

# MINI QUARTOO



200x300

Montagehandleiding

---

Notice de montage



**EXTERIORLIVING**  
BY VALCKE



## Montagehandleiding

### INHOUD

#### 1. Inleiding

#### 2. Montage

- 2.1 Grondwerken
- 2.2 Houten structuur
  - 2.2.1 Algemeen
  - 2.2.2 Montage
- 2.3 Binnenafwerking
- 2.4 Technische Installatie
  - 2.4.1 Onderdelen
  - 2.4.2 Monobloc
  - 2.4.3 Aansluitingen
  - 2.4.4 Werking
  - 2.4.5 Storingen

#### 3. Veiligheidsvoorschriften

- 3.1 Algemeen
- 3.2 Technische installatie
- 3.3 Elektriciteit

#### 4. Onderhoud

- 4.1 Houten structuur
- 4.2 Water
- 4.3 Technische installatie
- 4.4 Overwintering

#### 5. Garantie

- 5.1 Grenen structuur
- 5.2 Liner
- 5.3 Filter / pomp
- 5.4 Onderdelen
- 5.5 Algemeen

## 1. Inleiding

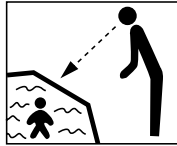
Hartelijk gefeliciteerd met uw Gardipool zwembad. Uw zwembad is vervaardigd uit kwaliteitsvol Noord-Europese Grenen dat onder druk is geïmpregneerd. Deze behandeling biedt een bescherming tegen verrotting en maakt het hout schimmelvrij.

De afdekplank bovenaan bestaat uit geïmpregneerd Noord-Europees Grenen of exotisch hout dat uit zichzelf heel resistent is.

Hierbij vindt u de handleiding om uw Gardipool zwembad zelf te plaatsen. Gelieve de handleiding aandachtig te lezen en te bewaren voor latere raadpleging.

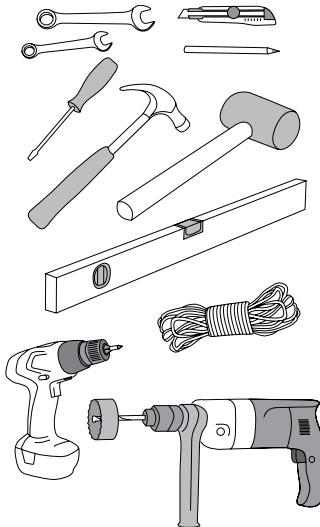
Volg steeds alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Indien u nog problemen zou hebben, verwijzen we u graag door naar uw Gardipool verkoper, die u graag met raad en daad zal bijstaan.

De montagehandleiding is van toepassing voor alle modellen tenzij anders vermeld.



Zonder toezicht, is uw kind in gevaar.

#### Hulpmiddelen



## 2. Montage

### 2.1 Grondwerken (1, 2)

Voor de plaatsing van het zwembad dient men minimum 2 personen te voorzien. De geschatte montagetijd van een Gardipool type MINI-RECTOO bedraagt ongeveer 1/2 dag, mits men voldoende snel het zwembad met water kan vullen.

Het zwembad wordt het best geplaatst op een zonnige plaats, waar geen bomen staan waarvan de bladeren in het zwembad kunnen vallen. Het is uitermate belangrijk dat uw zwembad op een stabiele ondergrond wordt opgebouwd. Het is aangeraden een vlakke betonplaat van een 15-tal cm te voorzien. U brengt een laag plasticfolie aan onder het beton voor optimale droging.

Bij (half) ingegraven plaatsing voorziet u rondom uw zwembad een extra rand van +/- 50 cm.

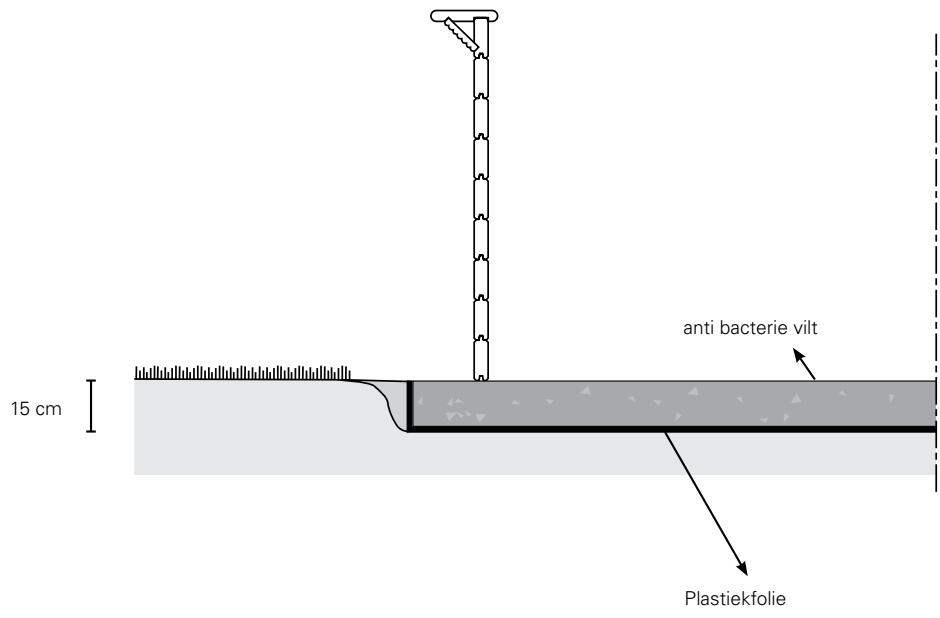
In dit geval moet u het ondergrondse houten gedeelte bedekken met een beschermend vilt zodat de structuur de aarde nooit rechtstreeks raakt.

Het vormt de scheiding tussen de structuur en het grind waarmee u na de montage van het zwembad de greppel opvult voor voldoende drainage van het grond- en regenwater.

U dient er ook voor te zorgen dat het grond- en regenwater rondom het zwembad efficiënt kan weggeleid worden via een aangepaste drainagevoorziening.

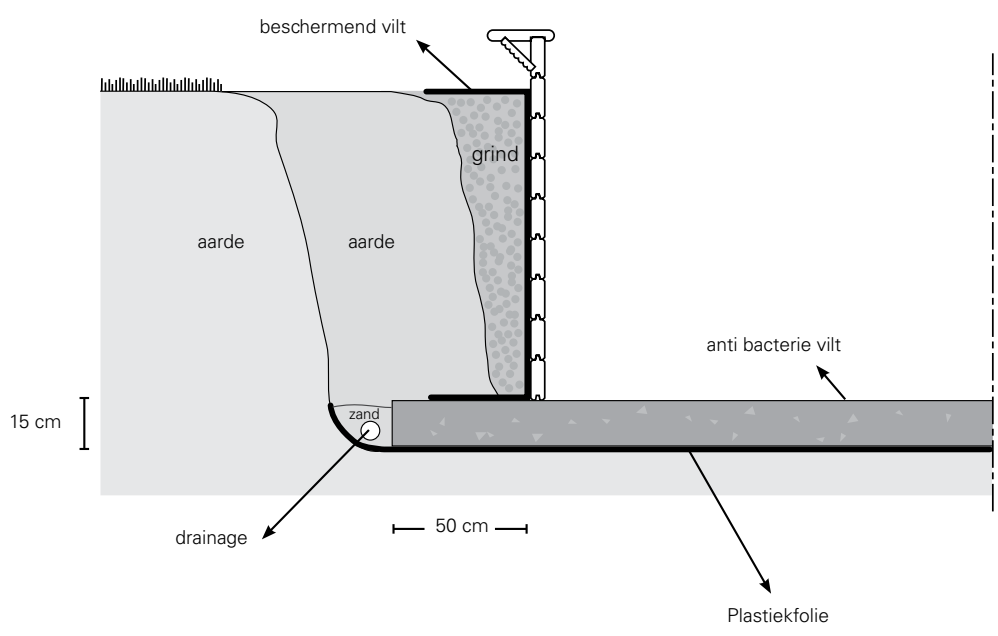
Let erop dat de aarde of het water de houten structuur nooit rechtstreeks raakt. De afwerking rondom het zwembad is naar eigen keus: houten terras, planken, sierkeien, tegels, graszoden (enkel een toplaag van 10 cm).

**BOVENGRONDSE PLAATSING**



1

**ONDERGRONDSE PLAATSING**



2

## 2.3 Houten structuur

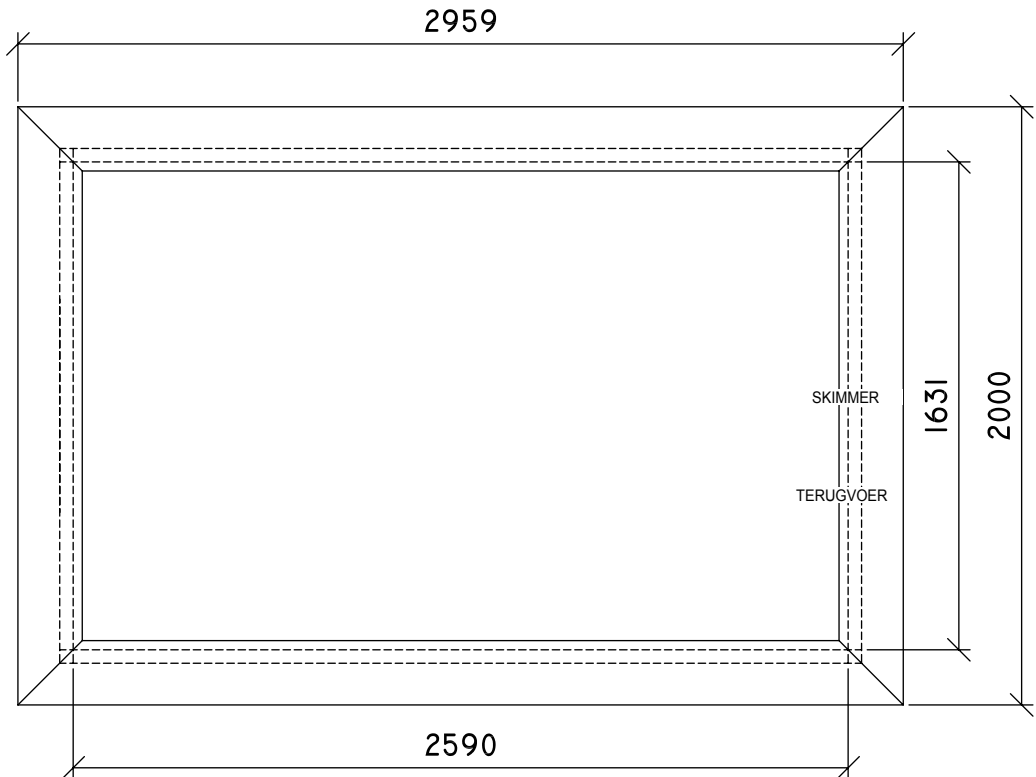
### 2.2.1 Algemeen

De houten structuur van het zwembad bestaat uit de zwaluwstaartplanken, die al dan niet nog eens extra bewerkt zijn. De planken mogen niet bijgeschaafd worden. Bovenaan op deze planken wordt een afdekplank gelegd. Ter ondersteuning van deze afdekplank is er rondom de structuur een steunplank voorzien.

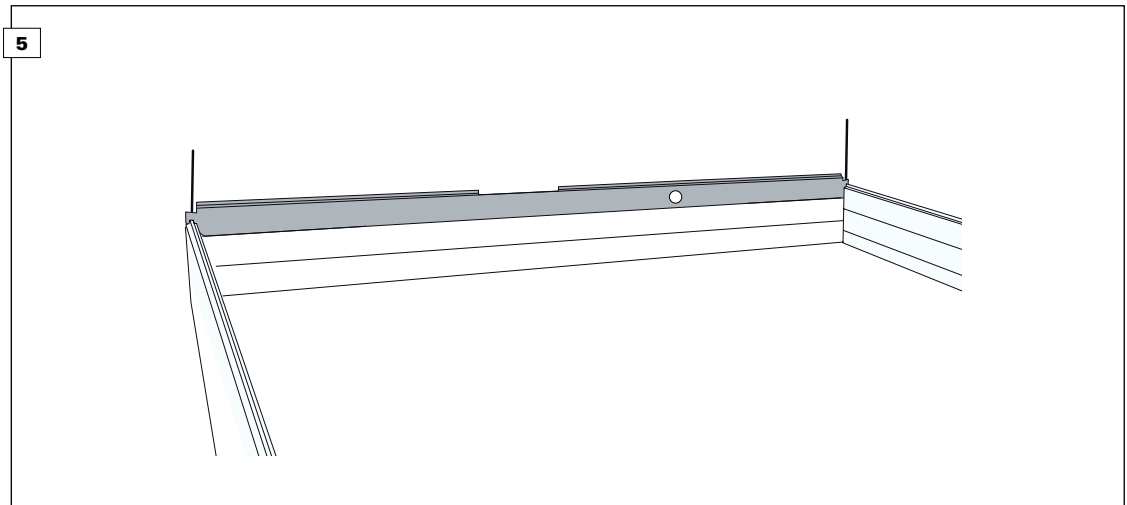
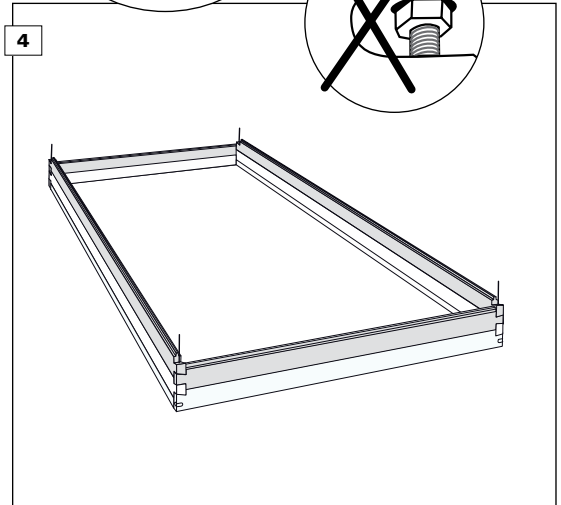
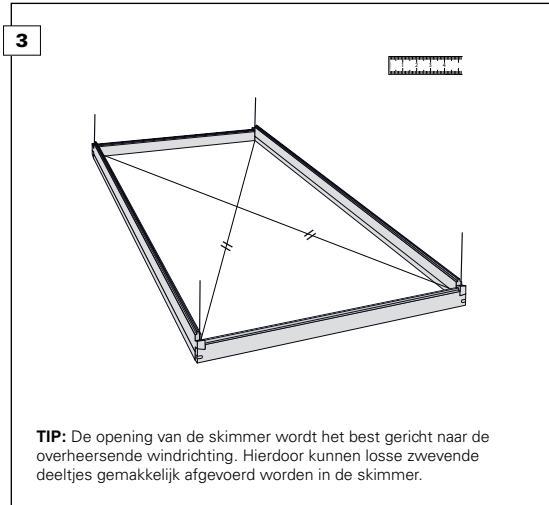
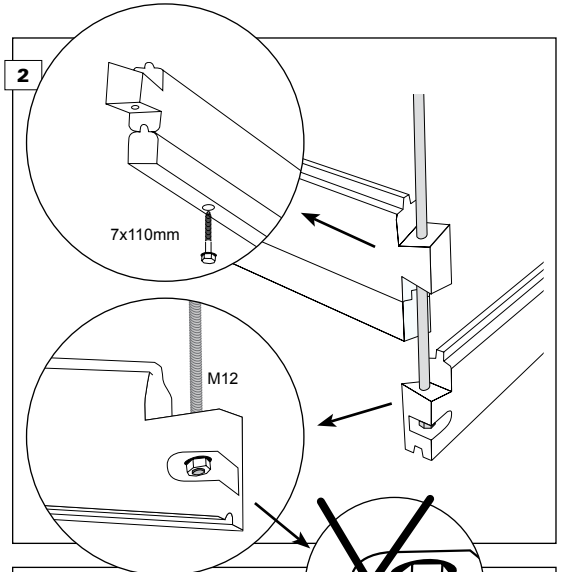
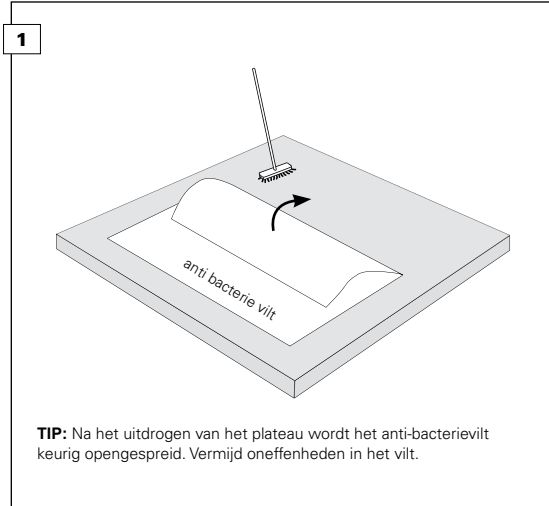
Het is noodzakelijk om de juiste planken in de juiste volgorde te gebruiken.

