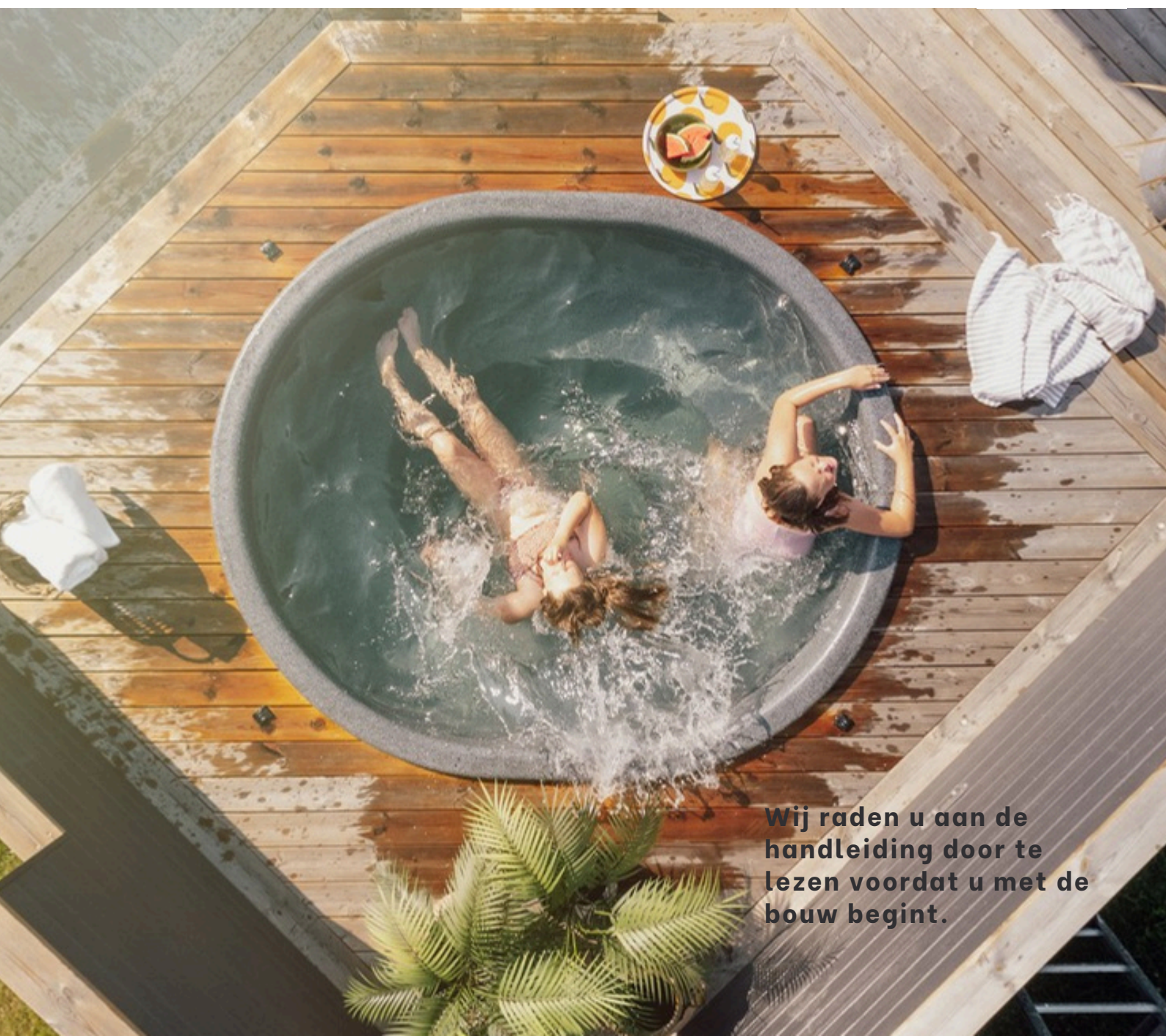


STAPPENPLAN VOOR UW TERRASZWEMBAD

- Bedankt dat u voor ons als leverancier hebt gekozen

Meer talen:



Wij raden u aan de handleiding door te lezen voordat u met de bouw begint.

