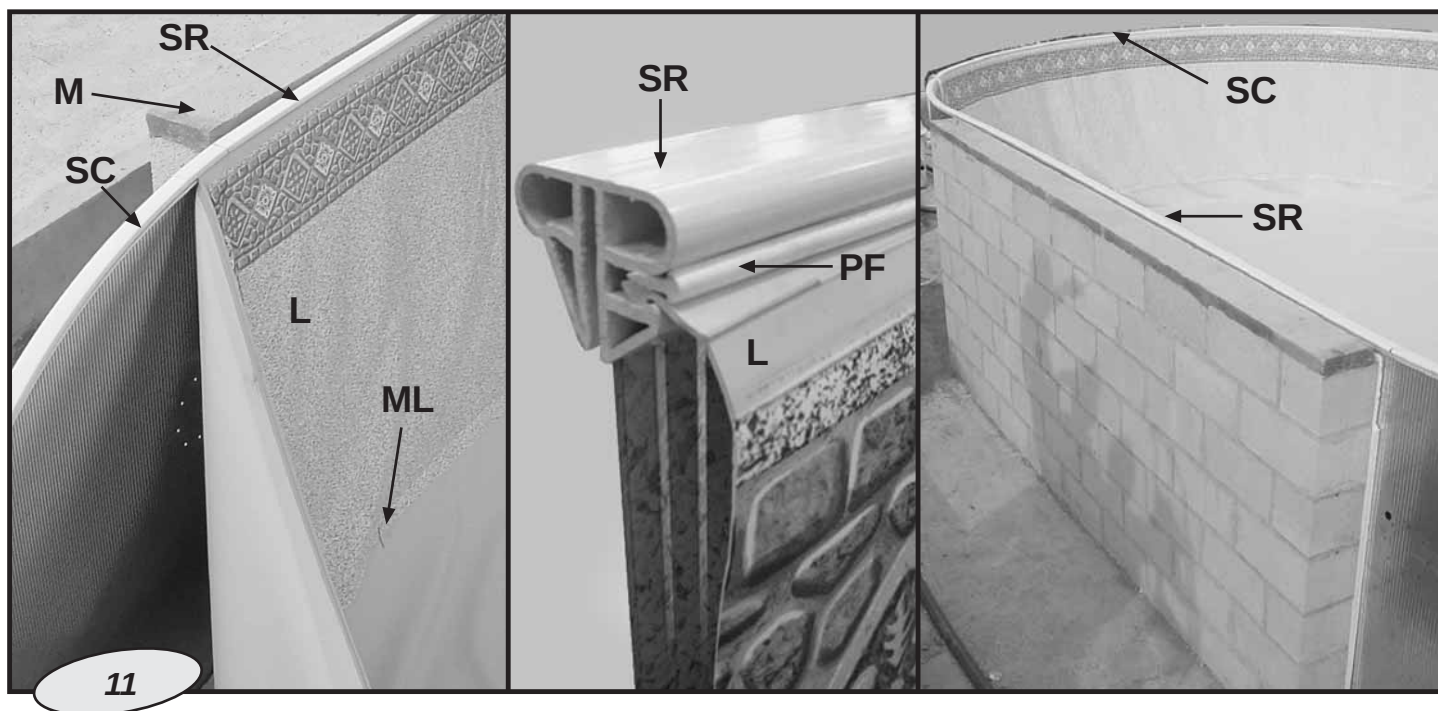
FR **REMARQUE:** Avec un ruban isolant, couvrez les vis de serrage des tôles (TT) et les pièces percées qui ne seront pas utilisées, (par exemple une des pièces de la soupape de nettoyage du fond VL) avant de poser le liner (L). **DEPLOYER LA HOUSSE (LINER PVC) :** faire attention de ne pas couper le liner pendant le déballage. Il est recommandé de se déchausser pour manipuler le liner dans la piscine. Utilisez un escalier pour entrer et pour sortir de la piscine, afin d'éviter d'endommager le liner. Étirer et étendre le liner (L) à l'ombre, pendant 2 heures au moins avant la pose pour qu'il puisse récupérer sa texture. Ne pas installer le liner lorsque la température ambiante est très basse ou excessivement haute, (le PVC s'allonge à haute température et il rétrécit à basse température). **TRÈS IMPORTANT :** Situez les marques du fond (ML) de sorte qu'elles coïncident avec les extrémités des (M). Situer la housse (L) au centre de la piscine. Commencer par déployer le fond en suivant l'axe principal de la piscine et en mettant le latéral vers la tôle. La soudure qui unit fond avec le latéral doit être bien plaquée à la base de la paroi de la tôle sur tout le périmètre du fond de la piscine, (éviter les plis). La housse en PVC doit être bien tendue.

DE **HINWEIS:** Überdecken Sie die Blechverschlusschrauben (TT) und die Stanzformen, die Sie nicht benutzen werden mit Isolierband (beispielsweise eine der Formen des Bodenreinigungsprofils VL), bevor Sie den Überzug verlegen (L). **ENTFALTEN SIE DEN BERZUG AUS SEINER SCHUTZHEUTE (PVC-BERZUG):** Vorsicht beim Auspacken, damit der Berzug nicht eingeschnitten wird. Zum Verlegen im Schwimmbad empfehlen wir Ihnen, die Schuhe auszuziehen. Benutzen zum Ein- und Aussteigen eine Leiter und achten Sie darauf, dass der Berzug nicht beschädigt wird. Strecken Sie und breiten Sie den Überzug (L) mindestens 2 Stunden vor dem Verlegen im Schatten aus, damit er seine Form zurückgewinnt. Der Überzug darf weder bei zu niedrigen noch bei zu hohen Temperaturen verlegt werden, da das PVC dazu neigt, bei höheren Temperaturen länger zu werden und bei niedrigen Temperaturen zu schrumpfen. **SEHR WICHTIG:** Legen Sie die Bodenmarkierungen (ML) so, dass sie auf die Wandenden (M) treffen. Legen Sie den Überzug (L) in die Poolmitte. Dann beginnen Sie, den Bodenüberzug zu entfalten, folgen Sie dabei der Poolhauptachse und drücken Sie die Seitenteile gegen das Blech. Die Schweißnaht, die den Boden mit dem Seitenteil verbindet, muss über den gesamten Umfang des Poolbodens satt aufliegen. Dabei dürfen sich keine Falten bilden. Achten Sie darauf, dass der PVC-Überzug einwandfrei gestreckt ist.

IT **NOTA:** Coprire con nastro isolante le viti di fissaggio delle lamiere (TT) e degli stampi che non si utilizzeranno (ad esempio uno di quelli della valvola pulisci fondo VL) prima di situare il liner (L). **STACCARE DAL CONTENITORE (LINER PVC):** Aver cura in fase di disimballo del collo per evitare di tagliare il liner. Si consiglia di togliersi le scarpe per maneggiare il liner all'interno della piscina. Utilizzare una scaletta per entrare ed uscire dalla piscina e aver cura di non danneggiare il liner. Tirare e stendere il liner (L) all'ombra affinché recuperi il proprio stato almeno 2 ore prima del montaggio. Non effettuare il montaggio del liner a temperature ambiente basse o troppo alte, dato che il PVC utilizzato ha la proprietà elastica, aumentando con la temperatura e riducendosi a temperature basse. **MOLTO IMPORTANTE:** Situare i segni del fondo (ML) in corrispondenza delle estremità dei (M). Situare il contenitore (L) al centro della piscina. Iniziare a svolgere il fondo seguendo l'asse principale della piscina ed avvicinando la fiancata alla lamiera. La saldatura che unisce il fondo alla fiancata deve essere perfettamente accostata alla base della parete della lamiera su tutto il perimetro del fondo della piscina evitando che restino pieghe. È molto importante che il contenitore di PVC sia ben steso.

NL **OPMERKING:** Bedek met isolerende tape de klemmschroeven van de platen (TT) en van de uitsparingen die niet gebruikt zullen worden (bijvoorbeeld een van deze van de klep bodemreiniger VL) voordat de liner (L) geplaatst wordt. **OPENSPREIDEN VAN DE HOES (PVC-LINER):** Wees voorzichtig bij het uitpakken van de verpakking om sneden te vermijden in de liner. Het wordt aanbevolen de schoenen uit te trekken om de liner in het zwembad te hanteren. Gebruik een trapje om in en uit het zwembad te stappen en wees voorzichtig om de liner niet te beschadigen. Span de liner (L) en spreid deze uit in de schaduw opdat deze zijn structuur zou herkrijgen, ten minste 2 uur voor de plaatsing. De installatie van de liner niet uitvoeren bij lage of zeer hoge temperaturen aangezien de gebruikte PVC de eigenschap vertoont uit te zetten, dit verhoogt met de temperatuur en deze eigenschap neemt af bij lage temperaturen. **HEEL BELANGRIJK:** Plaats de markeringen van de bodem (ML) zodat deze samenvallen met de uiteinden van de (M). De hoes (L) plaatsen in het midden van het zwembad. Eerst de bodem openvouwen, waarbij de hoofdas van het zwembad opgevolgd wordt en breng de zijkant naar de plaat. De lasnaad die de bodem verbindt met de zijkant dient perfect gebracht te worden naar de basis van de wand van de plaat over de hele omtrek van de bodem van het zwembad, waarbij plooien dienen te worden vermeden. Het is heel belangrijk dat de PVC-hoes goed uitgespreid is.

PT **NOTA:** Tape com a fita isolante os parafusos de fechamento das chapas (TT) e dos orifícios que não vão ser utilizados (por exemplo um dos da válvula de limpeza fundos VL) antes de colocar o liner (L). **DESDOBRAR A COBERTURA (LINER PVC):** Tenha precaução ao desembalar a cobertura para evitar cortes no liner. Recomenda-se trabalhar descalço para manipular o liner dentro da piscina. Utilize uma escada para entrar e sair da piscina, e tenha cuidado para não causar danos no liner. Estenda e estique o liner (L) na sombra para ele recuperar a sua textura, pelo menos 2 horas antes da colocação. Não efectuar a instalação do liner a temperaturas ambiente baixas nem excessivamente altas dado que o PVC utilizado apresenta a propriedade de alargamento, aumentando com a temperatura e diminuindo com as temperaturas baixas. **MUITO IMPORTANTE:** Situe as marcas do fundo (ML) coincidindo com os extremos dos (M). Colocar a bainha (L) no centro da piscina. Começar por desdobrar o fundo seguindo o eixo principal da piscina e aproximando o lateral à chapa. A soldadura que une o fundo com o lateral deve ficar perfeitamente encostada à base da chapa em todo o perímetro do fundo da piscina; evitando as dobras. É muito importante que a cobertura de PVC fique bem estendida.



EN

IMPORTANT: Check that the marks (ML) on the liner bottom are correctly positioned (next to the ends of the walls) before positioning the sidepiece of the liner.

Installing the liner (L): Insert the sidepiece of the liner in the groove of the top track formed by wall plate guide section pieces (SC and SR).

If, when the process is finished, there does not seem to be enough sidepiece, stretch the sidepiece of the liner slowly until it can be inserted into the groove of the top track along the entire perimeter of the pool. If there is too much sidepiece, collect the difference along the entire perimeter of the pool. Under no circumstances should you try to even out an excess or lack of sidepiece along 2 or 3 metres of the perimeter. It is best to distribute the material between the semi-circumference where there is an excess or lack of material, first checking that the **marks** are correctly positioned.

When the entire liner is in position, snap-fit it in place by using the **liner fastening section (PF)**, pressing it against the liner in the groove in the guide section pieces (SC and SR) all along the perimeter.

Once the liner is in position, you can start to fill the pool (making sure that there are no creases on the bottom before the water level reaches higher than 3-4 cm).

Fill the water up to 4 cm from the perforation marks for the return valves (RV), pool cleaner (VL) and lamps (F) and ensure said level to enable the fitting of the corresponding elements.

ES

IMPORTANTE: Verifique que las marcas ML del fondo del Liner est n bien situadas (coincidiendo con los extremos de los muros) antes de colgar el lateral del Liner.

Instalaci n del Liner (L): Introducir el lateral del liner en la ranura del perfil de extrusi n (SC y SR).

Si al final del proceso parece que falta o no llega el lateral, estirar poco a poco todo el lateral del liner hasta conseguir introducirlo en la ranura del perfil en todo el perímetro de la piscina. En el caso de que sobre lateral, recoger el diferencial entre todo el perímetro de la piscina. Nunca intentar recuperar o recoger el lateral sobrante ó faltante en 2 ó 3 metros del perímetro la distancia, sino repartir el material entre la semicircunferencia en la que falte ó sobre el material, verificando con anterioridad que las **marcas** estén correctamente situadas. Cuando tenga todo el liner colgado fjelo por medio del **Perfil de fijaci n del liner (PF)** encajándolo y presionándolo contra el liner en la ranura del perfil de extrusi n (SC ó SR) a lo largo de todo el perímetro.

Una vez colocado el liner puede iniciar el llenado del agua (vigilando que no queden pliegues en el fondo antes de tener más de 3 - 4 cm de agua).

Controle el llenado del agua hasta 4 cm de los troqueles destinados a las valvulas de retorno VR, limpiafondos VL y los focos F, para su colocaci n.

FR

IMPORTANT : V rifier si les marques ML du fond du Liner sont bien plac es et si elles co ncident avec les extr mit s des murs, avant d accrocher le lat ral du Liner.

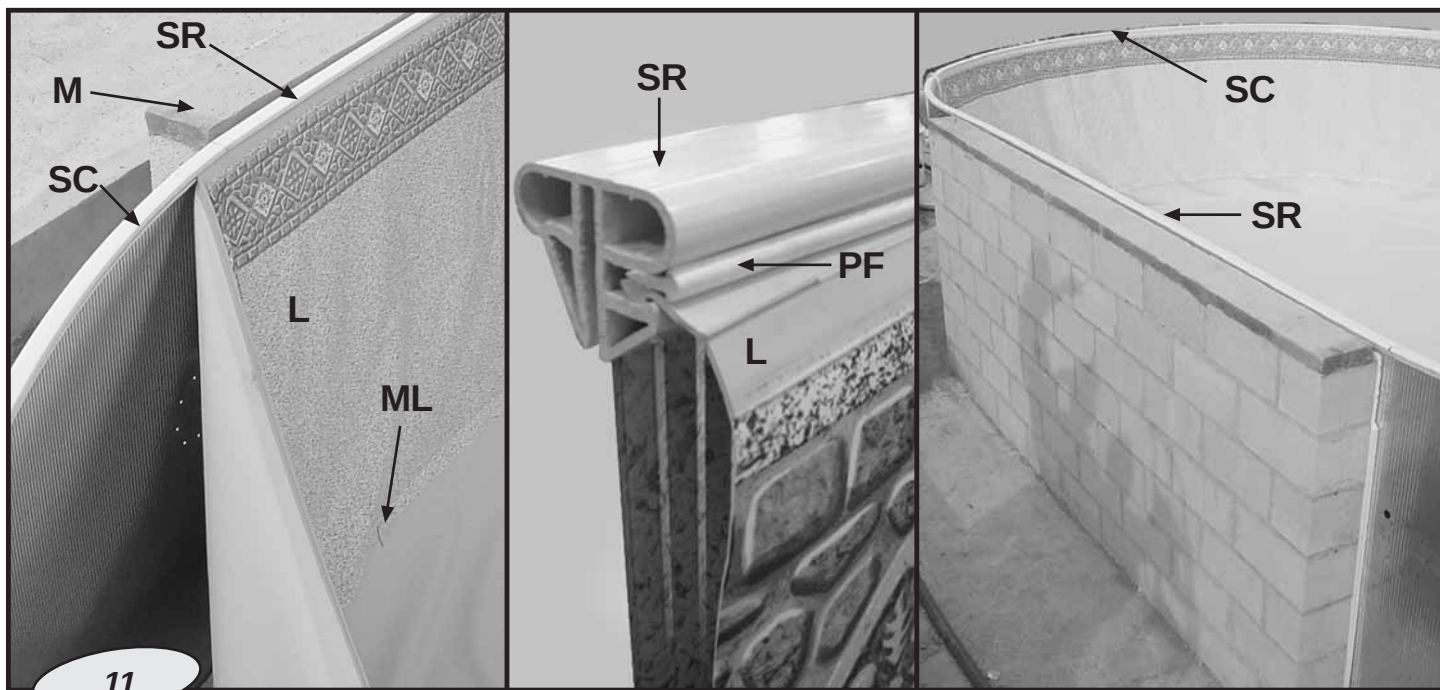
Installation du Liner (L) : Introduire le latéral du liner dans la rainure du profil d'extrusion (SC et SR).

Si à la fin du processus il semble qu'il manque le latéral du liner où que celui-ci n'arrive pas sur les côtés, l'étirer peu à peu tout le latéral du liner jusqu'à que l'on puisse l'introduire dans la rainure du profil sur tout le périmètre de la piscine. Dans le cas où le latéral dépasserait, enlever la différence sur tout le périmètre de la piscine. Ne jamais pas essayer de récupérer ou d'enlever le latéral sur plus ou moins sur 2 ou 3 mètres du périmètre ; il faudra plutôt distribuer le matériel entre la semi-circonférence là où il y a du matériel est en plus ou en moins, en vérifiant si les **marques** sont correctement situées.

Lorsque tout le liner sera accroché, il faudra le fixer avec le **Profil de fixation du liner (PF)** en l'emboîtant et en appuyant dans la rainure du profil d'extrusion (SC ou SR) sur tout le périmètre.

Après avoir posé le liner vous pouvez commencer à remplir la piscine. Il faudra veiller à ce qu'il n'y ait pas de plis au fond avant d'arriver à une hauteur de 3 - 4 cm d'eau.

Le remplissage ne doit pas aller au-delà de 4 cm des pièces percées destinées aux soupapes de refoulement VR, du nettoyeur de fond VL et des projecteurs F, pour pouvoir installer ces dispositifs.



DE

WICHTIG: Bevor Sie den Seiten berzug einhängen, überprüfen Sie nochmals die korrekten Markierungen (ML) des Boden berzugs (sie müssen auf die Wandenden treffen).

Verlegung des berzugs (L): Führen Sie den Seitenüberzug in die Nut des Stranggussprofils (SC und SR) ein. Sollte der Überzug am Ende der Verlegung scheinbar nicht ausreichen, diesen so lange allmählich strecken, bis es gelingt, ihn über den gesamten Poolumfang in die Profilhute einzuführen. Falls Überzug übersteht, den Überhang über den Poolumfang gleichmäßig verteilen. Versuchen Sie niemals, über 2 oder 3 Meter des Poolumfangs überstehenden oder nicht ausreichenden Seitenüberzug einzuhalten, sondern verteilen Sie das Material über den Halbkreis, auf dem Stoff fehlt oder überzählig ist. Prüfen Sie vorher, dass die Markierungen korrekt platziert sind.

Wenn der Überzug komplett eingehängt ist, befestigen Sie ihn mithilfe des **berzugbefestigungsprofils (PF)**, indem Sie ihn über den ganzen Poolumfang in die Nut des Stranggussprofils (SC oder SR) drücken.

Nachdem nun der Überzug fertig verlegt ist, kann damit begonnen werden, das Schwimmbad mit Wasser zu füllen (dabei darauf achten, dass sich auf dem Boden keine Falten bilden, bevor der Wasserstand 3-4 cm übersteigt).

Überwachen Sie das Einfüllen von Wasser bis 4 cm unter den Stanzformen zum Einbau der Rücklaufventile VR, des Bodenreinigers VL und der Strahler F.

IT

IMPORTANTE: Verificare che i segni ML del fondo del Liner siano ben situati (in corrispondenza delle estremità dei muri) prima di appendere la fiancata del Liner.

Montaggio del Liner (L): Inserire la fiancata del liner nella scanalatura del profilo estruso (SC e SR). Se al termine della procedura sembra che manchi o che non arrivi la fiancata, tirare a poco a poco tutta la fiancata del liner fino a riuscire ad inserirlo nella scanalatura del profilo su tutto il perimetro della piscina. Nel caso di eccedenza di fiancata, distribuire la differenza su tutto il perimetro della piscina. Non cercare mai di recuperare o raccogliere la distanza della fiancata eccedente o mancante in 2 o 3 metri del perimetro, ma distribuire il materiale sulla semicirconferenza in cui manca o eccede il materiale, verificando prima che i segni siano situati nel modo giusto. Quando il liner sarà interamente appeso, fissarlo per mezzo del **Profilo di fissaggio del liner (PF)** incastrandolo e premendolo contro il liner nella scanalatura del profilo estruso (SC o SR) lungo tutto il perimetro. Una volta situato il liner è possibile iniziare a riempire d'acqua (controllando che non vi siano pieghe sul fondo prima che vi siano più di 3 - 4 cm d'acqua).

Controllare il riempimento dell'acqua sino a 4 cm dagli stampi destinati alle valvole di ritorno VR, puliscifondo VL e fari F per il loro montaggio.

NL

BELANGRIJK: Controleer dat de markeringen ML van de bodem van de Liner goed geplaatst zijn (zodat deze samenvallen met de uiteinden van de muren) voordat de zijkant van de Liner gehangen wordt.

Installatie van de Liner (L): De zijkant van de liner invoeren in de gleuf van het extrusieprofiel (SC en SR). Indien op het einde van het proces lijkt dat er onvoldoende zijkant is, de hele zijkant van de liner beetje bij beetje uittrekken tot deze kan worden ingevoerd in de gleuf van het profiel in de hele omtrek van het zwembad. In het geval dat er te veel zijkant is, het verschil opnemen in de hele omtrek van het zwembad. Nooit trachten het tekort of teveel aan zijkant te herkrijgen of op te nemen in 2 of 3 meter van de omtrek, maar het materiaal verdelen tussen de halve cirkel waar het materiaal ontbreekt of te veel is, controleer vooraf dat de **markeringen** correct geplaatst zijn. Wanneer de hele liner opgehangen is, bevestig deze dan middels het **Bevestigingsprofiel van de liner (PF)**. Pas in en druk deze tegen de liner in de gleuf van het extrusieprofiel (SC of SR) over de hele omtrek. Wanneer de liner geplaatst is, kan het vullen met water aangevat worden (let erop dat er geen plooien zijn op de bodem voordat er meer dan 3 - 4 cm water in staat).

Controleer het vullen met water tot 4 cm van de uitsparingen die bestemd zijn voor de terugvoerkleppen VR, bodemreiniger VL en de spots F, voor de plaatsing.

PT

IMPORTANTE: Verifique se as marcas ML do fundo do Liner est o bem situadas (coincidindo com os extremos dos muros) antes de pendurar o lateral do Liner.

Instalação do Liner (L): Introduzir o lateral do liner na ranhura do perfil de extrusão (SC e SR).

Se no fim do processo parece que falta ou não chega o lateral, esticar pouco a pouco todo o lateral do liner até conseguir introduzir o mesmo na ranhura do perfil em todo o perímetro da piscina. Em caso de sobejar lateral, distribuir o diferencial entre todo o perímetro da piscina. Nunca tentar recuperar ou recolher o lateral que sobeja ou que falta em 2 ou 3 metros do perímetro a distância, mas distribuir o material entre a semicircunferência na qual falte ou sobeje o material, verificando com antecedência se as **marcas** estão correctamente situadas. Quando tiver todo o liner pendurado, fixe-o por meio do **Perfil de fixação do liner (PF)** encaixando-o e pressionando-o contra o liner na ranhura do perfil de extrusão (SC ou SR) ao longo de todo o perímetro. Uma vez colocado o liner pode começar o enchimento da água (vigiando que não fique dobras no fundo antes de ter mais de 3 - 4 cm de água).