De planken van het zwembad zijn voorzien van groef en/of tand. Op die manier passen de verschillende lagen goed op elkaar. De uiteinden van de planken zijn

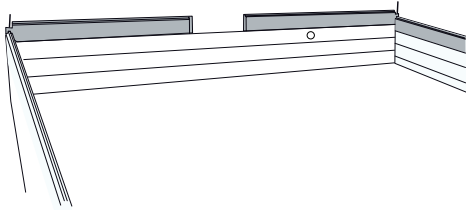
bewerkt zodat ze met een andere plank een zwaluwstaartverbinding vormen. De verbindingen dienen door middel van een houten aanslagblokje (ter bescherming van de tand van de plank) of een rubberen hamer vastgeklopt te worden.



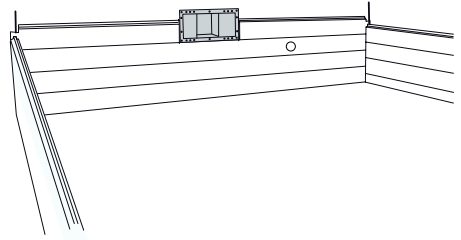
## 2.2.2 Montage



6

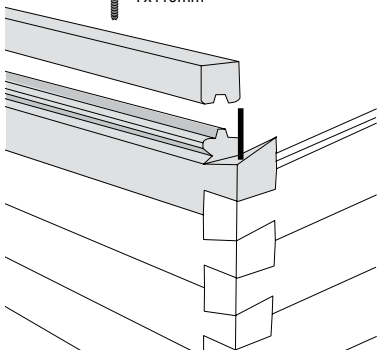
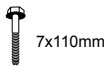
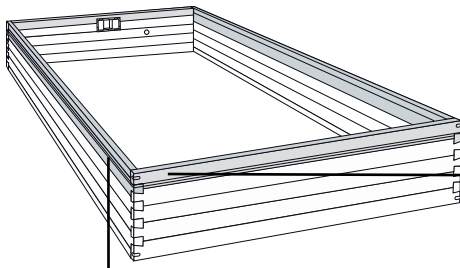


7

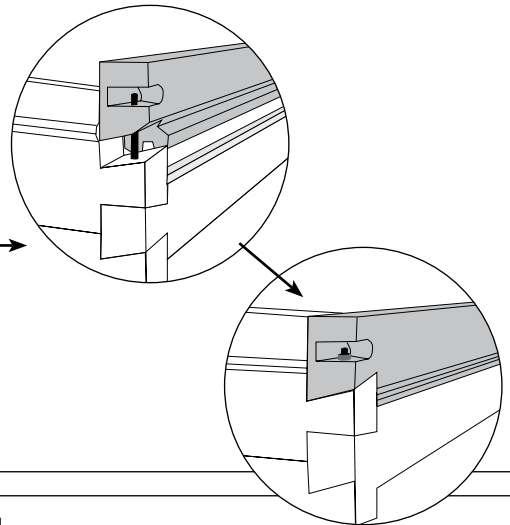


Vooraleer de laatste laag te plaatsen, moet de skimmer tussen de planken geplaatst worden.  
Deze wordt aan de planken bevestigd met 4 stuks inox vijzen 3,5 x 20 mm in de hoeken van de skimmer (geen gaten voorzien).

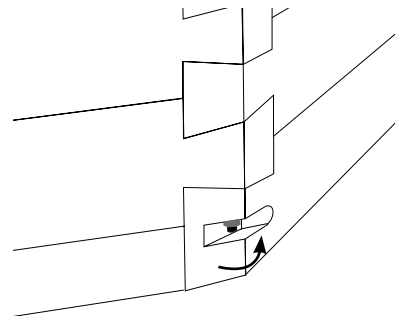
8



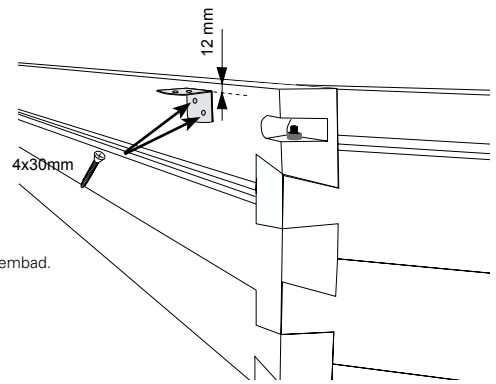
9



10

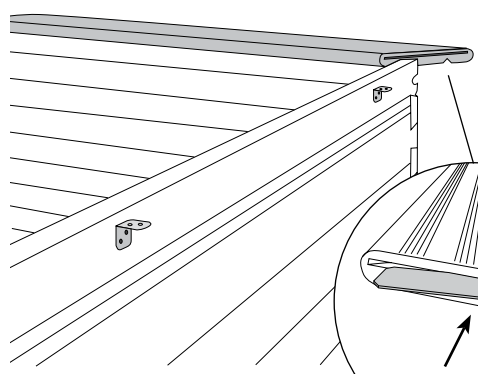


11



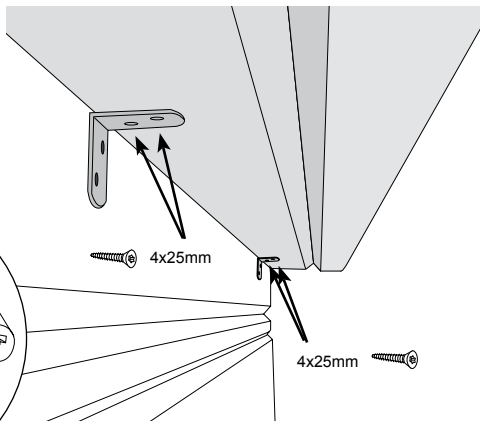
De afdekplanken worden ondersteund door L-hechtingen. Verdeel het aantal L-hechtingen gelijkmatig rondom het zwembad. Schroef op 12 mm van de bovenkant van de eindplank de L-hechting vast (inox schroeven 4x30 mm).

12



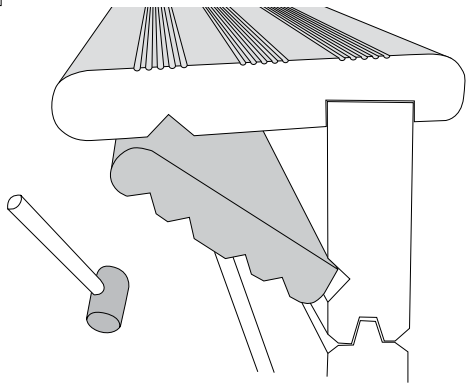
**TIP:** verdeel eerst alle afdekplanken gelijkmatig rondom het zwembad.

13

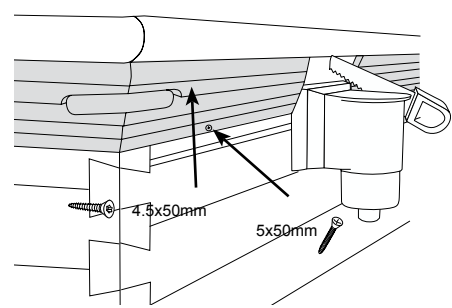


**TIP:** voorboren in hardhout afdekplanken

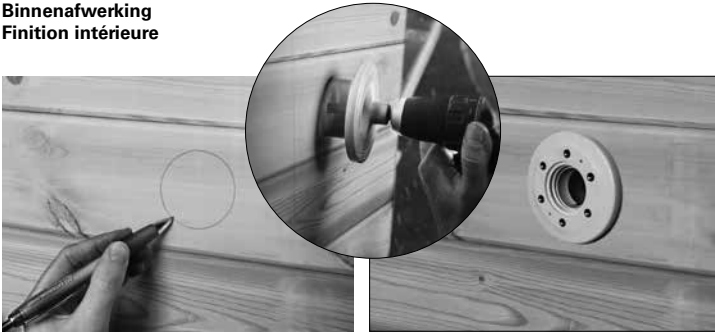
14



15



**Binnenafwerking**  
**Finition intérieure**



Teken de opening van de terugvoer (2x) af en haal het stuk uit met een klokboor.

Kleef de afdichting op de wand en duw de terugvoer (2x) door de opening. Aan de buitenkant draait u de terugvoer aan totdat deze stevig vastzit.



Nu dient u de koppeling te plaatsen en te verbinden met de kraan via een slang (zie *technisch gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen*) zodat het bad verder kan worden gevuld.



Om de folie te kunnen aanbrengen, worden de hung-profielen vastgeschroefd aan de binnenkant van het zwembad om de 20cm (inox vijzen 4x30 mm). Maak de wanden stofvrij om oneffenheden in de liner te vermijden. Indien u opteert voor een zachte wand, dient u nu het vlies achter het hung-profiel samen vast te schroeven of vast te lijmen aan de wand.

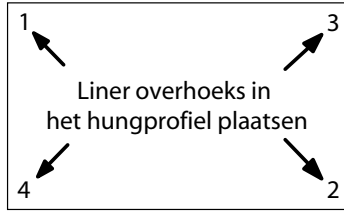


Indien u opteert voor een onderwaterlamp, boort u eerst de opening (diameter 25mm) voor het verbindingsstuk waardoor de kabel buiten het zwembad wordt gebracht. Bepaal de positie bij voorkeur 70cm onder de afdekrand en in het midden van een plank. De plaatsing van de folie moet correct gebeuren en de liner moet min. 18°C hebben voor voldoende elasticiteit.



Er moet namelijk later een opening geknipt worden voor de skimmer en de terugvoer.

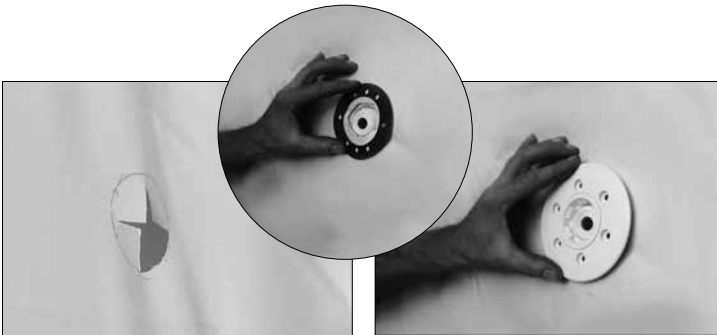




De hoeken van het zwembad kan men afplakken met plakband, dit om de folie plooi-vrij te houden. Plooi de folie zo open dat de hoeken van de folie overeenkomen met de hoeken van het zwembad. Schuif de rand van de folie in de Hung-profielen, **let er op dat de hoeken van de folie beneden goed aansluiten.** Het zwembad kan nu enkele centimeters gevuld worden met leidingwater.

Op de blote voeten (Let op voor watergladheid !!) en met behulp van een vloertrekker kan je nu de plooiën van de folie gladstrijken en de folie onderaan goed in de hoek duwen. Alvorens de folie ter hoogte van de terugvoer en de skimmer door te knippen en de buizen er op aan te sluiten moet het zwembad gevuld worden tot een aantal cm onder de opening van de terugvoer. Volg hierbij ook de tekening die in de doos van de skimmer en terugvoer zit.

Tijdens het vullen van het zwembad dient u de houtstructuur aan de buitenkant geleidelijk aan te dammen.



Teken de opening van de terugvoer (2x) af op de folie en snij weg met een cutter.

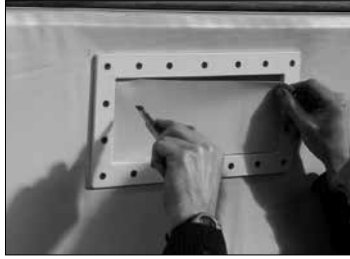
Bevestig de tweede kleefring en dichtingsring op de liner en schroef vast met de bijhorende vijzen.



Klik de afwerkingskap vast op de afdichtingsring.



Teken de opening van de skimmer af op de folie. Bevestig de tweede dichtingsring van de skimmer op de liner. Zorg er voor dat de schroefgaten in de afdichtingsring overeenkomen met deze van de skimmer. Schroef nu de afwerkingskap erop (bijhorende vijzen in doos van skimmer).



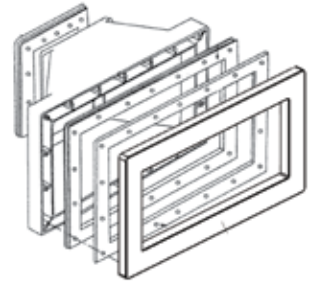
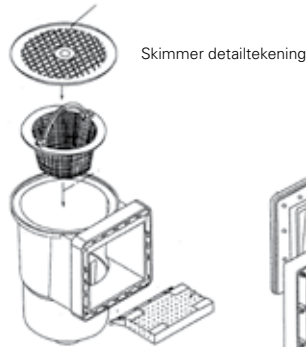
Snij nu het stuk liner uit in de skimmermond. Klik daarna de afdekplaat erop. Nu dient u de koppeling te plaatsen en te verbinden met de kraan via een slang (zie techn gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen) zodat het bad verder kan gevuld worden.