Inhoudsopgave



STAP 1 **1**

Uitpakken

STAP 2 **2**

Grondwerk

STAP 3 **3**

Isolatie

STAP 4

Montage aansluitingen,
bubbelsysteem en verlichting

STAP 5

Kuip in de isolatie plaatsen

STAP 6 **4**

De techniekbox

STAP 7

Montage filter, verwarmmer en pomp

STAP 8 **5**

Techniekbox en zwembad
aansluiten

STAP 9

Elektrische installatie

STAP 10

Het display

STAP 11 **6**

Onderhoud

Vragen onderweg?
- Bezoek onze
klantenservicepagina op
svenskabadtunnor.se

Bedankt dat u voor ons als leverancier hebt gekozen

Wij hopen dat u veel heerlijke baden en fijne momenten zult beleven.

Belangrijk! Lees de handleiding zorgvuldig door en volg onze veiligheidsinstructies, adviezen en aanbevelingen.

Deze handleiding beschrijft waar u vóór, tijdens en na de montage van uw bad op moet letten. Heeft u vragen, neem dan gerust contact met ons op via info@svenskabadtunnor.se.

1. Veiligheidswaarschuwingen

Elektrische veiligheid:

- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schok – Het terraszwembad moet door een erkende elektricien worden geïnstalleerd volgens de lokale voorschriften. Controleer of het terraszwembad correct is geaard en of er een aardlekschakelaar (RCD) is geïnstalleerd.
- **STROOM UITSCHAKELEN** – Schakel bij onderhoud of reparatie alle stroom naar het terraszwembad uit. Gebruik alleen goedgekeurde kabels en componenten. Controleer elektrische componenten en leidingen minstens twee keer per jaar.

Water en chemicaliën:

- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor chemische brandwonden – Doseer chemicaliën correct om overmatige blootstelling te voorkomen. Volg alle aanbevelingen van de fabrikant. Bewaar chemicaliën veilig en buiten bereik van kinderen.
- **GEEN ZOUTWATER** – Gebruik geen zoutwater in het terraszwembad; dit kan materialen en componenten aantasten.

Temperatuur en brandwonden:

- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor brandwonden – Gebruik het terraszwembad niet als de watertemperatuur hoger is dan 40 °C. Hoge temperaturen kunnen oververhitting of bewusteloosheid veroorzaken, vooral bij kinderen, ouderen of mensen met gezondheidsproblemen. Controleer altijd de watertemperatuur voordat u of iemand anders het bad ingaat. De maximale temperatuur is 40 graden. Voor kleine kinderen wordt een veel lagere temperatuur aanbevolen.

Verdrinkingsgevaar:

- **WAARSCHUWING:** Risico op verdrinking – Laat kinderen of personen die niet kunnen zwemmen nooit zonder toezicht in of rond de spa. Gebruik altijd een veiligheidsafdekking als het bad niet in gebruik is. U bent zelf verantwoordelijk voor de veiligheid van kinderen en volwassenen in het bad.
- **VEILIGHEIDSDEKSEL** – Zorg dat het deksel op het terraszwembad ligt en vergrendeld is als het bad niet in gebruik is, om ongelukken te voorkomen.
- **Uitglijgevaar.** Waarschuw baders, vooral kinderen en ouderen, voor uitglijgevaar in en rond het bad. Vraag hen uiterst voorzichtig te zijn bij het in- en uitstappen en rond het bad. Een openbaar bad moet een waarschuwbord hebben.

2. Installatie-instructies

- **Plaatsingseisen:** Plaats het terraszwembad op een stabiele, vlakke ondergrond die het totale gewicht van het bad inclusief water en gebruikers kan dragen. Zie verderop in de handleiding voor meer informatie over het inbouwen.
- **Ventilatie:** Wordt het terraszwembad binnen geïnstalleerd, zorg dan voor voldoende ventilatie om vochtophoping en schade aan de bouwconstructie te voorkomen. Raadpleeg bijv. een bouwkundig ingenieur of architect. Het inschakelen van een ventilatiedeskundige wordt aanbevolen.
- **Elektrische delen op afstand van water houden:** Zorg dat geen enkel elektrisch onderdeel in direct contact komt met water en houd alle aansluitingen droog. Houd elektrische componenten minstens 1,5 meter van het bad. Plaats het bad niet onder een hoogspanningslijn.