Controle o enchimento da água até 4 cm dos orifícios destinados para as válvulas de retorno VR, limpa fundos VL e os focos F, para a sua colocação.

EN

Final installation of the impeller valve

Use Teflon on the threads to avoid leaks. When the water reaches 4 cm from the impeller nozzle, position the impeller valve before fitting the liner as shown in the attached sketch. Once the liner is fitted, fit the flexible seal (JF) and the rigid seal (JR), and tighten the screws. Then fit the trim. Use a Stanley knife to make a cross-shaped cut in the interior of the nozzle so that the water can flow through (see sketch A).

ES

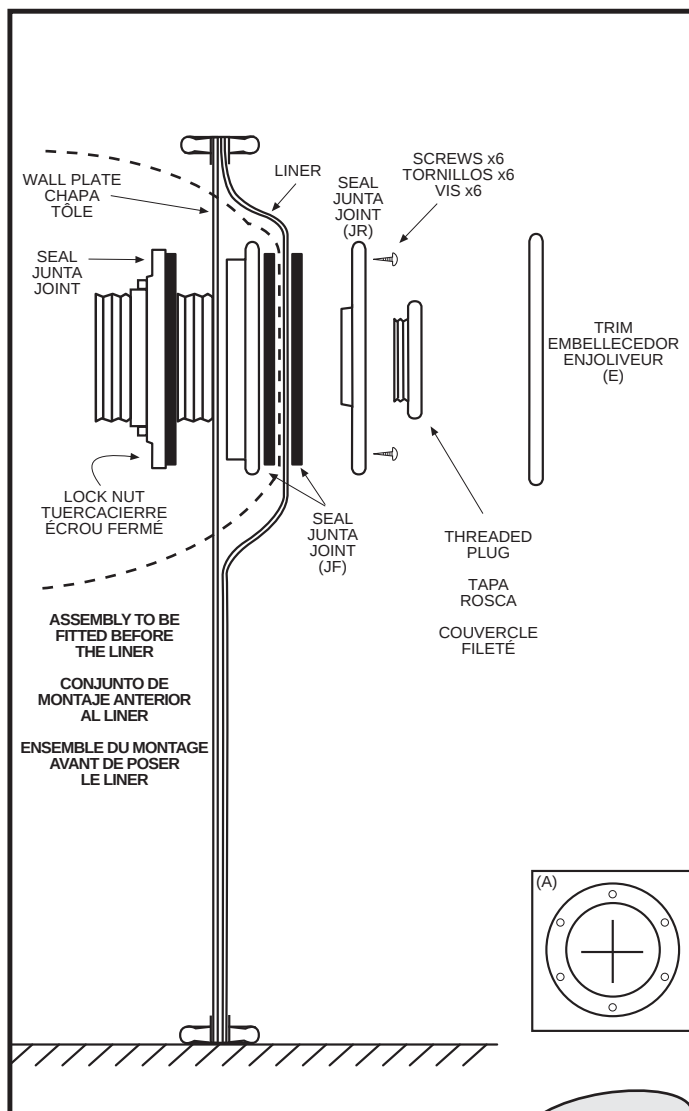
Instalación final de la válvula de impulsión.

Se recomienda utilizar teflón en las roscas para evitar posibles fugas de agua. Cuando la altura del agua llegue a 4 cm de la boquilla de impulsión: presentar la válvula de impulsión antes de la colocación del liner de acuerdo con el dibujo adjunto. Una vez colocado el liner colocar la junta flexible (JF) y la junta rígida (JR), apriete los tornillos. A continuación coloque el embellecedor (E). Haga una cruz en el interior de la boquilla con un cutter para permitir el flujo del agua (ver dibujo A).

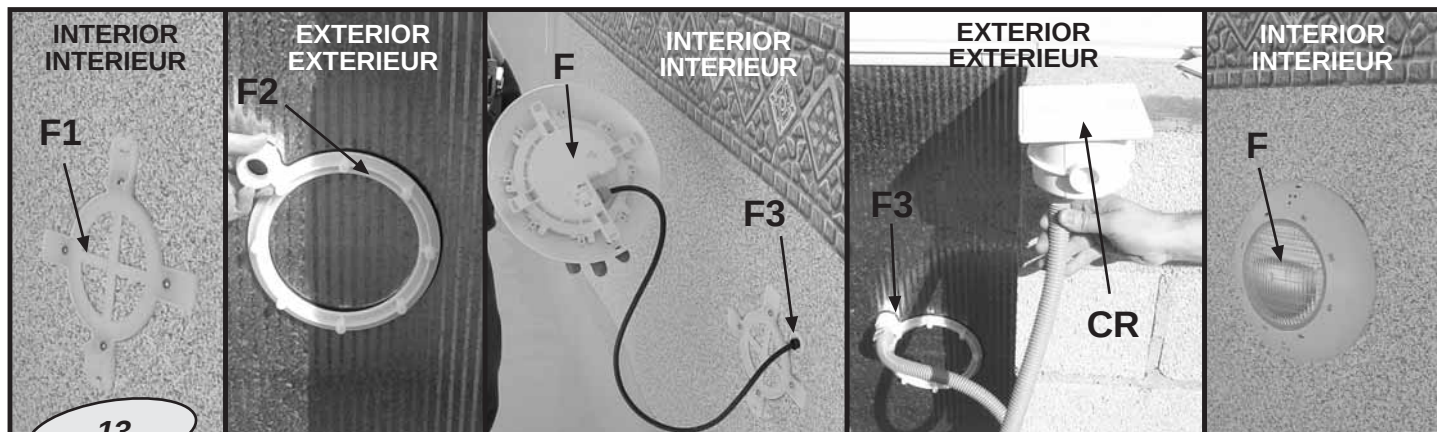
FR

Installation finale du clapet de refoulement

Il est recommandé d'utiliser du téflon pour les filets, afin d'éviter les fuites d'eau. Lorsque la hauteur de l'eau atteindra 4 cm de la buse de refoulement : Placer le clapet de refoulement avant d'installer le liner tel qu'indiqué sur le dessin ci-joint. Après avoir posé le liner, placer le joint flexible (JF) et le joint rigide (JR), et serrer les vis. Ensuite installer l'enjoliveur. A l'aide d'un cutter, faire une croix à l'intérieur de la buse pour permettre à l'eau de s'écouler (cf. dessin A).



12



13

EN

Fitting the lamps (F): (same procedure for both lamps. Follow the instructions provided with the lamps). Fit the part **F1** on the black adhesive seal (JF) fitted on the wall plate (page 30) on the pool interior. Carefully cut the liner of the largest hole for the cable. Fit the piece **F3** and pass the cable through the largest hole.

NOTE: Before fitting the lamp, remember to wind the cable around the interior a few times (to reach a little further than the upper edge of the pool) to enable easy handling from outside the pool when you have to change a bulb, etc. Then connect the cable to the connection box (CR) which must also be accessible on the upper edge of the pool.

ES

Colocación de los focos (F): (Mismo procedimiento para los 2 focos - Siga las instrucciones adjuntas en los focos). Situe sobre la junta negra adhesiva **JF** colocada en la chapa (pag.30) por el interior de la piscina la pieza **F1**. Corte con cuidado el liner del agujero más grande para el paso del cable. Coloque la pieza **F3** y pase el cable por el agujero mayor.

NOTA: Antes de fijar el foco tenga en cuenta dejar unas vueltas de cable alrededor de su interior (que llegue algo más del borde superior de la piscina) para cuando tenga que acceder a él para manipularlo, cambiar la bombilla, etc.; desde fuera de la piscina. Luego lleve el cable hasta la caja de registro **CR** que debe quedar también accesible en el borde superior de la piscina.

FR

Installation des projecteurs (F) : (C'est la même procédure pour les 2 projecteurs – Suivre les instructions fournies pour les projecteurs). Mettre la pièce **F1** sur le joint noir adhésif **JF** posé sur la tôle (page 30) par l'intérieur de la piscine. Couper avec soin le liner du trou le plus grand pour le passage du câble. Mettre la pièce **F3** et le passer le câble à travers le trou le plus grand.

REMARQUE: Avant de fixer le projecteur, laisser quelques longueurs de câble à l'intérieur (il doit dépasser du bord supérieur de la piscine), pour pouvoir y avoir accès facilement en cas de besoin quand il faudra changer les lampes, etc., à l'extérieur de la piscine. Tirez jusqu'au boîtier **CR** qui doit également rester accessible au bord supérieur de la piscine.

DE

Endmontage des Druckventils

Für die Gewinde wird Teflon empfohlen, um mögliche Wasserlecks zu unterbinden. Wenn der Wasserstand bis 4 cm unter die Druckdüse reicht: Druckventil zunächst probeweise einsetzen, bevor der Liner nach der beigefügten Zeichnung verlegt wird. Nach Verlegung des Liners Elastikdichtung (JF) und starre Dichtung (JR) einsetzen und Schrauben festziehen. Anschließend Zierleiste anbringen. Mit einem Cutter ein Kreuz in die Düse schneiden, um den Wasserdurchfluss zu ermöglichen. (Siehe Zeichnung A).

IT

Montaggio finale della valvola di mandata

Si consiglia di utilizzare teflon nelle filettature, al fine di evitare eventuali fughe d'acqua. Quando l'altezza dell'acqua arriva a 4 cm dalla bocca di mandata: posizionare la valvola di mandata prima della posa del liner, come da disegno allegato. Una volta posizionato il liner, montare la guarnizione flessibile (JF) e la guarnizione rigida (JR), stringere le viti. Montare quindi l'abbellitore (E). Fare una croce all'interno della bocca con un cutter, per consentire il flusso d'acqua (vedi disegno A).

NL

Eindinstallatie van de impulsklep

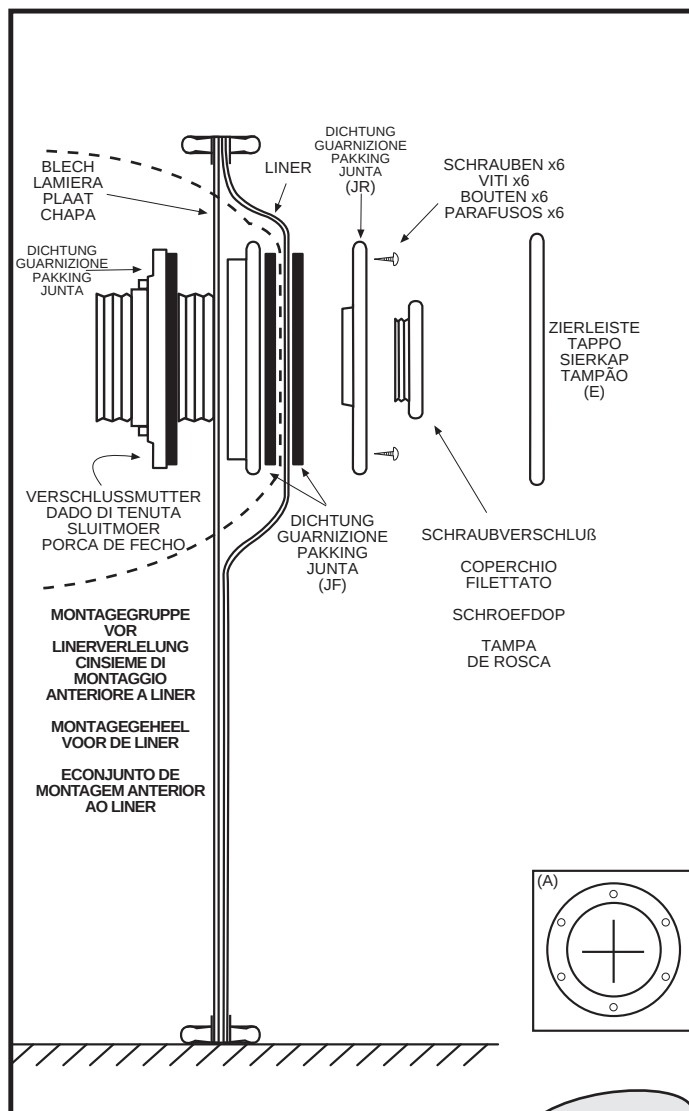
Het wordt aanbevolen teflon te gebruiken op de schroefdraden om mogelijke waterlekken te vermijden. Wanneer de hoogte van het water 4 cm van het mondstuk van de impuls bereikt: de impulsklep voor de plaatsing van de liner opstellen in overeenstemming met ingesloten tekening. Wanneer de liner geplaatst is, de flexibele pakking (JF) en de onbuigzame pakking (JR) plaatsen, trek de bouten aan. Plaats vervolgens de sierkap. Maak een kruis aan de binnenzijde van het mondstuk met een cuttermes om de waterstroom door te laten (zie tekening A).

PT

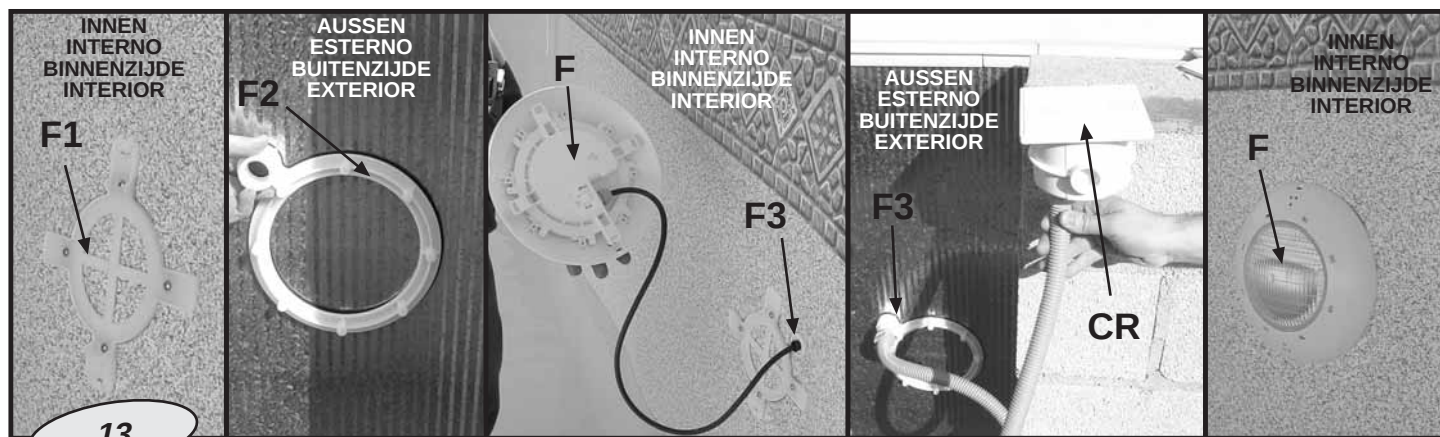
Instalação final da válvula de impulso

Recomenda-se utilizar teflon nas roscas para evitar possíveis fugas de água.

Quando a altura da água chegar a 4 cm da boquilha de impulsão: situar a válvula de impulsão antes da colocação do liner de acordo com o desenho em anexo. Uma vez colocado o liner colocar a junta flexível (JF) e a junta rígida (JR), aperte os parafusos. Depois, coloque o tampão (E). Faça uma cruz no interior da boquilha com cutter para permitir o fluxo da água (ver desenho A).



12



13

DE

Aufstellung der Strahler (F): (Die Vorgehensweise ist für die beiden Strahler die gleiche – Folgen Sie den den Strahlern beigefügten Anweisungen). Legen Sie vom Poolinnern aus das Teil F1 auf die schwarze auf dem Blech (Seite 30) befindliche Klebedichtung JF. Schneiden Sie den Überzug der größeren Öffnung für die Kabeldurchführung vorsichtig ab. Platzieren Sie das Teil F3 und führen Sie das Kabel durch die größere Öffnung. **HINWEIS:** Bevor Sie den Strahler befestigen, sollten Sie innen einige Kabelwindungen belassen (so, dass das Kabel bis über den Pooloberrand reicht). Diese Maßnahme empfiehlt sich, wenn Sie das Kabel von außen manipulieren, eine Birne auswechseln müssen usw. Anschließend führen Sie das Kabel bis zum Anschlusskasten CR, der vom Oberrand des Schwimmbads aus zugänglich sein muss.

IT

Montaggio dei fari (F): (Stessa procedura per entrambi i 2 fari – Seguire le istruzioni allegate ai fari). Situare sulla guarnizione nera adesiva JF situata sulla lamiera (pag. 30) dall'interno della piscina il pezzo F1. Tagliare con cura il liner del foro più grande per il passaggio del cavo. Posizionare il pezzo F3 e passare il cavo dal foro più grande.

NOTA: Prima di fissare il faro, occorre lasciare alcuni giri di cavo al suo interno (che arrivi un po' più in alto del bordo superiore della piscina) per quando vi si dovrà accedere per manipolarlo, cambiare la lampadina, ecc. da fuori della piscina. Portare quindi il cavo sino alla scatola di registro CR che deve essere anch'essa accessibile sul bordo superiore della piscina.

NL

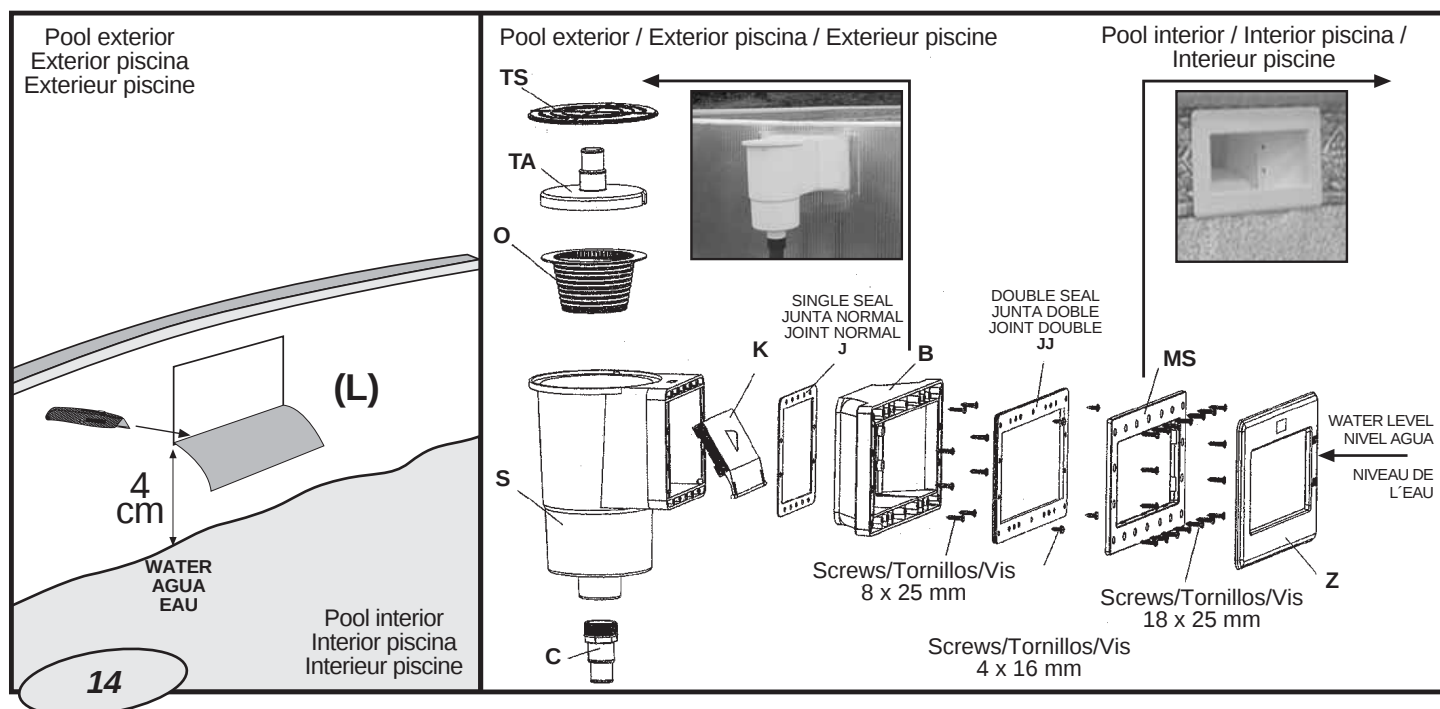
Plaatsing van de spots (F): (Dezelfde procedure voor de 2 spots - Volg de instructies die bijgevoegd zijn bij de spots). Plaats op de zwarte zelfklevende pakking JF geplaatst op de plaat (blz. 30) aan de binnenzijde van het zwembad het onderdeel F1. Snij voorzichtig de liner van de grootste opening voor de kabeldoorgang. Plaats onderdeel F3 en breng de kabel door de grootste opening.

OPMERKING: Voordat de spot bevestigd wordt, houd er rekening mee enkele slagen kabel te laten van de binnenzijde (die iets verder reikt dan de bovenrand van het zwembad) voor wanneer toegang dient te worden verkregen voor het hanteren, het vervangen van het lampje, enz.; van buiten het zwembad. Breng de kabel tot de aansluitdoos CR die ook toegankelijk dient te zijn op de bovenrand van het zwembad.

PT

Coloca o dos focos (F): (Mesmo procedimento para os 2 focos - Siga as instruções em anexo nos focos). Situe sobre a junta preta adesiva JF colocada na chapa (pag.30) pelo interior da piscina a peça F1. Corte com cuidado o liner do orifício mais grande para a passagem do cabo. Coloque a peça F3 e passe o cabo pelo orifício maior.

NOTA: Antes de fixar o foco tenha em conta deixar umas voltas de cabo em redor do seu interior (que chegue um pouco mais do bordo superior da piscina) para quando tiver que aceder ao mesmo para a manipulação, substituir a lâmpada, etc.; desde uma posição fora da piscina. Depois leve o cabo até à caixa de registo CR que deve ficar também numa posição acessível no bordo superior da piscina.



EN **FASTENING THE BODY OF THE SKIMMER TO THE POOL:** (Follow the instructions for the skimmer corresponding to your filter system).

Join the mouth (B) of the skimmer to its body (S) fitting a single seal (J) between the two. Continue filling the pool with water until there is a 4 cm gap between the water and the lower edge of the skimmer perforation mark. Use a Stanley knife to cut the liner (L) where the perforation mark is located inside the pool. Fit the double seal (JJ) so that the channels (channels of the double seal) hold the wall plate and the liner. Next, fit the screws from the inside of the pool to the body of the skimmer (S). Cover the connection sleeve (C) and the filter system water intake with Teflon. Screw the connection sleeve (C) tight to the body of the skimmer and connect one end of the hose to the skimmer connection sleeve (C).

IMPORTANT: Apply Teflon to all the water connection threads.

FITTING THE SKIMMER FRAME (MS):

Make sure that all the holes are aligned (seal-perforation, wall plate-skimmer). Insert the remaining screws through the frame without screwing them too tight to check that the fit is correct. Fasten the screws a little, one after the other in the indicated order. **FINALLY, FASTEN THEM TIGHT IN THE SAME ORDER. FINAL DETAILS:** snap-fit the trim cover of the skimmer frame (Z) in place. To finish, insert the flap (K) through the rectangular opening (press both ends with care and fit the tabs in place). Place the basket (O) in position inside the skimmer and the skimmer body cover (TS). **FILL THE POOL UP TO HALF THE HEIGHT OF THE SKIMMER FLAP (10-15 cm below the edge of the pool) SO THAT WATER ENTERS THE SKIMMER AND FILLS THE FILTER SYSTEM.** Before doing this, make sure you have connected the SKIMMER to the corresponding inlet of the TECHNICAL FILTRATION HOUSING with the corresponding hose.

