

Handleiding

Fonteyn Spas eigenaren



2014

SPA GARANTIE

Spa Serienummer: _____

Gefeliciteerd met de aankoop van uw spa! Wij wensen u veel plezier,
ontspanning en gezondheid tijdens het gebruik van uw spa.

Om ervoor te zorgen dat uw garantie is geregistreerd bij de leverancier vul
dan de product registratie op www.myspawarranty.com binnen 30 dagen na
aankoop.

Inhoud	
1. Belangrijke veiligheidsinstructies.....	5
2. Het plaatsen van de spa.....	7
3. Het in gebruik stellen van uw spa.....	8
4. Gebruiksaanwijzingen bediening.....	10
Controlepaneel ACC	13
Controlepaneel Signature Collection.....	17
Controlepaneel Balboa GS 501 Z.....	19
Controlepaneel Balboa GS501SZ	21
Controlepaneel Balboa GL	23
Controlepaneel Pure Spas.....	26
5. Wateronderhoud	29
GEBRUIKSAANWIJZING AQUAFINESSE.....	31
HANDLEIDING ZOUTSYSTEEM	32
Aquacheck Teststrips:.....	34
Afstellen Zoutsysteem.....	35
Problemen oplossen.....	36
6. Filteronderhoud	37
7. Spa afdekking.....	38
8. Spa onderhoud	39
9. Vorstbescherming.....	41
10. Elektrische voorzieningen	42
11. Omheining / Afscheiding.....	43
12. Problemen oplossen	44
13. Notities.....	46

Handleiding Fonteyn Spas eigenaren

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Fonteyn Spa. Wij wensen u er veel plezierige en ontspannende momenten mee.

Fonteyn Spas heeft haar spas zo gemaakt, dat u er het hele jaar buiten van kunt genieten of het nu vriest, regent of de zon schijnt. Om vele jaren probleemloos gebruik te garanderen, adviseren wij u bijgaande handleiding grondig door te lezen voordat u uw spa gaat gebruiken.

Mocht u daarna nog vragen hebben, dan horen wij het graag.

Team Fonteyn Spas, Uddel

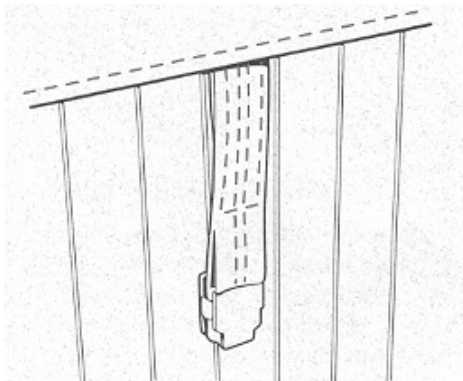
1. Belangrijke veiligheidsinstructies

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 dichterbij dan 1,5 meter van de spa.
- Plaats de spa nooit onder bovengrondse stroomleidingen.
- Plaats de spa altijd op een apart verzekerde groep, goed beveiligd met een deugdelijke aardlek en houdt u daarbij aan de nationale installatievoorschriften. Laat de aansluiting altijd door een gecertificeerde elektricien controleren of aanleggen.
- Plaats de spa altijd minimaal 1,5 meter afstand van metalen oppervlakten.

Om de veiligheid van kinderen te waarborgen

- Het is uw verantwoordelijkheid om de veiligheid van kinderen en andere personen in uw spa te waarborgen.
- Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassene de spa te gebruiken.
- Om ongelukken en mogelijke verdrinking te voorkomen, moet ten allen tijde voorkomen worden dat kinderen zonder toezicht toegang tot de spa hebben.
- Voor kleine kinderen wordt een lagere watertemperatuur aangeraden omdat zij extra gevoelig zijn voor warm water. Test de watertemperatuur met uw hand of met een thermometer voordat u kinderen in de spa laat gaan, zodat u er zeker van bent dat het water aangenaam voor ze is.
- Controleer, in het belang van de veiligheid van de kinderen, of de cover na gebruik afgesloten is, evenals alle afsluitbare omrastering etc. Laat kinderen niet op de spa cover klimmen.
- Waarschuw kinderen dat een natte vloer glad kan zijn en dat ze steeds goed uit moeten kijken bij het in- en uitstappen van de spa.
- Laat kinderen nooit elektrische apparaten, verlengsnoeren, licht enz. in een straal van 5 meter rondom de spa plaatsen.
- Maak zelf geen aanpassingen aan de spa zonder schriftelijk overleg.



Sluit de cover van spa na gebruik af met de kinderbeveiliging.

Ter voorkoming van letsel

- Gebruik geen glas en andere breekbare materialen in of om de spa. Om de pret niet te bederven: er zijn kunststof glazen in de handel die veilig zijn.
- 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. Als dit rooster verwijderd of beschadigd is, moet u de spa niet gebruiken en uw Fonteyn Spas dealer om advies vragen.
- De watertemperatuur in uw spa mag de 40°C niet overschrijden. Een temperatuur tussen de 37°C en 40°C is een veilige temperatuur voor gezonde volwassenen. Voor kinderen en bij gebruik langer dan 10 minuten worden lagere temperaturen geadviseerd.
- Controleer voor het instappen in de spa de watertemperatuur met een goede thermometer omdat het meetinstrument in het controlesysteem kan afwijken. Test het water met uw hand en voel of het comfortabel aanvoelt.
- Zwangere vrouwen moeten voorzichtigheid in acht nemen 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 spagebruik kan leiden tot bewusteloosheid en mogelijke verdrinking.
- Zwaarlijvige personen, personen met hartproblemen, lage of hoge bloeddruk, diabetici of andere bloedsomloopproblemen dienen voor spagebruik hun arts te raadplegen.
- Gebruik de spa niet direct na zware inspanning.
- Personen met wonden of uitwendige infecties moeten de spa niet gebruiken. Warm water kan de groei van geïnfecteerde bacteriën bevorderen als de spa niet voldoende gedesinfecteerd is en de chemische balans niet op orde gehouden wordt.
- Neem een redelijke tijdsduur voor uw spagebruik. Een lange blootstelling aan hoge temperaturen kan een hoge lichaamstemperatuur veroorzaken, wat kan leiden tot duizeligheid, misselijkheid, slaperigheid, flauwvallen, verminderd bewust zijn en niet in staat zijn om uit de spa te stappen. Deze effecten kunnen leiden tot mogelijke verdrinking.
- Stap altijd rustig en langzaam in- en uit de spa.
- Onderhoud de omgeving rondom de spa en zorg voor goede afwatering om gladde oppervlakte en daarmee mogelijke verwondingen te voorkomen.
- Het is heel belangrijk dat u de waterchemie in stand houdt, ook als u de spa niet gebruikt. Vraag uw dealer om het best mogelijke onderhoudsprogramma voor uw spa.
- Gebruik de spa niet alleen.
- Sluit de spa af met de hardcover als de spa niet gebruikt wordt.
- Duiken of springen in de spa is verboden
- Let op het maximum aantal personen dat in uw spa kan plaatsnemen. Het overschrijden van het maximum gewicht kan de constructie beschadigen en de chemische balans van het water onregelen.

2. Het plaatsen van de spa

- Plaats uw spa op een vlakke en vaste ondergrond.
- Zorg dat u er zeker van bent dat de standplaats het volle gewicht van de spa inclusief inzittende kan dragen.
- Structurele schade aan de spa als gevolg van niet juiste installatie maken de fabrieksgarantie ongeldig.
- Let erop dat u de spa en uitrusting zo opstelt dat het geen problemen met de afvoer van water geeft.
- Let erop dat er vrije toegang is op alle panelen en elektrische componenten die voor service en onderhoud van de spa nodig zijn.
- Als u uw spa op een dakterras of patio plaatst, dient u aan een bouwkundige de maximale draagkracht te vragen. Als u dat niet doet of niet gedaan heeft, kan er instortingsgevaar ontstaan met als mogelijk gevolg zwaar letsel- en bouwschade, met de daarbij komende hoge kosten.
- Bij plaatsing van de spa in huis, dient u voldoende waterafvoer mogelijkheden rondom uw spa te hebben, goede antislip tegels aan te brengen en de ruimte dient voorzien te zijn van een goed ventilatiesysteem.

Raadpleeg voor meer informatie uw Fonteyn Spas dealer.

Nadat u uw spa geplaatst heeft, wordt de spa gevuld met leidingwater.