3. Onderhoud en service

- **Waarschuwing bij onderhoud van elektrische onderdelen:** Reparaties of vervanging van elektrische componenten moeten door een erkende elektricien worden uitgevoerd. Schakel bij service of reparatie altijd de stroom uit.
- **Afdichtingen en aansluitingen controleren:** Controleer afdichtingen en koppelingen regelmatig om lekkage en vochtschade te voorkomen.
- **Polyethyleen:** Het terraszwembad is gemaakt van polyethyleen. Spoel het bad af met water en eventueel een mild reinigingsmiddel zonder oppervlakteactieve stoffen. Wordt de spa geleegd, spoel het bad dan schoon van waterresten die chloor kunnen bevatten.

4. Garantievoorwaarden

Garantie geldt op voorwaarde dat de instructies in de handleiding worden opgevolgd – De garantieperiode en wat de garantie dekt, vindt u op onze website.

Uitzonderingen – De garantie geldt niet als zoutwater wordt gebruikt of als installatie of reparaties door onbevoegd personeel worden uitgevoerd. Evenmin bij onjuist onderhoud of onjuiste montage/installatie. Schade/verkleuring door de waterkwaliteit valt niet onder de garantie.

5. Probleemoplossing

Verschijnt er een foutmelding, raadpleeg dan de handleiding van het display.

6. Milieu en verantwoord gebruik

WAARSCHUWING: Voorkom overvullen – Vul het terraszwembad niet te vol en houd het waterniveau in de gaten om overstroming te voorkomen.

Tips voor milieu en waterbesparing

Volg deze aanbevelingen om het milieu te beschermen en het waterverbruik te beperken:

1. Gebruik een isolerende afdekking: Houd het terraszwembad afgedekt als het niet in gebruik is om verdamping te beperken en de warmte vast te houden; zo hoeft u minder water bij te vullen en bespaart u energie.
2. Hergebruik water waar mogelijk: Moet het bad worden gelegegd, gebruik het water dan voor de tuin of om terrassen te reinigen, mits de chemicaliënniveaus veilig zijn voor planten en milieu en uw gemeente dit toestaat.
3. Pas het chemicaliëngebruik aan: Meet en doseer chemicaliën precies volgens de instructies om overmatig gebruik en onnodig waternieuwversen te voorkomen.
4. Reinig filters regelmatig: Houd filters schoon om de doorstroming te optimaliseren en het zuiveringssysteem te ontlasten, zodat het water in het bad langer meegaat.
5. Bijvullen in plaats van verversen: Vul bij verdamping water bij in plaats van al het water te vervangen, zolang de chemicaliënniveaus en de waterkwaliteit nog goed zijn.
6. Plan uw badmomenten: Gebruik de spa efficiënt door badtijden te plannen en hem niet onnodig te laten draaien; zo bespaart u water en energie.



Laat uw elektricien onze aansluitinstructies voor de elektriciteit zien.



Al onze elektrisch verwarmde baden zijn CE-gemarkeerd.

7. Schade voorkomen

- Gebruik geen glas of ander breekbaar materiaal in of rond de spa.
- Gebruik kunststof glazen om letsel en schade aan de spa te voorkomen.
- Verwijder geen onderdelen van de spa.
- Gebruik de spa niet als een onderdeel beschadigd of kapot is. Repareer nooit iets zonder eerst contact met ons op te nemen.
- De watertemperatuur in uw bad mag nooit hoger zijn dan 40 °C. Een temperatuur tussen 37-40 graden is veilig voor gezonde volwassenen. Een lagere temperatuur is geschikt voor kinderen en voor gebruik langer dan 10 minuten. Zorg voor drinkwater tijdens het baden om uitdroging te voorkomen.
- Voel aan het water of de badtemperatuur goed is voordat u of iemand anders het bad ingaat.
- Zwangere vrouwen en mensen met overgewicht, hartproblemen, lage of hoge bloeddruk, diabetes of andere circulatieproblemen moeten een arts raadplegen voordat zij de spa gebruiken.
- Het gebruik van drugs, alcohol of medicijnen vóór of tijdens het gebruik van uw spa wordt afgeraden en kan leiden tot bewusteloosheid en mogelijk verdrinking.
- Gebruik de spa niet direct na zware inspanning.
- Mensen met wonden of uitwendige infecties mogen de spa niet gebruiken. Warm water kan de groei van ziekteverwekkende bacteriën bevorderen als de spa niet voldoende wordt gedesinfecteerd en de chemische balans niet correct wordt gehandhaafd.
- Gebruik de spa alleen gedurende een redelijke tijd. Langdurige blootstelling aan hoge temperaturen kan leiden tot een verhoogde lichaamstemperatuur met duizeligheid, misselijkheid, slaperigheid, bewusteloosheid, verminderd bewustzijn en het onvermogen om uit de spa te stappen. Dit kan tot verdrinking leiden.
- Wees voorzichtig bij het in- en uitstappen.
- Zorg om ongelukken te voorkomen voor een goede afwatering en een antislipondergrond rond de spa. Als particulier informeert u uw badgasten hierover; bij openbare baden moet een waarschuwingsbord voor uitglijgevaar worden geplaatst.
- Gebruik de spa niet alleen.
- Spring of duik niet in de spa.
- Let op het maximale aantal baders in de spa.