ES **FIJACION DEL CUERPO DEL SKIMMER A LA PISCINA:** (Siga las instrucciones del skimmer de su depuradora). Una la boca B del skimmer al cuerpo de éste S colocando entre ellos la junta normal J.

Seguir llenando de agua la piscina, hasta que el nivel esté a 4 cm. de la parte inferior del troquel del skimmer. Recorte con un cúter (cuchilla) el liner (L) que se encuentra en el interior de la piscina y ocupa el recuadro del troquel. Situe la junta doble (JJ) de manera que en su canaladura (canaladura de la junta doble prevista para esto) quede la chapa y el liner. A continuación, colocar los tornillos desde la parte interior de la piscina al cuerpo del skimmer (S). Cubrir con teflón el manguito de conexión (C) y la toma de entrada del agua de la depuradora. Atornillar fuertemente el manguito de conexión (C) al cuerpo del skimmer y conectar un extremo de la manguera al manguito de conexión del skimmer (C).

IMPORTANTE : Poner teflón en todas las roscas de conexión de agua.

COLOCACION DEL MARCO DEL SKIMMER (MS) :

Asegurarse de que todos los agujeros estén uno frente a otro (junta-troquel chapa-skimmer). Insertar los tornillos que quedan a través del marco sin enroscarlos demasiado para verificar el correcto encaje. Enroscar un poco los tornillos, uno después de otro, siguiendo el orden indicado. **AL FINAL APRETARLOS FIRMEMENTE SIGUIENDO EL MISMO ORDEN. ULTIMOS DETALLES:** Colocar a presión la tapa embellecedora del marco del skimmer (Z). Para acabar, introducir la compuerta (K) por la apertura rectangular (presionar con delicadeza los dos extremos y encajar los salientes). Colocar el cesto (O) en el interior del skimmer y la tapa del cuerpo del skimmer (TS). **TERMINAR DE LLENAR LA PISCINA HASTA LA MITAD DE LA PUERTA DEL SKIMMER, (10 - 15 cm por debajo del borde de la piscina) PARA QUE ENTRE AGUA EN SU INTERIOR Y LLENE EL SISTEMA DE FILTRACION.** Antes de ésto deberá tener conectado con la manguera correspondiente el SKIMMER a la conexión de entrada del LOCAL TECNICO DE FILTRACION.

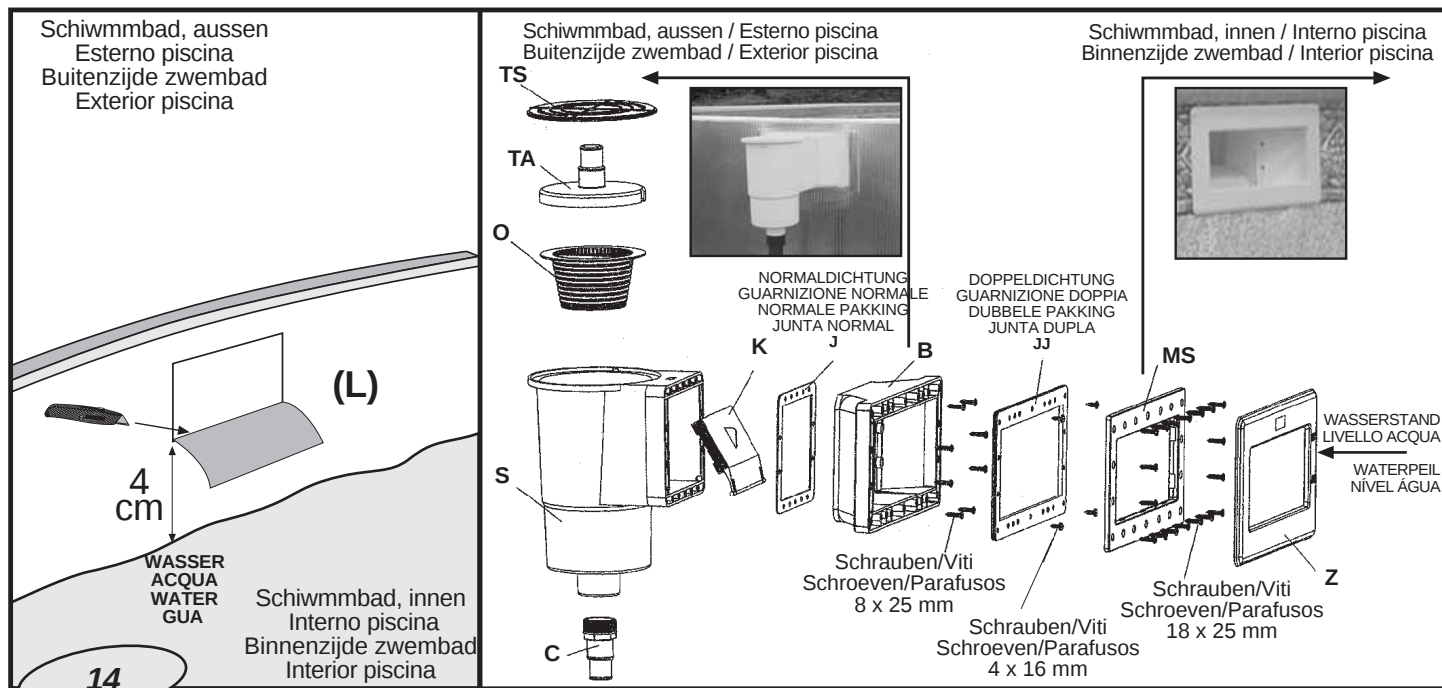
FR **FIXATION DU CORPS DU SKIMMER SUR LA PISCINE :** (Suivre les instructions données pour l'épurateur du skimmer). Assembler la bouche B du skimmer au corps de ce dernier S et installer entre les deux le joint J.

Continuer à remplir d'eau la piscine, jusqu'à ce que le niveau se trouve à 4 cm de la partie inférieure de la pièce trouée du skimmer. Couper avec un cutter le liner (L) qui se trouve à l'intérieur de la piscine et qui occupe le cadre de la pièce trouée. Posez le joint double (JJ) de sorte que la tôle et le liner s'emboîtent dans la cannelure (cannelure du joint double prévue à cet effet). Mettre les vis dans la partie intérieure de la piscine sur le corps du skimmer (S). Couvrir avec du téflon le manchon de branchement (C) et la prise d'entrée d'eau de l'épurateur. Visser fortement le manchon de branchement (C) sur le corps du skimmer et relier une extrémité du tuyau au manchon de branchement du skimmer (C).

IMPORTANT : Mettre du téflon sur tous les filetages de branchement d'eau.

POSE DU CADRE DU SKIMMER (MS) :

Il faudra s'assurer que tous les trous sont bien en face l'un de l'autre (joint-pièce trouée tôle-skimmer). Passer les vis restantes à travers le cadre sans les visser trop fortement, afin de vérifier qu'elles sont bien emboîtées. Serrer un peu, peu à peu, l'une après l'autre en suivant l'ordre indiqué. **FINALEMANT, SERRER FERMEMENT EN SUIVANT LE MÊME ORDRE. DERNIERS DETAILS :** Poser l'enjoliveur du cadre du skimmer (Z) à pression. Pour terminer, introduire la vanne (K) à travers l'ouverture rectangulaire (appuyer légèrement sur les deux extrémités et emboîter les parties qui ressortent). Installer le panier (O) à l'intérieur du skimmer et le couvercle du corps du skimmer (TS). **TERMINER DE REMPLIR LA PISCINE JUSQU'À LA MOITIÉ DE LA PORTE DU SKIMMER, (10 - 15 cm en-dessous du bord de la piscine), AFIN DE REMPLIR LE SYSTÈME DE FILTRAGE.** Il faudra auparavant brancher le tuyau du SKIMMER à la prise d'eau du LOCAL TECHNIQUE DE FILTRAGE.



DE **BEFESTIGUNG DES SKIMMERKÖRPERS AM SCHWIMMBAD:** (Folgen Sie den Anweisungen für den Skimmer Ihrer Reinigungsanlage). Verbinden Sie das Skimmermundstück **B** mit dem Skimmerkörper **S** und legen Sie eine Normaldichtung **J** dazwischen. Fahren Sie fort, das Pool mit Wasser zu befüllen, bis der Wasserstand 4 cm unter dem Stanzteil des Skimmers steht. Schneiden Sie mit einem Cutter (Messer) den im Poolinnern befindlichen Überzug (L) über dem Stanzteilviereck ab. Montieren Sie die Doppeldichtung (JJ) so, dass in ihre Nut (Nut der hierfür vorgesehenen Doppeldichtung) das Blech und der Überzug eingedrückt werden können. Dann bringen Sie vom Poolinnern aus die Schrauben des Skimmerkörpers (S) an. Anschlussmuffe (C) und den Wasseranschluss der Reinigungsanlage mit Teflon abdecken. Anschlussmuffe (C) fest mit dem Skimmerkörper verbinden und ein Schlauchende an die Skimmer-Anschlussmuffe (C) anschließen. **WICHTIG:** Alle Wasseranschlussgewinde sind mit Teflon zu versehen. **EINBAU DES SKIMMERRAHMENS (MS):** Stellen Sie sicher, dass sämtliche Bohrungen einander gegenüber liegen (Stanzteil-Dichtung Blech-Skimmer). Die verbleibenden Schrauben durch den Rahmen einlegen, ohne sie jedoch einzudrehen, um den festen Sitz zu überprüfen. Schrauben nacheinander in der angegebenen Reihenfolge etwas eindrehen. **AM SCHLUSS ALLE SCHRAUBEN IN DER ANGEGBENEN REIHENFOLGE FESTZIEHEN.** **LETZTE DETAILS:** Zierleiste des Skimmers (Z) eindrücken. Zum Schluss die Klappe (K) durch die rechtwinklige Öffnung einführen (die beiden Enden und die Überstände vorsichtig eindrücken). Korb (O) in den Skimmer hängen und den Deckel des Skimmerkörpers (TS) anbringen. **SCHWIMMBAD WEITER BIS ZUR SKIMMERT R BEFLEEN** (bis 10 - 15 cm unter dem Poolrand), DAMIT WASSER INS INNERE GELANGT UND DIE FILTERANLAGE GEFÜLLT WIRD. Vorher muss jedoch der SKIMMER über den entsprechenden Schlauch mit der Anschlussstelle des TECHNISCHEN LOKALS FÜR DIE FILTERANLAGE verbunden werden.

IT **FISSAGGIO CORPO SKIMMER (S) ALL'ESTERNO DELLA PISCINA:** (Seguire le istruzioni dello skimmer della depuratrice). Unire la bocca **B** dello skimmer al corpo dello stesso **S** situando fra loro la guarnizione normale **J**. Continuare a riempire d'acqua la piscina, fino a un livello di 4 cm. dalla parte inferiore dello stampo dello skimmer. Tagliare con cutter (lama) il liner (L) che si trova all'interno della piscina e che occupa il riquadro dello stampo. Situare la guarnizione doppia (JJ) in modo che nella sua scanalatura (scanalatura della guarnizione doppia prevista allo scopo) resti inserita la lamiera ed il liner. Collocare quindi le viti dalla parte interna della piscina al corpo dello skimmer (S). Ricoprire con Teflon il raccordo di attacco (C) e l'entrata d'acqua della depuratrice. Avvitare con forza il manicotto di collegamento (C) al corpo dello skimmer ed unire un'estremità del tubo flessibile al manicotto di collegamento dello skimmer (C). **IMPORTANTE:** Porre teflon in tutte le filettature degli attacchi d'acqua. **COLLOCAZIONE DELL'INFISSO DELLO SKIMMER (MS):** Assicurarsi che tutti i fori siano uno di fronte all'altro (guarnizione-stampo lamiera-skimmer). Inserire le viti che restano attraverso l'infisso senza avvitare troppo, allo scopo di verificare la corretta sistemazione. Avvitare un po' le viti, una dopo l'altra, seguendo l'ordine indicato. **PER FINIRE, STRINGERLE SALDAMENTE SEGUENDO LO STESSO ORDINE. AVVERTENZE:** Inserire a pressione il coperchio abbellitore nella cornice dello skimmer (Z). Introdurre lo sportello (K) dall'apertura rettangolare (fare pressione sulle 2 estremità fino ad incastrare i pezzi fuoriuscenti). Sistemare il cestello (O) all'interno dello skimmer e ad ultimo, coperchio del corpo dello skimmer (TS). **ULTIMARE IL RIEMPIMENTO DELLA PISCINA CON ACQUA FINO AD OLTREPASSARE METÀ DELLA BOCCA DELLO SKIMMER,** (10 - 15 cm al di sotto del bordo della piscina) IN MODO DI FAR RIENTRARE L'ACQUA ALL'INTERNO DELLO STESSO e RIEMPIRE IL SISTEMA DI FILTRAGGIO. Prima di far ciò, dovrà essere stato collegato, con l'apposito tubo flessibile, lo SKIMMER al collegamento di ingresso del LOCALE TECNICO DI FILTRAGGIO.

NL **BEVESTIGING VAN HET LICHAAM VAN DE SKIMMER AAN HET ZWEMBAD:** (Volg de instructies van de skimmer van uw zuiveringsinstallatie). Verbind mondstuk **B** van de skimmer aan het lichaam hiervan **S** door tussen deze de normale pakking **J** te plaatsen. Het zwembad verder vullen met water, tot het peil zich bevindt op 4 cm van de onderzijde van de uitsparing van de skimmer. Snij met een cuttermes de liner (L) die zich bevindt aan de binnenzijde van het zwembad en neem het kader van de uitsparing in. Plaats de dubbele pakking (JJ) zodat in de groef (groef van de dubbele pakking voorzien hiervoor) zich de plaat en de liner bevindt. Vervolgens de bouten plaatsen vanaf de binnenzijde aan het zwembad aan het lichaam van de skimmer (S). Met teflon het aansluitkoppeltstuk (C) en de waterinlaat van de zuiveringsinstallatie bedekken. Het aansluitkoppeltstuk (C) stevig vastdraaien aan het lichaam van de skimmer en een uiteinde van de slang aansluiten op het aansluitkoppeltstuk van de skimmer (C). **BELANGRIJK:** Teflon aanbrengen op alle schroefdraden van de wateraansluiting. **PLAATSING VAN HET KADER VAN DE SKIMMER (MS):** Zorgen dat alle openingen een tegenover een ander staan (pakking-uitsparing plaat-skimmer). De overblijvende bouten invoegen via het kader zonder deze te veel vast te draaien om de correcte inpassing te controleren. De bouten een beetje vastdraaien, een na een ander, in de aangeduide volgorde. **DEZE UITEINDELIJK STEVIG VASTDRAAIEN IN DEZELFDE VOLGORDE. LAATSTE DETAILS:** Met druk de sierkap van het kader van de skimmer (Z) plaatsen. Ten slotte, de klep (K) invoeren via de rechthoekige opening (voorzichtig drukken op de twee uiteinden en de uitsteeksel inpassen). Het mandje (O) aan de binnenzijde van de skimmer en de afdekking van het lichaam van de skimmer (TS) plaatsen. **HET ZWEMBAD VERDER VULLEN TOT DE HELFT VAN HET DEURTJE VAN DE SKIMMER.** (10 - 15 cm onder de rand van het zwembad) ZODAT WATER INGEVOERD WORDT AAN DE BINNENZIJDE EN HET FILTERSISTEEM VULT. Vooraf dient de SKIMMER met de betreffende slang te worden aangesloten op de aansluiting van de ingang van het TECHNISCHE LOKAAL FILTRATIE.

PT **SUJEI O DO CORPO DO SKIMMER, PISCINA:** (Siga as instruções do skimmer da sua depuradora). Una a boca **B** do skimmer ao corpo deste **S** colocando entre eles a junta normal **J**. Continuar a encher a piscina até o nível estar a 4 cm da parte inferior da peça furada do skimmer. Com um cutter, corte o liner (L) do interior da piscina que ocupa o quadro da peça furada. Coloque a junta dupla (JJ) de maneira que na estria (estria da junta dupla prevista ao efeito) fique a chapa e o liner. Depois, colocar os parafusos desde a parte interior da piscina ao corpo do skimmer (S). Cobrir com teflon o tubo de ligação (C) e a tomada de entrada da água da depuradora. Apertar fortemente o tubo de ligação (C) ao corpo do skimmer e ligar um extremo da mangueira com uma bráçadeira ao tubo de ligação do skimmer (C). **IMPORTANTE:** Envolver com teflon todas as rosca de conexão da água. **INSTALAÇÃO DO QUADRO DO SKIMMER (MS):** Verificar se todos os furos estão enfrente uns dos outros (junta-peça furada chapa-skimmer). Pôr os parafusos que ficam através do quadro sem apertar muito, para verificar se estão bem encaixados. Apertar pouco a pouco os parafusos, um após o outro seguindo a ordem indicada. **FINALMENTE, APERTAR FIRMEMENTE SEGUINDO A MESMA ORDEM. ÚLTIMOS DETALHES:** Instalar o tampão do caixilho do skimmer (Z) carregando nele. Para acabar, introduzir a válvula (K) na boca do skimmer (carregar nas duas extremidades e encaixar). Instalar o recipiente (O) no interior do skimmer e colocar a tampa do corpo do skimmer (TS). **ACABAR O ENCHIMENTO DA PISCINA ATÉ A METADE DA PORTA DO SKIMMER,** (10 - 15 cm abaixo da borda da piscina) PARA QUE A ÁGUA POSSA ENTRAR NO INTERIOR DO MESMO E ENCHER O SISTEMA DE FILTRAGEM. Antes desta operação deverá ter ligado com a



15

EN

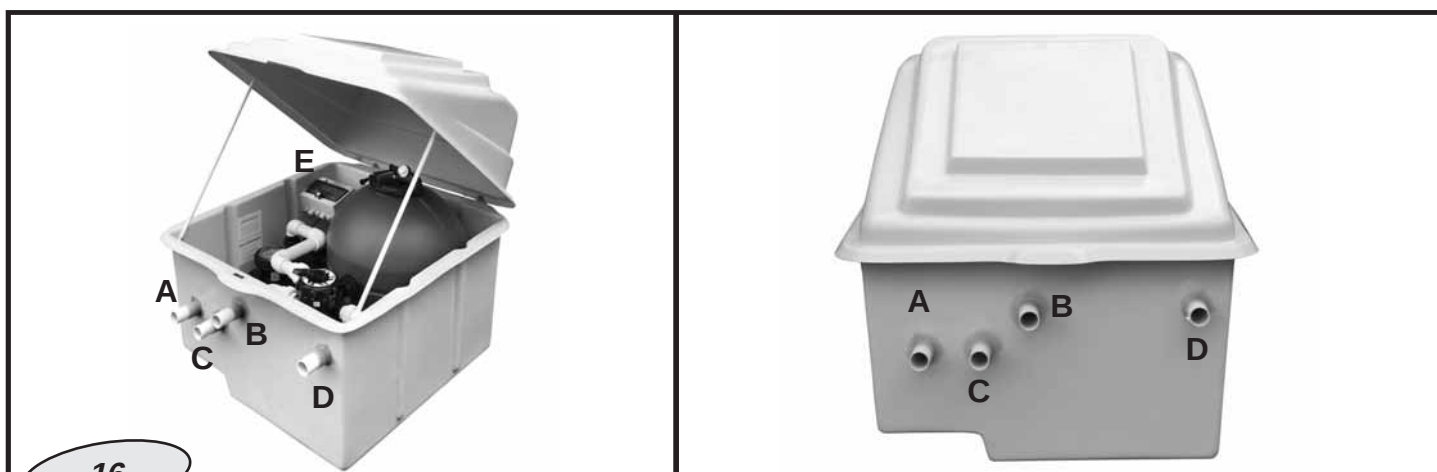
NOTE: Do this before the water level covers the VR, VL valves and the skimmer (stop the filling process if necessary).
Joining the hose to the couplings (KITMCR): Clean the ends of the hose and the inside of the couplings with solvent. Apply the glue to the ends of the hose and the coupling and then join them together.
 Do the same to connect the hose to the outlet connection sleeves in the technical filtration housing.
 The T-shaped coupling is for joining the two discharge or return valves together so that they can be connected to connection B in the technical filtration housing by one single hose.

ES

NOTA: Realizar antes de que sobrepase el agua las válvulas V.R., V.L. y Skimmer (parar el llenado de agua si es necesario).
Unión de la manguera a los racores (KITMCR): Limpiar con disolvente los extremos de la manguera y la parte interior de los racores. Aplicar el pegamento en los extremos tanto de la manguera como del racor, y posteriormente unir los mismos. Realizar la misma operación en la conexión de la manguera a los manguitos de unión de salida de la caseta.
 El racor en forma de "T" es para unir las dos válvulas de impulsión ó retorno entre sí y poderlas conectar con una misma manguera al local técnico en su conexión B.

FR

REMARQUE : Avant que l'eau ne recouvre les soupapes V.R., V.L. et le Skimmer (arrêter de remplir en cas de besoin).
Assemblage du tuyau aux raccords (KITMCR): Nettoyer les extrémités du tuyau et la partie intérieure des raccords avec un dissolvant. Appliquer la colle aux extrémités du tuyau et du raccord pour pouvoir les coller.
 Effectuer la même opération pour le branchement du tuyau des manchons d'assemblage de sortie de la cabine.
 Le raccord en "T" sert à assembler entre eux les deux clapets de refoulement et à les brancher avec un même tuyau au local technique (branchement B).



