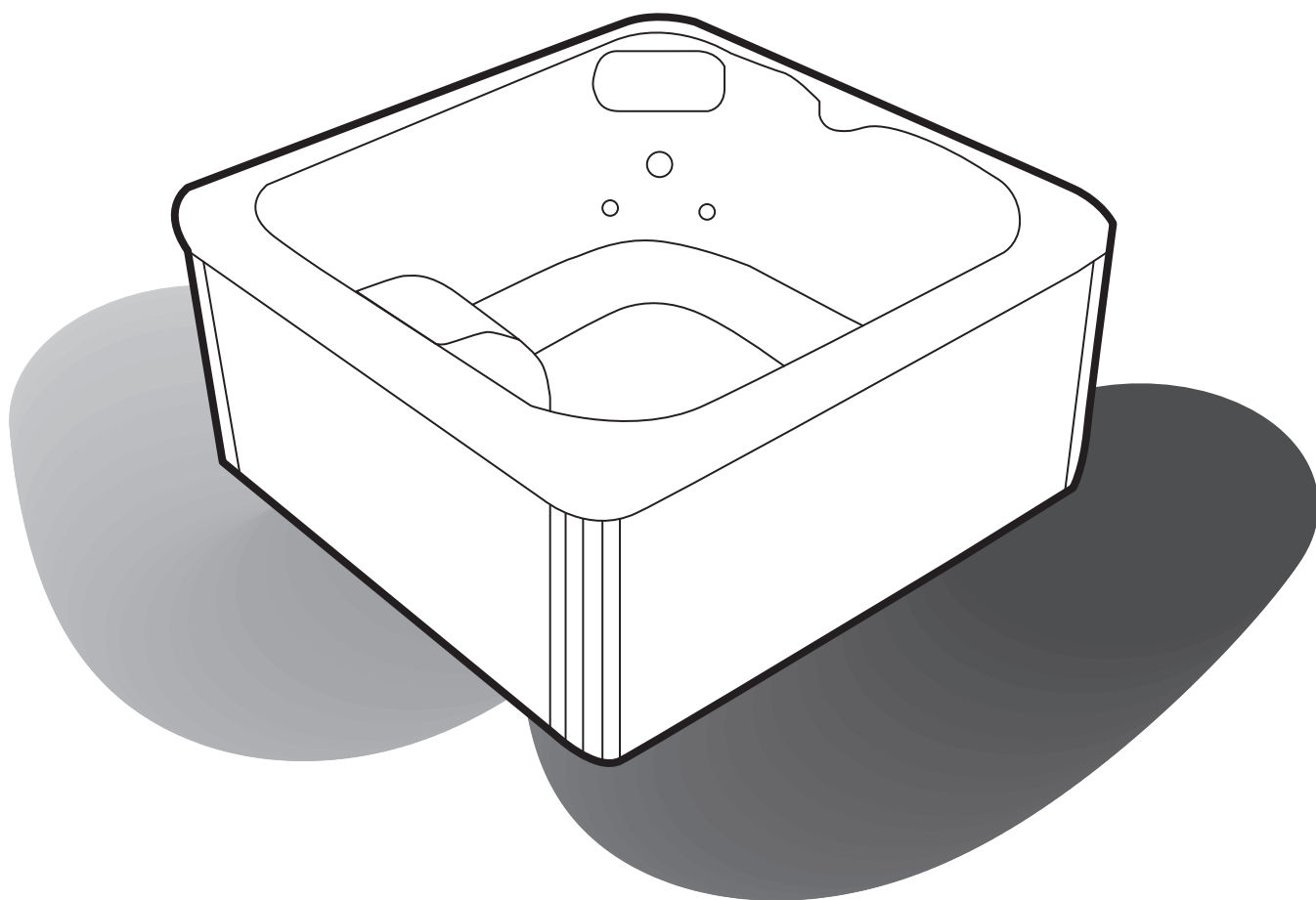


# Handleiding W'eau

4 PERSOONS PROFESSIONELE SPA



# Inhoudsopgave

1. Introductie	P. 03
2. Garantie en registratie	P. 03
3. Veiligheidsinstructies	P. 04
4. Beschrijving van de installatie	P. 06
4.1 De plaatsing van de spa	
4.2 Het vullen van je spa	
4.3 Het aansluiten van je spa	
5. GS100 Balboa bediening	P. 07
5.1 Bedieningspaneel	
5.2 Diagnostische berichten	
5.3 Actie vereist	
6. Beschrijving van het gebruik van de onderdelen	P. 10
6.1 Thermostaat	
6.2 Papieren element filters	
7. Verzorging en onderhoud	P. 11
7.1 Wateronderhoud	
8. Instructies over onderhoud	P. 13
9. Oplossen van problemen	P. 14

# 1. Introductie

Allereerst hartelijk gefeliciteerd met je eigen W'eau spa! Wij wensen je veel plezierige en ontspannende momenten met dit luxe product.