Maximaal aantal baders:

Pacific - 12 personen

Grand - 10 personen

Prime - 7 personen

Stap 1

Bekijk de pakbon en de paklijst op het terraszwembad en controleer of er iets als nageleverd staat genoteerd. Gebruik de paklijst als checklist wanneer u controleert of alle onderdelen aanwezig zijn.

Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:

Navolgende onderdelen zitten in de grote doos:

- Aansluitkit
- Aansluitdoos
- Pomp
- Verwarmer (bij 6 kw zijn het twee verwarmers, bij 3 kw één verwarmers)
- Filterballen
- Display
- 3 zwarte slangen voor het aansluiten van filter, verwarmers & pomp

De volgende onderdelen zitten in/op het terraszwembad:

- 2 meter slang
- Geïsoleerd deksel
- Filterhuis
- De isolatie. Heeft u isolatie besteld, dan zitten deze onderdelen in het terraszwembad (soms worden enkele onderdelen apart op een kleine pallet verzonden)
- Overige accessoires. Heeft u verlichting, een bubbelstelsel of bijv. chloor besteld, dan liggen deze in het terraszwembad.

Stap 2

Het grondwerk

De fundering is een belangrijk onderdeel van de inbouw, want het terraszwembad met water en veel baders kan meer dan 2000 kg wegen. Het grondwerk verschilt enigszins per situatie. Meestal wordt op aarde of grind gebouwd; dan moet er mogelijk wat worden uitgegraven en een gronddeek met verdicht grind worden aangebracht. Bouwt u op rots of steen, dan kunt u direct met balken bouwen. Plaats het terraszwembad waterpas op een stevige ondergrond. Het terraszwembad kan gedeeltelijk of volledig worden ingegraven; zorg dan voor ruimte om verwarmers, pomp en filter op gelijke hoogte naast het terraszwembad te plaatsen, en eventueel voor drainage rondom, zodat de techniekbox bij regen niet volloopt. Houd ook ruimte vrij rond de isolatie/het zwembad, zodat er geen te grote druk van bijv. grind of zand op de isolatiewanden komt. Plaatst u de techniek bijvoorbeeld in een kelder, zorg dan voor een afvoer in de buurt. Koopt u onze kant-en-klare techniekbox of bouwt u er zelf een, dan moet deze een afvoer hebben, zodat bij lekkage het water uit de box kan lopen. De techniek moet zo staan dat deze droog blijft.

Ondersteuning

Het terraszwembad is gemaakt van polyethyleen, een flexibel materiaal dat daardoor zeer bestand is tegen stoten en kou. Omdat het niet star is, heeft het ondersteuning nodig onder de zitvlakken en de bodem. Dit is belangrijk, want anders wordt de belasting te groot, verliest het zijn vorm en kan het breken. Koopt u ons kant-en-klare isolatiepakket, dan is de ondersteuning inbegrepen en kan het zwembad op een vlakke ondergrond worden geplaatst. U kunt ook zelf een ondersteuning bouwen van hout, Leca-blokken of iets dergelijks. Ga uit van de tekening en maten op onze website.

Omdat het kunststof niet star is, kan de kuip bij levering iets scheef lijken. Zodra u de ondersteuning volgens de tekening op de website hebt gebouwd of kant-en-klaar hebt gekocht, het zwembad erin plaatst en met water vult, neemt de kuip vanzelf de juiste vorm aan.