16

EN

TECHNICAL FILTRATION HOUSING: (See instructions for housing)
 Read the instruction manual carefully. This housing contains everything necessary for filtering the water in your pool. It works at 220 V. For safety reasons, it must be located at least 3.5 m from the pool.
 Functions include:
 - Filtering the water and programming the filter operation. - Emptying the pool. -Using a pool cleaner for maintenance. -Connect each hose to the corresponding inlet or outlet:
 A – POOL CLEANER connection B – RETURN or DISCHARGE valve connection C – SKIMMER connection D – EMPTYING connection E – PROGRAMME TIMER

ES

LOCAL TÉCNICO DE FILTRACIÓN: (Ver instrucciones de la caseta)
 Lea detenidamente el manual de instrucciones. Este local contiene todo lo necesario para la filtración del agua de su piscina. Funciona a 220 V. Por seguridad sitúelo alejado al menos 3,5 m de la piscina.
 Le permite:
 - Depurar el agua y programar su funcionamiento, vaciar la piscina, utilizar un limpiafondos para su mantenimiento.
 Conecte cada manguera en la toma ó conexión correspondiente:
 A - Conexión LIMPIA FONDOS. B - Conexión Válvulas RETORNO ó IMPULSION. C - Conexión SKIMMER. D - Conexión VACIADO. E - RELOJ PROGRAMADOR

FR

LOCAL TECHNIQUE DE FILTRAGE : (Voir instructions de la cabine)
 Lire avec attention le livre d'instructions. Ce local contient tout ce qui est nécessaire pour la filtration de l'eau de votre piscine. Etant donné qu'il fonctionne en 220 V, il est recommandé de l'éloigner d'au moins 3,5 m de la piscine.
 Ce local permet :
 - d'épurer l'eau et de programmer le fonctionnement de l'épurateur - de vider la piscine - d'utiliser un nettoyeur de fond pour la maintenance
 Branchez chaque tuyau à la prise ou au branchement correspondant :
 A - Branchement NETTOYEUR DE FOND B - Branchement clapets de refoulement C - Branchement SKIMMER. D - Branchement VIDANGE E – HORLOGE DE PROGRAMMATION



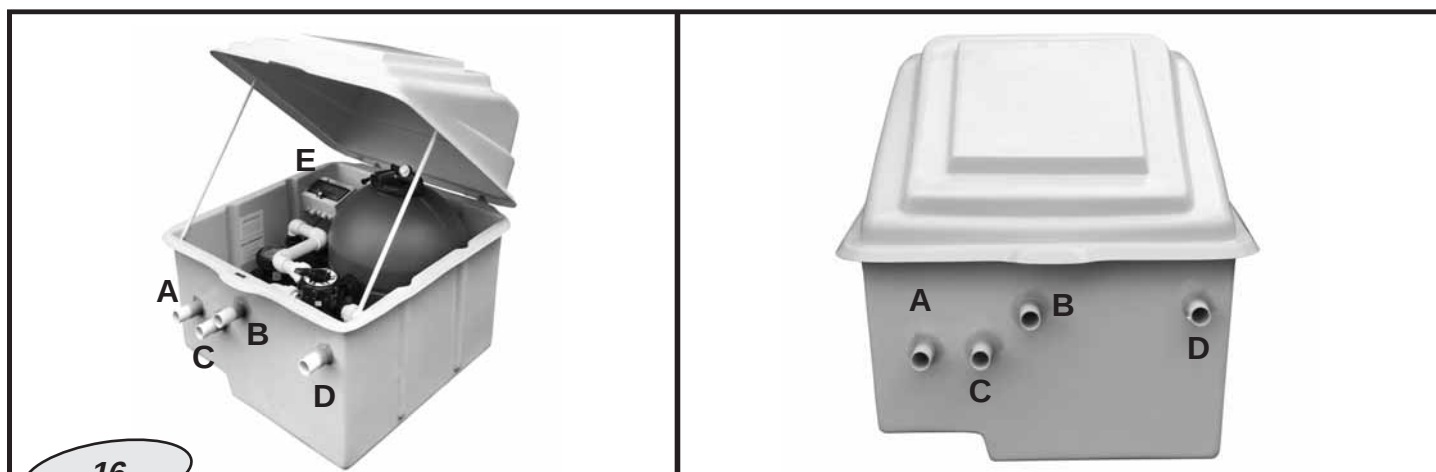
15

DE **HINWEIS:** Dieser Vorgang ist auszuführen, bevor das Wasser die Ventile V.R., V.L. und den Skimmer überflutet (bei Bedarf Wassereinfüllung unterbrechen): **Anschluss des Schlauchs an die Verschraubungen (KITMCR):** Schlauchenden und Verschraubungen innen mit Lösungsmittel reinigen. Klebstoff auf die Enden des Schlauchs und der Verschraubung aufbringen und dann beide zusammenfügen. Den gleichen Vorgang beim Anschluss des Schlauchs an die Verbindungsmuffen am Schuppenausgang wiederholen. Die T-Verschraubung dient zur Verbindung der beiden Druck- oder Rücklaufventile, damit beide mit dem gleichen Schlauch an Anschluss B des technischen Lokals angeschlossen werden können.

IT **NOTA:** Eseguire prima che l'acqua superi le valvole V.R., V.L. e lo Skimmer (arrestare il riempimento d'acqua se necessario) **Unione del tubo flessibile ai raccordi (KITMCR):** Pulire con solvente le estremità del tubo flessibile e la parte interna dei raccordi. Applicare la colla alle estremità sia del tubo flessibile sia del raccordo e quindi unire gli stessi. Eseguire la stessa operazione sul collegamento del tubo flessibile alle bocche di collegamento d'uscita della casetta. Il raccordo a "T" è per collegare le due valvole di mandata o ritorno fra loro e poterle collegare con uno stesso tubo flessibile al locale tecnico al rispettivo collegamento B.

NL **OPMERKING:** Uitvoeren voordat het water de kleppen V.R., V.L. en Skimmer overschrijdt (indien nodig het vullen met water stopzetten) **Verbinding van de slang aan de wartelmoeren (KITMCR):** Met oplosmiddel de uiteinden van de slang en de binnenzijde van de wartelmoeren reinigen. Het plakmiddel aanbrengen op de uiteinden zowel van de slang als van de wartelmoer en deze vervolgens verbinden. Dezelfde handeling uitvoeren in de aansluiting van de slang aan de verbindingkoppelstukken aan de uitgang van de cabine. De wartelmoer met "T"-vorm dient voor het verbinden van de twee impuls- of terugvoerkleppen onderling en om deze te kunnen aansluiten met eenzelfde slang aan het technisch lokaal in de aansluiting B.

PT **NOTA:** Realizar antes que a água ultrapasse as válvulas V.R., V.L. e Skimmer (parar o enchimento de água se for necessário). **União da mangueira nos racores (KITMCR):** Limpar com dissolvente os extremos da mangueira e a parte interior dos racores. Aplicar a cola nos extremos tanto da mangueira como do racor, e posteriormente unir os mesmos. Realizar a mesma operação na ligação da mangueira nas chumaceiras de união de saída da cabina. O racor com a forma de "T" serve para unir as duas válvulas de impulsão ou retorno entre si e poder fazer a sua ligação com uma mesma mangueira ao local técnico na sua ligação B.



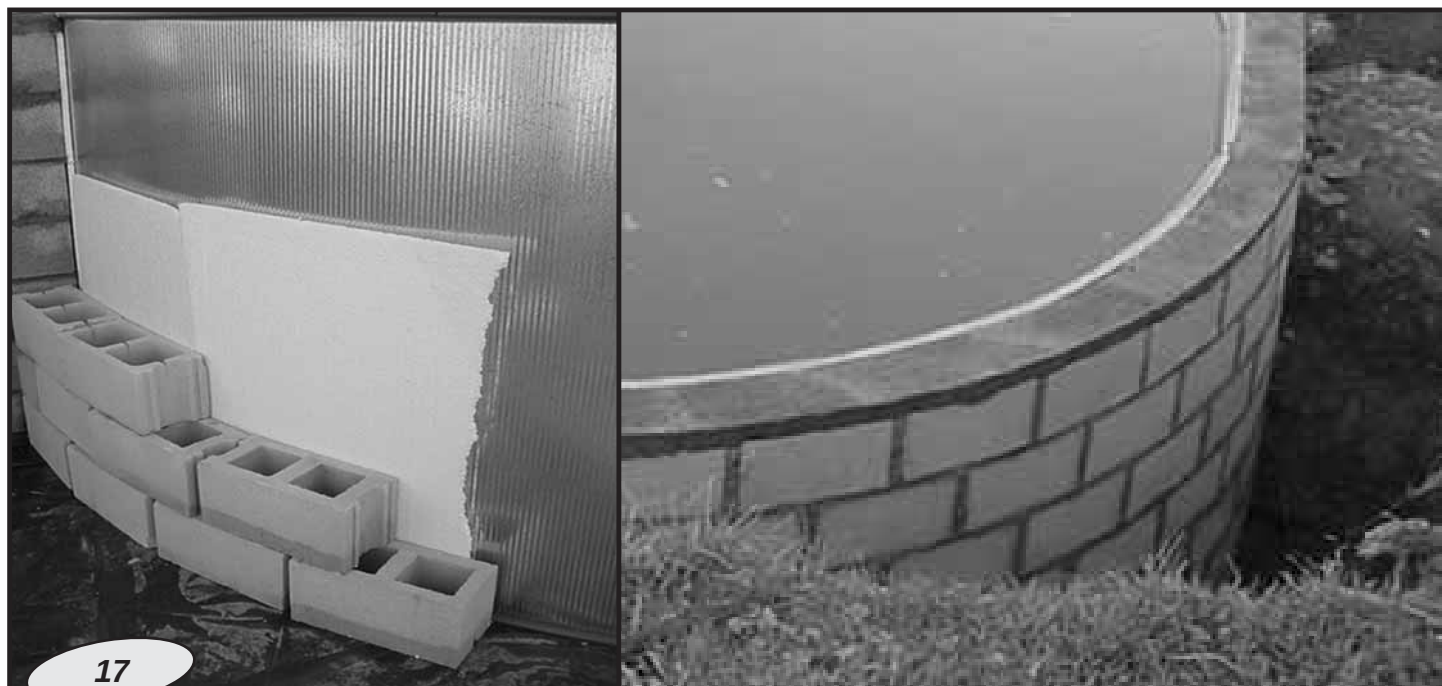
16

DE **TECHNISCHES LOKAL F R DIE FILTERANLAGE: (Siehe Schuppenanweisungen)**
Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig. Dieses Lokal enthält alles Notwendige zum Abfiltrieren Ihres Poolwassers. Die Anlage arbeitet mit 220 V. Aus Sicherheitsgründen sollte der Schuppen mindestens 3,5 m vom Schwimmbad entfernt stehen.
Damit können Sie:
- Das Wasser reinigen, den Betrieb programmieren, das Schwimmbad ablassen und einen Bodenreiniger für die Instandhaltung einsetzen. Verbinden Sie jeden Schlauch mit dem zugehörigen Anschluss: **A** - Anschluss BODENREINIGER. **B** - Anschluss DRUCK- UND RÜCKLAUFVENTILE, **C** - Anschluss SKIMMER. **D** - Anschluss ENTLEERUNG. **E** - PROGRAMMIERUHR

IT **LOCALE TECNICO DI FILTRAGGIO: (Vedi istruzioni della casetta)**
Leggere attentamente il manuale d'istruzioni. Il locale contiene tutto l'occorrente per il filtraggio dell'acqua della piscina. Funziona a 220 V. Per sicurezza situarlo a una distanza di almeno 3,5 m dalla piscina.
Esso consente di:
- Depurare l'acqua e programmare il funzionamento, svuotare la piscina, utilizzare un puliscifondo per la manutenzione. Collegare ogni tubo flessibile alla presa o al rispettivo collegamento: **A** - Collegamento PULISCI FONDO. **B** - Collegamento Valvole RITORNO o MANDATA. **C** - Collegamento SKIMMER. **D** - Collegamento SVUOTAMENTO. **E** - OROLOGIO PROGRAMMATORE

NL **TECHNISCH LOKAAL FILTRATIE: (Zie instructies van de cabine)**
Lees de instructiehandleiding aandachtig. Dit lokaal bevat al het nodig voor het filteren van het water van uw zwembad. Het werkt op 220 V. Plaats dit om veiligheidsredenen ten minste 3,5 meter verwijderd van het zwembad.
Hiermee kan u:
- Het water zuiveren en de werking hiervan programmeren, het zwembad legen, een bodemreiniger gebruiken voor het onderhoud ervan. Sluit elke slang aan op het overeenstemmende aansluitpunt of aansluiting: **A** - Aansluiting BODEMREINIGER. **B** - Aansluiting Kleppen TERUGVOER OF IMPULS. **C** - Aansluiting SKIMMER. **D** - Aansluiting LEDIGING. **E** - PROGRAMMEERKLOK

PT **LOCAL TÉCNICO DE FILTRAGEM: (Ver instru es da cabina)**
Leia com atenção o manual de instruções. Este local contém tudo o que é necessário para a filtragem da água da sua piscina. Funciona a 220 V. Como medida de segurança situe-o afastado 3,5 m no mínimo da piscina.
Permitir-lhe-á:
- Depurar a água e programar o seu funcionamento, despejar a piscina, utilizar um limpa fundos para a sua manutenção. Ligue cada mangueira na tomada ou ligação correspondente: **A** - Ligação LIMPA FUNDOS. **B** - Ligação Válvulas RETORNO ou IMPULSIONAMENTO. **C** - Ligação SKIMMER. **D** - Ligação DESPEJO. **E** - RELÓGIO PROGRAMADOR



17

EN

Blocks around the perimeter of the pool.

Once the water level in the pool has reached a height of 60 cm, place the blocks on the rest of the perimeter of the pool, in the curved sections. To begin, fit the polystyrene foam to the wall plate with double-sided adhesive tape. Place the blocks in position along the entire perimeter of the pool up to 1 or 2 cm below the edge of the pool. This difference of 1 or 2 cm will be trowelled off with cement to the same level as the pool to leave room for the coping stones. Remember to leave access areas for working with the valves and the skimmer. Then backfill the space between the pool wall and the excavation with earth to a height of 70 cm, pressing down the earth as much as possible. Once the connection hoses for the valves and the filter system have been installed and their correct operation has been checked, continue backfilling the excavation.

ES

Bloques alrededor del per metro de la piscina.

Una vez la piscina contenga unos 60 cm de altura de agua se procederá a colocar bloques en el resto del perímetro de la piscina, en la zona curva. Para iniciar la operación, se colocará en primer lugar el poliestireno expandido sujetando el mismo a la chapa con una cinta adhesiva de doble cara. Se colocan los bloques en todo el perímetro de la piscina hasta 1 ó 2 cm por debajo del borde de la piscina. Este diferencial de 1 ó 2 cm se raseará de cemento con el objetivo de tener el mismo nivel que la piscina ya que posteriormente se instalará la piedra de coronación. Se debe tener en cuenta que se deben dejar zonas de manipulación para las válvulas y skimmer. Posteriormente rellenar de tierra hasta una altura de 70 cm el espacio existente entre el muro de la piscina y la excavación, debiendo prensar todo lo posible la tierra. Una vez instaladas las mangueras de conexión de las diferentes válvulas y el equipo de filtración y verificado su buen funcionamiento se continuará con el proceso de rellenado de la zona excavada.

FR

Blocs autour du p rim tre de la piscine.

Lorsque le niveau de l'eau de la piscine aura atteint 60 cm, il faudra poser des blocs sur le périmètre de la piscine, dans la zone courbée. Il faudra d'abord poser le polystyrène expansé en l'attachant à la tôle avec une bande adhésive double face. Poser les blocs sur tout le périmètre de la piscine jusqu'à 1 ou 2 cm sous le bord. Cette différence de 1 ou 2 cm doit être aplanie avec du ciment, pour avoir le même niveau que la piscine, étant donné que par la suite il faudra poser la pierre de finition. Laisser de la place pour la manipulation des vannes et du skimmer. Remplir de terre jusqu'à une hauteur de 70 cm, l'espace entre le mur de la piscine et l'excavation ; bien tasser la terre. Après avoir installé les tuyaux de branchement des différentes soupapes et l'équipement de filtration et après en avoir vérifié le fonctionnement, continuer à reboucher la zone creusée.

DE

Verlegung von Bl cken um den Schwimmbadumfang

Wenn der Poolwasserstand ca. 60 cm erreicht hat, wird der Rest des Poolumfangs im gekrümmten Bereich mit Blöcken umgeben. Dazu muss zunächst das gestreckte Polystyren verlegt und mit dem doppelseitig klebenden Klebstreifen am Blech befestigt werden. Die Blöcke werden nun über den ganzen Poolumfang bis **1 oder 2 cm unter dem** Schwimmbadrand verlegt. Diese Differenz von 1 oder 2 cm wird mit Zement geglättet, um die gleiche Höhe wie das Pool zu erreichen, denn anschließend wird der Abschlussstein installiert. **Denken Sie daran, gen gend Platz zum Manipulieren von Ventilen und Skimmer zu lassen.** Anschließend wird der Hohlraum zwischen Schwimmbadwand und Aushub mit Erdreich aufgefüllt, **wobei das Erdreich so weit wie m glich kompaktiert werden muss.** Nach der Installation der Anschlussschläuche der einzelnen Ventile und der Filteranlage und nach Überprüfung ihrer einwandfreien Funktion kann mit dem Auffüllen des Aushubs fortgefahren werden.

IT

Blocchi attorno al perimetro della piscina.

Quando l'acqua della piscina avrà raggiunto circa 60 cm d'altezza, si provvederà a sistemare i blocchi sul resto del perimetro della stessa nella zona curva. Per iniziare l'operazione, occorrerà in primo luogo posare il polistirolo espanso, fermandolo sulla lamiera con un nastro adesivo sulle due facce. Si posano i blocchi su tutto il perimetro della piscina fino a **1 o 2 cm sotto il bordo della piscina**. Questa differenza di 1 o 2 cm si pareggerà con cemento allo scopo di avere lo stesso livello della piscina dato che successivamente si poseranno le pietre di coronamento. **Va ricordato che necessario lasciare un certo spazio per la manipolazione delle valvole e dello skimmer.** Riempire quindi di terra sino a un'altezza di 70 cm lo spazio esistente fra il muro della piscina e lo scavo, **pressando il pi possibile la terra.** Una volta installati i tubi flessibili di collegamento delle varie valvole e le attrezzature di filtraggio, e dopo averne verificato il buon funzionamento, si continuerà con il processo di riempimento della zona scavata.

NL

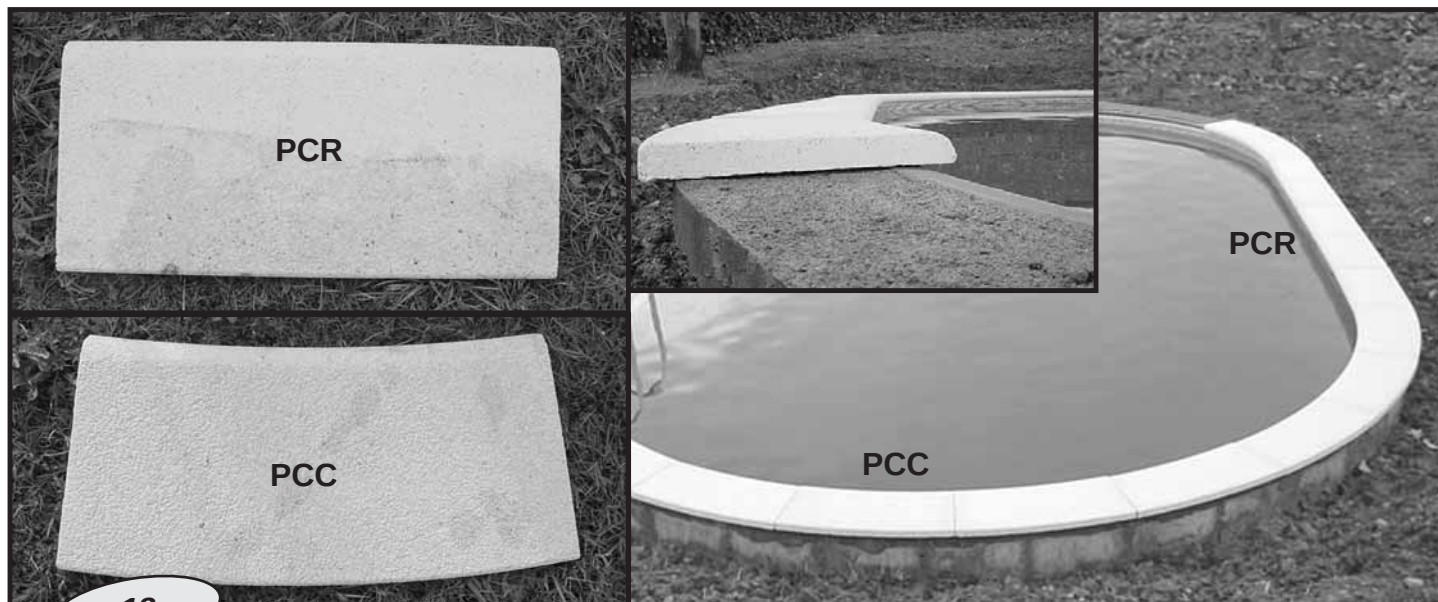
Blokken rondom de omtrek van het zwembad.

Wanneer ca. 60 cm water in het zwembad staat, worden de blokken geplaatst in de rest van de omtrek van het zwembad, in de gebogen zone. Om de handling aan te vatten, wordt eerst het geëxpandeerd polystyreen geplaatst. Hiertoe wordt dit aan de plaat bevestigd met een dubbelzijdig zelfklevende tape. De blokken worden over de hele omtrek van het zwembad geplaatst tot **1 of 2 cm onder de zwembadrand**. Dit verschil van 1 of 2 cm wordt met cement gelijkgemaakt teneinde hetzelfde peil te verkrijgen als het zwembad, want nadien wordt de randsteen geïnstalleerd. **Houd er rekening mee zones te laten voor de hantering van de kleppen en de skimmer.** Vervolgens met grond de ruimte opvullen tot een hoogte van 70 cm tussen de muur van het zwembad en de uitgraving. **De grond zo veel mogelijk aandrukken.** Wanneer de aansluitslangen van de verschillende kleppen en de filterinstallatie geïnstalleerd zijn en de correcte werking hiervan gecontroleerd is, wordt het proces van opvullen van de uitgegraven zone voortgezet.

PT

Blocos em redor do per metro da piscina.

Uma vez que a piscina contenha aproximadamente 60 cm de altura de água, proceder-se-á a colocar blocos no resto do perímetro da piscina, na zona curva. Para começar a operação, colocar-se-á em primeiro lugar o poliestireno expandido fixando o mesmo na chapa com uma fita adesiva de dupla face. Colocam-se os blocos em todo o perímetro da piscina até **1 ou 2 cm abaixo do bordo da piscina**. Este diferencial de 1 ou 2 cm será nivelado com cimento no intuito de obter o mesmo nível que a piscina já que posteriormente será instalada a pedra de acabamento. **nessess rio ter em linha de conta que ser necess rio deixar zonas de manipula o para as v lvulas e o skimmer.** Posteriormente, preencher com terra até uma altura de 70 cm o espaço existente entre o muro da piscina e a escavação, **devendo prensar a terra o m ximo poss vel.** Uma vez instaladas as mangueiras de ligação das diferentes válvulas e o equipamento de filtragem e verificado o seu bom funcionamento, continuar-se-á com o processo de preenchimento da zona escavada.



18

EN

Fitting the coping stone (PCR: Straight sections. PCC: Curved sections. PCS: Skimmer)

The support must be sound and clean and have no dust, hollows or loose parts. Absorbent supports must be previously dampened, avoiding the collection of water. Unpackage the pieces. Separate the straight and curved pieces and place them around the pool without cement.

Fit the pieces, making sure that the separations between them are consistent (In the first place it must be affixed to the skimmer's coping stones (PCS)). The edge of the piece should hang 2 cm over the inside edge of the pool. Prepare the mortar with 1835 g of Sika Monotop 612 and 265 g of water. This gives one litre of mortar for 1 square metre with a thickness of 1 mm. Mix the mortar using a low-speed electric mixer by adding the required amount of water to an appropriate container and then gradually adding the Sika Monotop 612 and mixing for 2-3 minutes until the mix is even. Apply the mortar manually with a trowel when it begins to set with a layer of approximately 5 mm, and then place the coping on top and level. Wait 24 hours before applying the joint seal. Prepare the white cement. If necessary, cut the stones to size as required.