Plaats het mandje in de skimmer (2x).



Sluit de skimmer af met het deksel. Het zwembad is nu volledig klaar behalve het technische gedeelte van de filterinstallatie.



## 2.4 Technische installatie

### 2.4.1 Onderdelen

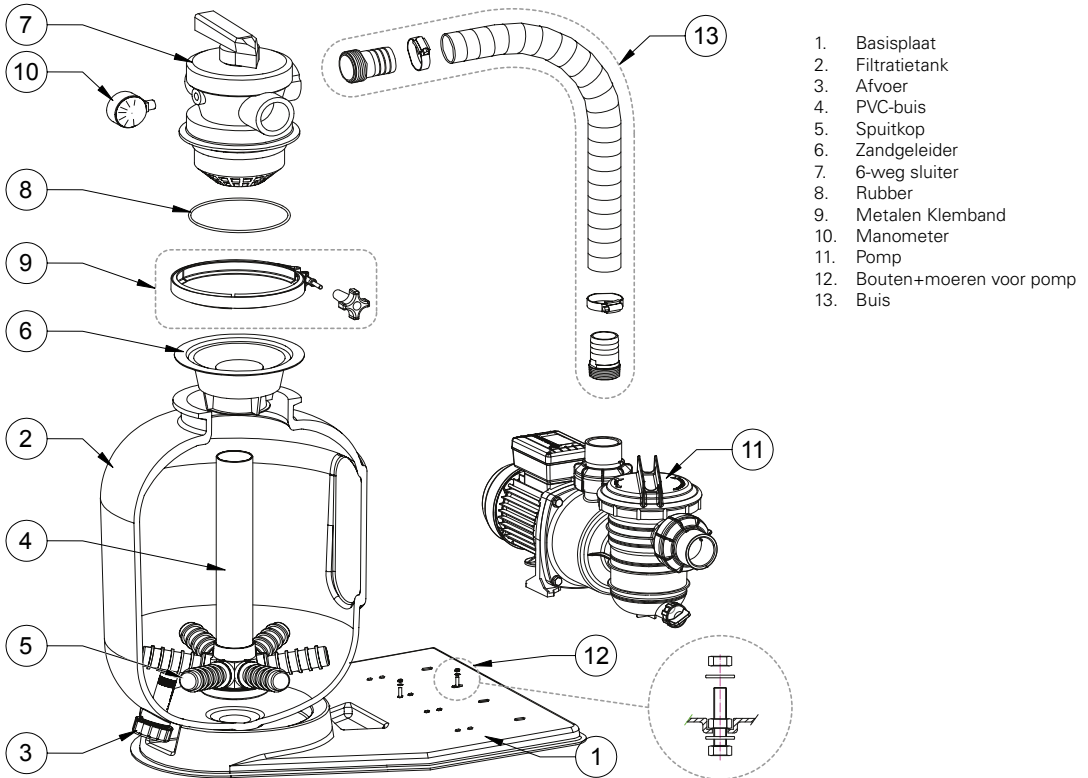
Alle filters en pompen moeten voldoen aan de installatienorm NF C15-100 die bepaalt dat elk elektrisch apparaat binnen een straal van 3,50m rond het zwembad en vrij toegankelijk is, moet voorzien zijn van 12V zwakstroom.

Elk elektrisch apparaat van 220V dient geplaatst te worden op minimum 3,50m van het zwembad. Gelieve voor elke wijziging van één of meerdere elementen van de filterkit het advies van uw fabrikant te vragen. Volg ook de instructies in de bijgeleverde handleiding van de filterinstallatie.

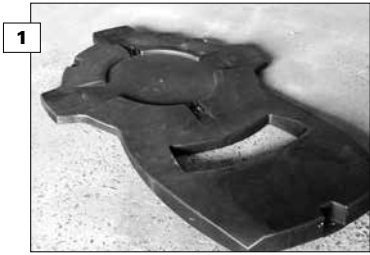
De monobloc-filter is het toestel dat instaat voor de waterbehandeling. Filter, pomp en zeswegklep zitten verzameld in één apparaat. De belangrijkste onderdelen van de filtereenheid zijn : de filter, de pomp, zesweg wisselklep, leegdop, netspanning-skabel, verbindingsleiding.

**De pomp mag nooit meer dan 4 meter hoger dan de filteringang en moet in een droge ruimte geplaatst worden.**

De pomp dient jaarlijks geïnspecteerd te worden om de goede werking te verzekeren.



2.4.2 Monobloc



1 Plaats de installatie op de definitieve plaats; houd rekening met de bereikbaarheid van de zeswegklep.



2 Bevestig de pomp op het voetstuk met de bijhorende bouten (+ moeren en sluitringen).



3 Plaats de filter op het voetstuk en vul deze voor 1/3 met water.



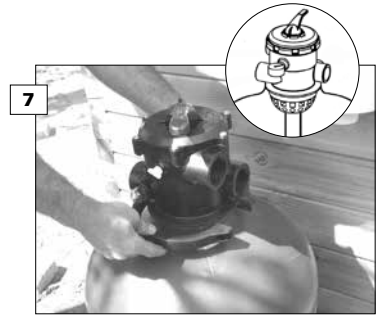
4 Controleer of de plastic bescherming (vultrechter) op de filter staat, dit om te voorkomen dat er zand/grind in het mondstuk van het spuitstuk komt.



5 Vul nu de filter eerst met grind en daarna met zand. Het zand heeft een onbeperkte levensduur en dient alleen aangevuld te worden als er zand verloren gaat. Markeer het peil van het zand/grind om dit later tot het gewenste niveau te kunnen aanvullen.



6 Na het vullen verwijdert u de zandresten aan de bovenzijde van de filter en neemt u de vultrechter weg.



7 De zesweg wisselklep wordt op de filter geplaatst en de klemband wordt er rond bevestigd. Op die manier is de klep aan de filter bevestigd.



8 Breng nu teflon aan op de buitendraad van de manometer.



9 Draai daarna het ventieltje los op de zijkant van de klep en plaats daar de manometer.

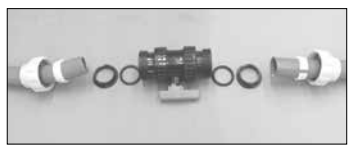
2.4.3 Aansluitingen

Vooraleer u koppeling 1 verbindt, dient u eerst de PVC elleboog (7) op het terugvoergat te draaien. Draai de PVC elleboog met wat teflon op de draad voorzichtig op het afvoerstuk en zorg er met een vloeiende draai beweging zonder onderbreking of terugdraaien voor dat de uitgang loodrecht naar onder wijst. Daarna moet u de spanring vast draaien met een gepaste sleutel terwijl u aan de binnenkant van het bad het terugvoerstuk in positie houdt. Dit om te vermijden dat het terugvoerstuk los komt. Algemeen geldt dat de halfbuigzame verbindingsleidingen gelijkmatig en recht afgekort moeten worden. Bereid de koppelingen 1, 3, 4 en 6 als volgt voor.

van de skimmer om het verder vullen van het zwembad toe te laten. Verbind daarna de terugvoer op de filter met de verbindingsleiding en plaats ook hier een afsluiter op deze verbinding (1, 2, 3). 1 en 2 dient u reeds te koppelen na het plaatsen van de terugvoer om het verder vullen van het zwembad toe te laten. Na het installeren dient de filter manueel gereinigd te worden (REINIGEN); hierbij wordt het zand in de filter schoongemaakt, zodat onzuiverheden in het zand niet in het zwembad terecht kunnen komen (NASPOELEN). Spoel vervolgens. Daarna plaatst u de klep in de filterstand (FILTEREN) en laat u de pomp draaien; de naald van de manometer wijst de nominale druk aan waaraan de filter is blootgesteld. Noteer deze druk (normaal tussen de 0.6 en 1.1 bar).

**Koppelingen**

Draai de moer van de fitting helemaal los. Schuif de moer met het inlegstuk over de flexibele slang. Schuif daarna de witte klemring over de slang tot er ± 2 cm slang aan de onderkant van de witte klemring uitsteekt. Duw nu de slang tot aan de stootrand in de fitting en druk de witte klemring naar beneden tot op de fitting. Leg de dichting in de fitting. Draai de moer van de fitting vast. Op deze manier bekomt u een perfecte waterdichtheid. Wanneer er een koppeling is zonder rubberen pakking, moet men teflon aanbrengen op de schroefdraad van de koppeling of nippel om de waterdichtheid te behouden.

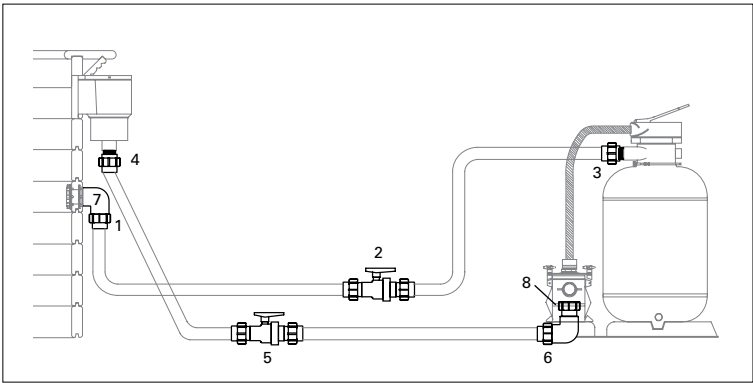


**Kranen**

Bereid de verbindingen met kraan op dezelfde wijze als de koppelingen voor, maar in de beide richtingen van de kraan.

**Aansluiting van de filtereenheid op het zwembad.**

Volg hierbij de tekening. Sluit de skimmer met de half buigzame verbindingsleiding aan op de pomp en plaats er ook een afsluiter tussen (4, 5, 6). 4 en 5 dient u reeds te koppelen na het plaatsen



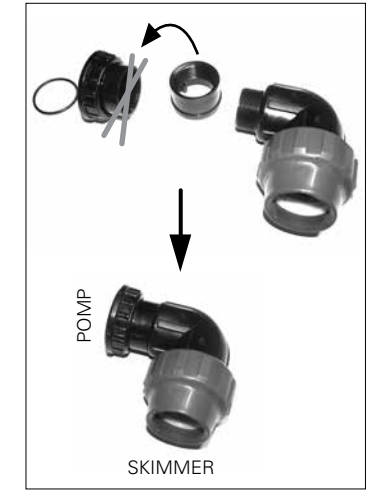
10 De pomp en filter worden met elkaar verbonden via een halfbuigzame leiding.



11 Draai de verbindingsstukken in de filter en in de pomp. Schuif de fittingen en daarna de inlegstukken over de beide uiteinden van de slang. Breng de inlegstukken terug in het verbindingsstuk en draai uiteindelijk de fittingen vast. (zie technisch gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen)

**BELANGRIJK**

Om de aansluitingen met de bijgeleverde koppelingen en slangen te verzekeren, dient u een **bijkomend verbindingsstuk (8)** aan de ingang van de pomp te plaatsen.



### 2.4.4 Werking

VERANDER DE POSITIE VAN DE ZESWEGWISSELKLEP NOOIT TERWIJL DE MOTOR DRAAIT.  
VERWIJDER DE PIN UIT DE SELECTIEKLEP (zeswegwisselklep) (en niet de bediening) druk ze naar beneden en draai in een andere stand. Laat ze los aan een van de inklemmingen. (Filtre, Waste,...)

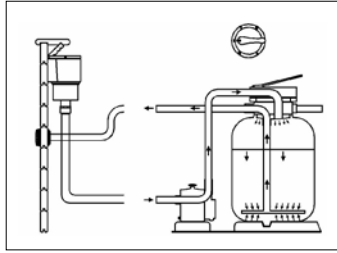
DEMONTEER NOOIT DE KLEP ALS DE FILTER NOG ONDER DRUK STAAT.  
De zeswegwisselklep bedient de zes verschillende functies van de filter: reinigen (spoelen van de filter -backwash), recirculatie (circulatie zonder filteren - recirculation), naspoelen (rinse), filteren (filtration), ledigen (waste), en sluiten (closed).

Om de stand van de klep te wijzigen dient men de stekker los te maken, het bovenste bedieningsorgaan van de klep krachtig in te drukken (om de weerstand van de inwendige veer te overwinnen) en de bediening te draaien tot bij de gewenste functie en opnieuw voorzichtig los te laten.

De werking van de filter berust op het vasthoudend vermogen van het zand dat zich in de filter bevindt. Het water in het zwembad wordt door de filterpomp en het zand geperst waardoor de vuildeeltjes in het water in het zand - dat als filterelement werkt - achterblijven.

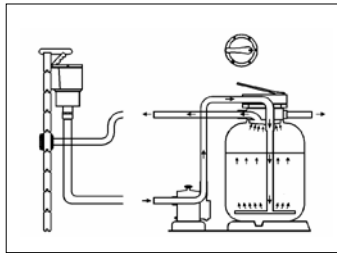
#### ONTLUCHTEN VAN DE FILTER

De filter zal zich automatisch zuiveren bij aanzetten. Na de filtering (na de functies backwash en spoeling) moet u dus niets meer doen om de filter te ontluchten. De lucht zal reeds verwijderd zijn door de stroming.



#### Functie 1: ZUIVEREN

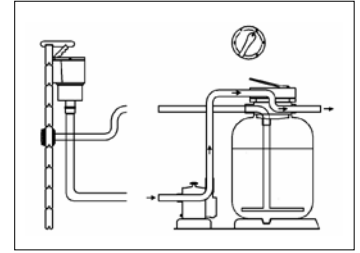
De wisselklep in de functie zuiveren (filter) plaatsen. Het water komt uit de pomp en wordt gefilterd door van boven naar beneden door het zand te stromen en daarna terug naar het zwembad te lopen. Filter niet langer dan 4 uur onafgebroken en laat dan de motor gedurende 2 uur afkoelen. Het aantal filter-uren wordt bepaald door het totaal water-volume van het zwembad (watervolume (m<sup>3</sup>) gedeeld door het filterdebiet (m<sup>3</sup>/u).