3. Het in gebruik stellen van uw spa

Vullen van uw spa

U heeft uw nieuwe spa uitgepakt en goed gecontroleerd op eventuele schade. (Waarschuw uw dealer direct vóór installatie van de spa als er zichtbare transportschade is.) Uw spa is nu op de ideale locatie geplaatst en u heeft aan de installatie eisen voldaan. Een gecertificeerde elektricien heeft uw stroom aangesloten.

Uw Fonteyn spa is grondig getest om een maximale betrouwbaarheid en langdurige klanttevredenheid te waarborgen. Poetst u het restwater uit de spa, dat na de tests in de fabriek mogelijk nog in de leidingen aanwezig is. Zorg dat u er zeker van bent dat de spa helemaal schoon is voordat u met vullen begint.

- Vul de spa altijd met leidingwater (drinkwater) via de skimmer.
- Alvorens de spa te vullen moet u de tuinslang even goed door laten lopen voor dat u het water in de spa gaat doen. Dit om te voorkomen dat eventuele bacteriën uit de waterleiding en tuinslang in uw spa terecht komen.
- Vul de spa niet met water warmer dan 40° C, omdat dat bij het inschakelen van de spa een fout in de high limit thermostaat kan veroorzaken.
 - Vul, met uitgeschakelde stroombron, de spa met leidingwater met een waterslang.
- Draai de kraan open en wacht tot het water de waterstand "Water Level" heeft bereikt. De aanduiding "Water Level" is halverwege op de skimmer gemarkeerd (zie tekening). Dit kan wel een tijdje duren, afhankelijk van uw waterdruk.
- Zodra het water de "Water Level" (water niveau) bereikt heeft, draai de kraan dicht en verwijder de slang (een overschrijding van het maximum water niveau kan leiden tot het overstromen van de spa).
- Open bij de eerste keer in bedrijfstellen de panelen en controleer op lekken in de machineruimte (door het transport kan er iets los geraken) en sluit de panelen weer.

Spa inschakelen

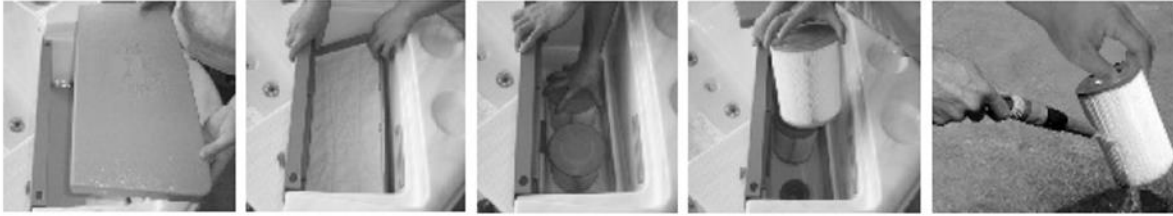
U heeft aan alle eisen voldaan zodat u nu aan de opstart procedure kunt beginnen.

- Controleer of alle jets volledig opengedraaid zijn (zie foto. *Met de klok mee draait u de jets dicht*).
- Controleer of de filters geïnstalleerd zijn (zie foto's)

Om de skimmervoorplaat te verwijderen, trekt u deze naar boven.

Het bakje voor de filter verwijderen door het naar voren uit de slede te trekken.





U kunt de filter vastzetten door de filter met de klok mee te draaien

- Schakel de stroom van de spa in. Doe dit nooit voordat het bad gevuld is tot de "Water Level", wat is aangegeven op de skimmer.
- De pomp start op basis modus en blaast alle lucht uit het systeem. Het kan zijn dat een luchtbel in het systeem zit. U merkt dit doordat alle, of een aantal jets, niet goed beginnen te stromen. Laat in dit geval een beetje water uit de afvoer lopen
- Uw dealer heeft u voorzien van een onderhoud starters kit, waarmee u het water in uw spa voor gebruik kunt behandelen. Volg de instructies nauwkeurig, geef een eerste dosis en ga dan verder met de instelling van het controle systeem.
- Afhankelijk van het type controle systeem dat u heeft, volg de handleiding controlepaneel. Zie hoofdstuk 4.
- Nadat u het controle systeem met uw gewenste instellingen ingesteld heeft, schakel de lucht Controls uit (zie foto, *tegen de klok in is open*) en plaats de Cover op uw spa zodat deze maximaal opgewarmd kan worden.



Luchtcontrol

Uw spa wordt nu verwarmd en gefilterd.

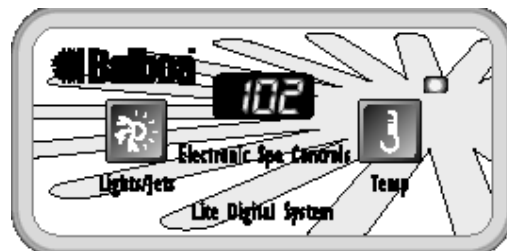
Opmerking: Als u de Lucht Controls niet uitschakelt en de cover niet gebruikt, zal de opwarm tijd aanzienlijk langer zijn en de verwarmingskosten aanzienlijk hoger.

4. Gebruiksaanwijzingen bediening


Controlepaneel Trendline

Start


Na het aansluiten van de spa wordt automatisch gestart met het verwarmen van het water tot de ingestelde temperatuur en het filteren van het water.



Temperatuur instellen

Druk op temperatuur toets  om de huidig ingestelde temperatuur af te lezen. Druk nog een keer om de temperatuur te veranderen, deze zal hoger of lager worden, de kant op die de laatste keer gekozen is. Om de andere kant op te gaan, even niet op de button drukken. Wachten totdat de huidige temperatuur weer getoond wordt, en dan weer indrukken. Vervolgens kunt u met elke druk de spa één graad richting gewenste temperatuur instellen.

Licht en jets besturing

Druk één keer op licht toets  om het spalicht aan te doen. Druk opnieuw op de button om het licht en de motor op langzame snelheid te activeren. Druk voor de derde keer op de button om het licht en de motor op volle snelheid te laten draaien. Als er nog een keer gedrukt wordt, gaat het licht uit en blijft de motor draaien. Bij de volgende keer drukken stopt ook de motor. (De lamp en de motor zullen na verloop van tijd ook automatisch stoppen.) De langzame stand van de motor zal automatisch starten als de verwarming aangaat. Als deze automatisch aangaat, kan deze niet uitgezet worden. Wel kan de rest van de functies aangezet worden met de button.

Automatische filter cyclus.

De spa gaat automatisch filteren, twee keer per dag voor een periode van ongeveer twee uur, met tussenpozen van tien uur. De eerste van deze twee filtercycli zal beginnen op het moment dat de stroom op de spa wordt gezet.

Vorst beveiliging

Wanneer de temperatuursensor in de spa een te lage temperatuur meet, zodat er vorstschade veroorzaakt kan worden, zal de hele installatie automatisch geactiveerd worden. Dit is een standaard instelling van de spa, waarvoor je geen speciale handelingen hoeft te verrichten.

Diagnose boodschappen

Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH 'Oververhitting' (spa is geblokkeerd)

GA NIET IN DE SPA

De spa kan niet meer aangezet worden totdat het water is afgekoeld tot onder de 40°C. Om de spa daarna te resetten, kunt u op één van de buttons drukken.

FL 'Flow': Een drukvoeler werkt niet. Neem contact op met de dealer.



SN Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.



Controlepaneel Balboa GS 501 Z




Eerste keer opstarten

Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaard-mode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en het filteren van het water.

Door op de toets Temp  te drukken, en vervolgens op de toets Light , dan kunt u omschakelen naar de volgende mode, namelijk de Economy-mode. Deze mode wordt toegepast bij weinig of geen gebruik van de spa. De spa zal ten allen tijde, iedere dag om de twaalf uur een filtercyclus starten om een goede waterkwaliteit te behouden. Als u

achtereenvolgens weer de toets Temp  en de toets Light  indrukt, kunt u omschakelen naar de derde mode, namelijk de Sleep-mode. Drukt u daarna weer op dezelfde toetsencombinatie, dan gaat u weer naar het eerste menu, namelijk de Economy-mode.



Temperatuur instelling

Druk op temperatuur toets  om de huidig ingestelde temperatuur af te lezen. Druk nog een keer om de temperatuur te veranderen, deze zal hoger of lager worden, de kant op die de laatste keer gekozen is. Om de andere kant op te gaan, even niet op de button drukken. Wachten totdat de huidige temperatuur weer getoond wordt, en dan weer indrukken. Vervolgens kunt u met elke druk de spa één graad richting gewenste temperatuur instellen.

Blower


De toets Blower heeft alleen functie in het geval dat er een tweede pomp of een blower in uw spa is geïnstalleerd. Indien aanwezig, drukt u een keer op deze knop om de pomp in te schakelen, en een tweede keer om deze weer uit te schakelen.