Deze spa is door W'eau zodanig ontwikkeld dat je er het hele jaar in je eigen tuin van kunt genieten. Wanneer de zon volop schijnt, maar ook als het buiten regent of vriest. Om jarenlang plezierig gebruik te kunnen garanderen, adviseren wij je om deze handleiding aandachtig door te lezen voordat je de spa gaat gebruiken.

Veel bubbelplezier!

Team W'eau

## 2. Spareregistratie en garantie

Op deze pagina kun je de belangrijke gegevens van jouw spa opschrijven, zodat je alles overzichtelijk bij de hand hebt in deze handleiding.

Spamodel	
Kleur kuip	
Type omkasting	
Kleur omkasting	
Serienummer spa	
Spa-serie	

De garantievoorwaarden van jouw spa kun je terugvinden op [www.weau.nl](http://www.weau.nl)

# 3. Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees voor gebruik de volgende veiligheidsinstructies en waarschuwingen.

## Ter voorkoming van een elektrische schok

- Plaats het stopcontact minimaal 1,5 meter van de spa.
- Plaats nooit elektrische apparatuur zoals radio, licht, televisie of telefoon binnen 1,5 meter van de spa.
- Plaats de spa altijd op minimaal 1,5 meter afstand van metalen oppervlakken.
- Plaats de spa nooit onder bovengrondse stroomleidingen.
- Plaats de spa altijd op een apart verzekerde groep, goed beveiligd met een deugdelijke aardlekschakelaar. Houd je daarbij aan de nationale installatievoorschriften. Laat de aansluiting altijd door een gecertificeerde elektricien controleren of aanleggen.

## Om de veiligheid van kinderen te waarborgen

- Het is jouw eigen verantwoordelijkheid om de veiligheid van kinderen en andere personen in je spa te waarborgen.
- Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassene de spa te gebruiken, dit om veilig gebruik van de spa te waarborgen.
- Voor kleine kinderen wordt een lagere watertemperatuur aangeraden, omdat zij extra gevoelig zijn voor warm water. Test de watertemperatuur met je hand of met een thermometer voordat je kinderen in de spa laat gaan, zodat je er zeker van bent dat het water aangenaam is.
- Laat kinderen niet op de spacover klimmen.
- Wijs kinderen erop dat een natte vloer glad kan zijn en dat ze goed uit moeten kijken bij het in- en uitstappen van de spa.
- Laat kinderen nooit met elektrische apparaten, verlengsnoeren, licht enz. in een straal van 1,5 meter rondom de spa.
- Houd alle chemicaliën uit de buurt van kinderen.

## Ter voorkoming van letsel

- Gebruik alleen kunststof drinkgerei in en rondom de spa. Bij gebruik van glas kan namelijk lichamelijk letsel optreden. Er is speciaal kunststof drinkgerei voor in de spa verkrijgbaar bij jouw W'eau dealer.
- Verwijder geen onderdelen van de spa, verwijder in het bijzonder het aanzuigrooster niet. Als dit rooster verwijderd of beschadigd wordt, kan door zuiging van de pompen ernstig letsel veroorzaakt worden. Is dit rooster toch verwijderd of beschadigd? Gebruik de spa dan niet en vraag je W'eau dealer om advies.
- De watertemperatuur in je spa mag de 40°C niet overschrijden. Een temperatuur tussen de 37°C en 40°C is een veilige temperatuur voor volwassenen. Voor kinderen en bij gebruik langer dan 10 minuten wordt een maximale temperatuur van 38°C geadviseerd.
- Zwangere vrouwen moeten extra voorzichtig zijn en eerst een arts raadplegen voordat zij in een spa stappen, omdat temperaturen boven de 37°C in bepaalde stadia van de zwangerschap schadelijke invloed kan hebben.
- Het gebruik van drugs, alcohol of medicatie vóór of tijdens het spa gebruik kan leiden tot bewusteloosheid en mogelijke verdrinking.
- Zwaarlijvige personen, personen met hartproblemen, lage of hoge bloeddruk, diabetici of andere bloedsomloopproblemen dienen voor gebruik van de spa hun arts te raadplegen.
- Na (zware) fysieke inspanning is het raadzaam om je lichaam af te laten koelen alvorens je gebruik gaat maken van de spa.