#### Functie 2: REINIGEN

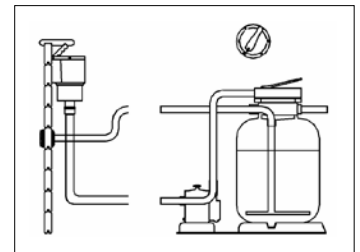
De wisselklep in de functie reinigen (backwash) plaatsen. Bij het reinigen wordt het zand in de filter schoongemaakt; de richting van de watercirculatie moet hiervoor gedraaid worden. Het reinigen dient wekelijks uitgevoerd te worden (manometer wijst 0.5 à 0.8 bar hoger dan de nominale druk - druk tussen de 1.1 en 1.7 bar). Sluit een slang aan op de waterafvoer (waste) van de wisselklep en leg het andere uiteinde van de slang in de afvoer of in het riool. Laat de filter ongeveer 2 min. draaien, totdat er geen vuildeeltjes meer met het water mee stromen; dit kan men zien door het kijkgaatje aan de zijkant van de klep.

Zet de filter uit en laat hem  $\pm$  2 min. stilstaan zodat het zand in de filter kan neerslaan. Zet de klep in de stand circulatie zonder filteren (recirculate) om te verhinderen dat de vuilresten die in de klep achtergebleven zijn terug in het zwembad stromen. Plaats daarna de wisselklep terug in de gewenste stand (zuiveren of dicht) en verwijder de slang van de waterafvoer.



#### Functie 3: LEDIGEN

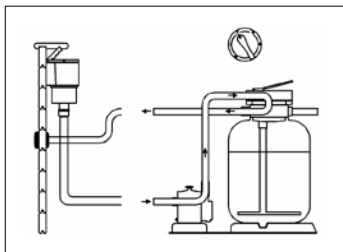
Via de filter kan men het zwembad aan het einde van het seizoen vrijwel geheel laten leeglopen. Zet de klep in de stand ledigen (waste), sluit een slang aan op de waterafvoer (waste) en leg het andere uiteinde van de slang in de afvoer of in het riool. Sluit de stofzuigerslang aan op de skimmer (neem de binnenkorf van de skimmer weg) en laat op die manier het water wegllopen. Het zwembad zal via de filter niet helemaal leeglopen; schakel de pomp uit als er slechts een paar cm water in het zwembad blijft staan. Verwijder de rest van het water met de hand.



#### Functie 4: GESLOTEN

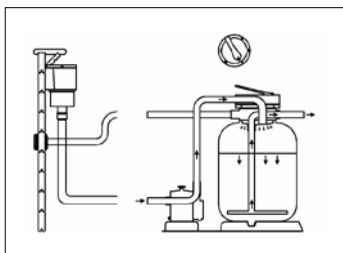
De klep wordt in de stand klep gesloten (closed) geplaatst om te voorkomen dat het water via de slangen en de filter circuleert. Zorg ervoor dat de pomp in deze stand nooit werkt.

### 3. Veiligheidsvoorschriften



#### Functie 5: RECIRCULATIE

Bij de stand recirculatie zonder filteren wordt het water via de skimmer, de pomp en wisselklep terug naar het zwembad teruggevoerd. Kies deze stand als u bijvoorbeeld chloortabletten in de skimmer oplost en niet wilt dat het chloorhoudende water door het filterzand gaat.



#### Functie 6: NASPOELEN

Het naspoelen gebeurt bij een druk van 0.9 bar. Het vuile filterzand wordt hierbij gespoeld. Het vuile water komt de klep via aansluiting binnen. De spoelcyclus duurt 1 à 2 minuten.

#### 2.4.5 Oplossen van storingen

In de bijhorende instructie van de zandfilter staan enkele problemen vermeld die zich kunnen voordoen, met daarnaast ook hun oplossing. Indien u het probleem zelf niet kunt oplossen, neem dan telefonisch contact op met de verkoper van uw zwembad.

#### LET OP

#### TECHNISCHE INSTALLATIE

Het toestel niet in bedrijf nemen als het niet op de juiste wijze ontluicht is.

Het ingeschakelde toestel in GEEN GEVAL met natte handen of nat lichaam aanraken.

Als u handelingen aan het toestel moet uitvoeren, dient het van de netspanning **afgesloten** te worden.

Let erop dat de vloer droog is voordat u het elektrische apparaat aanraakt.

De filtereenheid niet op een plaats zetten waar u nat kunt worden: gevaar voor elektrocutie.

#### PLAATS VOOR DE FILTEREENHEID

Vermijd dat de filtereenheid met pomp onder water komt te staan. In vochtige zones is het aangeraden de filtereenheid met pomp bovengronds te plaatsen of dient u de nodige voorzorgen te nemen tegen het overstromen of onderlopen van de pomp.

Tenzij u een technisch lokaal hebt om bij het zwembad te plaatsen, plaatst u de filtereenheid minimaal 3.50 m van het zwembad (omwille van de elektrische veiligheid) en op gelijke hoogte met het waterniveau van het zwembad om te voorkomen dat er lucht in de het zuiveringscircuit komt of in de filter.

Het is aan te raden om de filtereenheid zo te plaatsen dat het tegen zon en regen beschut is en dat de omgevingstemperatuur beneden de 35°C blijft.

Het technisch lokaal mag geplaatst worden op minder dan 3.50m afstand van het zwembad op voorwaarde dat het afgesloten is met een slot en enkel toegankelijk is voor gekwalificeerd personeel. Vooraleer het technisch lokaal te openen moet u de stroomvoorziening onderbreken. Pas daarna mag u het lokaal betreden. Stopcontacten zijn in dit geval niet toegelaten uit elektrocutiegevaar.

#### 3.1 Algemeen

De afdekplanken zijn niet bedoeld om op te lopen noch om van te duiken.

De trappen zijn enkel bedoeld om het bad in- en uit te stappen. Na het gebruik is het aan te raden de trap weg te nemen, dit op het gebied van veiligheid vooral naar kinderen toe.

Let op met elektrische toestellen in de buurt van het zwembad (gevaar voor elektrocutie).

Houd steeds toezicht wanneer er kinderen in en rond het zwembad zijn.

Bij het niet gebruik van het zwembad, is het beter om dit af te dekken.

#### 3.2 Technische installatie

Het technisch lokaal mag geplaatst worden op minder dan 3.5m afstand van het zwembad op voorwaarde dat het afgesloten is met een slot en enkel toegankelijk is voor gekwalificeerd personeel.

Vooraleer het technisch lokaal te openen moet u de stroomvoorziening onderbreken. Pas daarna mag u het lokaal betreden.

#### 3.3 Elektriciteit

Algemeen dient de plaatsing te voldoen aan het algemeen reglement (Belgie: art.90 zwembaden en Frankrijk norm NF C15-100 en norm NF EN 60-335-2-41) Alle elektrische toestellen moeten voldoen aan volgende vereisten:

- uitsluitend voor de uitbating van het zwembad
- isolerend omhulsel en met mechanische bescherming
- voeding op zeer lage veiligheidsspanning
- enkel plaatsing door gekwalificeerd personeel

De plaatsing dient te gebeuren door een electricien. De lokale wetgeving en toepassbare voorschriften moeten gerespecteerd worden.

## 4. Onderhoud

### 4.1 Houten structuur

Om het hout een lange levensduur te garanderen, kunt u het behandelen met een speciale beits (raadpleeg uw verkooppunt). Wilt u echter het natuurlijke effect behouden, dan hoeft u het hout niet te behandelen; de verkleuring vermindert de kwaliteit niet.

Door de werking van het hout - als gevolg van vochtigheids- en temperatuurschommelingen- kan het hout dus na enige tijd scheuren en barsten vertonen. Dit is normaal; de mechanische weerstand wordt hierdoor niet verminderd.

### 4.2 Water

Naast het juiste gebruik van de filtereenheid dat instaat voor de waterbehandeling, moeten nog een aantal andere zaken nagezien worden.

De pH-waarde van het zwembad moet steeds gecontroleerd worden. Het is aanbevolen om het zwembad te vullen met leidingwater, de pH-waarde benadert doorgaans beter de ideale pH-waarde (tussen 7,2 en 7,6) dan water uit een regenput of andere bron.

Is deze waarde overschreden, dan moet het water behandeld worden met een product. Indien u in een streek woont met hard water, dat veel kalk bevat, is het aangeraden uw zwembad gedeeltelijk te vullen met verzacht water (door middel van een waterverzachter).

Tijdens de periode van veelvuldig gebruik, moet de filtereenheid elke dag gedurende een langere periode werken.

Het is de bedoeling dat het volledige watervolume in één dag minstens eenmaal gefilterd wordt.

Elke week moet het water behandeld worden met speciale producten om het water zuiver en helder te houden. Raadpleeg de speciaalzaak voor waterbehandeling.

In het pakket is ook een onderhoudskit voorzien. Het schepnet dat op de uitschuifbare stok geplaatst wordt dient om bladeren, zwevende deeltjes... weg te nemen. De borstel dient om de wanden van het zwembad te vegen. Er is ook een systeem om de bodem te reinigen: de stofzuigerslang wordt geplaatst op de borstel (+ de uitschuifbare stok) en is verbonden aan de skimmer.

### 4.3 Technische installatie

Inspecteer jaarlijks de pomp om een goede werking te verzekeren. De filterpomp is normaal onderhoudsvrij, maar het gebruik van de filter bij erg vervuilde zwembaden kan het gebeuren dat de as van de pomp vastloopt. Als dit gebeurt, gaat men als volgt te werk: Schakel de stroomtoevoer uit. Zet de klep gesloten (closed). Sluit beide kogelafsluiters. Maak de zuigslang en de persslang los van de pomp. Draai de schroeven los van het deksel van de voorfilter. Verwijder de mand en alle onzuiverheden. Plaats de mand terug en monteer het deksel van de voorfilter en let erop dat deze goed gecentreerd en aangedraaid is. Zorg dat er water in is om de pomp te kunnen starten. Sluit de zuigslang en de persslang van de pomp weer aan. Zet de zeswegklep in de stand filteren. Open beide kogelafsluiters. Zet de motor aan en ontluicht de filter.

### 4.4 Overwintering

Indien uw zwembad niet overdekt is en u het water wenst te bewaren voor het volgende seizoen, dient u volgende regels in acht te nemen :

- na het laatste gebruik van het zwembad de gevormde neerslag opzuigen en de filter gedurende 8 uur laten werken om perfect zuiver water te bekomen :
- vlok- en aanvullende producten toevoegen
- minstens 3 uur laten stromen om beide producten goed te verspreiden.
- het waterniveau 20 cm onder de skimmers brengen
- het zwembad daarna afdekken met een winterdekzeil

#### TERUG IN GEBRUIK NEMEN

- 2 weken vooraf het water op het correcte zomerniveau brengen (het zeil niet wegnemen). De pomp 1 dag laten werken (zonder filteren) en een vlokmiddel en aanvullende producten toevoegen.
- 2 weken laten rusten. Daarna het zeil wegnemen, de bodem afzuigen terwijl de pomp op de positie "ledigen zwembad" staat. Het waterniveau aanpassen en gedurende minstens 12 uur filteren.
- de pH-waarde, het chloorgehalte controleren en de nodige producten toevoegen.



## 5. Garantie

### 5.1. Grenen structuur

• 10 jaar garantie voor aanvallen van insecten en verrotting op de klasse IV autoclaaf behandelde grenen structuur. Deze garantie geldt niet voor natuurlijke vervormingsverschijnselen, scheuren, spleten of barsten die de mechanische weerstand van het hout niet schaden, noch voor kleurveranderingen. Deze garantie is enkel van toepassing op de autoclaafbehandeling zelf.

1 jaar garantie op de afdekrand voor een overdreven en abnormale natuurlijke vervorming (torsie) en voor splintervorming. Deze garantie geldt niet voor kleurverschillen of -veranderingen, scheuren, spleten of barsten.

• Het zwembad is conform met de AFNOR norm NF P90-302 (Franse norm voor zwembaden in kit).

Een mogelijk uitzettingseffect van esthetische aard houdt geen risico in voor de sterkte en stabiliteit van het zwembad. Een mogelijke oplossing is het zwembad gedeeltelijk ondergronds plaatsen en aandammen. In dit geval dient u de lokale wetgeving ivm veiligheid voor kinderen te respecteren.

### 5.2. Liner

Garantie van 10 jaar (5 jaar degressief) bij een normaal gebruik.

Vallen niet onder de garantie:

- Winkelhaken, gaten, scheuren, vlekken (rechtstreeks in het water gegoten behandelingsproducten), kleurverschillen en slijtage als gevolg van wrijving van het materiaal langs diverse oppervlakken.
- Vervorming van een liner die langer dan 24u zonder water is gebleven (nimmer uw zwembad volledig legen)
- Verkleuring van de liner ten gevolge van een waterbehandeling met ongepaste producten (te hoge concentratie, te hoge of te lage Ph waarde).

### 5.3. Filter / pomp

Garantie van 2 jaar op waterdichtheid filterton.

Vallen niet onder garantie:

- Problemen veroorzaakt door een onaanpast gebruik van de filter en zijn onderdelen.
- Problemen ten gevolge van een te hoge druk van de pomp (> 1,2 bar) gebruik van een te sterke pomp ten opzichte van het m<sup>3</sup> water in het zwembad)
- Problemen ten gevolge van het gebruik van een te kleine filterton ten opzichte van het m<sup>3</sup> water in het zwembad.

Garantie van 2 jaar op de pomp bij een normaal gebruik.

Vallen niet onder de garantie:

- Beschadiging als gevolg van "droog draaien"
- Beschadiging als gevolg van overstroming of het onderlopen
- Beschadiging als gevolg van schuren of corrosie
- Beschadiging als gevolg van een defecte aansluiting
- Beschadiging als gevolg van het gebruik van de pomp zonder voor-filter
- Door een derde gedemonteerd of gerepareerd materiaal.
- Breuk van onderdelen (pompvoet, deksel voorfilter, gegroefde dop...)

### 5.4. Onderdelen

Garantie van 1 jaar voor fabrieksfouten van de onderdelen van het zwembad die een optimaal gebruik onmogelijk kunnen maken.

Er is geen garantie op de onderhoudsproducten en reinigungsset bijgeleverd bij de kit. Deze moeten in goede staat ontvangen worden conform vervaldata.

### 5.5. Algemeen

Onze garantie beperkt zich tot het toesturen ter vervanging van het defecte onderdeel. In géén geval kan een schadeloosstelling of een schadevergoeding toegekend worden. Bij het terug te zenden materiaal zijn de verzendkosten voor rekening van de verzender. Teruggezonden materiaal wordt niet teruggenomen indien dit niet onder onze aansprakelijkheid valt.

Zorg dat de houten elementen plat bewaard worden in een koele, goed geventileerde ruimte, waar zij niet aan zonlicht en slechte weersomstandigheden worden blootgesteld.

De verschillende gebruiksaanwijzingen in het pakket vermelden dat een regelmatige controle en een periodiek onderhoud van het zwembad een optimale werking garanderen. Om recht te hebben op de vermelde garantie moeten deze voorwaarden nageleefd worden. Eventuele corrosie na verloop van tijd maakt geen deel uit van de garantie. Ook schade veroorzaakt door een onjuiste montage of een onjuist gebruik van het toebehoren (schokken, krassen, enz..., die de verschillende behandelingswijzen van de oppervlakte kunnen aantasten) maken geen deel uit van de garantie.