Isolatie

Wij raden ons kant-en-klare isolatiepakket aan. Dit wordt als een grote puzzel in minder dan een uur in elkaar gezet. Een instructiefilm staat op de website en op ons YouTube-kanaal svenskabadtunnor. U kunt het zwembad ook zelf isoleren. Een voorbeeldfilm hiervan staat op onze website en ons YouTube-kanaal svenskabadtunnor.

Stap 3

Zodra de plaats is bepaald en er een goede, stabiele fundering voor uw terraszwembad is, zet u de isolatie in elkaar. Hebt u onze kant-en-klare isolatie niet besteld, dan bouwt u de ondersteuning en isolatie zelf. Een tekening en voorbeelden vindt u op onze website, svenskabadtunnor.se.

Film: montage van onze isolatiepakketten:

In de film (model Grand en Prime) zijn de zitsteunen rond; dit is aangepast en de steunen zijn nu hoekiger, maar de montage gaat op dezelfde manier. Ook de uitsparingen voor de slang zijn sinds de film aangepast en verbeterd.



Plaats het bad pas in de isolatie nadat u stap 4 hebt uitgevoerd.

Stap 4

Monteer nu de aansluitingen in het zwembad. Pak de doos met de aansluitkit en lees de aparte handleiding die erin zit. Bekijk ook de montagefilm op de website/het YouTube-kanaal.

Hebt u een Pacific besteld, dan raden wij aan de aansluitingen midden op de lange zijde te plaatsen. Ze kunnen ook op de korte zijde, maar dan moet u zelf gaten in de isolatie maken om de slang te kunnen monteren.

Hebt u verlichting en/of een bubbelstelsel voor uw terraszwembad besteld, pak dan deze dozen en monteer ze volgens de aparte handleiding.

Stap 5

Til nu de kuip in de isolatie. Doe dit met een of twee personen. Til voorzichtig, zodat geen van de aansluitingen ergens tegenaan stoot en breekt.

Wij raden aan de slang op de onderste aansluiting te monteren voordat u het bad in de isolatie tilt (dit kan ook als het al in het isolatiepakket staat).

De bovenste slang is eenvoudiger te monteren als het bad in de isolatie staat. De slangen worden met slangklemmen bevestigd.

De bovenste slang wordt op de verwarmers aangesloten en de onderste slang op de pomp.

In het kant-en-klare isolatiepakket zijn de uitsparingen voor de aansluitingen al aanwezig.

Stap 6

Hebt u onze techniekbox besteld, dan is het nu tijd om deze in elkaar te zetten. Op de website/het YouTube-kanaal staat een film over de montage. Maak twee à drie gaten in de bodem van de techniekbox voor de waterafvoer. De techniekbox moet ook van boven tegen vocht beschermd zijn en zo staan dat er geen water van onder of opzij kan binnendringen.

Hebt u de techniekbox niet besteld, dan kunt u zelf iets vergelijkbaars bouwen. Pomp, filter en verwarmers moeten geïsoleerd staan als u het bad bij koud weer wilt gebruiken. Aanbevolen afmeting is ca. 1x1 meter. De isolatie moet 70-100 mm dik zijn, rondom en ook aan de onderkant. De techniekbox moet een temperatuur van minstens 10 graden behouden.

In de zomer kan het in de techniekbox erg warm worden; houd dit in de gaten en haal eventueel het deksel eraf om de warmte te laten ontsnappen. Staat de techniek binnen, dan moet er een afvoer in de buurt zijn voor het geval van lekkage.

Stap 7

Monteer verwarmers, pomp en filter. Pak het filter, de verwarmers, de pomp, de doos met koppelingen en de aparte handleiding. Een film over de montage van deze onderdelen staat op de website/het YouTube-kanaal.

- Verwarmers, filter en pomp moeten altijd in een droge ruimte staan. Er geldt geen garantie als er water in een onderdeel komt.
- Vul het filterhuis niet helemaal met filterballen; bewaar ca. 1/4 van de zak.
- Belangrijk: de hele technische installatie moet minstens 20 cm onder het waterniveau staan.
- Schakel de installatie uit bij elk onderhoud aan pomp, verwarmers en filter, ook als u de stand van de filterhendel wijzigt. De filterhendel moet bij het opstarten en normaal gebruik van uw bad op de filterstand staan.
- De koppeling met een doorzichtig deel wordt gebruikt bij het terugspoelen van het filter en in de derde opening van het zandfilter gemonteerd. Terugspoelen is alleen nodig als u overstapt op zand- of glasfiltermedia.
- De techniekbox moet direct naast het bad staan. Staat hij verder weg, dan kan een sterkere pomp nodig zijn.