- Personen met wonden of uitwendige infecties mogen de spa niet gebruiken. Warm water kan de groei van geïnfecteerde bacteriën bevorderen indien de spa niet voldoende gedesinfecteerd is en de chemische balans niet op orde gehouden wordt.
- Advies is om per keer maximaal 45 minuten gebruik te maken van je spa. Een lange blootstelling aan hoge temperaturen kan een hoge lichaamstemperatuur veroorzaken, wat kan leiden tot duizeligheid, misselijkheid, slaperigheid, flauwvallen, verminderd bewustzijn en niet in staat zijn om uit de spa te stappen. Deze effecten kunnen leiden tot mogelijke verdrinking.
- Stap altijd voorzichtig en langzaam in- en uit de spa. Gebruik van een 2-treden trap naast de spa wordt aangeraden. Deze is verkrijgbaar bij je W'eau dealer.
- Onderhoud de omgeving rondom de spa goed en zorg voor voldoende afwatering. Zo worden gladde oppervlaktes en daarmee mogelijke verwondingen voorkomen.
- Het is belangrijk dat je de waterchemie in stand houdt, ook als je de spa niet gebruikt.
- Gebruik van de spa door één persoon wordt afgeraden. Advies is om met minimaal twee personen tegelijk gebruik te maken van de spa.
- Sluit de spa af met een hardcover als deze niet gebruikt wordt.
- Duiken of springen in de spa is verboden.
- Ga nooit met meer dan het maximaal aantal personen waarvoor plaats is in de spa. Bij een 5-persoons spa dus gelijktijdig met maximaal 5 personen de spa gebruiken. Bij het overschrijden van het maximale aantal personen kan de waterbalans ontregeld raken en bestaat het risico dat de spa overstroomt, met alle gevolgen van dien.
- Maak zelf geen aanpassingen aan de spa zonder schriftelijk overleg met je W'eau dealer.

#### **Overige veiligheidsinstructies**

- Houd voordat je spatabletten gebruikt, rekening met de fysieke eigenschappen. Bijvoorbeeld of tabletten moeten worden omhuld door een filterzak.
- Overmatige blootstelling aan de zon gedurende lange tijd zal het oppervlak van de spa beschadigen. Als je de spa niet gaat gebruiken, bedek hem dan tegen de zon.
- Als je de spa vaak gebruikt, reinig het papieren element filter dan elke week één keer.
- Bij het vullen met water moet het water 1 centimeter boven de schroef van de sonde staan als het besturingssysteem geïnstalleerd is, en 1 centimeter over alle jets als het Balboa systeem geïnstalleerd is.
- Als er geen water is of als het waterniveau niet tot aan de schroef van de sonde of tot over alle jets reikt, mag je de spa niet gebruiken.
- Gelieve de onderhoudsdeuren goed gesloten te houden.
- Al het onderhoud moet worden uitgevoerd nadat de elektriciteit is afgesloten.
- In zeer koude gebieden of seizoenen, gelieve de spa aangesloten te houden op de elektriciteit, gevuld met voldoende water in de spa. Zo wordt de spa beschermd tegen bevriezing en defecten.
- De spa moet worden gevoed via een aardlekschakelaar (RCD), met een nominale stroom van niet meer dan 30 mA.
- Soms draaien de waterpompen langzaam bij het opstarten en duurt het 2-3 seconden voordat ze optimaal werken. Als de waterpompen na 2-3 seconden nog steeds langzaam draaien, druk dan op de waterpomptoetsen op het paneel om de pompen weer in te schakelen.
- Wanneer je gebrom van de waterpompen opmerkt terwijl de pompen niet in werking zijn (geen waterstroom door de jets) of je merkt oververhitting van het oppervlak van de waterpomp, dien je de stroom onmiddellijk uit te schakelen. Dit kan veroorzaakt worden door vasthouden lucht in de waterpompen of leidingen waardoor deze geblokkeerd worden. Gelieve de waterpompen en de pijpen te controleren, het probleem te herstellen en de spa opnieuw in te schakelen.

## 4. Beschrijving van de installatie

### 4.1 Het plaatsen van de spa

- Plaats de spa op een vlakke (waterpas) en vaste ondergrond.
- Zorg dat je er zeker van bent dat de standplaats het volle gewicht van de spa, inclusief de inzittenden, kan dragen.
- Als je de spa op een dakterras, patio, vlonder e.d. bouwstellingen wilt plaatsen, dan dien je eerst advies in te winnen bij een bouwkundige om na te gaan of de spa, inclusief inzittenden, binnen de maximale draagkracht van de desbetreffende constructie valt.
- Schade aan de spa als gevolg van onjuiste installatie maken de fabrieksgarantie ongeldig.
- Let erop dat je de spa en uitrusting zodanig opstelt dat het (regen)water goed kan worden afgevoerd.
- Het is belangrijk dat je minimaal 50 cm ruimte rondom de spa vrijhoudt. Mocht er een technische storing zijn, dan kan de servicemonteur deze adequaat oplossen. Wanneer je de spa wilt inbouwen (bijvoorbeeld in de grond) of één of meerdere zijdes van de spa tegen een obstakel wilt plaatsen, dan dien je eerst advies in te winnen bij een adviseur bij je W'eau dealer.
- Bij plaatsing van de spa in huis dien je voldoende waterafvoermogelijkheden rondom de spa te hebben. Tevens dient de ruimte te zijn voorzien van een goed ventilatiesysteem om waterdampen af te kunnen voeren.
- Zodra de spa is geplaatst, mag deze alleen worden gevuld met leidingwater. Leidingwater is gefilterd in tegenstelling tot grondwater. Bij gebruik met grondwater zal het water instabiel raken door gebruik van chloor of een zoutsysteem.