Dit geldt ook voor voorvallen die geen onmiddellijk verband hebben met een normaal gebruik van het zwembad of het toebehoren. (De)montage- of transportkosten zijn niet inbegrepen.



## Notice de montage

### TABLE DES MATIÈRES

#### 1. Introduction

#### 2. Montage

- 2.1 Préparation du terrain
- 2.2 Ossature en bois
  - 2.2.1 Généralités
  - 2.2.2 Montage
- 2.3 Finition intérieure
- 2.4 Installation technique
  - 2.4.1 Composants
  - 2.4.2 Groupe monobloc
  - 2.4.3 Raccordements
  - 2.4.4 Fonctionnement
  - 2.4.5 Défaillances

#### 3. Sécurité

- 3.1 Généralités
- 3.2 Local technique
- 3.3 Alimentation électrique

#### 4. Entretien

- 5.1 L'ossature en bois
- 5.2 Eau
- 5.3 Installation technique
- 5.4 Hivernage

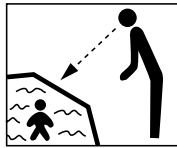
#### 5. Garantie

- 5.1 Ossage en bois
- 5.2 Liner
- 5.3 Filtre / pompe
- 5.4 Accessoires
- 5.5 Général

## 1. Introduction

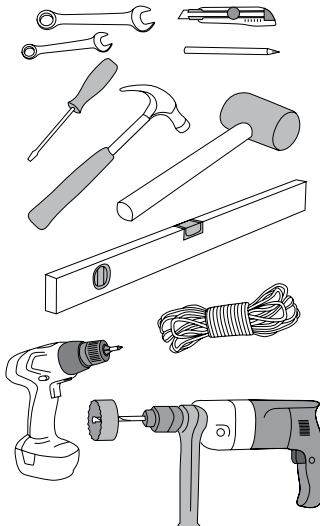
Nous vous remercions pour votre choix d'une piscine Gardipool. Votre piscine est fabriquée dans un bois de qualité, à savoir en sapin rouge du Nord, un bois traité sous pression en autoclave contre la pourriture et la putréfaction. La margelle de la piscine est en bois de sapin du Nord ou en bois exotique par nature même très résistant.

Vous trouverez ci-dessous la notice de montage qui vous explique pas à pas comment monter votre piscine Gardipool. Lisez attentivement la notice et conservez-la pour une consultation ultérieure. Respectez les consignes de sécurité. En cas de problèmes, contactez sans hésiter votre revendeur Gardipool. La notice de montage est d'application pour tous les modèles, sauf exceptions clairement citées.



Sans surveillance,  
votre enfant est en danger.

#### Les outils



## 2. Montage

### 2.1 Préparation du terrain (1, 2)

On doit prévoir minimum deux personnes pour le montage. Le temps estimé à monter une gardipool est d'une journée au moins à condition que le bassin soit rempli rapidement.

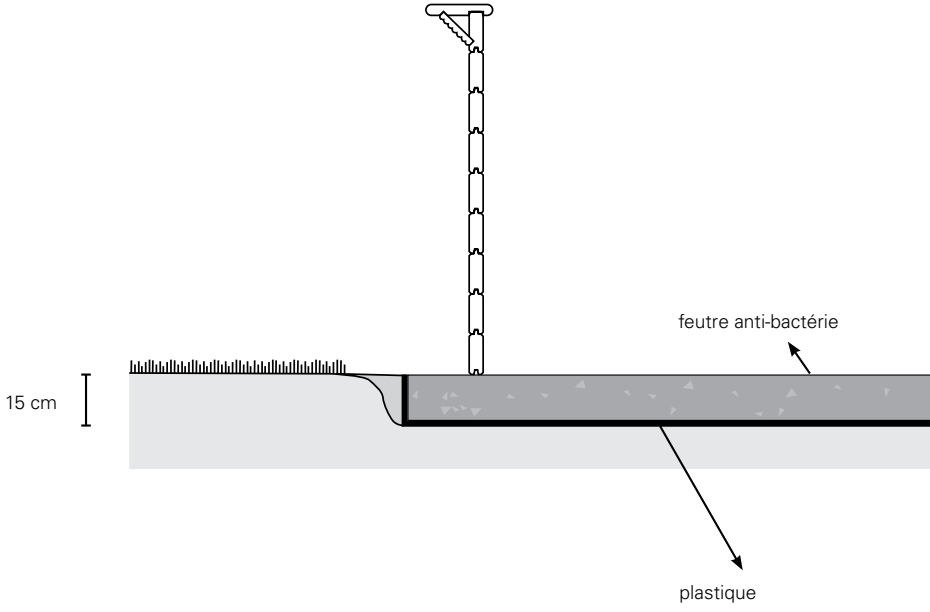
Implantez la piscine de préférence à un endroit ensoleillé à l'abri du vent, mais pas à proximité directe d'arbres à feuilles. Il est primordial d'installer votre piscine sur une surface stable, à savoir une dalle de béton lisse d'environ 15 cm. Placez un plastique sous le béton pour un séchage optimal.

Lorsque la piscine est (semi) enterrée, prévoyez un rebord supplémentaire de +/- 50 cm sur le pourtour de la piscine. Dans ce cas, couvrez la partie inférieure de l'ossature en bois avec un feutre de protection afin de prévenir tout contact entre la terre et l'ossature.

Ce feutre constitue en fait la séparation entre la structure et le gravier que vous utiliserez après le montage de la piscine pour combler la tranchée et ainsi permettre le drainage des eaux de surface et de pluie. Veillez également à prévoir une évacuation appropriée des eaux souterraines et de surface autour de la piscine.

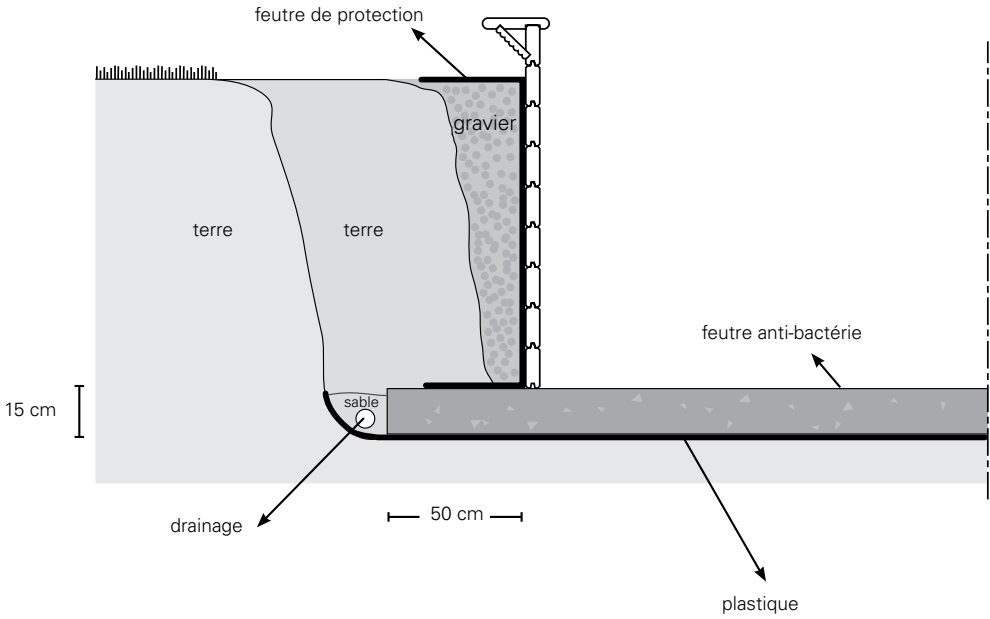
Évitez à tout prix que l'ossature en bois entre en contact direct avec de la terre ou de l'eau. Placez un feutre de protection approprié autour de la piscine. À vous de choisir quelle finition vous souhaitez autour de la piscine: terrasse en bois, plancher, dallage d'ornement, carrelage, couche de gazon (max. 10 cm en hauteur).

**POSITION HORS SOL**



1

**POSITION ENTERRÉ**



2

## 2.2 L'ossature en bois

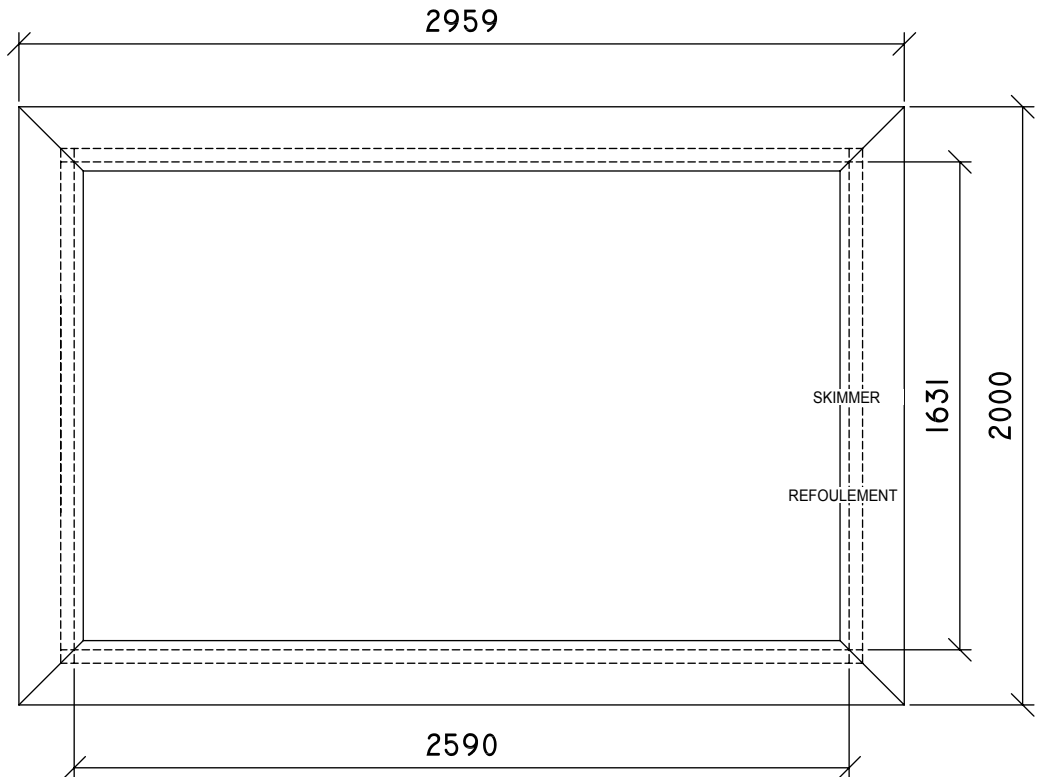
### 2.2.1 Généralités

Les planches en queue-d'aronde, usinées de façon particulière ou non, constituent l'ossature en bois de la piscine. Ne rabotez aucune planche. Les margelles reposeront sur les planches supérieures. Une planche-support est prévue pour les margelles sur tout le pourtour de l'ossature.

Toutes les planches sont référencées dans le descriptif. Veillez à utiliser les planches appropriées dans le bon ordre. La référence de la planche doit se trouver à l'intérieure de la piscine.

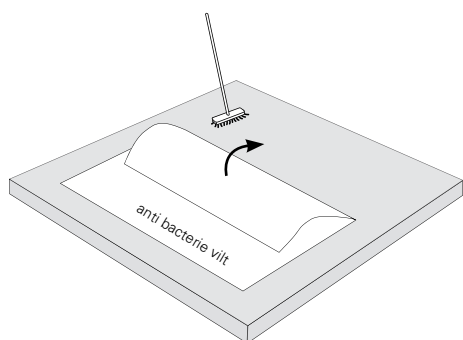
Les planches sont pourvues d'une encoche et/ou d'une languette. Ce qui permet d'emboîter avec précision toutes les rangées les unes dans les autres.

A chaque extrémité, les planches ont été usinées afin de former une queue-d'aronde au point d'attache. Consolidez la fixation des points d'attache à l'aide d'une cale en bois (pour protéger la languette de la planche) ou d'un marteau en caoutchouc.



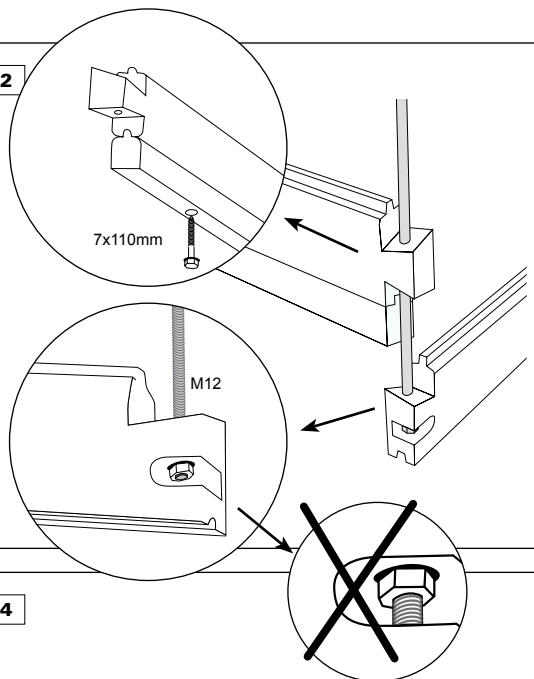
## 2.2.2 Montage

1

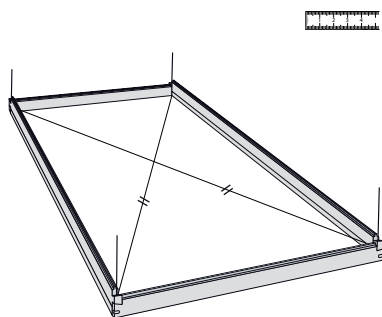


Après que la dalle soit sèche, déployez soigneusement le feutre anti-bactérien. Évitez que le feutre fasse des plis.

2

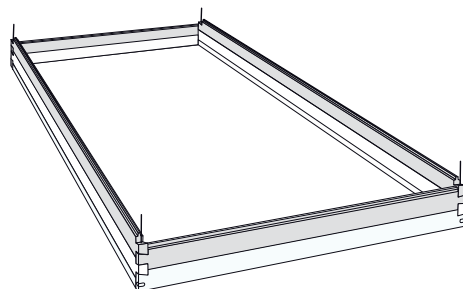


3

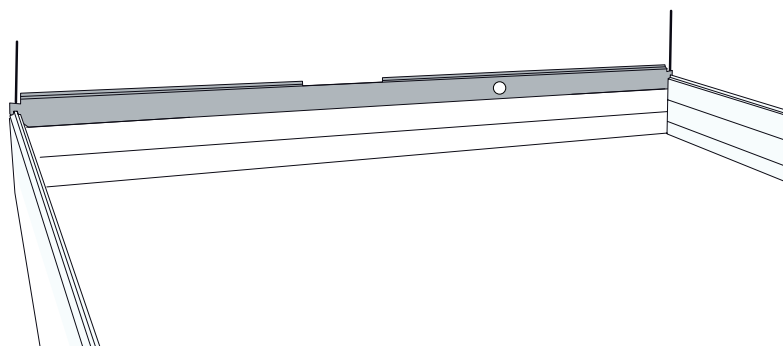


**CONSEIL:** Installez de préférence le skimmer avec l'ouverture positionnée face aux vents dominants. Les particules en suspension seront alors plus facilement éliminées par le skimmer.