ES

Colocaci n de la piedra de coronaci n (PCR: Rectos / PCC: Curvos / PCS: Skimmer)

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de polvo, partes huecas o mal adheridas. El soporte absorbente se humedecerá previamente evitando el encharcamiento. Desembalar las piezas. Separando las rectas y las curvas, presentarlas adecuadamente alrededor de la piscina, en seco. Colocar las piezas procurando que la separación entre ellas sea homogénea (Primero colocar la pieza del skimmer PCS). Se recomienda que el borde de la pieza sobrepase 2 cm la parte interior de la piscina. Preparar el mortero, en la proporción de 1835 g de sika monotop 612 con 265 g de agua. Con ello se obtiene un litro de mortero para cubrir 1 metro cuadrado de 1 mm de espesor. El mezclado se hará utilizando preferentemente una batidora eléctrica de baja velocidad para lo cual se vierte en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria, se añade gradualmente el sika monotop 612 y se mezcla durante 2-3 min hasta conseguir una masa totalmente homogénea. Aplicar el mortero manualmente con llana o paleta a partir del momento en que comience el fraguado del mismo con un espesor de capa aproximado de 5 mm y colocar la pieza de coronamiento encima, debidamente nivelada. Esperar 24 h para la aplicación del sellado de juntas. Preparar el cemento blanco siguiendo las instrucciones. Si fuese necesario ajustar alguna medida de las piedras utilizar una máquina cortadora para realizar los ajustes necesarios.

FR

Pose de la pierre de finition (PCR : Droites / PCC : Courbes / PCS: Skimmer)

Le support doit être en bon état, propre, sans parties creuses ou mal collées. Le support absorbant sera humidifié auparavant pour éviter l'inondation. Déballer les pièces. Séparer les droites et les courbes et les poser autour de la piscine, à sec.

Poser les pièces avec une séparation régulière entre elles (Tout d'abord, il faut poser la pierre de finition du skimmer PCS). Le bord de la pièce doit dépasser de 2 cm de la partie intérieure de la piscine.

Préparer le mortier, dans une proportion de 1835 g de sika monotop 612 avec 265 g d'eau. On obtient ainsi un litre de mortier pour couvrir 1 mètre carré de 1 mm d'épaisseur. Pour le mélange, utiliser un batteur électrique à petite vitesse. Verser le mortier dans un récipient assez grand pour contenir l'eau qui va être ajoutée. Verser peu à peu le sika monotop 612 et mélanger pendant 2-3 min jusqu'à obtenir une pâte totalement homogène. Appliquer une couche de mortier de 5 mm avec une truelle ou une palette lorsqu'il commence à durcir et poser la pièce de finition dessus, bien nivelée. Attendre 24 h pour l'application du produit d'étanchéisation des joints. Préparer le ciment blanc. Dans le cas où il faudrait ajuster la mesure des pierres, utiliser une machine à couper pour effectuer les ajustages nécessaires.

DE

Verlegung des Abschlusssteins (PCR: gerade / PCC: gekr mmt PCS: Skimmer)

Die Auflage muss in Ordnung, sauber, staubfrei und ohne mangelhaft anhaftende Hohlräume sein. Die absorbierende Auflage wird vorher befeuchtet, ohne übermäßig zu nassen. Die Teile aus der Verpackung nehmen und gerade von gekrümmten getrennt halten. Anschließend trocken probeweise um das Schwimmbad verlegen. Teile in möglichst gleichen Abstand voneinander verlegen (Dazu muss zunächst der Skimmer-Abschlussstein (PCS) verlegt werden). Es wird empfohlen, den Rand der Steine ca. 2 cm ins Schwimmbadinnere überstehen zu lassen. Mörtel im Verhältnis 1835 g Sika Monotop 612 mit 265 g Wasser gemischt vorbereiten. Das ergibt einen Liter Mörtel zum Bedecken von 1 m² mit 1 mm Stärke. Zum Mischen sollte vorzugsweise eine langsam laufende elektrische Mischmaschine benutzt werden. Dazu wird in ein geeignetes Behältnis das erforderliche Wasser gefüllt, nach und nach Sika Monotop 612 zugegeben und 2-3 min. zu einer vollkommen homogenen Masse vermischt. Mörtel von Hand mit Glättkelle oder Spachtel ca. 5 mm dick auftragen, sobald der Abbindeprozess einsetzt. Dann den Abschlussstein gut nivelliert aufsetzen. Bis zur Versiegelung der Dichtungen 24 Stunden verstreichen lassen. Weißen Zement vorbereiten und dabei den Anweisungen folgen, die den Abschlusssteinen beiliegen. Zum maßlichen Nacharbeiten der Steine eine Schneidmaschine benutzen.

IT

Posizionamento della pietra di coronamento (PCR: Dritti / e PCC: Curvi / PCS: Skimmer)

Il supporto dovrà essere sano, pulito, esente da polvere, da parti vuote o non perfettamente aderite. Il supporto assorbente si umidificherà preventivamente evitando l'infangamento. Disimballare i pezzi. Separando quelli dritti da quelli curvi, posizionarli in modo adeguato attorno alla piscina sull'asciutto. Situare i pezzi avendo cura che la separazione fra essi sia omogenea (In primo luogo si deve situare la pietra di coronamento dello skimmer PCS). Si consiglia che il bordo del pezzo superi di 2 cm la parte interna della piscina. Preparare la malta, nella proporzione di 1835 g di sika monotop 612 con 265 g d'acqua. In questo modo si ottiene un litro di malta per coprire 1 metro quadro di 1 mm di spessore. Il mescolamento si eseguirà utilizzando preferibilmente un agitatore elettrico a bassa velocità, per cui si versa in un recipiente adeguato la quantità d'acqua necessaria, si aggiunge gradualmente il sika monotop 612 e si mescola per 2-3 min. sino ad ottenere un impasto completamente omogeneo. Applicare la malta manualmente con frettazzo o paletta a partire dal momento in cui inizia a prendere, con uno spessore di strato di circa 5 mm e situarvi sopra il pezzo di coronamento, appositamente livellato. Attendere 24 h per l'applicazione della sigillatura dei giunti. Preparare il cemento bianco. Se necessario, adattare alcune misure delle pietre, utilizzando una macchina da taglio per i ritagli opportuni.

NL

Plaatsing van de randsteen (PCR: Rechte / PCC: Gebogen / PCS: Skimmer)

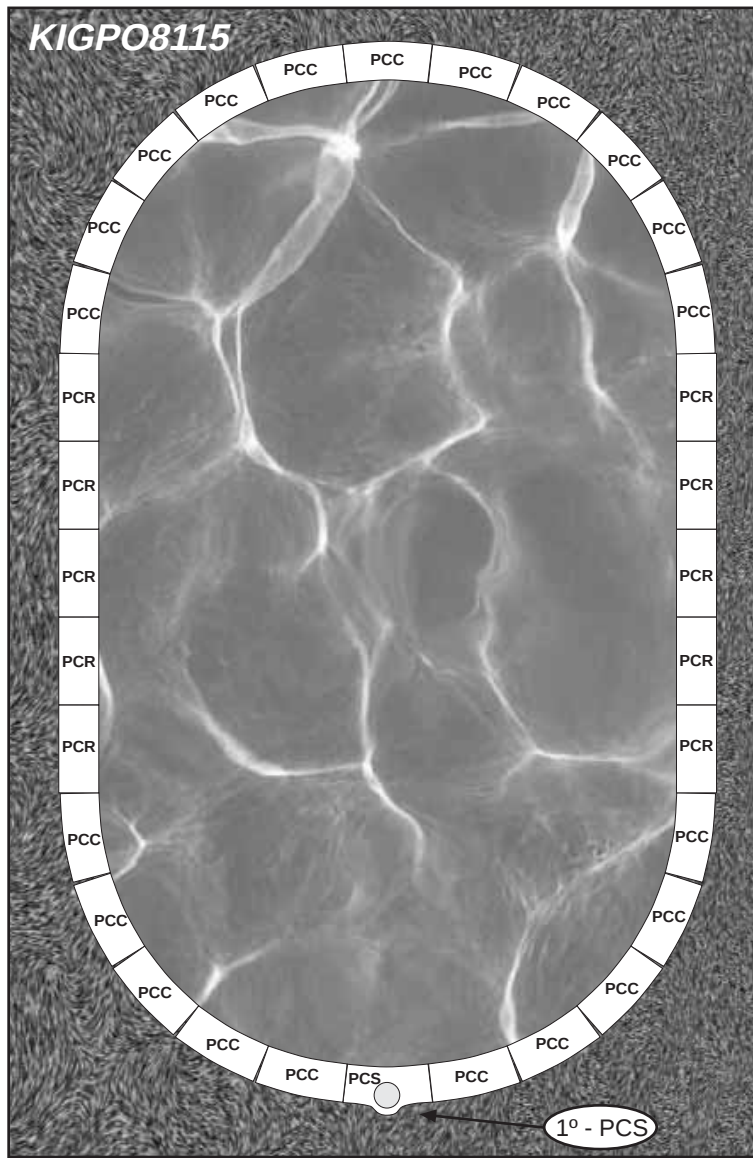
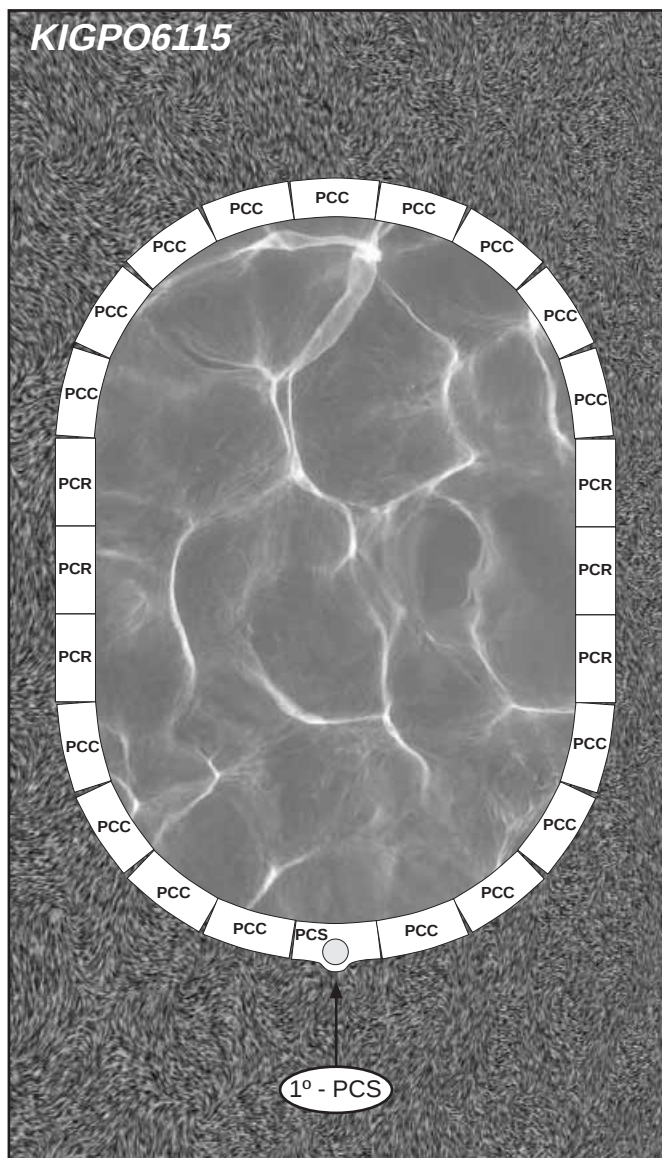
De steun dient in goede staat en zuiver te zijn en vrij van stof, holle of slecht gekleefde gedeelten. De absorberende steun wordt vooraf bevochtigd om plasmvorming te vermijden. De delen uitpakken. De rechte en gebogen delen scheiden, deze op geschikte wijze en droog, schikken rond het zwembad. De delen zo plaatsen dat de scheiding ertussen homogeen is (Als eerste moet de kroonlijst van de skipper (PCS) aangebracht worden). Het wordt aanbevolen dat de rand van het deel de binnenzijde van het zwembad 2 cm overschrijdt. Bereid de mortel, in de verhouding van 1835 g sika monotop 612 met 265 g water. Hiermee wordt een liter mortel verkregen om 1 vierkante meter te bedekken met 1 mm dikte. Het mengen wordt bij voorkeur gebruikt met een elektrische menger met lage snelheid waartoe in een geschikt vat het nodig water wordt gegoten, geleidelijk wordt de sika monotop 612 toegevoegd en gemengd gedurende 2-3 min. Tot een volledig homogene massa verkregen wordt. De mortel handmatig aanbrengen met een plakspaan of truweel van het ogenblik dat deze begint te harden, met een laag van ca. 5 mm dikte en het dekstuk bovenop plaatsen, naar behoren genivelleerd 24 u wachten voor de toepassing van het afdichtmiddel. Witte cement bereiden volgens de instructies die ingesloten zijn bij de randstenen. Indien een bepaalde maat van de stenen vereist zou zijn, een snijmachine gebruiken om de nodige afstellingen te verrichten.

PT

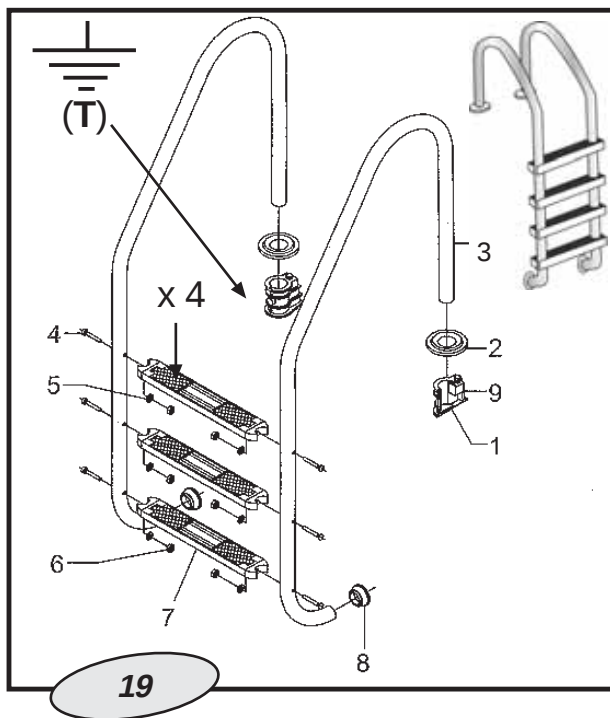
Coloca o da pedra de acabamento (PCR: Rectos / PCC: Curvos / PCS: Skimmer)

O suporte deverá estar são, limpo, sem poeiras, partes ocas ou mal coladas. O suporte absorbente será humedecido previamente evitando o encharcamento. Desembalar as peças. Separando as rectas e as curvas, situá-las adequadamente em redor da piscina, em seco

Colocar as peças procurando que a separação entre as mesmas seja homogénea (Em primeiro lugar se deve colocar a pedra de acabamento do skimmer (PCS). Recomenda-se que o borde da peça ultrapasse 2 cm a parte interior da piscina. Preparar a argamassa, na proporção de 1835 g de sika monotop 612 com 265 g de água. Com esta proporção obtemos um litro de argamassa para cobrir 1 metro quadrado de 1 mm de grossura. A mistura será realizada utilizando de preferência uma batedeira eléctrica de baixa velocidade para o qual será necessário despejar num recipiente adequado a quantidade de água necessária, adiciona-se gradualmente o sika monotop 612 e mistura-se durante 2-3 min até conseguir uma massa completamente homogénea. Aplicar a argamassa manualmente com a pá de pedreiro ou paleta a partir da altura em que começar a presa da mistura com uma grossura de camada aproximada de 5 mm e colocar a peça de acabamento encima, devidamente nivelada. Aguardar 24 h para a aplicação da selagem das juntas. Preparar o cimento branco. Se for necessário ajustar alguma medida das pedras utilizar uma máquina cortadora para realizar os ajustes necessários.



- EN** **Fitting the coping stone (PCR: Straight sections. PCC: Curved sections. PCS: Skimmer)**
In the first place it must be affixed to the skimmer's coping stones (PCS).
- ES** **Colocaci n de la piedra de coronaci n (PCR: Rectos / PCC: Curvos / PCS: Skimmer)**
En primer lugar se debe colocar la piedra de coronaci n del skimmer (PCS).
- FR** **Pose de la pierre de finition (PCR : Droites / PCC : Courbes / PCS: Skimmer)**
Tout d'abord, il faut poser la pierre de finition du skimmer (PCS).
- DE** **Verlegung des Abschlusssteins (PCR: gerade / PCC: gekr mmt PCS: Skimmer)**
Dazu muss zun chst der Skimmer-Abschlussstein (PCS) verlegt werden.
- IT** **Posizionamento della pietra di coronamento (PCR: Dritti /e PCC: Curvi / PCS: Skimmer)**
In primo luogo si deve situare la pietra di coronamento dello skimmer (PCS).
- NL** **Plaatsing van de randsteen (PCR: Rechte / PCC: Gebogen / PCS: Skimmer)**
Als eerste moet de kroonlijst van de skipper (PCS) aangebracht worden.
- PT** **Coloca o da pedra de acabamento (PCR: Rectos / PCC: Curvos / PCS: Skimmer)**
Em primeiro lugar se deve colocar a pedra de acabamento do skimmer (PCS).



EN

Fitting the ladder

Follow the instructions given for fitting the ladder.

Build a small base. With the ladder assembled, set the plastic parts of the ladder in the base and then place the ladder in position.

Connect the earth cable (connected to the metal rod - page 26) to the screw (T) on the ladder, marked with the earth connection symbol(⏏)

ES

Colocaci n de la escalera

Seguir las instrucciones de colocaci n de la escalera.

Construir una peque a zapata incrustando las piezas de plstico de la escalera. Tener en cuenta que las mismas deben ser colocadas con la escalera montada para posteriormente poder instalarla.

Conectar el cable de la toma de tierra (conectado a la barra met lica pica -pag.26) a el tornillo (T) de la escalera , que tiene la marca de tierra (⏏).

FR

Installation de l'escalier

Suivre les instructions pour installer l'escalier.

Construire une petite base pour encastrer les pi ces en plastique de l'escalier ; Ces pi ces doivent tre pos es apr s que l'escalier ait t mont .

Brancher le c ble de la prise de terre (branch la barre m tallique ou lectrode — page 26) la vis (T) de l'escalier qui porte la marque de masse(⏏)

DE

Einbau der Leiter

Folgen Sie den Anweisungen zum Einbauen der Leiter.

Erstellen Sie eine kleine Lagerplatte und legen Sie darin die Kunststoffteile der Leiter ein.

Denken Sie daran, dass diese Teile eingelegt werden m ssen, wenn die Leiter zum sp teren Einbau zusammengef ggt ist.

Erdkabel (an die Metallstrange, Seite 26, angeschlossen) mit der Schraube (T) der Leiter verbinden, die die Erdungsmarkierung tr gt.(⏏)

IT

Montaggio della scaletta

Seguire le istruzioni di montaggio della scaletta.

Costruire un piccolo zoccolo inserendovi i pezzi in plastica della scaletta. Fare in modo che gli stessi siano posizionati con la scaletta montata per poterla installare successivamente.

Collegare il cavo della presa terra (collegato alla sbarra metallica o asticella - pag. 26) alla vite (T) della scaletta, che ha il simbolo della terra(⏏)

NL

Plaatsing van het trapje

De instructies naleven voor de plaatsing van het trapje.

Een kleine voetplaat bouwen waarin de kunststof delen van het trapje worden ingelegd. Houd er rekening mee dat deze dienen te worden geplaatst met gemonteerd trapje om dit nadien te kunnen installeren.

De kabel van de aarding aansluiten (aangesloten op de metalen balk of pen -blz. 26) en aan de bout (T) van het trapje, waarop het merkteken van aarding aangeduid is (⏏)

PT

Coloca o da escada

Seguir as instr ues de colocao da escada.

Construir uma pequena sapata incrustando as peas de plstico da escada. Ter em conta que as mesmas devem ser colocadas com a escada montada para posteriormente poder instal-la.

Ligar o cabo da tomada de terra (ligando na barra met lica ou haste - p g. 26) no parafuso (T) da escada, com a indica o da marca de terra.(⏏)



INSTRUCTIONS



- EN** MAINTENANCE AND USE
- ES** MANTENIMIENTO Y USO
- FR** ENTRETIENT ET UTILISATION
- DE** WARTUNG UND GEBRAUCH
- IT** MANUTENZIONE E USO
- NL** ONDERHOUD EN GEBRAUCH
- PT** MANUTENÇÃO E UTILIZAÇÃO

PARTE **5**

MAINTENANCE AND USE^o:

- Check every pool screws, the corrosion points possible and check the liner is clean before filling the pool.
 - The pool water level has always to be hold in a minimum of 15 cm from the pool superior edge. Do not leave the pool without any water.
 - Clean regularly the P.V.C liner and the water level mark with non-abrasive products. Regularly clean the fold joining the bottom to the side of the liner, as it is an area where dirt accumulates. If you do by accident a small hole in the liner, you can repair it thanks to our rubber patches AR202 and V12.
 - Do not jump or walk on the superior edge of the pool.
 - You have to use the ladder exclusively to go in or to go out of the pool. (Remove it after use)
 - The isothermic covers (for the summer) protect your pool from insects, dust, leaves, ... and avoid to loose the water temperature. Do always set it in order the bubbles are in contact with the water.
 - **Chemical measures^o**: Please read carefully the chemical product manufacturer instructions. WARNING: Keep chemical products in a clean, dry and out of children place.
 - Important^o**: Every products used have to be compatible with the P.V.C liner.
 - **First filling^o**: Analyse the water pH and chlorine (Cl) and adjust them to the optimal levels : pH : 7,2 – 7,6 ; Chlorine : 0,5 – 2 ppm.
 - **Chlorine treatments^o**: Consist in increasing the chlorine level until approximatively 20ppm to eliminate germs and seaweeds. This process has to be done only when the pool water comes from rivers or ponds, ... or if it stayed a long time without any treatments.
 - **Checking^o**: Check at least once a week the chlorine levels (Use a chlorine and pH analyser). In the same way, we advise to add an algicide to prevent seaweeds appearance.
 - **Warning^o**: **Never** have a swim before the chlorine level stabilization. Make sure the pool water level is correct.
- Do always use a floating dispenser for the chemical product (tablets) dissolution. The chemical product measuring out has to be done in accordance with^o: Your pool water volume, the bathe frequency, the climatic conditions, the water temperature and the location. Do always move the water and wait for the chemical product dissolution before adding another one. Wait approximatively 12 hours between any pH, chlorine or algicide adjustment using the filter system.
- **Mechanical measures^o**: Check the filter, the skimmer, the valves and the pipes are well connected to the pool. Switch on the filter system once a day in to insure a complete water volume renewal and **never** do it when somebody is in the pool (see filter manual). Do consider high water temperature will involve more time for the filtering. Theoretic filtering time = Water volume / Filter system discharge (generally 8h/day with water temperature of 21°C). (Ideal : 2h in the morning – 4h around midday – 2h in the afternoon). **PLEASE RESPECT THE CONTINUOUS WORKING PERIOD INDICATED IN THE FILTER MANUALS**
 - **Bottom cleaner for exhaustion (manual or automatic)^o**: **Only for pools with skimmer**. Connect an hose extremity to the brush head and immerse it into the water to make it fill in. Connect the other pipe extremity to the exhaustion adapter (TA) and place it above the skimmer basket. Switch on the filter in the FILTER position and begin to clean the bottom. Pay special attention to areas with folds where dirt accumulates.
 - **Bottom cleaner Ventury style^o**: Connect a garden hose to the bottom cleaner join and introduce it into the pool. Open the tap until a normal pressure to make the water flow out against the bottom of the pool, producing in that way an ascendant stream which leave the dirt into the filter (bag) which is adjust on the bottom cleaner.