Raadpleeg voor meer informatie je W'eau dealer.

### 4.2 Het vullen van je spa

Je hebt de spa uitgepakt en goed gecontroleerd op eventuele schade (waarschuw je dealer direct voor installatie wanneer je zichtbare transportschade constateert). De spa is nu op de ideale locatie geplaatst en je hebt aan de installatie-eisen voldaan. Een gecertificeerde elektricien heeft de stroomaansluiting aangelegd waarop de spa wordt aangesloten.

Deze W'eau spa is grondig getest om een maximale betrouwbaarheid en langdurige klanttevredenheid te waarborgen. Doordat je spa is getest, kan het zijn dat er nog restwater in zit. Haal het restwater eruit en poets de spa helemaal schoon voordat je gaat vullen.

**LET OP! Zet de stroom pas op de spa zodra de spa volledig is gevuld!**

Voordat je gaat vullen, lees onderstaande punten aandachtig door:

- Vul de spa altijd met leidingwater.
- Spoel de tuinslang eerst goed door voordat je de spa gaat vullen. Dit doe je door deze minimaal 5 minuten te laten lopen (dit om te voorkomen dat er eventuele bacteriën in de spa komen). Daarna mag de tuinslang in de skimmer (de behuizing waar de filter in zit), worden gelegd.
- Het is mogelijk om de spa te vullen met warm water, maar dit water mag een temperatuur van maximaal 40°C hebben. Dit omdat anders een storing in de thermostaat kan ontstaan bij het inschakelen van de spa.
- Zet de stroom op de spa vanaf het moment dat de spa is gevuld tot aan het juiste waterlevel. Het inschakelen van de stroom op de spa terwijl de spa nog niet volledig is gevuld, kan leiden tot schade

aan de pompen en overige apparatuur in de spa wat de garantie zal doen vervallen. Bij bepaalde spamodellen staat er geen specifiek waterlevel aangegeven bij de skimmer. In zo'n geval is het belangrijk om ervoor te zorgen dat alle jets, m.u.v. waterval(len), onder water staan.

### 4.3 Het aansluiten van je spa

- Steek de stekker van de spa in een 230V stopcontact. Controleer de positie van de stroomschakelaar en de afvoer. Gelieve niet te verbinden met 380V ingangsvermogen en 380V ingangsvermogen.

## 5. TP500S Balboa Bediening

### 5.1 Bedieningspaneel

#### (1) Eerste keer opstarten

Wanneer de spa voor het eerst wordt opgestart, zal hij in de voorverwarmingsmodus gaan, aangegeven met "Pr". In de voorverwarmingsmodus druk je herhaaldelijk op "JETS" om ervoor te zorgen dat alle lucht uit de pomp wordt afgevoerd. De Priming-modus duurt minder dan 5 minuten (druk op "Warm" of "Cool" om de Priming-modus te verlaten) en daarna zal de spa beginnen met verwarmen en de watertemperatuur in de standaardmodus behouden.

#### (2) Temperatuur (80 °F - 104 °F / 26 °C - 40 °C)

De opstarttemperatuur is ingesteld op 37 °C. De laatst gemeten temperatuur wordt constant weergegeven op het LCD\*.

\*Let op: de laatst gemeten temperatuur van de spa is alleen actueel als de pomp minstens 2 minuten heeft gedraaid.

Om de ingestelde temperatuur weer te geven, druk je eenmaal op de toets "Warm" of "Cool". Om de ingestelde temperatuur te wijzigen, druk je een tweede keer op de toets voordat het LCD-scherm stopt met knippen. Elke druk op de "Warm" of "Cool" knop zal de ingestelde temperatuur blijven verhogen of verlagen. Na drie seconden stopt het LCD-scherm met knippen en wordt de huidige temperatuur van de spa weergegeven.

#### (3) JETS

Druk eenmaal op de toets "JETS" om de lage snelheid van de pomp in te schakelen en nogmaals voor de hoge snelheid. Druk nogmaals op de "JETS"-toets om de pomp uit te schakelen. Als je de pomp laat draaien, gaat de lage snelheid van de pomp na 4 uur automatisch uit. De hoge snelheid gaat uit na 15 minuten. De pomp activeert ook om de 30 minuten voor minstens 2 minuten om de spa-temperatuur te detecteren en indien nodig te verwarmen, afhankelijk van de ingestelde modus. Als de lage snelheid automatisch wordt ingeschakeld, kan deze niet worden gedeactiveerd via het paneel. De hoge snelheid kan echter wel worden ingeschakeld.