Jets



Wanneer u op de toets Jets  drukt, zal de pomp op lage snelheid gaan draaien. Als u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets drukt, zal de pomp op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u tenslotte voor de derde maal op de toets Jets , dan zal de pomp weer stoppen.

Wanneer de pomp op hoge of lage snelheid draait, zal de pomp na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Light

Met behulp van toets Light , wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Mode

Met de toetsencombinatie Temp  en Light  kunt u wisselen tussen de drie verschillende bedrijfsmoden.





In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard Mode zal het water continu op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet.

Deze mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Preset Filter Cyclus

De spa start automatisch twee keer per dag een filtercyclus. De eerste cyclus wordt gestart 6 minuten nadat er spanning op de spa wordt gezet. De volgende cyclus wordt twaalf uur na de start van de vorige cyclus gestart. De duur van de filtercyclus is in te stellen via het bedieningspaneel. De verschillende mogelijkheden zijn: F2, F4, F6, F8 en FC. Dit komt overeen met respectievelijk twee, vier, zes en acht uur continu filteren.

De standaard instelling is twee uur filteren.

De duur van de filtercyclus is te veranderen door op de toets Temp  te drukken, en vervolgens op de toets Jets . Hierna kunt u door iedere keer op toets Temp  te drukken de filtertijd veranderen. Druk, als u de gewenste filtertijd heeft gevonden, tenslotte nog één maal op de toets Jets , om de programmeermodus te verlaten. Tijdens de filtercyclus zal de pomp op lage snelheid draaien en zal de ozonator in bedrijf zijn.

Diagnose meldingen

Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH Oververhitting van het water. Let op! Stap niet in het water, verwijder de cover en laat het water afkoelen totdat de foutmelding is verdwenen. Een mogelijke oorzaak kan een te lange filtercyclus tijd zijn. Wanneer de foutmelding na verloop van tijd niet vanzelf verdwijnt, raadpleeg dan de leverancier.

FL In de spa zit een druksensor. Deze sensor controleert of er nog voldoende doorstroming van het water plaats vindt. Deze functioneert niet correct. Raadpleeg uw leverancier.

Sn Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.

Controlepaneel ACC



De belangrijkste dingen die u moet onthouden van uw spa zijn: de temperatuur instellen, en op de SET knop drukken als u klaar bent met het gebruiken met de spa.

Temperatuur instellen

- Druk op de TEMP knop en houd deze 2 seconden ingedrukt. Druk geen enkele andere knop in. Het display zal de actuele temperatuur laten zien.
- Gebruik de TEMP en TIME knoppen (pijltes omhoog en naar beneden) om naar de gewenste temperatuur te scrollen
- Druk op de SET knop om de temperatuur vast te zetten

De SET knop

Nadat u de spa gebruikt heeft, drukt u op de SET knop om de spa te zeggen dat u klaar bent met het gebruik. Het systeem zal dan de controle over de spa overnemen, inclusief de filtercyclussen, warmte management, economy modes en Anti-Freeze bescherming. Het systeem zal de momenten dat u op de SET knop gedrukt hebt herinneren, en, indien nodig, een automatische 3-uur filtratiecyclus opstarten voor u de spa weer gebruikt.

Als u in deze mode bent zal het FILTER lampje gaan branden en een na-gebruik filtercyclus zal opstarten – dat is wanneer de spa het filteren het hardst nodig heeft. De standaard instelling van het systeem houdt in dat een 3 uur durende Economy mode op zal starten, de pomp zal ten minste 1 keer per 3 uur opstarten om de temperatuur te meten en zo nodig te verwarmen.

De bediening

Tijd

Het systeem heeft een interne 12 uurs AM/PM klok. Als de spa uitvalt wordt de informatie niet onthouden, en zal d klok gereset worden naar 12 uur AM.

Als u de tijd heeft ingesteld, zal het display de tijd de eerste 10 seconden van elke minuut laten zien. Als u de tijd niet heeft ingesteld laat het display geen tijd zien.

Tijd instellen

- Druk op de TIME knop en houd deze 2 seconden lang ingedrukt. Het display laat nu de huidige tijd zien, met de uren knipperend.
- Laat de TIME knop los.
- Gebruik de TEMP en TIME knoppen om naar het gewenste uur te scrollen – let goed op het AM/PM lichtje.

- Als het goede uur en AM/PM op het display zichtbaar zijn, druk dan op SET om het uur in te stellen
- Het display laat nu de minuten knipperend zien.
- Gebruik weer TIME en TEMP om naar de gewenste minuten te scrollen.
- Als de correcte minuten zichtbaar zijn, drukt u weer op SET om de tijd vast te zetten

Let op: de tijd is de enige instelling in het systeem die niet bewaard blijft bij het uitschakelen. Als de spa weer ingeschakeld wordt zal deze resetten naar 12:00 AM, alle andere instellingen worden teruggezet naar de laatste voorkeur.

Het display

Het display is gesitueerd op de rand van spa om makkelijk bereikt te kunnen worden. Het display heeft een 4-cijferig LED-display om temperatuur, tijd, programma's, status, en errorcodes te laten zien.

De knoppen op het display zijn verdeeld in 2 groepen:

Apparaatbeheer: pompen en verlichting

Status beheer: omhoog/omlaag knoppen en de SET knop

Let op: als u een van de knoppen langer dan 20 seconden inhoudt, zal deze gedeactiveerd worden en niet meer in gebruik zijn. Als u de knop heeft losgelaten, zal deze na 20 seconden weer geactiveerd worden.

Apparaatbeheer

Er zijn 2 apparaat knoppen op uw display: Jets en Light. Elk apparaat zal als het ingeschakeld wordt, 20 minuten blijven draaien.

Jets

De pomp in uw spa is een 2 snelheden pomp. De lage snelheid wordt gebruikt voor het filteren van de spa. Ook als de spa wordt verwarmd, of er is een error code in het scherm, zal de pomp op lage snelheid blijven draaien, het is niet mogelijk de pomp dan uit te schakelen.

De knop Jets op het display heeft 3 standen, laag, hoog of en uit. Elke keer dat u op de knop drukt wordt de volgende stand geactiveerd. 2 LED lampjes, HI en LO informeren u welke op welke stand de motor op dat moment draait.

Light

De Light knop is een simpele aan/uit knop. Een keer drukken en de verlichting schakelt in, nog een keer drukken en de verlichting schakelt weer uit.

Status beheer

De knoppen in deze groep worden gebruikt om te communiceren tussen de instellingen van het systeem en de in te stellen opties.

Knop	Functie
TEMP (pijltje omhoog)	Prog Temp, + of Volgende
TIME (pijltje omlaag)	Prog Tijd, - of Vorige
SET	Selecteren, Accepteren, Enter
SET & TEMP	Display omkeren

Foutcodes

COLD	Watertemperatuur onder 16°C
OH	Watertemperatuur boven 40°C
SESH	Temperatuur sensor buiten werking
SEOP	Temperatuur sensor open of niet aangesloten
PSOL	Drukschakelaar open met lage snelheidspomp aan
PSOH	Drukschakelaar open met hoge snelheidspomp aan.

Opstartprocedure

Programmeren

Het SmarTouch bedieningssysteem in uw spa wordt afgeleverd met de fabrieksinstellingen ingesteld. Het besturingssysteem programmeren is optioneel. De volgende opties zijn alleen nodig als u bepaalde eisen heeft of bijv. de filtratie- en opwarmcyclussen wil aanpassen.

Parameters programmeren is een middel waardoor u de verschillende tijden in programma's kan veranderen en de temperatuur kan vastzetten. Dit proces is heel simpel. Er zijn maar 3 knoppen nodig: UP, DOWN en SET. Om een of meer parameters te programmeren, volg dan deze procedure:

- Druk de SET en DOWN knop tegelijk in. Het eerste bericht van dit menu, FP1, verschijnt op het display
- Gebruik de UP/DOWN knoppen om door het menu te scrollen.
- Druk op SET om bij een bepaalde parameter de huidige waarde te laten zien.
- Gebruik de knoppen UP/DOWN om de waarde te veranderen.
- Druk op SET om de waarde vast te zetten en terug te keren naar het menu
- Als u nog iets wil programmeren, ga dan weer terug naar punt 2, en herhaal de stappen.
- Om de veranderingen te bewaren, scrollt u naar SEND in het menu en drukt u op SET.
- Om wijzigingen te negeren en terug te keren naar alle vorige waarden, scroll dan naar CANC en druk dan op SET.