PROBLEMS	CAUSES	SOLUTIONS
Cloudy water	Filters deficiency pH too high Organic residues excess	Put back some clean water in the pool, add into the dispenser a flocculant in tablets. Realise a chlorine treatment
Green water	Seaweeds and mildew formation	Brush carefully the bottom and the steel walls of the pool Analyse the pH and adjust it Realise a chlorine treatment
Brown water	Iron or manganese presence	Analyse the pH and adjust it Realise a chlorine treatment Add an algicide and a flocculant
Skin and eyes Irritation. Bad smells	Unbalanced pH. Organic residues excess	Replace the pool water
WATER CONTROL IMPORTANCE^o : It's important to do this controls to insure a water quality and the bather security, to prevent infection, intoxication problems,... due to a bad state of water.		

MANTENIMIENTO DE LA PISCINA

- Revisar toda la tornillería de la piscina, los posibles puntos de corrosión y comprobar que el liner está limpio antes del llenado de la piscina.
- El nivel de agua de la piscina debe mantenerse siempre como mínimo a 15 cm del borde superior de la misma. Nunca deje la piscina sin agua.
- Limpie regularmente el Liner P.V.C. y la línea del nivel de agua con productos no abrasivos. Limpiar periódicamente el pliegue de unión del fondo con el lateral del liner ya que es una zona de acumulación de suciedad. Si Ud. por accidente hace un pequeño agujero en el liner, puede repararlo con nuestros parches AR202.
- No tirarse ni andar sobre el borde superior de la piscina.
- Utilizar la escalera exclusivamente para entrar y/o salir de la piscina. (Retírela de la piscina después del uso).
- Las cubiertas de verano (isotérmicas) protegen su piscina de insectos, polvo, hojas, etc. y evitan la pérdida de temperatura del agua. Colóquela siempre con las burbujas en contacto con el agua.
- **Medios Químicos**: Lea con atención las instrucciones del fabricante del producto químico. ATENCIÓN: Guarde los productos químicos en un lugar limpio, seco y fuera del alcance de los niños. **Importante^o**: Todos los productos utilizados deben ser compatibles con el liner de P.V.C.
- **Primer llenado**: Analizar el pH y Cloro (Cl) del agua y ajustarlos a los niveles óptimos: pH: 7,2 - 7,6 ; Cloro: 0,5 - 2 ppm.
- **Cloraci n de choque**: Consiste en aumentar el nivel de cloro hasta 20 ppm aprox. para eliminar las bacterias y algas. Sólo la realizaremos cuando el agua de la piscina provenga de ríos, estanques,... o lleve mucho tiempo sin tratamiento.
- **Controles**: Revisar, al menos una vez a la semana, los niveles de pH y Cloro. (Utilice un analizador de Cloro y pH). Así mismo, deberá añadir Algicida para prevenir la formación de algas.
- **Advertencias**: Nunca bañarse hasta que se establezca el nivel de cloro. Vigilar el correcto nivel de agua de la piscina. Utilizar siempre un Dosificador flotante para la disolución del producto químico (pastillas). La dosificación de los productos químicos se hace en función de: El volumen de agua de su piscina, la frecuencia del baño, las condiciones climáticas, temperatura del agua y ubicación. Siempre remover el agua y esperar a la disolución de un producto químico antes de añadir otro. Espere más o menos 12 h. entre cada ajuste de pH, de Cloro, o de anti-algas haciendo funcionar el sistema de filtración.
- **Medios Mecánicos**: Comprobar que la depuradora, skimmer, válvulas y mangueras estén correctamente conectadas a la piscina. Ponga a funcionar el sistema de filtración una vez al día para asegurar un renovamiento completo del volumen de agua y siempre cuando no se esté utilizando la piscina para el baño. (ver manual de la depuradora). Tenga en cuenta que a mayor temperatura del agua necesitará más tiempo de filtración. Tiempo filtración teórico = Volumen de agua / Caudal del sistema de filtración (generalmente 8 h/día con la temperatura del agua a 21°C). (Ideal: 2 h. por la mañana - 4 h. a medio día - 2 h. por la tarde). **Respete los periodos en continuo indicados en los manuales de las depuradoras**
- **Limpia fondos por Aspiraci n (manual o autom tico)**: **S lo para piscinas con skimmer**. Conectar un extremo de la manguera del limpia fondos a la barredora y sumergirlo en el agua para que se llene la manguera. Conectar el otro extremo de la manguera a la Tapa de Aspiraci n (TA) y situarlo encima del cesto del skimmer. Poner en marcha la depuradora en posici n FILTER y comenzar a limpiar el fondo. Especial atenci n a zonas con pliegues donde se acumule la suciedad.
- **Limpia fondos tipo Ventury**: Acoplar una manguera de jard n al cabezal del limpia fondos e introducirlo dentro de la piscina. Abrir el grifo a una presi n normal para que el agua fluya contra el fondo de la piscina, produciendo una corriente ascendente que deposita la suciedad en el filtro que incorpora el limpia fondos.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Agua Turbia	Falta de filtraci n. pH alto Exceso de residuos org nicos.	Reponga con agua limpia la piscina. Añada floculante en pastillas en dosificador. Realice una Cloraci n de choque.
Agua Verde	Formaci n de algas o verd n.	Cepillar suavemente el fondo y las paredes de la piscina. Analice el pH y ajústelo. Realice una Cloraci n de choque.
Agua Marr n	Presencia de Hierro ó Manganeseo.	Analice el pH y ajústelo. Realice una Cloraci n de choque.. Añada algicida y floculante lquido.
Irritaci n de ojos y piel. Malos olores.	pH desajustado. Exceso de residuos org nicos	Sustituya el agua de la piscina.
IMPORTANCIA DE LOS CONTROLES DEL AGUA : Es importante hacer estos controles para asegurar la calidad del agua y la seguridad de los bañistas, para prevenir problemas de infecciones, intoxicaciones, etc. producidas por un agua en mal estado.		

ENTRETIEN ET UTILISATION:

- Contrôler toute la visserie de la piscine, les possibles points de corrosion et contrôler que le liner soit propre avant le remplissage de la piscine
- Le niveau d'eau de la piscine doit toujours être maintenu au minimum à 15 cm du rebord supérieur de celle-ci. Ne jamais laisser la piscine sans eau.
- Nettoyer régulièrement le liner PVC et la ligne du niveau de l'eau avec des produits non abrasifs. Nettoyez périodiquement le pli d'union du fond au latéral du liner car c'est une zone où la saleté s'accumule. Si vous faites par accident un petit trou dans le liner, vous pouvez le réparer avec nos rustines AR202 ou V12
- Ne pas plonger ni marcher sur le rebord supérieur de la piscine
- Utiliser exclusivement l'échelle pour entrer et/ou sortir de la piscine. (Retirez-la de la piscine après utilisation)
- Les bâches d'été (isothermes) protègent votre piscine des insectes, poussière, feuilles, etc. et évitent la perte de température de l'eau. Placez-la toujours avec les bulles en contact avec l'eau
- **Traitements Chimiques^o**: Lisez avec attention les instructions du fabricant du produit chimique. ATTENTION: Conserver les produits chimiques dans un endroit propre, sec et hors de portée des enfants. **Important^o**: Tous les produits utilisés doivent être compatibles avec le liner en PVC
- **Premier remplissage^o**: Analyser le pH et le Chlore (Cl) de l'eau et les ajuster aux niveaux optimum : pH : 7,2 – 7,6 ; Chlore : 0,5 – 2 ppm
- **Cloracion choc^o**: Cela consiste à augmenter le niveau de chlore jusqu'à 20 ppm approximativement pour éliminer les bactéries et algues. La réaliser uniquement lorsque l'eau de la piscine provient de puits, étangs, ... ou lorsqu'elle est restée longtemps sans traitement.
- **Contr les^o**: Contrôler, au moins une fois par semaine, les niveaux de pH et Chlore. (Utilisez un analyseur de Chlore et pH) De même, vous devrez rajouter de l'algicide pour prévenir la formation des algues.
- **Avertissements^o**: Ne jamais se baigner jusqu'à ce que le niveau de chlore soit stabilisé. Surveiller le niveau correct de l'eau de la piscine
- Toujours utiliser un dosificateur flottant pour la dissolution du produit chimique (pastilles). Le dosage des produits chimiques se fait en fonction de : le volume d'eau de votre piscine, la fréquence des baignades, les conditions climatiques, température de l'eau et emplacement. Toujours agiter l'eau et attendre la dissolution d'un produit chimique avant d'en rajouter un autre. Attendre environ 12 h. entre chaque ajustement de pH, de Chlore, ou d'anti-algues en faisant fonctionner le système de filtration.
- **Traitements Mécaniques^o**: Vérifier que l'épurateur, skimmer, buses et tuyaux soient correctement connectés à la piscine. Mettre en fonctionnement le système de filtration une fois par jour pour assurer un renouvellement complet du volume d'eau et toujours lorsque la piscine n'est pas utilisée pour la baignade. (voir manuel de l'épurateur). Tenez en compte que plus la température de l'eau est élevée, plus long sera le temps de filtration. Temps de filtration théorique = volume d'eau / débit du système de filtration (généralement 8h/jour avec la température de l'eau à 21°C). (Idéal : 2h le matin – 4h à la mi-journée – 2h l'après-midi) **Bien respecter les périodes de fonctionnement en continu indiquées sur les manuels des purateurs.**
- **Aspirateur de fond par Aspiration (manuel ou automatique)^o**: **Uniquement pour les piscines avec skimmer**. Connecter une extrémité du tuyau à la tête du balai et le plonger dans l'eau pour qu'il se remplisse. Connecter l'autre extrémité du tuyau à l'adaptateur d'aspiration (TA) et le mettre sur le panier du skimmer. Mettre en marche l'épurateur en position FILTER et commencer à nettoyer le fond. Faire attention dans les zones à plis où s'accumule la saleté.
- **Aspirateur de fond type Ventury^o**: Assembler un tuyau d'arrosage sur l'embout de l'aspirateur de fond et l'introduire dans la piscine. Ouvrir le robinet à une pression normale pour que l'eau coule vers le fond de la piscine, produisant ainsi un courant ascendant qui récupère la saleté et la dépose dans le filtre installé sur l'aspirateur de fond.

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
Eau trouble	Manque de filtration. PH élevé, surplus de résidus organiques	Remettez de l'eau propre dans la piscine, ajoutez un floculant en pastilles dans un dosificateur. Réalisez une chloration de choc
Eau verte	Formation d'algues ou de moisissures Analysez le pH et ajustez-le. Réalisez une chloration de choc	Brossez soigneusement le fond et les parois de la piscine
Eau marron	Présence de fer ou de manganèse	Analysez le pH et ajustez-le. Réalisez une chloration de choc Ajoutez un algicide et un floculant Liquide
Irritation des yeux et de la peau. Mauvaises odeurs	PH déséquilibré. Surplus de résidus organiques	Remplacez l'eau de la piscine
IMPORTANCE DES CONTRÔLES DE L'EAU : Il est important de faire ces contrôles pour assurer la bonne qualité de l'eau et la sécurité des baigneurs, pour prévenir les problèmes d'infections, d'intoxications, etc. produits par une eau de mauvaise qualité.		



WARTUNG UND BENUTZUNG:

- Sämtliche Schraubverbindungen des Pools auf evtl. Rostschäden überprüfen. Bevor Wasser eingefüllt wird, ist auch der Liner auf Sauberkeit zu überprüfen.
- Der Poolwasserstand muss immer mindestens 15 cm unter der Pooloberkante liegen. Schwimmbad niemals ohne Wasser lassen.
- PVC-Liner und Wasserlinie immer sauber halten und dazu nicht aggressive Reinigungsmittel verwenden. Reinigen Sie regelmäßig die Falte, die den Boden mit dem Seitenteil des Liners verbindet, da sich in diesem Bereich leicht Schmutz ansammeln kann. Geringfügige Löcher, die im Liner entstehen könnten, lassen sich mit unseren Flickern AR202 instandsetzen.
- Nicht ins Pool springen oder den oberen Poolrand begehen.
- Die Leiter darf nur zum Hineingehen und/oder zum Verlassen des Pools benutzt werden. (Entfernen Sie sie nach der Benutzung aus dem Pool).
- Die (isothermische) Sommerabdeckung schützt Ihr Schwimmbad vor Insekten, Staub, Laub usw. und halten die Wassertemperatur. Bringen Sie sie so an, dass die Blasen direkt auf dem Wasser liegen.
- **Chemische Produkte:** Bitte lesen Sie sorgfältig die Anweisungen des Herstellers des chemischen Produktes. **WICHTIGER HINWEIS:** Bewahren Sie die chemischen Stoffe an einem sauberen, trockenen und Kindern nicht zugänglichen Ort auf. **Wichtiger Hinweis:** Alle eingesetzten Produkte müssen mit dem PVC-Liner kompatibel sein.
- **Erste Befüllung:** pH-Wert und Chlorgehalt (Cl) des Wassers feststellen und auf die optimalen Werte einstellen: pH: 7,2-7,6 ; Chlor 0,5-2 ppm.
- **Schockchlorierung:** Dabei wird der Chlorgehalt zur Beseitigung von Bakterien und Algen bis ca. 20 ppm eingestellt, Schockchlorierung ist jedoch nur angezeigt, wenn das Poolwasser aus Flüssen, Teichen usw. stammt oder längere Zeit nicht behandelt wurde.
- **Kontrollen:** Mindestens einmal wöchentlich pH-Wert und Chlorgehalt überprüfen. (Dazu Chlor- und pH-Analysator verwenden). Außerdem ist ein Algenvertilgungsmittel beizugeben, um Algenbildung zu unterbinden.
- **Wichtige Hinweise:** Das Schwimmbad darf keinesfalls benutzt werden, bevor nicht der Chlorgehalt eingestellt ist. Achten Sie auf korrekten Wasserstand des Pools. Zum Auflösen des chemischen Produktes (Pastillen) verwenden Sie immer einen Schwimmdosierer. Die Dosierung chemischer Produkte erfolgt in Abhängigkeit vom Wasservolumen Ihres Pools, der Badehäufigkeit, den klimatischen Bedingungen, der Wassertemperatur und dem Standort. Nach dem Eindosieren immer rühren und abwarten, bis sich das chemische Produkt gelöst hat, bevor ein weiteres zugegeben wird. Zwischen einer Einstellung des pH-, Chlorwertes und des Algenvertilgungsmittelwertes und der nächsten, lassen Sie mehr oder weniger 12 Stunden beim gleichzeitigen Betrieb der Filteranlage verstreichen.
- **Mechanische Mittel:** Stellen Sie sicher, dass Reinigungsanlage, Skimmer, Ventile und Schläuche korrekt an das Pool angeschlossen sind. Schalten Sie die Filteranlage einmal täglich ein, um sicher zu gehen, dass das gesamte Wasservolumen erneuert wird und immer dann, wenn das Pool nicht zum Baden benutzt wird. (Siehe Handbuch der Reinigungsanlage). Bedenken Sie dabei, dass die Filtrierzeit umso länger ist, je höher die Wassertemperatur ist. Theoretische Filtrierzeit = Wasservolumen / Durchflussmenge des Filtersystems (im Allgemeinen 8 h/Tag bei einer Wassertemperatur von 21°C), (Ideal: 2 Std.. morgens - 4 Std. mittags - 2 Std. nachmittags).
- **Bodenreinigung durch Absaugung (manuell oder automatisch) :** Nur für Schwimmbad mit Skimmer. Schlauchende des Bodenreinigers an die Kehrvorrichtung anschließen und ins Wasser tauchen, damit sich der Schlauch füllt. Das andere Schlauchende mit dem Saugdeckel (TA) verbinden und in den Skimmerkorb setzen. Reinigungsanlage in Stellung FILTER in Gang setzen und mit der Bodenreinigung beginnen. Auf Faltenbereiche, in denen sich Schmutz ansammelt, ist besonders zu achten.
- **Venturibodenreiniger:** Einen Gartenschlauch mit dem Kopf des Bodenreinigers verbinden und in das Schwimmbad einführen. Hahn mit normalem Druck öffnen, damit das Wasser gegen den Poolboden fließt und so ein aufsteigender Strom entsteht, durch den der Schmutz in den in den Bodenreiniger eingebauten Filter gelangt.

PROBLEM	URSACHEN	LÖSUNGEN
Trübes Wasser	Keine Filterung. Hoher pH-Wert. Zu viele organische Abfälle im Wasser	Pool ablassen und mit frischem Wasser füllen. Flockungsmittel in Tablettenform in einem Dosierer zugeben. Stoßchlorierung vornehmen.
Grünes Wasser	Algen- oder Moosbildung	Boden und Wände des Pool vorsichtig abbürsten pH-Wert prüfen und einstellen. Stoßchlorierung vornehmen.
Braunes Wasser	Pool enthält Eisen oder Mangan.	pH-Wert prüfen und einstellen. Stoßchlorierung vornehmen. Algenvertilgungsmittel und flüssiges flockungsmittel zugeben.
Augen- und Hautreizung. Übler Geruch.	pH-Wert falsch eingestellt. Zu viele organische Abfälle	Pool ablassen und mit frischem Wasser füllen
WASSERKONTROLLEN SIND AUSSERORDENTLICH WICHTIG: Diese müssen regelmäßig durchgeführt werden, um die Wasserqualität und die Sicherheit der Badenden zu gewährleisten, um Infektionen, Vergiftungen usw. infolge mangelhafter Wasserqualität vorzubeugen.		



USO E MANUTENZIONE:

- Controllare la viteria della piscina, i possibili punti di corrosione e verificare che il liner sia pulito prima di riempire la piscina.
- Il livello d'acqua della piscina deve sempre essere come minimo a 15 cm dal bordo superiore della stessa. Non lasciare mai la piscina senz'acqua.
- Pulire regolarmente il Liner P.V.C. e la linea del livello d'acqua con prodotti non abrasivi. Pulire periodicamente la piega d'unione del fondo con il laterale del liner, poiché è una zona di accumulo di sporco.
- Se incidentalmente si fa un piccolo foro nel liner, si può riparare con le nostre toppe AR202.
- Non tuffarsi o camminare sul bordo superiore della piscina.
- Utilizzare esclusivamente la scaletta per entrare e/o uscire dalla piscina (rimuoverla dalla piscina dopo l'uso).
- Le coperture estive (isotermiche) proteggono la piscina da insetti, polvere, foglie, ecc..., ed evitano la perdita di temperatura dell'acqua. Montarla sempre con le bolle a contatto con l'acqua.
- **Mezzi chimici:** Leggere attentamente le istruzioni del fabbricante del prodotto chimico. **ATTENZIONE:** Conservare i prodotti chimici in un luogo asciutto e pulito, lontano dalla portata dei bambini. **Importante:** Tutti i prodotti utilizzati devono essere compatibili con il liner di P.V.C.
- **Primo riempimento:** Analizzare il pH e il Cloro (Cl) dell'acqua e regolarli agli indici ottimali: pH: 7,2 - 7,6 ; Cloro: 0,5 - 2 ppm.
- **Clorazione d'urto:** Consiste nell'aumentare l'indice di cloro sino a 20 ppm circa, allo scopo di eliminare i batteri e le alghe. Si realizzerà solo quando l'acqua della piscina proviene da fiumi, stagni, o dopo un lungo periodo senza trattamento.
- **Controlli:** Controllare almeno una volta alla settimana gli indici di pH e Cloro (utilizzare un analizzatore di Cloro e pH). Si dovrà inoltre aggiungere Alghicida per prevenire la formazione di alghe.
- **Avvertenze:** Non fare mai il bagno finché non si sarà stabilizzato l'indice di cloro. Tenere sotto controllo il corretto livello dell'acqua della piscina. Utilizzare sempre un Dosatore galleggiante per la soluzione del prodotto chimico (pastiglie). La dosatura dei prodotti chimici si realizza in funzione: Del volume d'acqua della piscina, della frequenza di bagno, delle condizioni climatiche, della temperatura dell'acqua e dell'ubicazione. Rimuovere sempre l'acqua ed attendere la soluzione di un prodotto chimico prima di aggiungerne un altro. Attendere circa 12 ore fra una regolazione di pH, Cloro, o di antialghe, facendo funzionare il sistema di filtraggio.
- **Mezzi meccanici:** Verificare che il depuratore, lo skimmer, le valvole e i tubi flessibili siano correttamente collegati alla piscina. Porre in funzionamento il sistema di filtraggio una volta al giorno, per assicurare un rinnovamento completo del volume d'acqua e sempre quando non si sta utilizzando la piscina per il bagno (vedi manuale del depuratore). Tenere sempre presente che a maggior temperatura dell'acqua sarà necessario più tempo di filtraggio. Tempo filtraggio teorico = Volume d'acqua / Portata del sistema di filtraggio (in genere, 8 h/giorno con la temperatura dell'acqua a 21°C), (Ideale: 2 h. al mattino - 4 h. a mezzogiorno - 2 h. la sera).
- **Pulisci fondo mediante Aspirazione (manuale o automatico): Solo per piscine con skimmer.** Collegare un'estremità del tubo flessibile del pulisci fondo alla spazzatrice e sommergerlo nell'acqua fino a riempire il tubo. Collegare l'altra estremità del tubo flessibile al Coperchio di Aspirazione (TA) e situarlo sopra la cesta dello skimmer. Avviare il depuratore in posizione FILTER ed iniziare a pulire il fondo. Fare particolare attenzione alle zone con pieghe, in cui si accumula lo sporco.
- **Pulisci fondo tipo Venturi:** Collegare un tubo flessibile da giardino alla testa del pulisci fondo e sommergerlo nella piscina. Aprire il rubinetto a una pressione normale affinché l'acqua fluisca contro il fondo della piscina, producendo una corrente ascendente che deposita lo sporco nel filtro di cui è dotato il pulisci fondo.

PROBLEMI	CAUSE	SOLUZIONI
Acqua torbida	Mancanza di filtraggio. pH elevato Eccesso di rifiuti organici	Sostituirla con acqua pulita. Aggiungere una sostanza flocculante in pastiglie a mezzo dosatore. Effettuare una clorazione shock.
Acqua verde	Formazione di alghe o verdame	Spazzolare lievemente il fondo e le pareti della piscina Analizzarne il pH e regolarlo. Effettuare una clorazione shock.
Acqua marrone	Presenza di ferro e manganese	Analizzarne il pH e regolarlo. Effettuare una clorazione shock. Aggiungere un alghicida e una sostanza flocculante liquida.
Irritazione agli occhi e alla pelle Cattivo odore	pH non regolare. Eccesso di rifiuti organici.	Sostituire l'acqua della piscina.
IMPORTANZA DEI CONTROLLI DELL'ACQUA: È importante eseguire tali controlli per assicurare la qualità dell'acqua e la sicurezza dei bagnanti, per prevenire eventuali infezioni, intossicazioni, ecc..., prodotte da un'acqua in cattivo stato.		