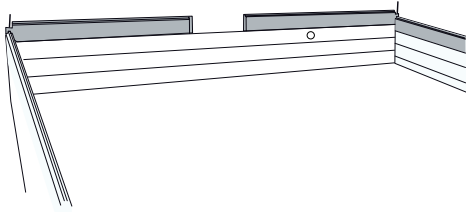
4



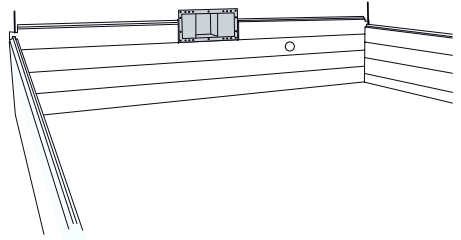
5



7

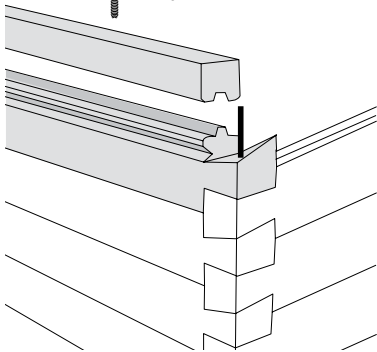
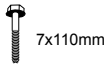
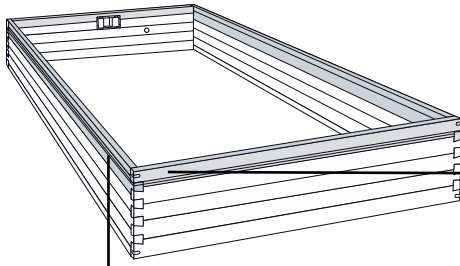


8

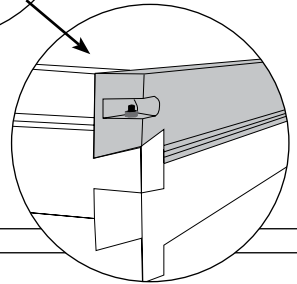
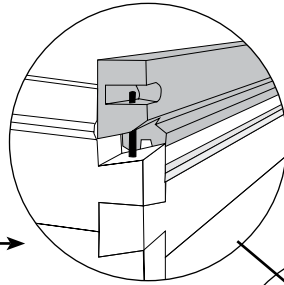


Avant de monter la dernière rangée, insérez le skimmer.  
Le skimmer se fixe aux quatre coins à l'aide de 4 vis inox 3.5x20 mm (pas de trous pré-usinés).

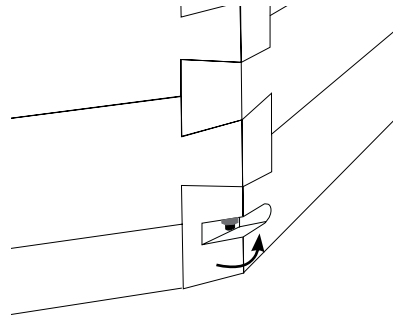
9



10

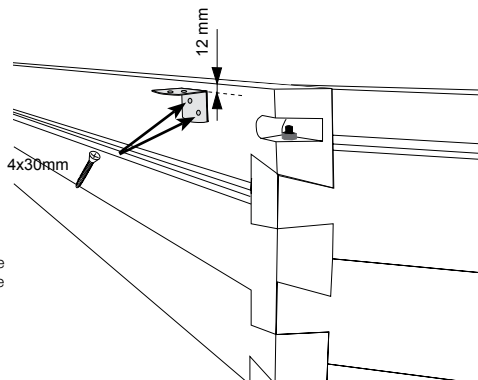


11

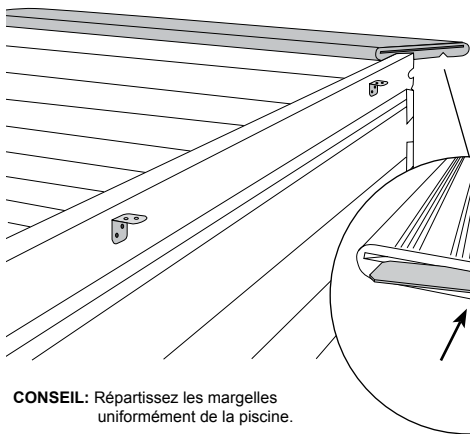


12

Les margelles sont soutenues par des équerres.  
Répartissez les équerres à égale distance sur le pourtour de la piscine. Forez les équerres à 12 mm du bord supérieur de la planche supérieure (vis inox 4x30 mm).

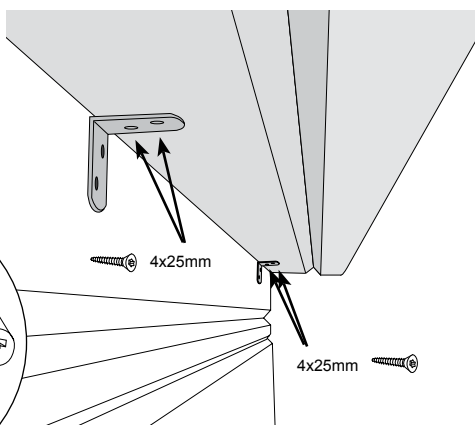


13



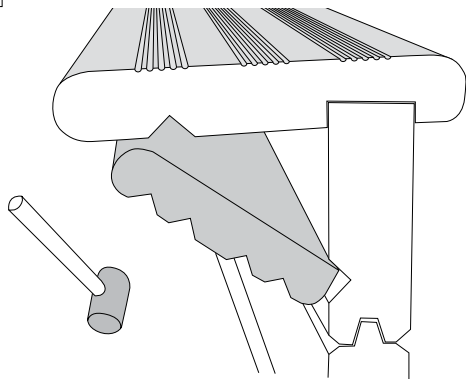
**CONSEIL:** Répartissez les margelles uniformément de la piscine.

14

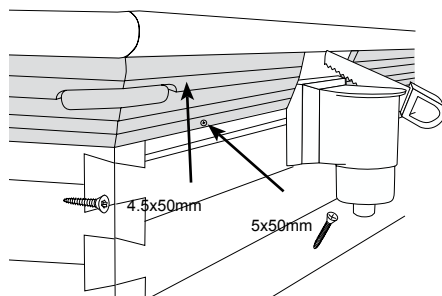


**CONSEIL:** préferer les margelles en bois exotiques

15



16



**Finition intérieure**



Marquez l'ouverture du retour (2x) sur les panneaux, retirez la pièce avec une perceuse à cloche.

Collez le joint d'étanchéité sur le liner et poussez le refoulement à travers l'ouverture (2x). Serrez le refoulement de l'extérieur jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.

Placez à présent le tuyau flexible qui se connecte au robinet (voir partie technique: 2.4.3 Raccords) avant de continuer à remplir la piscine d'eau.



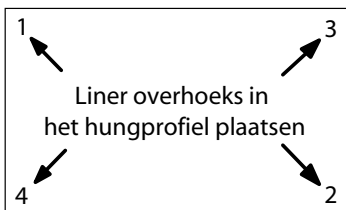
Avant d'ancrer le liner, vissez les profilés d'accrochage sur la paroi intérieure de la piscine, tous les 20 cm (vis inox 4x30 mm). Dépoussiérez les parois afin d'éviter des irrégularités dans le liner. Si vous optez pour une paroi souple, vissez maintenant la pellicule à l'arrière du profilé d'accrochage ou collez aux parois. Si vous avez choisi un éclairage sous la surface de l'eau, forez

d'abord le trou (25 mm de diamètre) pour le passe-câble vers l'extérieur de la piscine. Déterminez la position de préférence à 70 cm sous la margelle et au centre d'une planche. La mise en place du liner doit s'effectuer correctement. Celui-ci doit avoir au minimum une température de 18°C afin de parvenir à l'élasticité nécessaire.

Il faudra en effet par la suite effectuer la découpe pour le skimmer et le refoulement.

**CONSEIL:** garder le liner à température ambiante quelques jours auparavant.

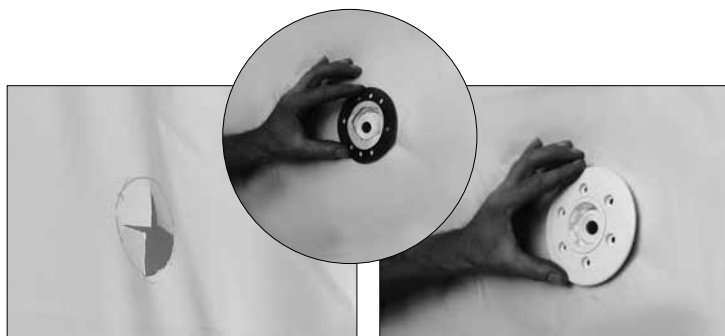




Déployez le liner de sorte que les joints épousent parfaitement les angles de la piscine. Insérez le bord du liner dans les profilés d'accrochage en veillant à ce qu'à la base les raccords sont bien étanches. Remplissez ensuite la piscine d'eau de robinet sur quelques centimètres

Après vous être déchaussé, lissez alors le liner et repoussez le vers les angles à l'aide d'une raclette. Remplissez la piscine d'eau jusqu'à quelques centimètres sous le refoulement avant d'effectuer la découpe pour le refoulement et le skimmer et y raccorder les flexibles. Pour ce faire, suivez le plan qui se trouve dans la boîte du skimmer et du refoulement.

Pendant le remplissage de la piscine vous devez remblayer la structure bois à l'extérieur.



Marquez l'emplacement du refoulement (2x) sur le liner et découpez au cutter.

Collez le deuxième joint d'étanchéité sur le liner et vissez-y le deuxième couvercle avec les vis correspondants.



Cliquez le couvercle de finition sur le joint.



Délimitez l'emplacement du skimmer (2x) sur le liner. Collez le deuxième joint d'étanchéité du skimmer sur le liner. Faites en sorte que les trous dans le joint correspon-dent avec ceux du skimmer. Vissez-y le couvercle de finition. (vis correspondants dans la boîte du skimmer).



Découpez à présent le contour du skimmer. Cliquez-y ensuite la plaque de finition. Placez à présent le tuyau flexible qui se connecte au robinet (voir partie technique: 2.4.3 Raccordements) avant de continuer à remplir la piscine d'eau.



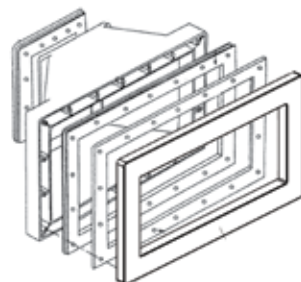
Placer le panier dans le skimmer (2x).



Fermez-le à l'aide de son couvercle. La piscine est prête, ne manque que la partie technique de l'installation de filtration.



Skimmer dessin en detail



## 2.4 Installation technique

### 2.4.1 Composants

Toutes les filtrations suivent la norme d'installation NF C15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12V.

Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50m du bord du bassin. Demandez l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration. Suivez les instructions du mode d'emploi de l'unité de filtration.

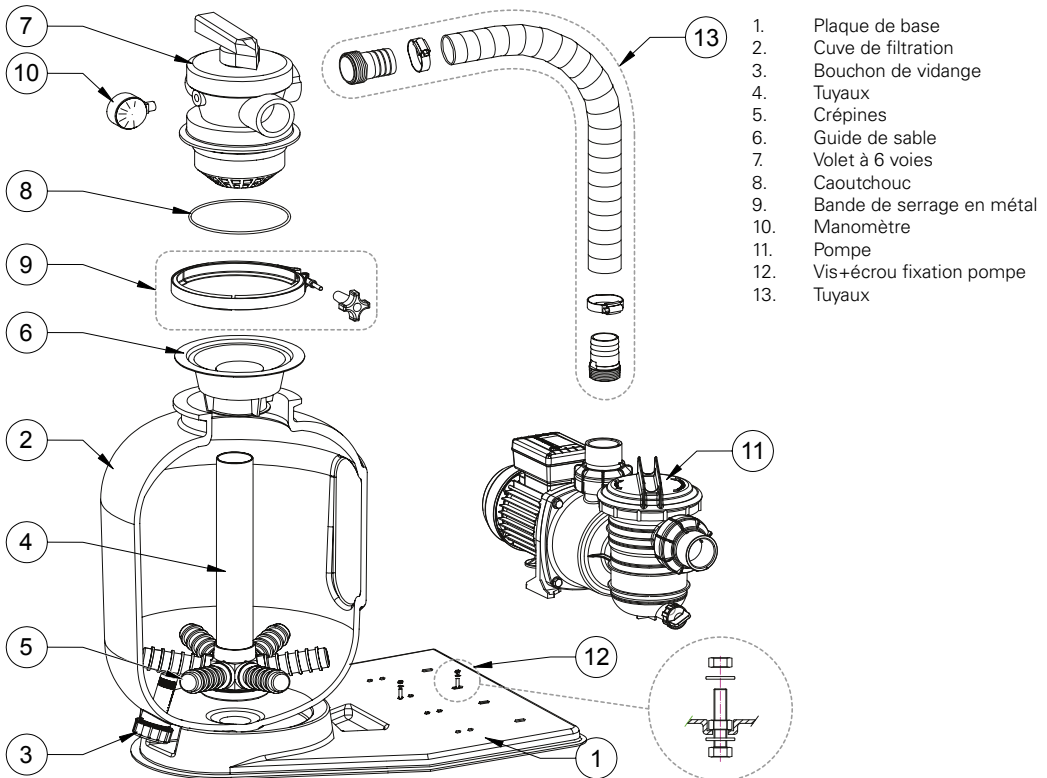
Le groupe monobloc-filtre assure le traitement de l'eau. Le groupe intègre le filtre, la pompe et la vanne à six-voies. Les composants essentiels de l'unité de filtration sont : le filtre, la pompe, la vanne à six-voies, le bouchon de vidange, le câble réseau\*, la ligne de connexion.