#### (4) LICHT

Druk op de toets "Light" om het licht aan en uit te schakelen. Als je het licht aan laat staan, gaat deze na 4 uur automatisch uit.

### (5) Modus

De modus wordt gewijzigd door op de toets "Warm" of "Cool" te drukken en vervolgens op de toets "Light".

1) De standaardmodus is geprogrammeerd om de gewenste temperatuur te handhaven. Let erop dat de laatst gemeten spa-temperatuur op het display alleen actueel is als de pomp ten minste 2 minuten heeft gedraaid. "St " wordt weergegeven wanneer je overschakelt naar de Standaardmodus.

2) De spaarstand verwarmt de spa alleen tijdens de filtercyclus tot de ingestelde temperatuur bereikt is. "Ec" wordt continu weergegeven wanneer de temperatuur niet constant is en zal overgaan naar de ingestelde temperatuur wanneer deze wel constant is.

3) De slaapstand verwarmt de spa tot op 10°C van de ingestelde temperatuur, uitsluitend tijdens de filtercyclus. "SL" wordt continu weergegeven wanneer de temperatuur niet actueel is op dat moment en wordt afgewisseld met de huidige temperatuur.

### (6) Vooraf ingestelde filtercyclus

De eerste filtercyclus begint 6 minuten nadat de spa van stroom is voorzien. De tweede filtercyclus begint 12 uur later. De filter duur is programmeerbaar voor 2, 4, 6 of 8 uur of voor continue filtratie. Dit wordt aangegeven met "FC ".

De standaard filtertijd is 2 uur. Om te programmeren, druk op "Warm" of "Cool ", en vervolgens op "JETS". Druk op "Warm" of "Cool" om aan te passen. Druk op "JETS" om de programmering te verlaten. De lage snelheid van de pomp draait tijdens het filteren en de ozongenerator zal worden ingeschakeld.

### (7) Vorstbeveiliging

Als de temperatuursensoren een daling onder 6,7° C in het verwarmingselement detecteren, zal de pomp automatisch geactiveerd worden om bescherming tegen bevriezing te bieden. De vorstbeveiliging blijft ingeschakeld tot 4 minuten nadat de sensoren detecteren dat de spa-temperatuur is gestegen tot 7,2 °C of hoger. In koudere omstandigheden kan een optionele extra vriessensor worden toegevoegd, om te beschermen tegen vorst die niet door de standaard sensoren wordt gedetecteerd. Vorstbeveiliging met een Aux Freeze-schakelaar werkt op dezelfde manier, behalve dat de temperatuurdrempels worden bepaald door de schakelaar zonder een vertraging van 4 minuten bij het uitschakelen. Raadpleeg je dealer voor meer informatie.

## 5.2 Diagnostische berichten

No message	Geen bericht op het display
" - - "	Temperatuur onbekend
" HH "	Oververhitting. De spa is uitgeschakeld. De temperatuursensor heeft geconstateerd dat het water van de spa een temperatuur heeft van 48 °C.
" OH "	Oververhitting. De spa is uitgeschakeld. De temperatuursensor heeft geconstateerd dat het water van de spa een temperatuur heeft van 43 °C.
" IC "	IJs. Potentiële bevriezing gedetecteerd.
" SA "	De spa is uitgeschakeld. De sensor die aangesloten is op aansluiting "A" werkt niet.
" Sb "	De spa is uitgeschakeld. De sensor die aangesloten is op aansluiting "B" werkt niet.



" Sn "	De sensoren zijn uit balans. Als de temperatuur van de spa verandert, is dit misschien maar tijdelijk. Als het lampje alleen knippert, is de spa uitgeschakeld.
" HL "	Er is een aanzienlijk verschil tussen de temperatuursensoren gedetecteerd. Dit kan wijzen op een stroomprobleem.
" LF "	Aanhoudend laag debiet probleem (verschijnt bij het vijfde optreden van het "HL"-bericht binnen 24 uur). Het verwarmingselement wordt uitgeschakeld, maar andere functies van de spa blijven normaal werken.
" dr "	Mogelijk onvoldoende water, slechte stroming of luchtballen in het verwarmingselement. De spa wordt gedurende 15 minuten uitgeschakeld.
" dY "	Onvoldoende water in het verwarmingselement gedetecteerd (verschijnt bij het derde optreden van het "dr"-bericht). De spa wordt uitgeschakeld.