Als u in de programmeermode bent, let dan op dat deze mode wordt afgesloten als er 60 seconden niet op een knop gedrukt wordt. De mode wordt dan volledig afgesloten en de wijzigingen zijn niet bewaard.

Hierna volgt een voorbeeld van hoe u de filtratie periode kan instellen, u kunt zoveel andere parameters instellen als u wilt.

Filtratieperiode instellen

Voordat u hiermee begint, wees er zeker van dat de correcte tijd is ingesteld.

- Druk tegelijk op SET en DOWN
- De code FP1 is nu zichtbaar.
- Druk op de SET knop
- Voer de gewenste waarde in om de eerste filtratie cyclus te laten starten. Voer de uren in, druk dan op SET, voer de minuten in, druk dan weer op SET.
- Druk op UP en ga naar de code FP1d.
- Druk op SET. Voer het aantal uren in van de duur van de eerste filtratiecyclus in minuten. Maximum is 4 uur, druk daarna weer op SET.
- Herhaal bovenstaande stappen voor FP2, FP3 en FP4 indien gewenst.
- Druk op UP, negeer de overige codes en scroll naar SEND.
- Druk op SET om de mode te verlaten en de waardes op te slaan

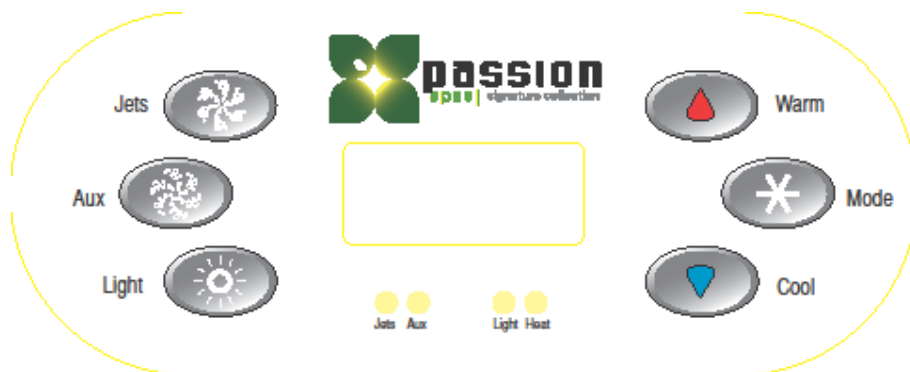
UP = TEMP knop

DOWN = TIME knop

Lijst van parameters

Ber	Min	Stan	Max	Detail
FP1		12:00		Starttijd filterperiode 1
FP2		12:00		Starttijd filterperiode 2
FP3		12:00		Starttijd filterperiode 3
FP4		12:00		Starttijd filterperiode 4
				Let op: als de perioden overlappen, is de meest recente periode effectief
SIL		12:00		Starttijd van de Silence Mode. Dit is een periode waarin niets zal werken. Deze mode deactiveert alle filtratiecyclussen, economy modes en temperatuur wijzigingen. Deze mode is voor momenten dat u geen geluid wilt horen, bijv. als de spa naast een slaapkamer staat.
FP1d	0	0	240	Duur filterperiode 1
FP2d	0	0	240	Duur filterperiode 2
FP3d	0	0	240	Duur filterperiode 3
FP4d	0	0	240	Duur filterperiode 4
SILd	0	0	240	Duur Silence Mode
				Let op: houd de waarde van een parameter op 0 om deze niet actief te laten zijn. De eerste periode moet ook als eerste geprogrammeerd worden. Als FP1 op 0 in ingesteld, zullen de andere 3 ook niet werken, en zal de spa de automatische filtercyclussen activeren.
CLDN	30	60	180	Cool Down cyclus in seconden. Als de heater wordt uitgeschakeld zal de pomp nog een tijdje blijven lopen om de temperatuur bij de heater gelijk te krijgen met de rest van de spa.
ECL	60	180	240	Economy cyclus lengte. Tijd in minuten om de intervallen tussen verwarmingsperioden te specificeren. Tijdens deze periode is de spa in Economy mode. Het water wordt pas weer verwarmd aan het eind van deze periode. Druk op een willekeurige knop om deze mode uit te schakelen.
UTO	10	20	60	User Time Out. De tijd in minuten vanaf het starten van een apparaat, waarna alle apparaten uitgeschakeld zullen worden, en de spa in "not-in-use" mode gezet zal worden. Dit is voor het geval dat u de spa verlaat, terwijl nog een pomp of lampje aanstaat. Deze worden na de ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld.
PUF	60	120	180	Post Use Filtration. De tijd in minuten dat de na-gebruik filtratie wordt ingeschakeld. Dit is de optimale tijd om uw spa te filteren. Als u de spa net heeft gebruikt is de filtratie het hardst nodig. Druk op de SET knop als de spa verlaat en deze filtratie zal opstarten. Deze wordt eenmalig opgestart, in toevoeging op de standaard filtraties. Als u op een willekeurige knop drukt, wordt deze uitgeschakeld.
SEND				Deze parameter heeft geen waarde. Druk op SET zodra deze zichtbaar is, en alle wijzigingen gemaakt aan parameters zullen opgeslagen worden.
CANC				Deze parameter heeft ook geen waarde. Druk op op SET zodra deze parameter zichtbaar is om alle wijzigingen te negeren en alle instellingen terug te brengen, naar de laatst opgeslagen wijzigingen.




Controlepaneel Signature Collection




Eerste keer opstarten

Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaardmode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en het filteren van het water.

Temperatuur instelling

Druk op temperatuur toets  om de huidig ingestelde temperatuur af te lezen. Druk op Temp Omhoog  om de temperatuur hoger in te stellen. Druk op Temp Omlaag  om de temperatuur lager in te stellen.


Jets

Wanneer u op de toets Jets  drukt, zal de pomp op lage snelheid gaan draaien. Als u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets drukt, zal de pomp op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u tenslotte voor de derde maal op de toets Jets, dan zal de pomp weer stoppen. Wanneer de pomp op hoge snelheid draait, zal de pomp na 15 minuten automatisch overschakelen naar lage snelheid.



Aux

Wanneer u op de toets Aux  drukt zal de tweede pomp op hoge snelheid gaan draaien. Als voor de tweede maal op de toets Aux drukt zal de pomp weer uitschakelen. De pomp schakelt na 15 minuten automatisch uit.

Light



Met behulp van toets Light , wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Mode

Met de toetsencombinatie Temp  en Light  kunt u wisselen tussen de drie verschillende bedrijfsmoden. In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard Mode zal het water continu op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet. Deze mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Preset Filter Cyclus

De spa start automatisch twee keer per dag een filtercyclus. De eerste cyclus wordt gestart één minuut nadat er spanning op de spa wordt gezet. De volgende cyclus wordt twaalf uur na de start van de vorige cyclus gestart. De duur van de filtercyclus is in te stellen via het bedieningspaneel. De verschillende mogelijkheden zijn: F2, F4, F6, F8 en FC. Dit komt overeen met respectievelijk twee, vier, zes en acht uur continu filteren. De standaard instelling is twee uur filteren.

De duur van de filtercyclus is te veranderen door op de toets Temp  te drukken, en vervolgens op de toets Jets . Hierna kunt u door iedere keer op toets Temp te drukken de filtertijd veranderen. Druk, als u de gewenste filtertijd heeft gevonden, tenslotte nog één maal op de toets Jets, om de programmeermode te verlaten. Tijdens de filtercyclus zal de pomp op lage snelheid draaien en zal de ozonator in bedrijf zijn.

Vorst beveiliging

Wanneer de temperatuursensor in de spa een te lage temperatuur meet, zodat er vorstschade veroorzaakt kan worden, zal de hele installatie automatisch geactiveerd worden. Dit is een standaard instelling van de spa, waarvoor je geen speciale handelingen hoeft te verrichten.

Diagnose meldingen

Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH Oververhitting van het water. Let op! Stap niet in het water, verwijder de cover en laat het water afkoelen totdat de foutmelding is verdwenen. Een mogelijke oorzaak kan een te lange filtercyclus tijd zijn. Wanneer de foutmelding na verloop van tijd niet vanzelf verdwijnt, raadpleeg dan de leverancier.

FL In de spa zit een druksensor. Deze sensor controleert of er nog voldoende doorstroming van het water plaats vindt. Deze functioneert niet correct. Raadpleeg uw leverancier.

Sn Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.

Controlepaneel Balboa GS 501 Z



Eerste keer opstarten

Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaard-mode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en het filteren van het water.