**La pompe ne peut pas se trouver à une hauteur supérieure à 4 m par rapport à l'entrée du filtre et doit se trouver dans un endroit sec.**

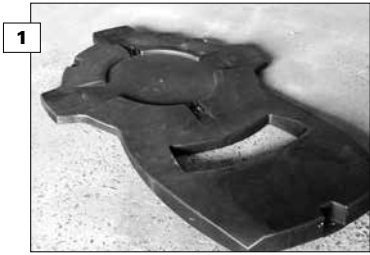
Vérifiez la pompe annuellement afin de garantir le bon fonctionnement.

### Le débit de la pompe

| Type                   | Volume water        | Debiet               | KW   | Ø filter | Optie bijhorende elektr. koffer |
|------------------------|---------------------|----------------------|------|----------|---------------------------------|
| QUARTOO 300x500 / H133 | ± 15 m <sup>3</sup> | 8 m <sup>3</sup> /h  | 0,37 | 450 mm   | CODE 34002                      |
| QUARTOO 350x660 / H133 | ± 23 m <sup>3</sup> | 12 m <sup>3</sup> /h | 0,55 | 550 mm   | CODE 34003                      |
| QUARTOO 390x820 / H146 | ± 35 m <sup>3</sup> | 12 m <sup>3</sup> /h | 0,55 | 550 mm   | CODE 34003                      |
| QUARTOO 350x980 / H146 | ± 38 m <sup>3</sup> | 12 m <sup>3</sup> /h | 0,55 | 550 mm   | CODE 34003                      |



2.4.2 Groupe monobloc



1 Positionnez l'installation à l'endroit définitif ; prenez en compte l'accessibilité de la vanne à six-voies.



2 Fixez le filtre sur le socle à l'aide des boulons, écrous et rondelles appropriés.



3 Placez le filtre sur le socle et remplissez le d'eau pour un tiers.



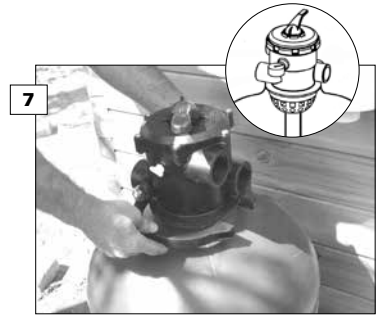
4 Vérifiez que la protection plastique (entonnoir) se trouve bien sur le filtre afin d'éviter que du sable/gravier ne rentre dans la bouche du collecteur.



5 Versez le gravier dans le filtre et ensuite le sable.  
Le sable a une durée de vie illimitée. N'ajoutez du sable qu'en cas de perte. Marquez le niveau du sable/gravier afin de pouvoir par la suite le compléter au niveau voulu. La hauteur de sable ne doit pas dépasser 2/3 de la hauteur de la cuve.



6 Éliminez ensuite les résidus de sable sur la partie supérieure du filtre et enlevez l'entonnoir.



7 Placez la vanne à six-voies sur le filtre et fixez le collier. La vanne est donc raccordée au filtre.



8 Appez du téflon sur le filetage extérieur du manomètre.



9 Dévissez ensuite le petit clapet sur le côté de la vanne et placez-y le manomètre.

### 2.4.3 Raccordements

Avant le raccord 1, vissez d'abord le coude (7) sur l'orifice du refoulement. Procédez de la manière suivante. Vissez le coude PVC avec du téflon sur le filetage sur lequel duquel vous aurez au préalable apposé du téflon, avec précaution sur le dispositif d'écoulement et veillez à ce que la sortie soit pointée à la verticale vers le bas. Vous effectuez cette opération avec souplesse, sans interruption ni en tournant dans le sens opposé. Vissez ensuite la bague à l'aide de la clé appropriée sans faire bouger le dispositif de refoulement sur la paroi interne de la piscine. Sinon, le dispositif de refoulement pourrait se détacher. En règle générale, veillez à couper les tuyaux semi-rigides de façon uniforme et rectiligne. Préparez les raccords 1, 3, 4 et 6 comme suit.

#### Raccords

Dévissez complètement l'écrou du manchon. Glissez l'écrou avec sa rallonge sur le flexible.

Glissez ensuite la bague blanche sur le flexible jusqu'à celui-ci dépasse de  $\pm 2$  cm à la base de la bague blanche. Poussez alors le flexible jusqu'au niveau du bourrelet du manchon et enfoncez la bague blanche sur le manchon. Placez le joint dans le manchon.

Vissez l'écrou du manchon. Vous obtiendrez ainsi une étanchéité parfaite.

Si la garniture caoutchouc est absente sur l'un des raccords, appliquez du téflon sur le filetage du raccord afin de garantir l'étanchéité.

#### Robinet

Préparez les raccords pour les robinets comme ci-avant, mais faites-le dans les deux sens.

#### Raccordement de l'unité de filtration à la piscine

Suivez le plan. Raccordez le skimmer à la pompe à l'aide du tuyau semi-rigide et installez y une vanne (4, 5, 6). Ne raccordez les vannes 4 et 5 qu'après avoir posé

le skimmer afin de pouvoir poursuivre le remplissage de la piscine. Raccordez ensuite le refoulement au filtre et installez également sur cette tuyauterie une vanne (1, 2, 3). Ne raccordez les vannes 1 et 2 qu'après avoir placé le refoulement afin de pouvoir poursuivre le remplissage de la piscine.

Après avoir terminé l'installation, procédez au lavage automatique du filtre, ce qui empêche d'envoyer vers la piscine les impuretés contenues dans le sable. Placez alors la vanne en position de filtration et laissez fonctionner la pompe ; l'aiguille du manomètre indique la pression nominale du filtre. Notez cette valeur de pression (normalement entre 0.6 et 1.1 bar).

de la piscine ; arrêtez la pompe lorsque quelques cm d'eau subsistent. Enlevez le restant d'eau manuellement.



10

La pompe et le filtre sont raccordés à l'aide d'un tuyau semi-rigide.

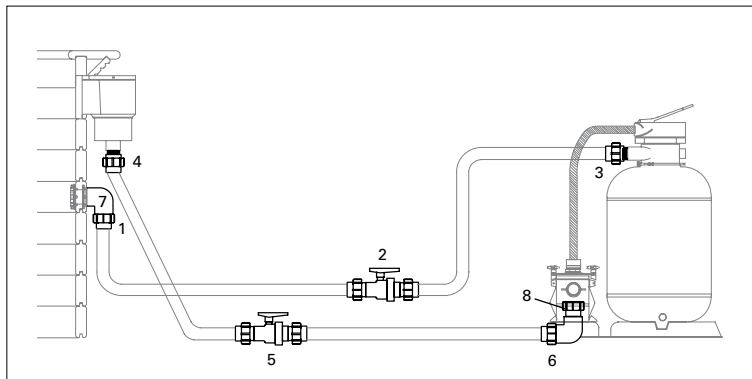
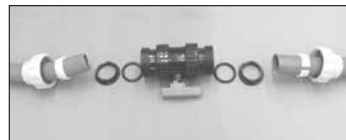
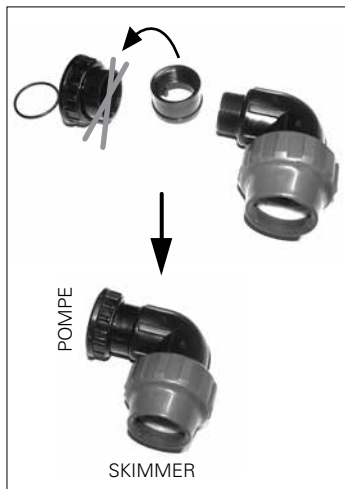


11

Vissez les raccords dans le filtre et la pompe. Glissez les manchons, puis les rallonges sur les deux extrémités du flexible. Repoussez les rallonges dans le raccord et vissez les manchons. (voir partie technique : 2.4.3 Raccordements).

#### IMPORTANT

Pour raccorder le skimmer à la pompe, vous installez une pièce de connection à l'entrée de la pompe (8).



### 2.4.4 Fonctionnement

NE MODIFIEZ JAMAIS LA POSITION DU CLAPET PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR. RETIREZ D'ABORD LA FICHE.

NE DEMONTEZ JAMAIS LE CLAPET PENDANT QUE LE FILTRE SE TROUVE SOUS TENSION

La vanne à six-voies assure la commande des six fonctions du filtre : lavage du filtre (backwash), recirculation (circulation sans filtration - recirculation), rinçage (rinse), filtration (filtration), vidange (waste), et position fermée (closed).

Afin de modifier la position du clapet, retirez la fiche, enfoncez vigoureusement la commande supérieure du clapet (pour surmonter la résistance du ressort interne), puis tournez la commande dans la position souhaitée et enfin relâchez la avec précaution.

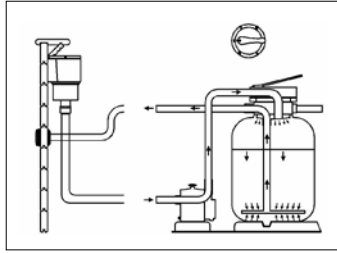
Le fonctionnement du filtre repose sur la capacité de rétention du sable contenu dans le filtre. L'eau de la piscine est envoyée par la pompe de filtration dans le filtre qui retient les impuretés en suspension dans l'eau.

#### PURGE DU FILTRE

Lorsque le filtre n'est pas purgé de manière appropriée, la circulation de l'eau s'en ressent, ce qui engendre une filtration insuffisante et des dégâts au moteur.

Le filtre doit être purgé lors de la mise en service d'un nouvel appareil ou d'un appareil qui est resté inutilisé longtemps, après utilisation de l'aspirateur de fond, en cas d'absorption d'air par le skimmer suite à un niveau d'eau insuffisant dans la piscine, après un usage inapproprié de l'appareil (bouchon à l'aspiration ou bouchon au skimmer).

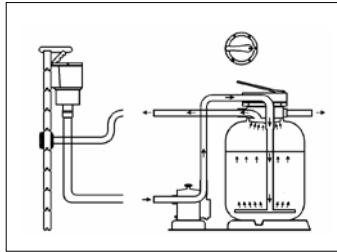
Si des bulles d'air apparaissent dans le refoulement, le filtre doit être purgé. Cette opération s'effectue en débranchant l'appareil et en positionnant le clapet en mode de lavage (backwash). Laissez l'eau s'écouler via la vidange (waste) jusqu'à ce que plus aucune bulle d'air ne soit visible à travers du hublot. Débranchez à nouveau le filtre et positionnez le clapet dans le mode voulu.



#### Fonction 1 : FILTRATION

Placez le clapet en position "filtration". L'eau sort de la pompe et est filtrée en traversant le sable avant d'être renvoyée dans la piscine.

Ne filtrez pas plus que 4 heures d'affilée et laissez le moteur refroidir pendant 2 heures. Le nombre d'heures de filtration est défini en divisant le volume d'eau de la piscine (m<sup>3</sup>) par le débit de filtration (m<sup>3</sup>/h).



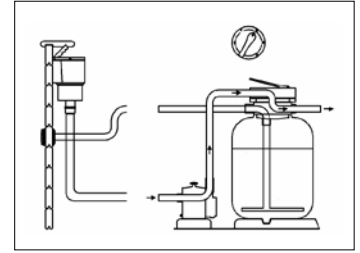
#### Fonction 2 : LAVAGE

Placez le clapet en position "lavage" (backwash). L'opération de lavage nettoie le sable dans le filtre. Pour ce faire, inversez le sens de la circulation d'eau. Le lavage doit être effectué hebdomadaire (le manomètre indique une valeur de 0.5 à 0.8 bar plus élevée que la pression nominale – pression entre 1.1 et 1.7 bar).

Raccordez un flexible à l'évacuation d'eau (waste) du clapet et placez l'autre extrémité du flexible dans la descente d'eau ou l'égout. Faites fonctionner le filtre pendant environ 2 min. jusqu'à qu'il n'y ait plus de particules en suspension dans l'eau. Vérifiez en regardant par le hublot.

Arrêtez le filtre et laissez le au repos pendant ± 2 min. pour permettre au sable de se déposer. Mettez le clapet en mode circulation sans filtration (recirculate) afin d'éviter que les dépôts retenus dans le clapet ne soient envoyés vers la piscine.

Placez ensuite le clapet sur la position souhaitée (filtration ou fermée) et enlevez le flexible de l'évacuation d'eau.

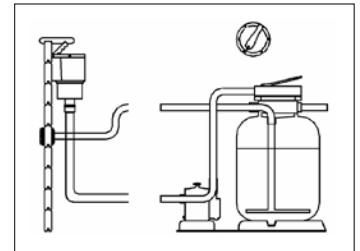


#### Fonction 3 : VIDANGE

Le filtre vous permet de quasi vider la piscine en fin de saison.

Mettez le clapet en mode vidange (waste), raccordez un flexible à l'évacuation d'eau (waste) et placez l'autre extrémité du flexible dans la descente d'eau ou l'égout.

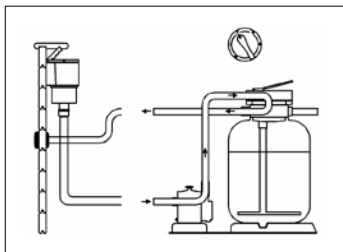
Raccordez l'aspirateur flottant au skimmer (enlevez le panier intérieur du skimmer) et laissez l'eau s'écouler. Le filtre ne permet pas de vider toute l'eau



#### Fonction 4 : FERMEE

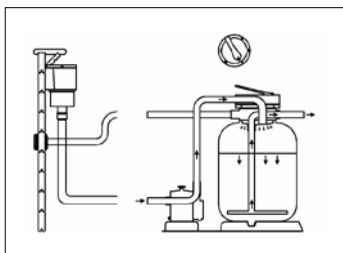
Le clapet est placé en position fermée (closed) pour éviter que l'eau circule via les flexibles et le filtre. Ne démarrez jamais la pompe dans cette position.

### 3. Sécurité



#### Fonction 5 : RECIRCULATION

En position recirculation sans filtration, l'eau est renvoyée vers la piscine, via le skimmer, la pompe et le clapet. Choisissez ce mode lorsque vous ajoutez entre autres des tablettes de chlore dans le filtre et que vous ne désirez pas que de l'eau chlorée transite par le sable du filtre.



#### Fonction 6 : RINCAGE

Le rinçage intervient à une pression de 0.9 bar. Cette opération sert à laver le sable du filtre. L'eau sale pénètre dans le clapet via le raccord. Un cycle de rinçage dure 1 à 2 minutes.

#### ATTENTION

##### INSTALLATION TECHNIQUE

L'appareil ne peut être mis en service qu'après avoir été purgé de façon adéquate.

Ne touchez JAMAIS l'appareil branché avec les mains ou le corps mouillés. Si vous devez intervenir sur l'appareil, pensez TOUJOURS à d'abord couper l'alimentation réseau.

Veillez à ce que le sol soit sec avant de toucher l'appareil électrique.

Ne placez pas l'unité de filtration en un endroit où vous pourriez être mouillé : danger d'électrocution.