### 5.3 Vereiste actie

No message:

Het bedieningspaneel zal uitgeschakeld zijn tot de stroom terugkeert. Spa-instellingen zullen bewaard blijven tot de volgende stroomvoorziening aangesloten wordt. Nadat de pomp 2 minuten heeft gedraaid, zal de temperatuur worden weergegeven.

**HH:**

GA NIET IN HET WATER. Verwijder de cover van de spa en laat het water afkoelen. Zodra het verwarmingselement is afgekoeld, wordt de spa opnieuw ingesteld door op een willekeurige knop te drukken. Als de spa niet gereset wordt, schakel je de stroomtoevoer naar de spa uit en neem je contact op met jouw dealer of serviceorganisatie.

**OH:**

GA NIET IN HET WATER. Verwijder de cover van de spa en laat het water afkoelen. Bij een temperatuur van 42 °C zou de spa zich automatisch moeten resetten. Als de spa niet gereset wordt, schakel je de stroomtoevoer naar de spa uit en neem je contact op met jouw dealer of serviceorganisatie.

**IC:**

Geen actie vereist. De pomp en blower worden automatisch ingeschakeld, ongeacht de status van de spa.

**SA:**

Als het probleem aanhoudt, neem je contact op met jouw dealer of de serviceorganisatie. Dit kan tijdelijk optreden in geval van oververhitting en verdwijnt wanneer het verwarmingselement afkoelt.

**Sb:**

Als het probleem aanhoudt, neem je contact op met jouw dealer of de serviceorganisatie. Dit kan tijdelijk optreden in geval van oververhitting en verdwijnt wanneer het verwarmingselement afkoelt.

**Sn:**

Als het probleem aanhoudt, neem je contact op met jouw dealer of de serviceorganisatie.

**HL:**

Controleer het waterpeil in de spa. Vul bij indien nodig. Als het waterpeil in orde is, controleer je of de pompen gevuld zijn. Als het probleem aanhoudt, neem je contact op met jouw dealer of de serviceorganisatie.

**LF:**

Volg de vereiste actie voor het " HL " bericht. Het verwarmingsvermogen van de spa wordt niet automatisch gereset; je kunt op een willekeurige knop drukken om te resetten.

**dr:**

Controleer het waterpeil in de spa. Vul bij indien nodig. Als het waterpeil in orde is, controleer dan of de pompen gevuld zijn. Druk op een willekeurige knop om te resetten, of deze melding wordt binnen 15 minuten automatisch gereset. Indien het probleem aanhoudt, neem dan contact op met je dealer of serviceorganisatie.

**dY:**

Volg de vereiste actie voor het " dr " bericht. Spa wordt niet automatisch gereset. Druk op een willekeurige knop om te resetten.

## 6. Beschrijving van het gebruik van de onderdelen

### 6.1 Thermostaat

- 1) Normale opstarttijd is 4-8 uur.
- 2) De interne thermostaat dient altijd voorzien te zijn van water. Deze verwarmen met droge leidingen zal leiden tot defecten. Als er iets mis is in de werking, is een deskundige/professional nodig om het risico van een elektriciteitslek te voorkomen.

### 6.2 Papieren element filters

- 1) Scheur de verpakkingfolie van de spafilters, neem de deksel van de filtratiedoos en schroef het filter erin. Zet het deksel terug.
- 2) Maak het spafilter één keer per week schoon (doe dit niet met een hogedrukspuit) en vervang het filter om de 1,5 - 2 maanden.

# 7. Verzorging en onderhoud

- 1) Reinig de spa met een neutraal reinigingsmiddel en een zachte doek. Maak deze niet schoon met aceton, ammoniakwater of organische oplosmiddelen, anders kan het oppervlak van de badkuip mogelijk beschadigd raken. Veeg lijmvlekken op de badkuip voorzichtig weg met een zachte doek en wasbenzine.
- 2) Als er krassen op de badkuip zijn, schuur dan met 2000# schuurpapier en water, en poets dan met tandpasta en een zachte doek.
- 3) Verwijder kalkaanslag op de badkuip met een licht zuur schoonmaakmiddel, zoals citroenzuur en/of azijn.
- 4) Verwijder de waterretouransluiting en het mondstuk om vuil te verwijderen en deze onderdelen schoon te maken.
- 5) Veeg de vergulde en verchroomde onderdelen niet te vaak af (laat ze ook niet in aanraking komen met organisch oplosmiddel).
- 6) Houd scherpe voorwerpen en producten boven de 60 °C weg van de spa.
- 7) Controleer de elektriciteit eens per maand.
- 8) Zorg voor frequente controles op de elektrodraden, knoppen en schakelaars om te zien of zij door ratten of wormen zijn beschadigd.
- 9) Zorg voor frequente controles op de afvoerkanaalpijp om te zien of er gebroken of gebogen delen zijn.
- 10) Wanneer je de spa opbergt, is het belangrijk dat deze vrij is van zuren en andere vloeistoffen welke mogelijk bijtend dan wel schadelijk kunnen zijn.
- 11) Als je de spa moet vervoeren, zorg er dan voor dat je deze met beleid verplaatst en goed beschermt tegen stoten.
- 12) Als de kuip voor een lange tijd niet gebruikt wordt, zorg er dan voor dat je de kuip en onderdelen droogmaakt en deze goed ventileert.