ONDERHOUD EN GEBRUIK:

- Voordat wordt begonnen met het vullen van het zwembad eerst alle schroeven van het zwembad en de mogelijke corrosiepunten nakijken en verifiëren of de Liner schoon is.
- Het waterniveau van het zwembad moet altijd minstens tot op 15 cm vanaf de bovenrand van het zwembad worden gehandhaafd. Laat het zwembad nooit zonder water staan.
- Reinig regelmatig de Liner P.V.C. en de streep van het waterniveau met niet-bijtende middelen. Reinig regelmatig de verbindingenvouw van de bodem met de zijkant van de liner daar dit een zone is waarin het vuil zich gemakkelijk ophoopt. Mocht u per ongeluk een gaatje veroorzaken in de Liner dan kunt u dat repareren door onze plakkerjes AR202 te gebruiken.
- Niet duiken vanaf en lopen over de bovenrand van het zwembad.
- De trap alleen maar gebruiken om in of uit het zwembad te gaan. (Verwijder deze van het zwembad na gebruik).
- De zomerovertrekken (isothermische) beschermen uw zwembad tegen insecten, stof, bladeren enz. en voorkomen het verlies van de temperatuur van het water. Plaats deze zodanig dat de belletjes altijd in contact zijn met het water.
- **Chemische middelen:** Lees aandachtig de instructies van de fabrikant betreffende het chemische product. **BELANGRIJK:** Bewaar de chemische producten op een schone, droge plaats en altijd buiten het bereik van kinderen. **Belangrijk:** Alle gebruikte producten dienen compatibel te zijn met de Liner van P.V.C.
- **Eerste vulling:** Het pH- en Chloorgehalte (Cl) van het water analyseren en deze aanpassen aan de optimale niveaus: pH: 7,2-7,6; Chloor: 0,5 tot 2 ppm.
- **Schokchloring:** Deze bestaat uit het verhogen van het chloorniveau tot ongeveer 20 ppm voor het elimineren van bacteriën en algen. Alleen uit te voeren wanneer het zwembadwater afkomstig is uit rivieren, vijvers, of wanneer het water gedurende lange tijd geen behandeling heeft ondergaan.
- **Controles:** Minstens één keer per week het pH- en chloorgehalte nakijken. (gebruik een analysator voor chloor en pH). Eveneens dient Algicide te worden toegevoegd om het ontstaan van algen te voorkomen.
- **Waarschuwing:** Nooit baden voordat het chloorniveau in evenwicht is. Letten op het juiste waterniveau van het zwembad. Gebruik altijd een drijvende doseermaat voor de oplossing van het chemische product (tabletten). De dosering van de chemische producten geschiedt in overeenstemming met: Het watervolume van het zwembad, de veelvuldigheid van het baden, de weersomstandigheden, de temperatuur van het water en de ligging van het zwembad. Het water steeds in beweging houden en wachten tot een chemisch product is opgelost alvorens een ander daaraan toe te voegen. Wacht ongeveer 12 uur tussen iedere aanpassing van pH, chloor of aantal algen en laat het filtratiesysteem werken.
- **Mechanische middelen:** Verifiëren of de zuiveringsinstallatie, de skimmer, de kleppen en slangen op de juiste wijze aan het zwembad zijn verbonden. Stel het filtratiesysteem eenmaal per dag in werking om van een volledige verversing van het watervolume verzekerd te zijn en doe dit altijd wanneer het zwembad niet voor het bad in gebruik is. (zie de handleiding van de zuiveringsinstallatie). Er moet rekening mee worden gehouden dat het water bij hogere temperatuur meer tijd voor filtratie nodig zal hebben. Theoretische filtratietijd = Watervolume / watermassa van het filtratiesysteem (meestal 8 uur per dag met een temperatuur van het water van 21°C), (ideaal: 2 uur 's morgens - 4 uur om twaalf uur overdag - 2 uur 's middags).
- **Bodemreinigers door opzuiging (hand- of automatische bediening): Alleen voor zwembaden met skimmer.** Eén uiteinde van de slang van de bodemreiniger bevestigen aan de veger en onder water dompelen zodat de slang volloopt. Het andere uiteinde van de slang verbinden aan de deksel van de zuiger (TA) en deze plaatsen op het mandje van de skimmer. Stel de zuiveringsinstallatie in werking op stand FILTER en begin met het reinigen van de bodem. Speciale aandacht moet worden besteed aan de zones met vouwen waarin het vuil zich kan ophopen.
- **Bodemreiniger type Venturi:** Een tuinslang aansluiten op de kop van de bodemreiniger en deze in het zwembad brengen. De kraan openen met een normale waterdruk zodat het water tegen de zwembadbodem vloeit en een opwaartse stroom veroorzaakt die het vuil in het filter, dat deel uitmaakt van de bodemreiniger, deponeert.

PROBLEMEN	OORZAKEN	OPLOSSINGEN
Troebel water	Filtratiefout: hoog pH. Overmaat aan organisch afval.	Het zwembadwater vernieuwen met schoon water. Zuiveringstabletten in een doseermaat toevoegen. Voer een schok-chloorbehandeling uit.
Groen water	Ontstaan van algen of groene aanslag.	Voorzichtig de bodem en de wanden van het zwembad schoonvegen. Analyseer het pH-gehalte en pas het aan. Voer een schok-chloorbehandeling uit.
Bruin water	Aanwezigheid van ijzer of mangaan	Analyseer het pH-gehalte en pas het aan. Voer een schok-chloorbehandeling uit. Algicide en zuiveringsvloeistof toevoegen.
Irritatie aan ogen en huid. Onaangename luchten.	pH-gehalte niet in evenwicht. Overmaat aan organisch afval.	Vervang het zwembadwater.
HET BELANG VAN DE WATERCONTROLES: Het is belangrijk deze controles te verrichten om verzekerd te zijn van de kwaliteit van het water en de veiligheid voor de baders teneinde problemen van infecties, vergiftigingen, enz die door water in slechte conditie kunnen worden veroorzaakt, te voorkomen.		

MANUTENÇÃO E USO:

- Verificar todos os parafusos da piscina, os pontos eventuais de corrosão e se o liner está limpo, antes de encher a piscina.
- O nível de água da piscina deve manter-se sempre como mínimo a 15 cm do borde superior. Não deixe nunca a piscina sem água.
- Limpe regularmente o Liner P.V.C. e a linha do nível de água, com produtos não abrasivos. Limpar periodicamente a dobra de união do fundo com o lateral do liner já que é uma zona onde se acumula a sujidade. Se acidentalmente houver um pequeno furo no liner, pode-se arranjar com os nossos remendos AR202.
- Não se deve tirar nem andar em cima do borde superior da piscina.
- Só deve de utilizar a escada para entrar ou para sair da piscina. Tire a escada da piscina depois do uso).
- As cobertas de verão (isotérmicas) protegem a piscina dos insectos, do pó, das folhas, etc. e evitam baixar a temperatura da água. Coloque-a sempre com as bolhas em contacto com a água.
- **Meios Químicos:** Leia com atenção as instruções do fabricante do produto químico. **ATENÇÃO:** Guarde os produtos químicos num local limpo, seco e fora do alcance das crianças. **Importante:** Todos os produtos utilizados devem ser compatíveis com o liner de P.V.C.
- **Primeiro enchimento:** Analisar o pH e o Cloro (Cl) da água e ajustar aos níveis óptimos: pH: 7,2 - 7,6 ; Cloro: 0,5 - 2 ppm.
- **Cloragem de choque:** Consiste em aumentar o nível de cloro até 20 ppm aprox. para eliminar as bactérias e as algas. Só se deve realizar se a água da piscina vier de rios, tanques,... ou quando levar muito tempo sem tratamento.
- **Controles:** Revisar pelos menos uma vez por semana os níveis de pH e de Cloro. (Utilize um analisador de Cloro e de pH). Também deverá acrescentar algicida para evitar a formação de algas.
- **Advertências:** Nunca tome banho antes de se ter estabilizado o nível de cloro. Vigie o correcto nível de água da piscina. Utilize sempre um dosificador flutuante para a dissolução do produto químico (comprimidos). A dosagem dos produtos químicos faz-se em função do volume de água da piscina, da frequência dos banhos, das condições climáticas, da temperatura da água e da sujidade. Mexer sempre a água e esperar a dissolução de um produto químico antes de pôr outro. Espere mais ou menos 12 h. entre cada ajustamento de pH, de Cloro, ou de anti algas com o sistema de filtração em funcionamento.
- **Meios mecânicos:** Verificar se e a junção à piscina do depurador, do skimmer, das válvulas e das mangueiras é correcta. Ponha a funcionar o sistema de filtração uma vez por dia para assegurar um renovamento completo do volume de água, e sempre que não se estiver a utilizar a piscina para o banho. (Ver o manual do depurador). Tenha em conta que quanto mais alta for a temperatura da água mais necessitará tempo de filtração. Tempo filtração teórico = Volume de água / caudal do sistema de filtração (em geral 8 h/dia com uma temperatura de água de 21° C), (Ideal: 2 h pela manhã - 4 h ao meio dia - 2 h pela tarde).
- **Limpa fundos por aspiração (manual ou automático): S para piscinas com skimmer.** Ligar um extremo da mangueira do limpa fundos à varredora e submergi-lo na água para se encher a mangueira. Ligar o outro extremo da mangueira à Tampa de Aspiração (TA) e colocá-lo em cima do cesto do skimmer. Pôr em funcionamento o depurador na posição FILTER e começar a limpar o fundo. Especial atenção nas zonas com dobras aonde se acumule a sujidade.
- **Limpa fundos tipo Ventury:** Acoplar uma mangueira de jardim à cabeça do limpa fundos e introduzi-lo na piscina. Abrir a torneira a uma pressão normal, para a água fluir contra o fundo da piscina, produzindo uma corrente ascendente que deposita a sujidade no filtro do limpa fundos.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Água turva	Falta de filtração ou pH alto Excesso de resíduos orgânicos	Encha a piscina com água limpa. Acrescente floculante em comprimidos num dosificador. Faça uma cloragem de choque.
Água verde	Formação de algas ou de verdete	Escovar suavemente o fundo e as paredes da piscina. Analise o pH e ajuste-o. Faça uma cloragem de choque.
Água castanha	Presença de ferro ou de manganésio	Análise o pH e ajuste-o. Faça uma cloragem de choque Acrescente algicida ou floculante líquido
Irritação dos olhos e da pele	pH mal ajustado. Excesso de resíduos orgânicos	Mude a água da piscina.
IMPORTÂNCIA DOS CONTROLOS DA ÁGUA: É importante realizar estes controlos para assegurar a qualidade da água e a segurança das pessoas que lá tomam banho, para evitar problemas de infecções, intoxicações, etc. produzidas por uma água em mau estado.		



INSTRUCTIONS



- EN** WINTERING
- ES** INVIERNO
- FR** HIVERNAGE
- DE** WINTER
- IT** INVERNO
- NL** WINTER
- PT** INVERNO

PARTE **6**

WINTER-SEASON

EN

- 1°-Clean the liner bottom and sides with a non-abrasive product
 - 2°-Treat the water with a chemical product for wintering
 - 3°-Leave the pool full of water considering :
 - a) For pools with skimmer and refilling pipe, reduce the water level 5 cm underneath the skimmer and close the refilling pipe with the screw tap which is included with the filter
 - b) For pools with exhaustion and refilling pipes, reduce the water level 20 cm from the superior edge of the pool and close the pipes using the screw system incorporated
 - 4°- Disconnect the pipes. Do not dismount the skimmer and the refilling and exhaustion pipes
 - 5°- Protect the pool with a winter cover, and put a floating element between the cover and the water, in order to protect it from frost.
 - 6°-Filter : Disconnect it from the pool. Clean it, empty the sand or remove the cartridge, dry it and keep it in a covered and sheltered from dampness place
 - 7°- Accessories : Remove every accessories (ladder, alarm, spotlight, pole ...), rinse them with soft water and tidy them away
- TO RUN THE POOL AGAIN** Remove the winter cover, install the filter, change at least 1/3 of water and realize a chlorine treatment. Switch on the filter for at least 8 hours in an uninterrupted way, respecting the continuous working period indicated in the filter manuals.

INVIERNO

ES

- 1°- Limpiar el fondo y las paredes del liner con un producto no abrasivo.
 - 2°- Tratar el agua con producto químico de invernaje.
 - 3°- Dejar la piscina llena de agua, teniendo en cuenta:
 - a) Para piscinas con skimmer y válvula de retorno nivel de agua, 5 cm por debajo del skimmer y cerrar la válvula de retorno con el tapón de rosca que se adjunta con la depuradora.
 - b) Para piscinas con válvulas de admisión y retorno nivel de agua a 20 cm del borde superior de la piscina, cerrando las válvulas mediante el sistema de rosca que incorporan.
 - 4°- Desconectar las mangueras. No desmontar el skimmer ni las válvulas.
 - 5°- Proteger la piscina con una cubierta de invierno, colocando un elemento flotante entre ésta y el agua., con el fin de protegerla contra el frío.
 - 6°- Depuradora Desconectarla de la piscina. Limpiarla, vaciar la arena o sacar el cartucho, secarla y guardarla en un lugar cubierto y sin humedad.
 - 7°- Accesorios Quitar todos los accesorios (escalera, alarma, foco, pértiga,...), limpiarlos con agua dulce y guardarlos.
- NUEVA PUESTA EN MARCHA** Quitar la cubierta de invierno, instalar la depuradora, cambiar al menos 1/3 del agua y realizar una Cloración de Choque. Poner la depuradora en funcionamiento al menos durante 8 horas ininterrumpidamente.

HIVERNAGE

FR

- 1° -Nettoyer le fond et les parois du liner avec un produit non abrasif
 - 2°-Traiter l'eau avec un produit d'hivernage
 - 3°-Laisser la piscine remplie d'eau en tenant compte que :
 - a) Pour les piscines avec skimmer et buse de refoulement baisser le niveau de l'eau 5 cm en dessous du skimmer et fermer la buse de refoulement avec le bouchon à vis qui est joint à l'épurateur
 - b) Pour les piscines avec buses d'aspiration et de refoulement baisser le niveau de l'eau à 20 cm du rebord supérieur de la piscine, en fermant les buses par le système de vis qui est incorporé
 - 4°-Déconnecter les tuyaux. Ne pas démonter le skimmer ni les buses
 - 5°-Protéger la piscine avec une bâche d'hivernage, en mettant un élément flottant entre celle-ci et l'eau, afin de la protéger du gel.
 - 6°-Epurateur: Le déconnecter de la piscine. Le nettoyer, vider le sable ou enlever la cartouche, le sécher et le conserver dans un endroit couvert et à l'abri de l'humidité
 - 7°-Accessoires: Enlever tous les accessoires (échelle, alarme, projecteur, perche, ...), les nettoyer à l'eau douce et les ranger
- REMISE EN MARCHÉ** Enlever la bâche d'hivernage, installer l'épurateur, changer au moins 1/3 de l'eau et réaliser une chloration de choc. Mettre l'épurateur en fonctionnement pendant au moins 8 heures en respectant les périodes de fonctionnement en continu indiquées sur les manuels des épurateurs.

BERWINTERUNG

DE

- 1- Boden und Linerflächen mit einem nicht aggressiven Reinigungsmittel reinigen.
 - 2- Das Wasser mit einem chemischen Überwinterungsstoff behandeln.
 - 3- Schwimmbad mit Wasser befüllen und dabei folgendes beachten:
 - a) Für Pools mit Skimmer und Rücklaufventil muss der Wasserstand bis ca. 5 cm unter dem Skimmer reichen; Rücklaufventil mit dem der Reinigungsvorrichtung beigefügten Stopfen verschließen.
 - b) Für Pools mit Zu- und Rücklaufventilen muss der Wasserstand bis ca. 20 cm unter dem oberen Poolrand reichen. Ventile mit Hilfe des eingebauten Gewindes schließen.
 - 4- Schläuche abklemmen. Jedoch weder Skimmer noch Ventile ausbauen.
 - 5- Schwimmbad mit einer Winterabdeckung bedecken und ein schwimmendes Element zwischen und Abdeckung und Wasser als Kälteschutz platzieren.
 - 6- Die Reinigungsanlage ist vom Pool abzuklemmen und zu reinigen. Sand oder die Filterpatrone daraus entfernen. Anlage abtrocknen und an einem trockenen Ort unter Dach aufbewahren.
 - 7- Zubehör: Alle Zubehöerteile (Leiter, Alarmanlage, Scheinwerfer, Stange usw.) entfernen, mit Süßwasser reinigen und aufbewahren.
- NEUE INBETRIEBNAHME:** Winterabdeckung entfernen, Reinigungsanlage installieren, mindestens ein Drittel des Wasservolumen erneuern und Schockchlorierung vornehmen. Reinigungsanlage mindestens 8 Stunden ununterbrochen laufen lassen.

- 1°- Pulire il fondo e le pareti del liner con un prodotto non abrasivo.
 - 2°- Trattare l'acqua con un prodotto chimico per l'inverno.
 - 3°- Lasciare la piscina piena d'acqua, ricordando che:
 - a) per piscine con skimmer e valvola di ritorno livello d'acqua 5 cm al di sotto dello skimmer e chiudere la valvola di ritorno con il tappo filettato in dotazione al depuratore.
 - b) per piscine con valvole di immissione e ritorno livello d'acqua a 20 cm dal bordo superiore della piscina, chiudendo le valvole mediante il sistema di filettatura incorporato.
 - 4°- Staccare i tubi flessibili. Non smontare lo skimmer né le valvole.
 - 5°- Proteggere la piscina con una copertura invernale, collocando un elemento galleggiante fra essa e l'acqua, allo scopo di proteggerla contro il freddo.
 - 6°- Depuratore. Staccarlo dalla piscina. Pulirlo, svuotare dalla sabbia o rimuovere la cartuccia, asciugarlo e riporlo in un luogo al coperto ed asciutto.
 - 7°- Accessori. Rimuovere tutti gli accessori (scaletta, allarme, faro, pertica), pulirli con acqua dolce e conservarli.
- NUOVO AVVIO** Rimuovere la copertura invernale, installare il depuratore, cambiare almeno 1/3 dell'acqua ed eseguire una Clorazione d'Urto. Mettere in funzionamento il depuratore per almeno 8 ore ininterrotte.

1. De bodem en de wanden van de Liner reinigen met een niet- bijtend middel.
 2. Het water behandelen met een chemisch overwinteringsproduct.
 3. Het zwembad vol laten staan met water, rekeninghoudende met:
 - a) Voor zwembaden met skimmer en terugvoerlep het waterniveau houden op 5 cm onder de skimmer en de terugvoerlep sluiten met de schroefdop die aan de zuiveringsinstallatie is toegevoegd.
 - b) Voor zwembaden met inlaat- en terugvoerlep het waterniveau houden op 20 cm onder de bovenrand van het zwembad en de kleppen afsluiten met behulp van het bijgesloten schroefstelsel.
 4. De slangen losmaken. Nóch de skimmer nóch de kleppen demonteren.
 5. Het zwembad beschermen met een winterovertrek en daartussen en het water een drijvend element plaatsen teneinde het tegen de kou te beschermen.
 6. De zuiveringsinstallatie losmaken van het zwembad. Deze reinigen, van zand ontdoen of de zak verwijderen, drogen en opbergen op een overdekte plaats zonder vochtigheid.
 7. Accessoires. Alle hulpstukken verwijderen (trap, alarm, spot, stok, ...), met zoet water schoonmaken en opbergen.
- NIEUWE INWERKINGSTELLING.** Het winterovertrek verwijderen, de zuiveringsinstallatie aanbrengen, minstens 1/3 van het water verwisselen en een schokchloring toepassen. De zuiveringsinstallatie op z'n minst gedurende 8 uur ononderbroken in werking stellen.

- 1°- Limpar o fundo e as paredes do liner com um produto não abrasivo.
 - 2°- Tratar a água com um produto químico para o Inverno.
 - 3°- Deixar a piscina cheia de água, tendo em conta o seguinte:
 - a) Para piscinas com skimmer e válvula de retorno, o nível da água deve estar 5 cm por baixo do skimmer; fechar a válvula de retorno com a tampa de rosca que vai junto com o depurador.
 - b) Para piscinas com válvulas de admissão e retorno, o nível da água deve de estar a 20 cm do borde superior da piscina; fechar as válvulas com o sistema de rosca de que estão dotadas.
 - 4°- Desmontar as mangueiras. Não desmontar o skimmer nem as válvulas.
 - 5°- Proteger a piscina com uma coberta de Inverno, colocando um elemento flutuante entre a piscina e a água para a proteger do frio.
 - 6°- Desmontar o depurador da piscina. Limpar, despejar a areia ou tirar o cartucho, secar e guardar num lugar coberto e sem humidade.
 - 7°- Acessórios: Tirar todos os acessórios (escada, alarme, foco, vara,...), limpar com água doce e guardar.
- PARA UTILIZAR DE NOVO:** Tirar a coberta de Inverno, instalar o depurador, despejar pelo menos 1/3 da água e realizar uma cloragem de choque. Pôr o depurador em funcionamento pelos menos durante 8 horas sem interrupção.