Door op de toets Temp te drukken, en vervolgens op de toets Light, dan kunt u omschakelen naar de volgende mode, namelijk de Economy-mode. Deze mode wordt toegepast bij weinig of geen gebruik van de spa. De spa zal ten allen tijde, iedere dag om de twaalf uur een filtercyclus starten om een goede waterkwaliteit te behouden. Als u achtereenvolgens weer de toets Temp en de toets Light indrukt, kunt u omschakelen naar de derde mode, namelijk de Sleep-mode. Drukt u daarna weer op dezelfde toetsencombinatie, dan gaat u weer naar het eerste menu, namelijk de Economy-mode.

Temperatuur instelling

Druk op temperatuur toets om de huidig ingestelde temperatuur af te lezen. Druk nog een keer om de temperatuur te veranderen, deze zal hoger of lager worden, de kant op die de laatste keer gekozen is. Om de andere kant op te gaan, even niet op de button drukken. Wachten totdat de huidige temperatuur weer getoond wordt, en dan weer indrukken. Vervolgens kunt u met elke druk de spa één graad richting gewenste temperatuur instellen.

Jets

Wanneer u op de toets Jets drukt, zal de pomp op lage snelheid gaan draaien. Als u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets drukt, zal de pomp op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u tenslotte voor de derde maal op de toets Jets, dan zal de pomp weer stoppen. Wanneer de pomp op hoge of lage snelheid draait, zal de pomp na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Aux

De toets Aux heeft alleen functie in het geval dat er een tweede pomp of een blower in uw spa is geïnstalleerd. Indien aanwezig, drukt u een keer op deze knop om de pomp in te schakelen, en een tweede keer om deze weer uit te schakelen.

Light

Met behulp van toets Light, wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Mode

Met de toetsencombinatie Temp en Light kunt u wisselen tussen de drie verschillende bedrijfsmoden.

In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard Mode zal het water continu op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet.

Deze mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Preset Filter Cyclus

De spa start automatisch twee keer per dag een filtercyclus. De eerste cyclus wordt gestart 6 minuten nadat er spanning op de spa wordt gezet. De volgende cyclus wordt twaalf uur na de start van de vorige cyclus gestart. De duur van de filtercyclus is in te stellen via het bedieningspaneel. De verschillende mogelijkheden zijn: F2, F4, F6, F8 en FC. Dit komt overeen met respectievelijk twee, vier, zes en acht uur continu filteren.

De standaard instelling is twee uur filteren.

De duur van de filtercyclus is te veranderen door op de toets Temp te drukken, en vervolgens op de toets Jets. Hierna kunt u door iedere keer op toets Temp te drukken de filtertijd veranderen. Druk, als u de gewenste filtertijd heeft gevonden, tenslotte nog één maal op de toets Jets, om de programmeermode te verlaten. Tijdens de filtercyclus zal de pomp op lage snelheid draaien en zal de ozonator in bedrijf zijn.

Diagnose meldingen

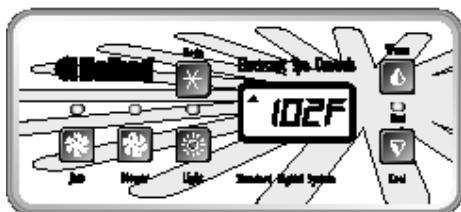
Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH Oververhitting van het water. Let op! Stap niet in het water, verwijder de cover en laat het water afkoelen totdat de foutmelding is verdwenen. Een mogelijke oorzaak kan een te lange filtercyclus tijd zijn. Wanneer de foutmelding na verloop van tijd niet vanzelf verdwijnt, raadpleeg dan de leverancier.

FL In de spa zit een druksensor. Deze sensor controleert of er nog voldoende doorstroming van het water plaats vindt. Deze functioneert niet correct. Raadpleeg uw leverancier.


Sn Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.

Controlepaneel Balboa GS501SZ





Eerste keer opstarten


Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaard-mode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en het filteren van het water.

Door op de toets Mode  te drukken, kunt u omschakelen naar de Economy-mode. Deze mode wordt toegepast bij weinig of geen gebruik van de spa. De spa zal ten allen tijde, iedere dag om de twaalf uur een filtercyclus starten om een goede waterkwaliteit te behouden.

Temperatuur instelling


De actuele temperatuur wordt continu weergegeven op het display. Door op de toets Warm  of Cool  te drukken, verschijnt de ingestelde temperatuur. Door nogmaals op Warm of Cool te drukken, zal de gewenste temperatuurinstelling met een $\frac{1}{2}$ ° C verhoogd of verlaagd worden. Na drie seconden knipperen volgt de continu weergave van de actuele temperatuur.

Jets


Wanneer u op de toets Jets  drukt, zal de pomp op lage snelheid gaan draaien. Wanneer u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets drukt, zal de pomp op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u voor de derde maal op de toets Jets, dan zal de pomp weer stoppen. Wanneer de pomp op hoge snelheid draait, zal de pomp na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Gedurende de filtercyclus draait de pomp ook op lage snelheid en is daarom niet uit te schakelen met behulp van het bedieningspaneel. Dit geldt tevens tijdens het opwarmen van het water, dan zal de pomp ook op lage snelheid draaien. Zo wordt het water door het verwarmingselement verplaatst om op deze wijze oververhitting van het verwarmingselement te voorkomen.


Blower

Met behulp van toets Blower , wordt de luchtpomp bediend. De luchtpomp zal na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Light

Met behulp van toets Light , wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Mode



Door eerst de Warm of Cool knop in te drukken en daarna  kunt u wisselen tussen de drie verschillende bedrijfsmoden: Standaard (**Std**), Economy (**Ecn**) en Sleep (**Slp**).

In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard Mode zal het water continu op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet.

Deze mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Preset Filter Cyclus

De spa start automatisch twee keer per dag een filtercyclus. De eerste cyclus wordt gestart één minuut nadat er spanning op de spa wordt gezet. De volgende cyclus wordt twaalf uur na de start van de vorige cyclus gestart. De duur van de filtercyclus is in te stellen via het bedieningspaneel. De verschillende mogelijkheden zijn: F2, F4, F6, F8 en FC. Dit komt overeen met respectievelijk twee, vier, zes en acht uur continu filteren. De standaard instelling is twee uur filteren.

De duur van de filtercyclus is te veranderen door op de toets Warm  of de toets Cool  te drukken, vervolgens drukt u op de toets Jets, nu kunt u met de toetsen Warm of Cool de gewenste duur van de filtercyclus kiezen. Druk tenslotte nog één maal op de toets Jet1, om de programmeermode te verlaten. Tijdens de filtercyclus zal de pomp op lage snelheid draaien en zal de ozonator in bedrijf zijn.

Vorst beveiliging

Wanneer de temperatuursensor in de spa een te lage temperatuur meet, zodat er vorstschade veroorzaakt kan worden, zal de hele installatie automatisch geactiveerd worden. Dit is een standaard instelling van de spa, waarvoor je geen speciale handelingen hoeft te verrichten.

Diagnose boodschappen

Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH 'Oververhitting' (spa is geblokkeerd)

GA NIET IN DE SPA

De spa kan niet meer aangezet worden totdat het water is afgekoeld tot onder de 40°C. Om de spa daarna te resetten, kunt u op één van de buttons drukken.

FL 'Flow': Een drukvoeler werkt niet. Neem contact op met de dealer.

SN Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.

Controlepaneel Balboa GL





Eerste keer opstarten

Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaardmode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en wordt begonnen met het filteren van het water.

Instellen van de tijd


Wanneer de tijd nog nooit is ingesteld, zal het time icoontje knipperen, wanneer u spanning op de installatie zet. U kunt de tijd instellen door op  te drukken en daarna op . Met de knoppen  en  kunt u het gewenste uur instellen. Door nogmaals op  te drukken bevestigt u het gewenste uur en kunt u de gewenste minuten instellen. U bevestigt de tijd door op  te drukken.

Instellen van de temperatuur

De actuele temperatuur wordt continue weergegeven op het display. Door eenmaal op de toets Warm  of Cool  te drukken, verschijnt de ingestelde temperatuur. Door nogmaals op Warm of Cool te drukken, zal de gewenste temperatuurinstelling met $\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ verhoogd of verlaagd worden. Na drie seconden knipperen volgt de continue weergave van de actuele temperatuur.

Mode/Prog


Met deze knop kunt u switchen tussen de modes: Standaard (**Std**), Economy (**Ecn**) en Sleep (**Slp**).

Druk op  om het mode programma te activeren, door op Cool te drukken, kunt u switchen tussen de Standaard, Economy en Sleep mode. U activeert de gekozen mode door


nogmaals op  te drukken.