## 7.1 Wateronderhoud

Het wateronderhoud van de spa kan met gemak worden bestempeld als de belangrijkste taak voor het behoud van een lange levensduur van je spa. Het water dient namelijk te allen tijde helder en fris te zijn. In dit hoofdstuk zal worden toegelicht hoe je het water dient te onderhouden en hoe je eventuele problemen met de balans van het water kunt oplossen.

De basis van het wateronderhoud bestaat uit 4 onderdelen:

### **1. Filtratie van het water**

De filtratie van het water gebeurt volledig automatisch (dit wordt aangestuurd door de spa). Het enige dat je hoeft te doen is de filtertijd instellen, zoals je hebt gedaan bij de opstart van de spa. Verdere toelichting van de filtercyclus vind je bij de uitleg van het bedieningspaneel.

### **2. Lichamelijke reiniging**

Jouw lichaam onderhoud je natuurlijk met veel zorg. Ondanks dat blijven er schilfers e.d. achter op de huid van je lichaam. Daarnaast gebruik je misschien gel in je haar of bijvoorbeeld een bodylotion. Vanwege het gebruik van deze producten, is het heel belangrijk dat je je goed doucht voordat je gebruikmaakt van de spa. Het water in de spa zal anders instabiel raken met het mogelijke gevolg dat je het water zal moeten verversen. Dit komt doordat de samenstelling van verzorgingsproducten de waarden zoals bijvoorbeeld PH, alkaliteit, chloor of bromine uit balans kan brengen. Wanneer je je van tevoren doucht, blijft alles buiten de spa en zal het water schoon blijven.

### **3. Hygiënische reiniging**

Onder hygiënische reiniging valt de reiniging van het water d.m.v. de ozonator welke zich in de spa bevindt. De ozonator zorgt ervoor dat de meeste bacteriën, welke zich in het water bevinden, worden verwijderd. Dit gebeurt automatisch tijdens het filteren en/of verwarmen in de spa, omdat alleen dan de ozonator zal worden ingeschakeld.

### **4. Onderhoudsproducten voor het water**

Het water in je spa wordt voor een deel automatisch gereinigd door het filteren van het water en door de werking van de ozonator. Echter zal er een reinigingsmiddel moeten worden toegevoegd om een goede waterbalans te creëren om het water op peil te houden.

## **7.2 Het filter**

Het filtersysteem is, samen met het onderhoudsproduct voor reiniging van het water, doorslaggevend voor de kwaliteit van het spawater. Het filter zorgt ervoor dat de zwevende vuildeeltjes die zich in het water bevinden worden opgevangen, waarna je deze uit het filter spoelt bij het schoonmaken van het filter.

De filters van W'eau bestaan uit polyester en geplooid materiaal met microporiën, die ontworpen zijn om de kleinste onzuiverheden uit het water te filteren. Afhankelijk van de inhoud van de spa worden één of meerdere filters gebruikt. Aangeraden wordt om het filter iedere week te reinigen bij een gemiddeld gebruik van 3 keer per week. Wanneer er meer dan 3x per week gebruik wordt gemaakt van de spa, dan is het raadzaam om de filter vaker dan een keer per week te reinigen.

Gebruik een tuinslang en richt de waterstraal in een hoek van 45° naar beneden. Controleer of het vuil eraf spoelt als je in iedere plooi van het filter spuit. Aanbevolen wordt om het filter 1 keer per 3 maanden te vervangen, dit i.v.m. het feit dat de werking van het filter dan aanzienlijk begint af te nemen. Ook is het mogelijk 2 filters te gebruiken. Dit doe je door 1 filter te gebruiken en vervolgens de ander schoon te maken met W'eau filterreiniger, en andersom. Wanneer je er 2 tegelijk gebruikt hoeven de filters pas na 6 maanden vervangen te worden. Het is raadzaam om een reserveset filters voorradig te hebben.