INSTRUCTIONS



PARTE

7

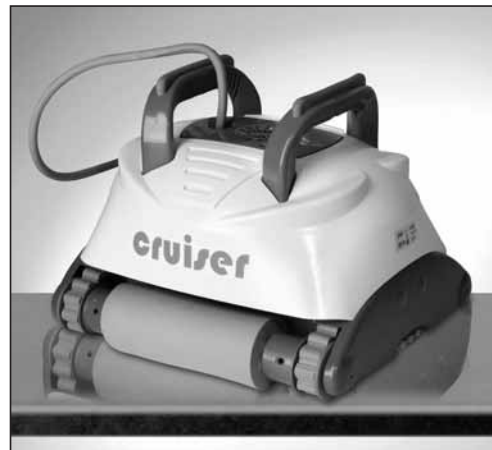
- EN** ACCESSORIES
- ES** ACCESORIOS
- FR** ACCESSOIRES
- DE** ZUBEHÖR
- IT** ACCESSORI
- NL** ACCESSOIRES
- PT** ACESSÓRIOS



AR208201



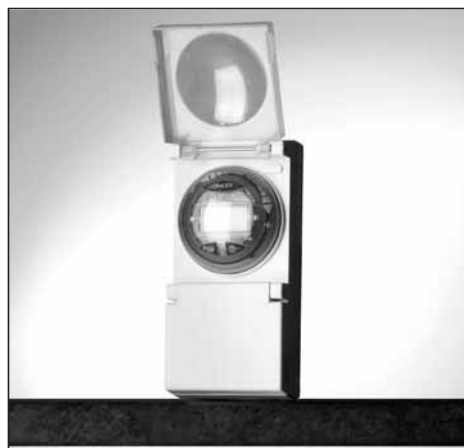
AR20820



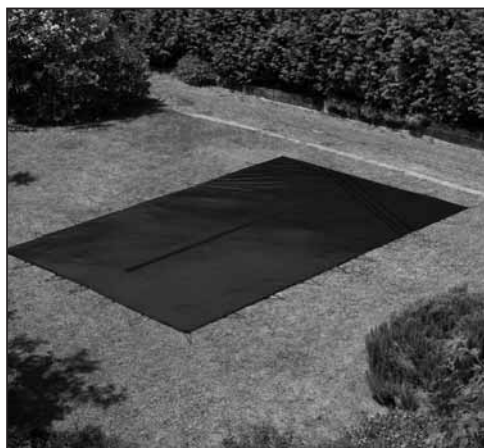
AR20810



AR2068



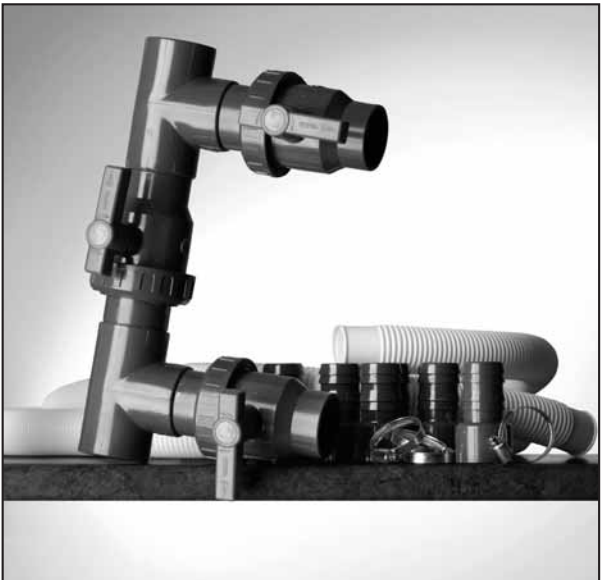
AR2091



CIP/CIPVC



AR20750



AR2000



AR2069



AR2094/AR2095/AR2096/AR2097



AR2085



AR2084



AR1020 / AR1030

ES PT

MANUFACTURAS GRE, S.A.
 Aritz bidea nº 57, Trobika Auzotegia
 Apartado 69,
 48100 Mungüia (Vizcaya) - España
 Tel: (34) 946 741 844
 Fax: (34) 946 740 321
 e-mail: gre@gre.es
 web: www.gre.es

FR BE NL IT UK

POOL SERVICE
 Z.A. Argile VII 760 Avenue de la Quiera
 06370 Mouans Sartoux - France
 Tel: (33) 0892 707 720 (0,34€/min)
 Fax: (33) 4 92 28 03 33
 e-mail: sav@pools.fr

DE AT

WATERMAN GMBH
 Nürtiger Str. 48 D-73257 Köngen
 After sales Service
 TEL: 0180 333 0123
 FAX: 0180 333 0200
 e-mail: info@waterman-pool.com

CH

NEOGARD AG Kundendienst POOL
 Oberkulmerstrasse
 57287 - Gontenschwill
 TFN: +41(0)62 767 00 65
 Fax: +41(0)62 767 00 67
 Freie nummer: 0 800 563 820
 e-mail: pool@neogard.ch
 www.neogard.ch
 www.wintergarten.ch

SERVICIOS TECNICOS EN ESPAÑA



COBERTURA	NOMBRE	TFNO
ALAVA	URTEAGA QUIMICA, S.L.	945/26-25-17
ALBACETE	HIDRO BELL	967/22-02-18
ALICANTE	ELECTROB.S.VICENTE, S.L.	96/566-48-81
ALMERIA	FERRETERIA INFANTE	868/91-47-57
ASTURIAS	RODRIGO Y MARTINO, S.L.	985/13-49-56
BADAJOS	MOTONAUTICAS GUILLEN, S.L.	924/66-44-02
BARCELONA (CAPITAL)	ASIST.TECN.CATALANA, S.A.	93/309-27-47
BARCELONA (SABADELL)	JAP ASITEC, S.L.	93/716-15-76
BURGOS (CAPITAL)	C.R. BENITO HERRERO Y OTRO, S.C.	947/48-54-30
BURGOS	ISLA MEDINA, S.A.	947/19-09-03
CACERES	TOP CAMPO, S.L.	927/23-02-73
CACERES (CASAR DE CACERES)	TOP CAMPO, S.L.	927/29-11-39
CADIZ	ORMOTA, S.L.	956/53-82-92
CANTABRIA (CICERO)	ISLATERRA NORTE, S.L.	670-27-00-27
CANTABRIA (SANTANDER)	RAHEL'S PISCINAS	942/32-20-50
CASTELLON	AQUA TERRA	964/60-37-87
CIUDAD REAL	MOTOTRACCION, C.B.	926/22-22-54
CIUDAD REAL(MANZANARES)	JESUS CABANES RODRIGUEZ	926/61-00-38
CORDOBA	RONCIL, S.L.	957/45-87-29
GERONA	J.I.S. ANDRES, S.C.	972/69-30-64
GIPUZKOA	ACONAGUA 2000 S.L.	94/476-28-38
GIPUZKOA	URTEAGA QUIMICA, S.L.	945/26-25-17
GRANADA	PISCINAS RAMIREZ, S.L.	958/12-12-20
GUADALAJARA	BOMBAS RIEGOS Y MOTORES, S.A.	949/22-54-12
HUELVA	ELEC. Y FONT. ONUBENSE, S.L.U.	959/23-22-38
JAEN	AGRO AGUA	953/26-34-65
JAEN (LINARES)	AGRO LINARES	953/69-26-11
LA CORUÑA	SERMACA, S.L.	981/66-23-23
LA CORUÑA (MILLADOIRO)	ASTYCO	981/52-10-09
LA RIOJA	URTEAGA QUIMICA, S.L.	945/26-25-17
LAS PALMAS	PISCINAS SANTANA, S.L.	928/48-09-05
LAS PALMAS	PISCINAS IMADA	649/33-64-85
LANZAROTE	COMERCIAL FUBE, S.L.	928/81-11-28

COBERTURA	NOMBRE	TFNO
LEON	ELECTRICIDAD FERCOVI, S.L.	987/41-72-51
LEON	ATECAL MANTENIMIENTO, S.L.L.	987/30-75-39
LERIDA	VELECTRO, S.L.	973/21-02-45
LUGO	LU CALOR	982/21-90-01
LUGO	VAL-TIN CALOR	982/41-14-13
MADRID (CAPITAL)	SAT MADRID	91/323-18-83
MADRID	SUM. SANTAGATA, S.L.	91/616-24-58
MALAGA	ANTONIO BANDERAS	952/28-81-01
MELILLA	AQUA-PUR WAT.TREATMENT, S.L.	95/269-15-28
MENORCA	PISCI WORLD, S.L.	971/36-94-25
MURCIA	FERRETERIA INFANTE	868/91-47-57
MURCIA	MANUEL GUIRAO	968/88-66-81
NAVARRA SUR	JUGUETES EREGUI, S.L.	948/12-03-88
ORENSE	THERFRINORTE	988/21-28-84
PALENCIA	PISCINAS VALLADOLID, S.L.	983/38-08-19
PALMA MALLORCA	RIEGOS MANACOR, S.L.	971/84-57-14
PONTEVEDRA	INSTAL. AUX.TUDENSES, C.B.	986/60-23-90
PONTEVEDRA	SUSANA FERRE O	986/85-07-56
SALAMANCA	AQUANUR PISCINAS	923/13-98-80
SEGOVIA	PISCINAS VALLADOLID, S.L.	983/38-08-19
SEVILLA	SABIN TECNISERVICIOS, S.L.	95/451-81-39
SORIA	INST.ELECTR.SOCIRE, S.L.	975/21-16-95
TARRAGONA	SAT LUIS, S.L.	902/18-10-88
TENERIFE	CARLOS STAEBE, S.L.	922/30-46-41
TOLEDO (TALAVERA DE LA REINA)	SINTAL	925/80-41-38
TOLEDO (CAPITAL)	BRICO-DECOR. GONZALEZ, S.L.	925/23-42-22
VALENCIA	SERVICIO TECNICO ESTEVAL, S.A.L.	96/164-00-19
VALLADOLID	PISCINAS VALLADOLID, S.L.	983/38-08-19
VIZCAYA	ACONAGUA 2000 S.L.	94/476-28-38
ZAMORA	AQUANUR PISCINAS	923/13-98-80
ZARAGOZA	M.A.RAFALES	976/63-66-09
ZARAGOZA	ZARVIGAS, S.L.	976/10-62-99

GUARANTEE CARD 'TARJETA DE GARANTIA CERTIFICAT DE GARANTIE 'GARANTIESCHEIN 'BUONO DI GARANZIA GARANTIEBEWIJS 'CART O DE GARANTIA

GUARANTEE 2 YEARS
GARANTIA 2 AÑOS
GARANTIE 2 ANS

EN The user must keep this card and the ticket of purchase. For any claim he will have to communicate to us the guarantee number indicated in this card. **VERY IMPORTANT:** Please read and follow carefully the instructions for assembly and use of the product which you have just acquired, to avoid possible problems. **IT IS VERY IMPORTANT TO FOLLOW THE SAFETY PRECAUTIONS.**
IF YOU HAVE ANY DOUBT PLEASE CONTACT US AT TELEPHONE: 00 (33) 4 92 28 32 78 Green number: 0800 91 76 778. Office hours: 9:00 - 12:00 & 14:00 - 18:00 h.

ES El usuario debe conservar esta tarjeta y el ticket de compra. Para cualquier reclamación deberá comunicarnos el número de garantía. **MUY IMPORTANTE:** Lea y siga cuidadosamente las instrucciones de montaje y utilización del producto que acaba de adquirir para evitar posibles problemas. **ES MUY IMPORTANTE SEGUIR LOS CONSEJOS DE SEGURIDAD.**
SI TIENE ALGUNA DUDA, CONSULTENOS, TELF.: (34) 946 741 844. Horario: 9:00 - 13:00 h. e-mail: gre@gre.es - starpool@starpool.es

FR Le consommateur doit garder ce certificat et le ticket d'achat. Pour n'importe quelle réclamation il devra nous communiquer le numéro de garantie. **TRES IMPORTANT:** Lire et suivre attentivement les instructions de montage et d'utilisation du produit que vous venez d'acquérir afin d'éviter d'éventuels problèmes. **IL EST TRES IMPORTANT DE SUIVRE LES CONSEILS DE SECURITE.**
EN CAS DE PROBLEME, NOUS CONSULTER AU N° SUIVANT: (33) 0892 707 720 (0,34 /min). Horaires: 9:00 - 12:00 & 14:00 - 18:00 h. SUISSE, numéro vert: 0 800/563 820

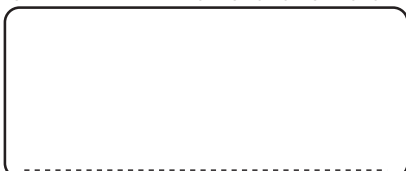
DE Der Benutzer muß den Garantieschein und den Einkaufsbeleg behalten. Für Reklamationen jeder Art ist uns unentbehrlich die Garantie Nummer mitzuteilen. **SEHR WICHTIG:** Lesen Sie sorgfältig die Montage- und Gebrauchsanweisung des soeben erworbenen Produkts, um Schwierigkeiten bei der Anwendung zu vermeiden.
DIE SICHERHEITSHINWEISE SIND UNBEDINGT ZU BEACHTEN.
BEI SCHWIERIGKEITEN RUFEN SIE UNS BITTE AN. After sales Service-HOTLINE 0180 333 0123. Öffnungszeiten: von 08h 00 - 12h 00 / 13h 00 - 16h 00. SCHWEIZ, freie nummer: 0 800/563 820

IT L'utilizzatore deve conservare questa cartolina e lo scontrino di acquisto. Per ogni eventuale reclamo dovrete segnalarci il numero di garanzia. **MOLTO IMPORTANTE:** Leggere e seguire attentamente le istruzioni per il montaggio ed utilizzo del prodotto da voi appena acquistato, al fine di evitare eventuali inconvenienti. **MOLTO IMPORTANTE E' OSSERVARE LE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA.**
PER QUALSIASI VOSTRA OCCORRENZA, INTERPELLATECI. TEL.: 800 781 592. Orario: 9:00 - 12:00 & 14:00 - 18:00. SUIZZERA, numero verde: 0 800/563 820

NL De gebruiker moet deze kaart en de kassabon bewaren. Voor welke klacht dan ook dient men ons het nummer van het garantiebewijs te melden. **ZEER BELANGRIJK:** Lees en volg zorgvuldig de instructies voor de montage en het gebruik van het product, dat U zich op dit moment heeft aangeschaft, zodat problemen worden voorkomen. **HET IS VAN HET HOOGSTE BELANG, DAT DE VEILIGHEIDSRaadgevingen WORDEN GEVOLGD.**
MOCHT ER ZICH EEN PROBLEEM VOORDOEN: RAADPLEEG ONS, TELEFOONNUMMER: 0800 022 33 04. Tussen 9:00 - 12:00 & 14:00 - 18:00 uur.

PT O utente deve conservar este cartão e o vale de compra. Para qualquer reclamação deverá comunicar o número de garantia **MUITO IMPORTANTE:** É favor de ler e de seguir cuidadosamente as instruções de montagem e de utilização do produto que acaba de comprar, para evitar quaisquer problemas. **É MUITO IMPORTANTE SEGUIR OS CONSELHOS DE SEGURANÇA.**
EM CASO DE PROBLEMA, LIGAR PARA O TELEFONE: (34) 946 741 844. Horário: 9:00 - 13:00 h. e-mail: gre@gre.es - starpool@starpool.es

DISTRIBUTOR'S STAMP-SELLO DEL DISTRIBUIDOR-CACHET DU
REVENDEUR-STEMPEL DES HÄNDLERS-TIMBRO DEL RIVENDITORE-
STEMPEL VAN DE LEVERANCIER-SELO DO DISTRIBUIDOR:



DATE OF PURCHASE-FECHA DE COMPRA-DATE D'ACHAT-KAUFDATUM-DATA
D'ACQUISTO - DATUM VAN AANKOOP - DATA DE COMPRA:

FABRICADO POR:
MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA, 57 TROBIKA AUZOTEGIA
APDO. 69, 48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPA A
N... REG. IND.: 48-06762
MADE IN SPAIN



EN **TERRITORY COVERED BY THE WARRANTY:**
EUROPE — THROUGH THE AUTHORISED DISTRIBUTORS IN EACH COUNTRY

ES **COBERTURA GEOGRAFICA DE LA GARANTIA:**
EUROPA - A TRAVES DE LOS DISTRIBUIDORES OFICIALES DE CADA PAIS.

FR **COUVERTURE GEOGRAPHIQUE DE LA GARANTIE:**
EUROPE - TRAVERS LES DISTRIBUTEURS OFFICIELS DE CHAQUE PAYS

DE **GEOGRAPHISCHE GARANTIEDECKUNG:**
EUROPA - BER DIE ZUGELASSENEN VETRIEBSFIRMEN IN JEDEM LAND.

IT **COPERTURA GEOGRAFICA DE LA GARANZIA:**
EUROPA - ATTRAVERSO I DISTRIBUTORI UFFICIALI DI OGNI PAESE

NL **GEOGRAFISCHE DEKKING VAN DE GARANTIE:**
**EUROPA - DOOR BEMIDDELING VAN DE OFFICIELE
LEVERANCIERS VAN IEDER LAND "**

PT **COBERTURA GEOGR FICA DA GARANTIA:**
EUROPA - ATRAV S DOS DISTRIBUIDORES OFICIAIS DE CADA PAÇES

ES **PT** **MANUFACTURAS GRE S.A.** Aritz Bidea nº57, Trobika Auzotegia, 48100 Munguia (Vizcaya) - España - Tel.: (34) 946 741 844 Fax: (34) 946 741 708

FR **BE LU NL IT** **POOL SERVICE Z.A.** Argile VII 760 Avenue de la Quiera, 06370 Mouans Sartoux - France Tel.: (33) 0892 707 720 (0,34€/min) Fax: (33)4 92 28 03 33

UK **GEEMAC** 3 Carousel way - Riverside Business Park - Northampton NN39HG - Tel: 00 44 1604 40 17 19 Fax: 00 44 1604 80 86 64

CH **NEOGARD AG Kundendienst POOL** Industriestrasse 768 - 5728 Gontenschwil - Tel: +41(0)62 767 00 65 Fax: +41(0)62 767 00 67 Tel. verde: 0 800 563 820

DE **AT** **WATERMAN GMBH:** Nürtiger Str. 48 D-73257 Köngen - After sales Service Tel.: 0180 333 0123 Fax: 0180 333 0200

AT: Tel.: 0049 180 333 0123 Fax: 0049 180 333 0200

BG RO EL SK CZ HR RS RU HU **SIVEN Ltd.** 1, Business Park Sofia Str. - Sport Depot Building - Mladost 41766 Sofia - Bulgaria - Tel: +359 2 9764591

Fax: +359 2 9764591

DK NO SE FI **INNOGAME** Hvidsvaermelvej 147, DK 2610 Rodovre - Denmark - Tel.: +45 4494 6700

SI **STOTINKA D.O.O.** Kolodvorska Ulica 25A, 2310 SLOVENSKA BISTRICA - Slovenija - Tel: +386 (0)2 80 50 430 - Fax: +386 (0)2 80 50 436

GUARANTEE CARD • TARJETA DE GARANTIA • CERTIFICAT DE GARANTIE • GARANTIESCHEIN BUONO DI GARANZIA • GARANTIEBEWIJS • CARTÃO DE GARANTIA

- EN** **Gre** swimming pools are guaranteed for a period of 24 months from the date of purchase against manufacturing defects or defective material. The guarantee is for replacement or repair in the factory of the parts accepted as defective. The guarantee does not cover deterioration of the product or accidents arising from negligence defective installation or improper usage etc. The PVC Liner is not guaranteed should the pool be dismantled and reassembled. The rigid swimming pools should not be buried. Manufacturas **Gre** does not take responsibility of the damages caused by an inadequate preparation of the site. Both cases will be out of guarantee. Receipts must be presented when making any complaint.
- ES** Las piscinas **Gre** están garantizadas durante un período de 24 meses a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales. La garantía está sujeta al cambio o reparación en fábrica de las piezas reconocidas como defectuosas. La garantía no cubre el deterioro del producto o los accidentes provenientes de negligencia, instalación defectuosa, mala utilización, etc. La Funda (Liner P.V.C.) no está garantizada en el caso de desmontaje y nuevo montaje de la piscina. Las piscinas rígidas no es aconsejable enterrarlas. Manufacturas **Gre** no se responsabiliza de los daños causados por una mala preparación del terreno. Ambos casos quedarán fuera de garantía. Para cualquier tipo de reclamación será condición necesaria el justificante de compra.
- FR** La garantie des piscines **Gre** dure 24 mois à compter de la date d'achat, et porte sur tout défaut de fabrication ou de matière première. Elle se fait par l'échange ou par la réparation en usine des pièces reconnues défectueuses. La garantie ne couvre pas la détérioration du produit ou les accidents dus à la négligence, au montage imparfait ou la mauvaise utilisation, etc... Le fond (Liner PVC) n'est pas garanti suite au démontage et remontage de la piscine. Les piscines rigides ne doivent pas être enterrées. Manufacturas **Gre** ne prend pas la responsabilité des dommages provoqués par une mauvaise préparation du terrain. Les deux cas seront considérés hors garantie. Pour toute réclamation, la présentation du justificatif d'achat est obligatoire.
- DE** Für **Gre**-Schwimmbecken wird eine Garantiefrist von 24 Monaten gegen Herstellungs- oder Materialschäden jeder Art gewährt. Die Gewährleistung gilt nur für Teile, die als schadhaft anerkannt und im Werk ausgetauscht oder instandgesetzt werden. Beschädigungen des Produkts oder durch Nachlässigkeit, unsachgemässen Einbau, unsachgemässe Benutzung usw. entstandene Schäden sind nicht durch die Garantie gedeckt. Bei Ausbau und Wiedereinbau erlischt der Gewährleistungsanspruch für den Überzug (PVC-Liner). Die Stahlwandbecken sollten nicht begraben werden. Manufacturas **Gre** nimmt nicht die Verantwortlichkeit für Beschädigungen, die durch eine falsche Vorbereitung des Geländes verursacht werden. Beide Fälle sind außer Garantie. Bei Reklamationen wird die Vorlage des Kaufbelegs zur Pflicht gemacht.
- IT** Le piscine **Gre** sono garantite per un periodo di 24 mesi dalla data d'acquisto contro ogni difetto di fabbricazione oppure dei materiali. La garanzia è soggetta alla sostituzione o riparazione presso fabbrica delle parti riconosciute difettose. Non sono coperti dalla garanzia il deterioramento del prodotto, né gli incidenti dovuti a noncuranza, installazione difettosa, utilizzazione inappropriata, ecc. La Fodera (Liner PVC) è fuori garanzia nel caso di eventuale smontaggio e successivo montaggio della piscina. Le piscine rigide non e' consigliabile essere sotterrate. Manufacturas **Gre** non è responsabile dei danni causati da preparazione inadeguata del terreno. La garanzia è inefficace in tutti e due i casi. "Per qualsiasi eventuale reclamo, è indispensabile presentare il ticket d'acquisto".
- NL** De zwembaden **Gre** zijn gegarandeerd voor een periode van 24 maanden vanaf de datum van aankoop voor iedere fabrieksfout of voor die van het materiaal. De garantie is onderhevig aan verandering of reparatie in de fabriek van de als zodanig erkende defecte onderdelen. De garantie dekt geen beschadiging aan het product of ongelukken, welke werden veroorzaakt door nalatigheid, foute installatie, slechte gebruikmaking, enz. Het overtrek (Liner P.V.C.) wordt niet gegarandeerd in het geval van demontage en het opnieuw installeren van het zwembad. De onbuigzame zwembaden kunnen niet onder de grond worden aangebracht. Manufacturas **Gre** stelt zich niet verantwoordelijk voor de schade die wordt veroorzaakt door een slechte bereiding van het terrein. Beide situaties vallen buiten de garantie. Voor welke reclamaie dan ook zal de aankoopnota worden vereist.
- PT** As piscinas **Gre** estão garantidas durante 24 meses a partir da data de compra, contra quaisquer defeitos de fabricação ou de material. A garantia está sujeita ao cambio ou à reparação na fábrica das peças reconhecidas como defeituosas. A garantia não cobre a deterioração do produto nem os acidentes devidos a negligencia, má instalação, má utilização, etc. A gualdrapa (liner PVC) não está garantida em caso de se desmontar e voltar a montar a piscina. As piscinas rígidas não é aconselhável ser enterradas. Manufacturas **Gre** não se responsabiliza dos danos causados por uma má preparação do terreno. Ambos os casos estão fora de garantia. Para qualquer reclamação é obrigatória a apresentação do justificativo de compra.



N...

GUARANTEE No.-N° GARANTIA-N° GARANTIE-GARANTIE Nr.-
Nr. GARANZIA - GARANTIENUMMER - N° GARANTIA:

MANUFACTURAS GRE S.A.

Ariz Bidea, 57 Trobika Auzotegia

APARTADO 69, 48.100 - MUNGUIA (VIZCAYA) ESPAÑA.

Telf.: (34) 94 674 11 16 (8 líneas) Fax: (34) 94 674 17 08

e-mail: gre@gre.es <http://www.gre.es>

e-mail: starpool@starpool.es <http://www.starpool.es>

We reserve to change all of part of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.

Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.

Wir behalten uns das recht vor die eigenschaften unserer produkte oder den inhalt diese prospektes teilweise oder wollständig, ohne vorherige benachrichtigung zu ändern.

Ci riservamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti ed il contenuto di questo documento senza nessun preavviso.

Wij behouden ons het recht voor geheel of gedeeltelijk de kenmerken van onze artikelen of de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

Reservamo-nos no direito de alterar, total ou parcialmente as características os nossos artigos ou o conteúdo deste documento sem aviso prévio.