In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard mode zal het water continue op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet. De Sleep mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Standby mode

Door te drukken op de Warm of Cool knop en daarna op Jets2 , kunt u tijdelijk alle functies uitschakelen. Dit is vooral handig als u bezig bent met het vervangen van bijvoorbeeld een filter. U kunt de Standby mode weer uitschakelen, door op een willekeurige knop te drukken.

Jet 1

Wanneer u op de toets Jets1  drukt, zal de pomp op lage snelheid gaan draaien. Wanneer u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets1 drukt, zal de pomp op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u voor de derde maal op de toets Jets1, dan zal de pomp weer stoppen. Wanneer de pomp op hoge snelheid draait, zal de pomp na 15 minuten automatisch uitschakelen.


Gedurende de filtercyclus draait de pomp ook op lage snelheid en is daarom niet uit te schakelen met behulp van het bedieningspaneel. Dit geldt tevens tijdens het opwarmen van het water, dan zal de pomp ook op lage snelheid draaien. Zo wordt het water door het verwarmingselement verplaatst om op deze wijze oververhitting van het verwarmingselement te voorkomen.

Jet 2 (alleen als de spa is voorzien van 2 pompen, 30 jets of meer)


Wanneer u op de toets Jets2 drukt, zal pomp2 op lage snelheid gaan draaien. Als u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets2 drukt, zal pomp2 op hoge snelheid gaan draaien. Drukt u tenslotte voor de derde maal op de toets Jet2, dan zal pomp2 weer stoppen. Wanneer pomp2 op lage snelheid draait, zal pomp2 na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Wanneer pomp2 op hoge snelheid draait, zal pomp2 na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Blower

Met behulp van de toets blower , wordt de luchtpomp bediend. De luchtpomp zal na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Light

Met behulp van toets Light , wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Filter cyclus instellen

Om in het filtermenu te komen drukt u binnen 3 seconden achtereenvolgens op: , , , . U ziet nu de woorden: PROGRAM, FILTER1 en END TIME op het display verschijnen. Met de Warm en Cool knop kunt u nu het uur bepalen wanneer u wilt dat de eerste filter cyclus start, door op  te drukken, kunt u nu de minuten instellen. Door nogmaals op  te drukken, kunt u de eindtijd van de eerste filtercyclus instellen. Druk nogmaals op  om de tijden van de tweede filtercyclus in te stellen. U bevestigt steeds door op  te drukken. U kunt het filtermenu eerder verlaten door op  te drukken. De wijzigingen die u tot die u tot op dat moment hebt ingevoerd, worden opgeslagen.

Panel lock

Druk binnen 3 seconden de volgende knoppen in: Time, Jets1, Warm. Als het goed is zal nu het PL lichtje gaan branden. Geen van de knoppen kan nu meer in gedrukt worden, behalve de Time knop. Om ervoor te zorgen dat het slot er weer afgehaald wordt, drukt u de volgende knoppen binnen 3 seconden in: Time, Jets1, Cool.

Temperatuur lock

Druk binnen 3 seconden de volgende knoppen in: Warm or Cool, Time, Jets1, Warm. Als het goed is zal nu het TL lichtje gaan branden. Nu kan de temperatuur niet aangepast worden. Om ervoor te zorgen dat het slot er weer afgehaald wordt, drukt u de volgende knoppen binnen 3 seconden in: Warm of Cool, Time, Jets1, Cool.

Tekst in display omdraaien

Druk op de Warm of Cool knop en daarna op de blower. De tekst op het display wordt hierdoor omgedraaid, zodat u het display vanuit het bad kunt lezen. Door nogmaals de bovenstaande knoppen in te drukken wordt het de tekst weer omgedraaid.

Vorst beveiliging

Wanneer de temperatuursensor in de spa een te lage temperatuur meet, zodat er vorstschade veroorzaakt kan worden, zal de hele installatie automatisch geactiveerd worden. Dit is een standaard instelling van de spa, waarvoor je geen speciale handelingen hoeft te verrichten.

Diagnose meldingen

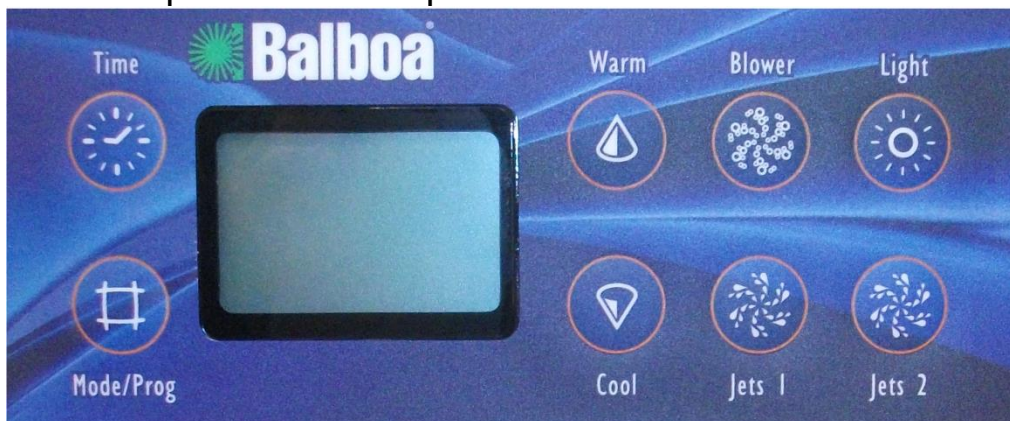
Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

OH Oververhitting van het water. Let op! Stap niet in het water, verwijder de cover en laat het water afkoelen totdat de foutmelding is verdwenen. Een mogelijke oorzaak kan een te lange filtercyclus tijd zijn. Wanneer de foutmelding na verloop van tijd niet vanzelf verdwijnt, raadpleeg dan de leverancier.

FL In de spa zit een druksensor. Deze sensor controleert of er nog voldoende doorstroming van het water plaats vindt. Deze functioneert niet correct. Raadpleeg uw leverancier.

Sn Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.



Controlepaneel Pure Spas








Eerste keer opstarten



Zodra er spanning op de installatie gezet wordt, start het programma op in de Standaardmode. In deze mode wordt automatisch begonnen met het verwarmen van het water tot de gewenste temperatuur en wordt begonnen met het filtreren van het water.

Instellen van de tijd

Wanneer de tijd nog nooit is ingesteld, zal het SET TIME op het display knipperen, wanneer u spanning op de installatie zet. U kunt de tijd instellen door op  te drukken en daarna op .


Met de knoppen  en  kunt u het gewenste uur instellen. De tijd zal de eerste 10 seconden langzaam veranderen. Daarna zal de tijd sneller veranderen. Door op knop  of op knop  te drukken stopt u de tijd in het display. Door nogmaals op  te drukken bevestigt u het gewenste uur.

Instellen van de temperatuur

De actuele temperatuur wordt continue weergegeven op het display, tenzij de spa op de Economy of Sleep modus is ingesteld (dan verspringt de temperatuur naar de ingestelde modus, om te weergeven dat er een bepaalde modus is ingesteld). Door eenmaal op de toets Warm  of Cool  te drukken, verschijnt de ingestelde temperatuur. Door nogmaals op Warm of Cool te drukken, zal de gewenste temperatuurinstelling met $\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ verhoogd of verlaagd worden. Na drie seconden knipperen volgt de continue weergave van de actuele temperatuur.



Mode/Prog

Met deze knop kunt u switchen tussen de modes: Standaard, Economy en Sleep mode.

Druk op de Coolknop en vervolgens op  om het mode programma te activeren. Herhaal deze actie om van mode te kunnen wijzigen.

In de Economy Mode zal het water alleen tijdens de filtercyclus verwarmd worden. In de Standaard mode zal het water continue op de gewenste temperatuur gehouden worden. In de Sleep mode wordt de filtercyclus gecontinueerd, de verwarming niet. De Sleep mode kunt u bijvoorbeeld instellen als u op vakantie gaat.

Jets 1


Wanneer u op de toets Jets1  drukt, zal pomp 1 inschakelen. Wanneer u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets1  drukt zal de pomp weer uitschakelen. Wanneer de pomp ingeschakeld is, zal de pomp na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Gedurende de filtercyclus draait de circulatiepomp ook. Dit geldt tevens tijdens het opwarmen van het water. Zo wordt het water door het verwarmingselement verplaatst om op deze wijze oververhitting van het verwarmingselement te voorkomen.