#### **Hoe reinig ik het filter?**

1. Spoel de tuinslang/kraan een minuut lang door, zodat er zuiver water wordt gebruikt bij het schoonmaken.

2. Haal het filter uit de spa.
3. Spoel het filter goed uit met een stevige straal water. Blader door het papier van het filter, alsof je door een boek bladert, zodat de plooien goed uit worden gespoeld.
4. Mocht er hardnekkig vuil in het filter zitten, dan is het advies om deze in FilterCleaner te laten weken en uit te spuiten. Gebruik nooit je nagels of een borstel, dit kan het filter beschadigen!
5. Zodra al het vuil is verwijderd, plaats je het filter terug in de spa. Dit zijn de vijf standaard stappen om een filter te reinigen. Mocht er hardnekkig vuil in het filter achterblijven, dan zijn er speciale schoonmaakmiddelen verkrijgbaar bij jouw W'eau dealer voor de intensieve reiniging van de spafilters.

**LET OP!** Bij gebruik van huishoudelijke schoonmaakmiddelen om het filter schoon te maken zal het filter direct moeten worden vervangen, omdat deze middelen anders in het water van de spa terecht komen. Wanneer dit toch in de spa terecht is gekomen, dan zal de spa gespoeld moeten worden met JetClean of een SpaClean tablet. Ook bij het gebruik van een hogedrukreiniger voor het schoonmaken van het filter zal deze direct moeten worden vervangen, omdat dit het papier ernstig aantast.

## 8. Instructies voor het onderhoud

- 1) De massagepomp vervangen:** Onderbreek de stroomtoevoer, open de zijplaat van de kuip, laat het water uit de spa, verwijder de draden en open de waterpomp, draai de vaste bouten los en neem de waterpomp eruit. Na het vervangen van de pomp: installeer de stroomdraad, bevestig de bouten, doe een kleine hoeveelheid water in de kuip, controleer of er lekkage is bij de pomp en monteer dan de zijplaat van de kuip.
- 2) Vervang het filter van de waterpomp:** Onderbreek de stroomtoevoer, open de zijplaat van de kuip, draai de kleppen aan beide uiteinden van de waterpomp dicht, verwijder de draden aan beide uiteinden van de waterpomp, open de waterpomp, draai de vaste bouten los en neem de waterpomp uit de spa. Na het vervangen van de pomp: installeer de stroomdraad, bevestig de bouten, doe een kleine hoeveelheid water in de badkuip, controleer of er lekkage is bij de pomp, monteer vervolgens de zijplaat van de kuip.
- 3) Vervang de thermostaat:** Onderbreek de stroomtoevoer, open de zijplaat van de kuip, draai de kleppen aan beide uiteinden van thermostaat, verwijder de draden, draai de vaste bouten los en neem de thermostaat eruit. Na vervanging: installeer de stroomdraad, bevestig de bouten, doe een kleine hoeveelheid water in de badkuip, draai de klep aan, controleer of er lekkage is bij de pomp, monteer vervolgens de zijplaat van de kuip.
- 4) Vervang de filterkern:** Onderbreek de stroomtoevoer, open de zijplaat van de kuip, draai de kleppen dicht, draai de bouten aan de bovenkant van het filter los, neem het filter eruit, verwijder het vuil aan de onderkant van het filter.

**5) Voorkom bevriezen van het filter:** In sommige gevallen kan het water in de winter bevroren zijn. Wanneer dit het geval is, gelieve te stoppen met het gebruiken van de filter. Verwijderen om de kern schoon te maken, bewaar op een veilige en droge plek (bijvoorbeeld binnenshuis) of zorg dat de spa in "stand-by" modus staat.

## 9. Oplossen van problemen

### 1. Geen reactie op het paneel:

Paneel is vergrendeld of paneel is buiten werking.  
Ontgrendel of vervang het paneel.

### 2. Geen stroomvoorziening:

Er is een probleem in het stroomcircuit of de beveiligingsschakelaar is onderbroken.  
Controleer het circuit op kortsluiting en sluit de beveiligingsschakelaar aan.

### 3. De sproeier spuit geen water

Er is een probleem in de stroomvoorziening van de waterpomp, de waterpomp is niet gestart, de massagepomp is beschadigd of er zit lucht in de leidingen.  
Controleer de stroomdraad en sluit aan als deze is losgeraakt. Controleer de massagepomp en/of vervang de waterpomp. Reinig de leidingen en maak deze vrij van lucht.

### 4. Lampje brandt niet

Lamp is defect of de zekering is beschadigd.  
Vervang de gloeilamp of vervang de zekering.

### 5. Slechte filterwerking

Filter is niet gereinigd of de filter van de waterpomp is beschadigd.  
Start de filtrering van de waterpomp, reinig de filter of vervang de filter.

### 6. Constante temperatuur is niet beschikbaar

De thermostaat is beschadigd, de stroomvoorziening is niet beschikbaar of de spafilter is vastgelopen.  
Repareer of vervang de thermostaat en controleer de stroomtoevoer. Reinig of vervang het filter.

### 7. Spa kuip is bekrast

Krassen in het materiaal van de kuip.  
Schoor licht op met 2000# schuurpapier en water. Daarna polijsten met tandpasta en een zachte doek.