##### EMPLACEMENT DE L'UNITÉ DE FILTRATION

Il vous appartient d'éviter une inondation de la filtration avec la pompe. En zone humide, il est conseillé de poser la filtration avec la pompe hors sol ou vous devez adapter l'installation.

Si vous ne pouvez pas installer un local technique à proximité immédiate de la piscine, le groupe de filtration doit se trouver au moins à 3.50 m de la piscine (dans l'intérêt de la sécurité électrique) et ce à même hauteur que le niveau de l'eau de la piscine afin d'éviter que des bulles d'air ne passent dans le circuit de filtration ou dans le filtre.

Il est conseillé de choisir l'emplacement de l'unité de filtration de sorte à la protéger contre les effets du soleil et de la pluie et de maintenir la température ambiante inférieure à 35°C.

Le local technique peut être implanté à moins de 3.50 m de la piscine à condition qu'il soit cadenassé et accessible uniquement par du personnel qualifié. Coupez le courant avant d'accéder au local technique. Et accédez-y seulement alors. En raison du risque d'électrocution, les fusibles sont interdits.

#### 3.1 Généralités

Ne courez pas sur les margelles, ne les utilisez pas pour plonger.

Les échelles sont destinées à entrer et à sortir de la piscine. Après utilisation, enlevez l'échelle pour la sécurité de vos enfants.

N'utilisez pas d'appareils électriques à proximité de la piscine (risque d'électrocution).

Ne perdez jamais vos enfants de vue lorsqu'ils jouent dans ou à proximité de la piscine.

Il vaut mieux couvrir la piscine en cas de non-utilisation.

#### 3.2 Local technique

Le local technique peut être implanté à moins de 3.5 m de la piscine à condition qu'il soit cadenassé et accessible uniquement par du personnel qualifié.

Coupez le courant avant d'accéder au local technique. N'accédez qu'à ce moment là.

#### 3.3 Alimentation électrique

Globalement, l'installation doit satisfaire aux normes en vigueur (Belgique : art. 90 piscines, en France norme NF C15- 100)

Tout équipement électrique doit être conforme aux impositions ci-après :

- exclusivement à destination du fonctionnement de la piscine
- revêtement isolant et protection mécanique
- alimentation très basse tension
- installation par personnel qualifié uniquement

L'installation se fera obligatoirement par un électricien. Il est impératif de respecter la législation locale et les prescriptions applicables.

#### 2.4.5 Résolution des défaillances

La notice du filtre à sable liste quelques problèmes et leurs solutions. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème vous-même, prenez contact par téléphone avec le vendeur de la piscine.

## 4. Entretien

### 4.1 L'ossature en bois

L'ossature en bois de la piscine est maintenant montée.

Afin de prolonger la durée de vie du bois, vous pouvez le traiter avec un vernis spécial (consultez votre revendeur). Si vous préférez l'aspect naturel, nul besoin de traiter le bois, la décoloration en effet ne nuit pas à la qualité.

En raison des variations d'humidité et de température, le bois travaille, ce qui engendre tôt au tard des fissures et crevasses. Un phénomène tout à fait normal qui ne diminue en rien la résistance mécanique.

### 4.2 Eau

Outre le bon fonctionnement de l'unité de filtration qui se charge du traitement de l'eau, d'autres paramètres doivent être vérifiés.

Contrôlez régulièrement le pH de l'eau de la piscine. Il est recommandé de remplir la piscine d'eau de robinet, dont le pH avoisine normalement la valeur pH idéale (entre 7,2 et 7,6), plutôt que d'eau en provenance d'une citerne d'eau de pluie ou d'une autre source.

Lorsque le pH dépasse les valeurs de la fourchette, un traitement de l'eau s'impose. Si vous habitez une région où la dureté de l'eau est élevée, donc contenant beaucoup de calcaire, il est conseillé de remplir la piscine partiellement avec de l'eau adoucie (à l'aide d'un adoucisseur d'eau).

En période de forte utilisation, l'unité de filtration doit fonctionner quotidiennement pendant un temps suffisamment long. L'objectif est de filtrer en un jour tout le volume d'eau au moins une fois.

Pour garantir une eau claire et pure, l'eau doit être traitée chaque semaine avec des produits particuliers. Consultez un spécialiste en traitement d'eau.

Un kit d'entretien vous est également offert. L'épuisette à placer sur le manche télescopique sert à récolter les feuilles, les particules en suspension et autres. Le balai sert à racler les parois de la piscine. Vous disposez également d'un système pour nettoyer le fond : un aspirateur à placer sur le balai (+ le manche télescopique) et à connecter au skimmer.

### 4.3 Installation technique

Chaque année, vérifiez la pompe afin de garantir son bon fonctionnement.

La pompe de filtration normalement ne nécessite aucun entretien, mais au cas où l'eau est très polluée, l'axe de la pompe pourrait se bloquer. Si cela se produit, procédez comme suit : Débranchez l'alimentation électrique. Mettez la vanne en position fermée (closed). Fermez les deux vannes à sphère. Retirez de la pompe le tuyau d'aspiration et le tuyau de refoulement. Desserrez les vis du couvercle du pré-filtre. Débarrassez le panier de toutes les impuretés. Remplacez le panier et montez le couvercle du pré-filtre en veillant à ce qu'il soit bien centré et vissé à fond. Amorcez la pompe. Raccordez à nouveau le tuyau d'aspiration et le tuyau de refoulement à la pompe. Mettez la vanne à six voies en position "filtration". Ouvrez les deux vannes à sphère. Démarrez le moteur et purgez le filtre.

### 4.4 Hivernage

Si votre piscine est non couverte et que vous avez l'intention d'y conserver l'eau pour la saison suivante, observez les règles suivantes :

- après la dernière baignade, aspirez les dépôts et laissez fonctionner le filtre pendant 8 heures afin d'obtenir une eau parfaitement pure
- ajoutez des floculants et des produits d'appoint
- laissez circuler pendant 3 heures au moins pour bien disperser les deux produits
- amenez le niveau d'eau à 20 cm en dessous des skimmers
- couvrez la piscine avec la bâche d'hivernage

### REMISE EN SERVICE

- 2 semaines avant la remise en service ajustez le niveau d'eau à la hauteur appropriée pour la saison d'été (ne retirez pas la bâche). Laissez fonctionner la pompe pendant une journée (sans filtration) et ajouter le floculant et les produits d'appoint.

- laissez reposer pendant 2 semaines. Ensuite, enlevez la bâche, aspirez le fond tout en mettant la pompe en position "vidange piscine". Ajustez le niveau d'eau et laissez filtrer pendant 12 heures au moins.

- contrôlez le pH, le taux de chlore et ajoutez les additifs requis.



## 5. Garantie

### 5.1. Structure bois

• 10 ans de garantie contre les attaques d'insectes et agressions bactériologiques de la structure bois (bois traité autoclave classe IV). Cette garantie ne prend pas en compte les déformations naturelles (apparition de fentes, gerces qui nuisent nullement à la résistance mécanique du bois) ainsi que les changements de couleur dus aux effets climatiques. Cette garantie est uniquement valable pour le traitement autoclave même.

1 an de garantie sur les margelles contre une déformation naturelle anormale (torsion) et contre les échardes. La garantie ne prend pas en compte les colorisations différentes ou les fentes.

- La piscine est conforme au norme AFNOR NF P90-302 (Norme français pour les piscines en kit). Une déformation esthétique éventuelle ne pose pas de risques pour la stabilité du bassin. Une déformation éventuelle peut être évitée en enterrant partiellement la piscine et remblayer.
- Dans ce dernier cas (piscine partiellement enterrée), il est rappelé de se reporter aux dispositions légales sur les normes en vigueur NFP 306/307/308/309 relatives à la sécurité des enfants de moins de cinq ans.

### 5.2. Liner

Garantie de 10 ans (5 ans dégressifs) dans les conditions d'un usage normal.

Ne sont pas garantis :

- Les accrocs, trous, déchirures, tâches (produits de traitement directement dans l'eau), tenue de couleur et l'usure due au frottement de la matière sur divers surfaces.
- Les déformations d'un liner resté plus de 24 heures sans eau. (ne vidangez jamais complètement votre piscine)
- La décoloration du liner due à un traitement d'eau inapproprié (concentration excessive en produits, pH inadapté).

### 5.3. Filtre / pompe

Garantie de 2 ans sur l'étanchéité du groupe de filtration.

Ne sont pas garantis :

- Problèmes liés à une utilisation inadaptée du filtre et de ses éléments
- Problèmes liés à une pression supérieure à la pression maximum d'utilisation de 1,2 bars ou liés à l'utilisation d'une pompe trop puissante par rapport au dimensionnement des éléments du circuit hydraulique, et du filtre
- Problèmes liés à l'utilisation d'une filtration trop petite par rapport au m<sup>3</sup> de l'eau de la piscine.
- La détérioration due à l'utilisation de la pompe « à sec ».
- La détérioration par abrasion ou corrosion.
- La détérioration due à un branchement défectueux.
- Le matériel démonté ou réparé par un tiers.
- La casse des pièces (socle de pompe, couvercle de pré filtre, embout cannelé ...)

### 5.4. Accessoires

Garantie d'un an contre tout vice de fabrication ou d'assemblage des différentes accessoires qui composent la piscine pouvant nuire à sa bonne utilisation.

Ne sont pas garantis :

Les produits d'entretien et de set de nettoyage livré avec le kit. Ils doivent être reçu en bon état conforme la date d'échéance.

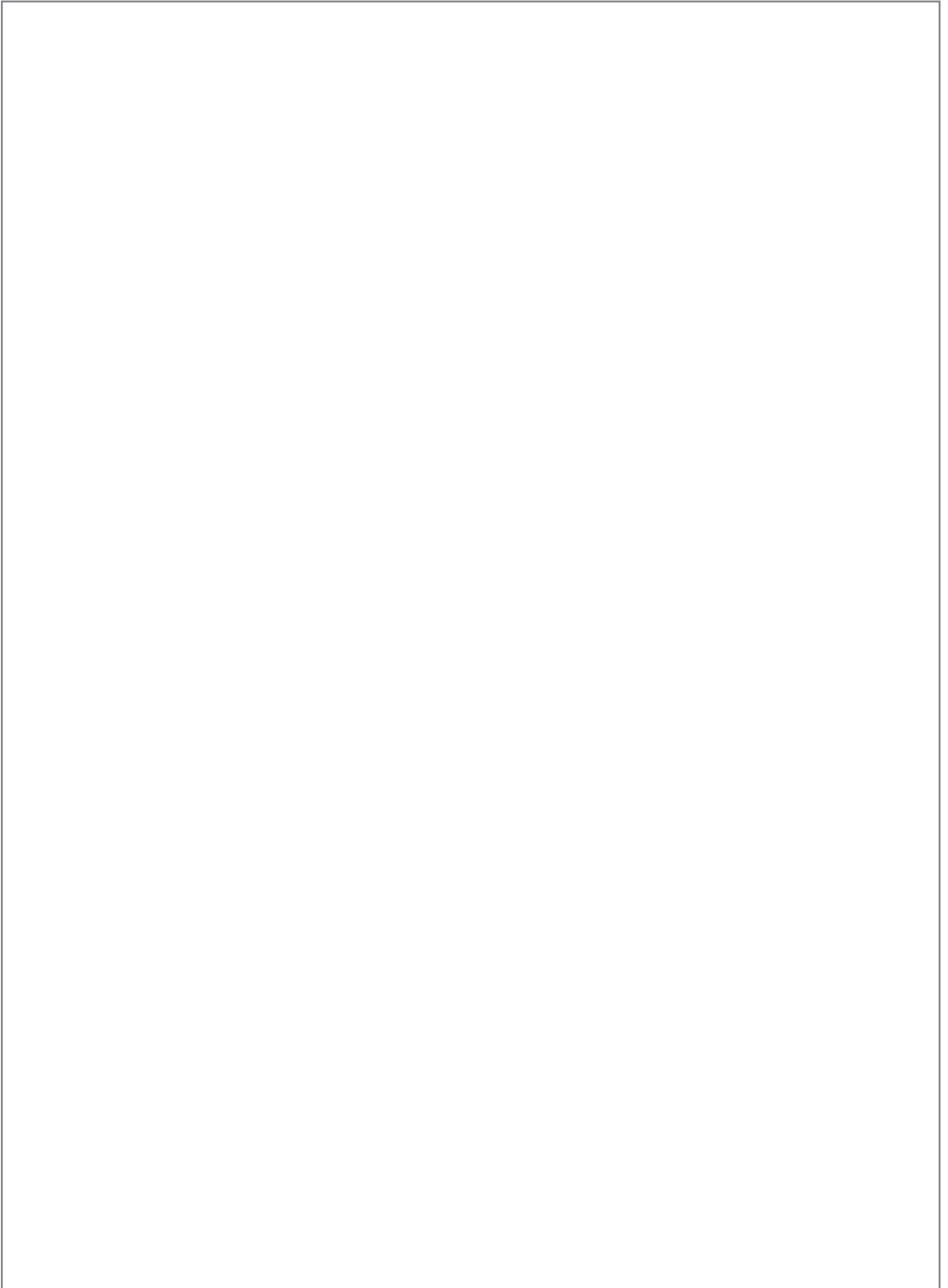
### 5.5. Général

Notre garantie se limite à la livraison des pièces détachées. Elle n'implique en aucun cas une demande d'indemnité ou de dommages et intérêts au titre du préjudice ainsi que sur une éventuelle prise en compte des fournitures d'énergie et consommables. Le matériel retourné doit nous être expédié en port payé. Nous ne sommes pas tenu de reprendre un matériel neuf qui nous serait retourné pour un motif ne relevant pas de notre responsabilité.

Prenez soin de stocker les éléments en bois à plat dans un local frais et ventilé à l'abri du soleil et des intempéries. Les différentes notices de montage inclus dans le kit stipulent qu'un contrôle régulier et un entretien périodique de la piscine garantissent un fonctionnement optimal. Ces conditions doivent être impérativement respectées afin de faire valoir la dite garantie.

Cette garantie ne couvre pas les risques d'apparition de corrosion qui peuvent apparaître au fil du temps et les dommages occasionnés par une manipulation inappropriée lors du montage ou de l'utilisation des accessoires (chocs, rayures, etc. ... pouvant altérer les différents traitements de surface) ainsi que les incidents sans rapport direct avec une utilisation normale de la piscine ou de ses accessoires. Ne sont pas pris en charge les frais d'enlèvement et de pose ainsi que les frais de transport.







[www.exteriorliving.be](http://www.exteriorliving.be)

Koolskampstraat 21 - B-8830 Gits  
T +32 (0)51 21 13 48 - [info@exteriorliving.be](mailto:info@exteriorliving.be)  
[www.exteriorliving.be](http://www.exteriorliving.be)

inspired  
by



TACK



GARDIVAL



GARDIPOOL