Jet 2 (alleen als de spa is voorzien van 2 of 3 pompen)

Wanneer u op de toets Jets2 drukt, zal pomp 2 inschakelen. Wanneer u vervolgens voor een tweede maal op de toets Jets 2 drukt, zal pomp 3 inschakelen, pomp 2 blijft ingeschakeld. Wanneer u vervolgens nogmaals drukt zal pomp 2 uitschakelen pomp 3 blijft ingeschakeld. Wanneer u nogmaals drukt zal pomp 3 uitschakelen.. Wanneer zowel pomp 2 als pomp 3 ingeschakeld is, zal deze na 15 minuten automatisch uitschakelen.








Blower

Met behulp van de toets blower  wordt de luchtpomp bediend. De luchtpomp zal na 15 minuten automatisch uitschakelen.

Light

Met behulp van toets Light  wordt de verlichting aan/uit geschakeld. De verlichting zal na 4 uur automatisch uitschakelen.

Filter cyclus instellen

Om in het filtermenu te komen drukt u binnen 3 seconden achtereenvolgens op:  ,  . U ziet nu de woorden: SET START FILTER 1 (AM) op het display verschijnen. Met de Warm en Cool knop kunt u nu het uur bepalen wanneer u wilt dat de eerste filter cyclus start, door op  te drukken, kunt u nu de minuten instellen. Door nogmaals op  te drukken, kunt u de eindtijd van de eerste filtercyclus instellen. Druk nogmaals op  om de starttijd van de tweede filtercyclus in te stellen. U bevestigt steeds door op  te drukken. U kunt het filtermenu eerder verlaten door op  te drukken. De wijzigingen die u tot op dat moment hebt ingevoerd, worden opgeslagen.

Let hier wel goed bij op of er in het display AM of PM staat, om misverstanden te voorkomen.

Panel lock

Druk binnen 3 seconden de volgende knoppen in: Time, Blower, Warm. Als het goed is zal nu het PL lichtje gaan branden. Geen van de knoppen kan nu meer in gedrukt worden, behalve de Time knop. Om ervoor te zorgen dat het slot er weer afgehaald wordt, drukt u de volgende knoppen binnen 2 seconden in: Time, Blower, Cool.

Temperatuur lock

Druk binnen 3 seconden de volgende knoppen in: Warm, Time, Blower, Warm. Als het goed is zal nu het TL lichtje gaan branden. Nu kan de temperatuur niet aangepast worden. Om ervoor te zorgen dat het slot er weer afgehaald wordt, drukt u de volgende knoppen binnen 3 seconden in: Time, Blower, Cool.

Storingsmeldingen

Op het display kunnen de volgende codes verschijnen, ten teken dat er iets niet in orde is:

- OH** Oververhitting van het water. Let op! Stap niet in het water, verwijder de cover en laat het water afkoelen totdat de foutmelding is verdwenen. Een mogelijke oorzaak kan een te lange filtercyclus tijd zijn. Wanneer de foutmelding na verloop van tijd niet vanzelf verdwijnt, raadpleeg dan de leverancier.
- FL** In de spa zit een druksensor. Deze sensor controleert of er nog voldoende doorstroming van het water plaats vindt. Deze functioneert niet correct. Raadpleeg uw leverancier.
- Sn** Sensor mankement. In de installatie is één van de sensoren defect. Raadpleeg uw leverancier.

5. Wateronderhoud

Het is belangrijk om zuiver en gedesinfecteerd water te hebben. Waterbalans en wateronderhoud zijn de belangrijkste punten van uw spa die u regelmatig controleren moet. Uw dealer kan u het beste adviseren over een programma voor wateronderhoud dat op uw wensen afgestemd is.

De basis bestaat uit 3 onderdelen;

1. filtratie
2. hygiënische reiniging
3. chemische balans

Om uw spa water optimaal zuiver te houden, wordt de filtratie eenmalig ingesteld en door het controle systeem uitgevoerd. Het is noodzakelijk om de filter cartridge regelmatig schoon te maken (zie hoofdstuk 6 filteronderhoud).

De hygiënische reiniging is voor de gezondheid en welzijn van alle badgasten van uw spa onontbeerlijk. Het is uw verantwoordelijkheid om regelmatig controles uit te voeren en een goed niveau te behouden. De hygiënische reiniging zorgt voor een controle op de in het water voorhanden zijnde of bij gebruik van de spa ingekomen bacteriën en virussen. Er zijn verschillende methodes voor hygiënische reiniging toepasbaar: Ozon, Nature2 of conventionele methodes met reinigingschemicaliën. Uw Fonteyn Spa dealer heeft u over een passende methode voor hygiënische reiniging geïnformeerd.

Chemische balans en PH-controle is van essentieel belang voor de totale balans van uw water. Een goede balans beslist over de effectiviteit van de hygiënische reiniging of deze haar hoogst mogelijke werkzaamheid ontwikkelen kan, minimaliseert de vorming van afzettingen en verhoogt de algemene levensduur van uw spa. Regelmatig testen en behandelen is essentieel en het is aanbevolen om uw water regelmatig door een Fonteyn Spas dealer te laten analyseren.

Veiligheid is geboden als u chemicaliën gebruikt, lees daarom voor gebruik zorgvuldig de etiketten en volg nauwkeurig de aanwijzingen op. Alhoewel chemicaliën u en uw spa beschermen bij correct gebruik, kunnen ze in geconcentreerde vorm ook zeer gevaarlijk zijn voor u en uw spa.

Hieronder de volgende richtlijnen:

- Houdt alle chemicaliën uit de buurt van kinderen.
- Laat alleen verantwoordelijke personen het onderhoud van uw spa doen.
- Laat chemicaliënverpakkingen dicht als ze niet gebruikt worden, handel voorzichtig en bewaar ze op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Let op; liefst een lucht dichte box daar chloor al snel voor oxidatie(roest)kan zorgen aan andere materialen in de zelfde ruimte. Gebruik niet de uitrustingscompartimenten van uw spa als opslagruimte.
- Meet exact de aangegeven hoeveelheden en ga niet overdoseren.
- Adem geen dampen in en vermijdt contact met ogen, neus en mond.
- Bij contact of inslikken van chemicaliën, ga direct naar een arts.
- Rook niet in de buurt van chemicaliën en gebruik geen stofzuiger om het gemorste op te zuigen (sommige chemicaliën zijn licht ontvlambaar).

Het wateronderhoud is zeer belangrijk in verband met het behoud van uw spa, maar nog veel belangrijker: uw welbevinden. De waterbalans is afhankelijk van zes factoren.

1. Alkaliteit

Test de alkaliteit en houd deze tussen de waarden van 80 PPM en 140 PPM. PH-gebruiken als de waarde onder de 80 PPM ligt. Als de waarde onder de 80PPM ligt, gebruik dan Totaal Alkaliteit Controle (TA+). Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.

2. PH gehalte

Test elke dag de PH en houd deze eventueel in balans. Komt de PH boven de 7.8, gebruik dan PH- , komt de PH beneden de 7.2, gebruik dan PH+. Lees goed de gebruiksaanwijzing op de verpakking. Een verkeerde PH balans kan oogirritatie veroorzaken en de spa beschadigen.

3. Hardheid van het water (Calcium)

Een lage hardheid van het water kan het uitbijten van spaonderdelen tot gevolg hebben. Een hoge hardheid kan aanslag op onderdelen als de kuip, jets of verwarmingselementen tot gevolg hebben.

4. Temperatuur

De watertemperatuur mag nooit boven de 40°C komen.

5. Vrije actieve chloor

Het chloorgehalte dient op minimaal 0,5 en maximaal 1 PPM te houden. Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing. Let op. Gebruik geen Trichloor. Bij gebruik hiervan vervalt de garantie.

6. Opgeloste middelen.

Het totaal van de opgeloste middelen mag niet meer dan 1500 PPM zijn.

Het filter dient één in de week schoon gemaakt te worden.

Tenslotte is een visuele controle belangrijk. Het water moet altijd sprankelend helder zijn, zonder vieze randen aan de kanten en mag niet stinken.

Als u het programma van Aquafinesse volgt, hetgeen we van harte aanbevelen, vervalt deze gebruiksaanwijzing. Wij bevelen Aquafinesse aan omdat u op deze manier zeer weinig chemicaliën gebruikt en het zeer gemakkelijk wordt gemaakt om het water goed te beheren.

GEBRUIKSAANWIJZING AQUAFINESSE

Belangrijk bij het vullen van de spa:

- Vóór het vullen, eerst de tuinslang goed doorspoelen.
- Vul de spa altijd met drinkwater.
- Bij de eerste keer vullen twee theelepels granulaat toevoegen.