Stap 8

Plaats de techniekbox direct naast het bad. Alle slangen moeten binnen de isolatie lopen. Loopt een slang buiten de isolatie, dan moet deze worden geïsoleerd.

Moet de techniek verder van het bad staan, dan kan een sterkere pomp nodig zijn.

Houd er bij het plaatsen van de techniekbox rekening mee dat een elektricien de stroom moet kunnen aansluiten en dat u later zelf bij de filterballen en de installatie kunt voor vervanging en onderhoud.

- Sluit de pomp met een slang aan op de onderste aansluiting van het bad en de verwarmers op de bovenste aansluiting. Gebruik slangklemmen en draai deze goed vast.

Stap 9

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een erkende elektricien worden uitgevoerd. Geef uw elektricien het aansluitschema van de verwarmers(s).

- Het 6 kw-systeem bestaat uit twee verwarmers van 3 kw. Elke verwarmers heeft een eigen fase en 16 Ah. Het aansluitschema staat op de website.

- Hebt u twee verwarmers, dan komt de hoofdverwarmer als eerste en de slaveverwarmer als tweede in de stroomrichting.

Waarschuwing: Schakel de stroom pas in als het bad volledig met water is gevuld en alle onderdelen volgens de instructies zijn gemonteerd. Gebruik een externe, goedgekeurde aardlekschakelaar. De spa moet rechtstreeks op het elektriciteitsnet worden aangesloten, zonder stekkers of verlengkabels, en mag geen fase delen met andere apparaten. Voor de spa is massief koperdraad vereist, afhankelijk van de grootte van de gebruikte aardlekschakelaar. De voeding moet een geschikte aardlekschakelaar hebben die ook als werkschakelaar kan dienen.

Stap 10

- Zie de handleiding van het display voor het opstarten van uw bad.
- Plaats het display buiten het bad en zo goed mogelijk beschermd tegen water. Het mag niet in direct contact komen met sneeuw en regenwater (monteer het dus niet horizontaal in het terras). Het display moet minstens 1,5 m boven de grond worden geplaatst. Het is niet bestand tegen langdurig vocht.

Geschikt is bijvoorbeeld een verticale plaatsing op een gevel of verhoogde veranda, met een klein afdak boven het display. Het display is waterdicht, maar voor een lange levensduur raden wij deze plaatsing aan.

Stap 11

Onderhoud

- De filterballen moeten in de gaten worden gehouden, zodat ze niet te vuil worden. Bij veel gebruik, vooral in de zomer, moeten ze vaker worden vervangen. Het filter is ook geschikt voor zand of glasfiltermedia. Kiest u daarvoor, vergeet dan niet het filter ongeveer eens per twee weken terug te spoelen.

Een goede tip is om twee sets filterballen te hebben: terwijl u de ene set wast en reinigt, kunt u de andere gebruiken. Wast u de filterballen, laat ze dan drogen voordat u ze opnieuw gebruikt. Zijn ze hard, versleten of lelijk, dan moeten ze worden weggegooid en volledig vervangen.

- Reinig het kunststof indien nodig met een natte doek en een mild reinigingsmiddel zonder oppervlakteactieve stoffen.

Het badwater

Voor de beste waterhygiëne:

- Douche altijd voordat u gaat baden, zodat het badwater niet vervuild raakt met zonnebrandcrème en huiddeeltjes.
- Voeg een desinfectiemiddel toe en volg de gebruiksaanwijzing van het middel. Wij raden chloor aan. Gebruik chloor van goede kwaliteit dat geschikt is voor spa's en niet voor zwembaden. Doseer niet te veel: schade door overmatig chloorgebruik valt niet onder de garantie. De verwarmers zijn niet bestand tegen zout water. Controleer ook de Ph-waarde van uw water en eventueel de alkaliniteit en de hardheid.

Lees onze gids voor waterverzorging voor meer informatie over het onderhoud van uw badwater.

Laat het deksel na het chloreren altijd minstens 15 minuten van het terraszwembad af.

Houd er rekening mee dat omstandigheden zoals het weer, het aantal badbeurten en het aantal baders bepalen hoe lang het badwater hygiënisch blijft.