Het wekelijkse wateronderhoud programma:

Neem een vaste dag in de week waarop u het wateronderhoud pleegt.

1. Voeg de aanbevolen hoeveel Aquafinesse toe volgens onderstaand tabel.
2. Spoel de filter schoon (bijv. met de tuinslang).
3. Plaats het tablet in de houder.

Aanbevolen hoeveelheid vloeistof Aquafinesse per spa

Aquafinesse	
Type	ml
Fonteynspas	
Dream 7	80
Prestige Lounge	60
Polaris	90
Andromeda	120
Glow	80
Shine	100
Sunbeam	125
Moonlight	125
Aurora Wave	100
Ultra Wave	120
Hurricane	90
Tornado	75
Typhoon	125
Comfort Serie	
Spark	130
Flame	170
Flash	140
Glance	160

Aquafinesse	
Type	ml
Passionspas	
Renew	70
Refresh	80
Relax	80
Pleasure	90
Happy	100
Admire	125
Sunny	140
Bright	140

Bij de eerste keer vullen tevens een dubbele hoeveelheid Aquafinesse toevoegen.

Wat te doen als het water niet glashelder is? **Niet wachten tot het water troebel is.**

- Voeg een theelepeltje 55 Granulaat toe in het water. Herhaal dit elke dag tot het water weer kraakhelder is.
- Laat het filterprogramma langer filteren, desnoods op continu filteren).
- **Zie gebruiksaanwijzingen controlepaneel**
- Als het water weer helder is, stel dan het filterprogramma elke dag weer een trapje lager in tot de gewenste tijdsduur per 12 uur is bereikt.
- Na 3 maand het water verversen.
- **Advies: douche voor gebruik van de spa**

HANDLEIDING ZOUTSYSTEEM

Benodigheden:

- Zout.
- Teststrips Sodium Bromide.
- Teststrips Aquachek Total Bromine.
- PH-
- PH+

Zouttoevoegingstabel	
<i>Type</i>	<i>Tru-Blu (gram)</i>
Fonteynspas	
Dream 7	1960
Prestige Lounge	1580
Polaris	2080
Andromeda	2860
Glow	2200
Shine	2020
Sunbeam	3000
Moonlight	3000
Aurora Wave	2320
Ultra Wave	2820
Hurricane	2140
Tornado	1780
Typhoon	3080
Ultimate	5200
Comfort Serie	
Spark	1590
Flame	2040
Flash	1700
Glance	1900

Zouttoevoegingstabel	
<i>Type</i>	<i>Tru-Blu (gram)</i>
Passion spas	
Renew	1700
Refresh	2760
Relax	2600
Pleasure	2070
Happy	2480
Admire	3472
Sunny	3360
Bright	3440

Spa vullen met water en de aangegeven hoeveelheid zout toevoegen.

Doorloop de normale opstartprocedure van de spa. Zet de pomp aan op hoge snelheid. Voeg het zout toe aan het water volgens de in de tabel aangegeven dosering. Strooi het zout gelijkmatig over het water.

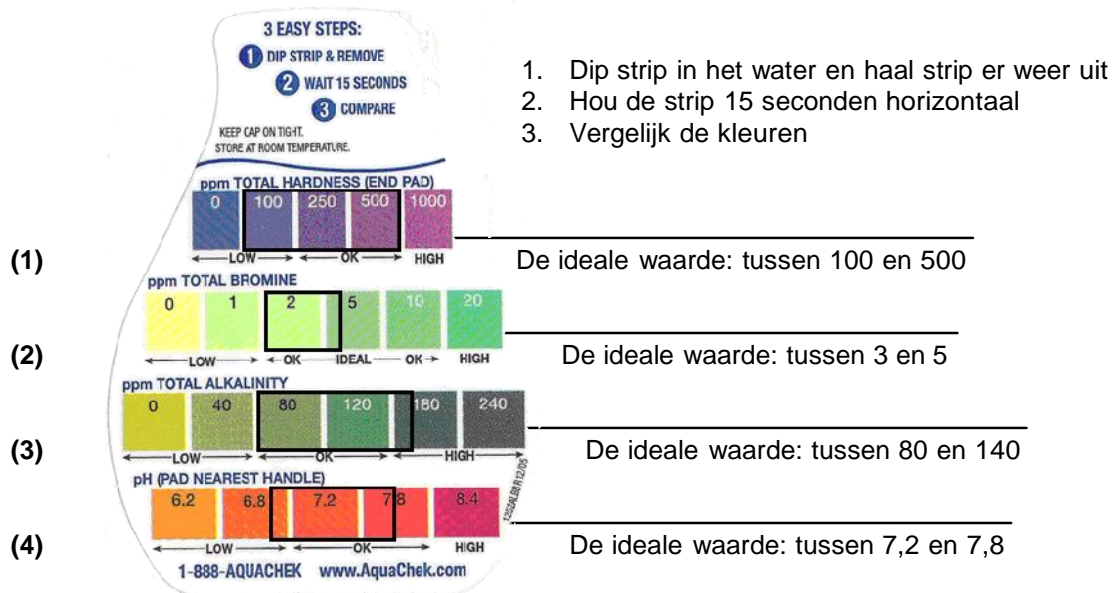
Laat de pomp 15 minuten op hoge snelheid draaien.

Test de hoeveelheid zout in het water d.m.v. de Sodium Bromide teststrips. De ideale waarde ligt tussen de 7,8 en 8,0. Deze test 1 keer per 2 maanden uitvoeren.

Deze test gaat als volgt:

- Neem een bekertje en vul dit met ongeveer 2 cm water uit de spa
- Neem een Sodium Bromide teststrip en zet deze in het water met het gele randje naar boven
- Wacht tot het gele randje zwart geworden is en lees de waarde af. De ideale waarde ligt tussen 7,8 -8

Aquacheck Teststrips:



Testen Hardheid, Alkaliteit, PH en Bromide

- Test de totale hardheid van het water. Als de waarde onder de 100 komt, voeg dan Calcium Booster toe, zie nummer **(1)**. Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.
- Test de alkaliteit van het water. De ideale alkaliteit ligt tussen de waarden van 80 PPM en 140 PPM, zie nummer **(3)**. Als de waarde boven de 140 PPM ligt, gebruik dan PH-. Als de waarde onder de 80PPM ligt, gebruik dan Totaal Alkaliteit Controle (TA+) **(raadpleeg uw dealer)**. Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.
- Test de PH-waarde van het water. De ideale PH-waarde ligt tussen de 7,0 en 7,5, zie nummer **(4)**. Komt de PH van het water onder de 7,0, gebruik dan PH+. Komt de PH van het water boven de 7,5, gebruik dan PH-. Lees goed de gebruiksaanwijzing op de verpakking. Een verkeerde PH balans kan oogirritatie veroorzaken en de spa beschadigen.
- Op het moment van intensief gebruik van uw spa, adviseren wij gebruik te maken van de Boost-knop op het zoutstelsel. Hierdoor wordt gedurende 1 filterperiode dubbele bromine aangemaakt, zodat uw water goed helder kan blijven.

Afstellen Zoutsysteem

Het display van het systeem is af te lezen als de spa aan het filteren is. De filterperiode instellen op 2 uur per 12 uur.

Zorg dat het zoutsysteem op de maximale waarde (12) ingesteld is, door op de pijltjesknoppen te drukken.

Test na 24 uur de bromine waarde, zie nummer (2), met de Aquacheck Total Bromine teststrips.

Als de waarde meer dan 5 ppm is, het zoutsysteem instellen op 10.

Na 24 uur weer testen. Is de waarde nog steeds boven 5 ppm, het zoutsysteem nog lager instellen. (bijv. 8).

- Blijf de eerste week dagelijks testen en het zoutsysteem verstellen tot het bromine-niveau op peil blijft.

Blijft de free bromide waarde beneden de 2 ppm, het zoutsysteem op 12 houden en de filterperiode verlengen naar 4 uur per 12 uur

- Blijf de eerste week dagelijks testen en het zoutsysteem verstellen tot het bromine-niveau op peil blijft.

Nadat de ideale waarde tussen 3 en 5 ppm is bereikt, 1 keer per week het filter schoonmaken en het water testen met de Aquacheck teststrips.

Het water van de spa in ieder geval jaarlijks verversen.

Advies: Douche voor gebruik van de spa

Wat te doen als de PH-waarde te laag is?

- Komt de PH-waarde onder de 7,0, gebruik dan PH+.
- Lees goed de gebruiksaanwijzing op de verpakking.
- Een te lage PH balans kan oogirritatie veroorzaken en de spa beschadigen.

Wat te doen als de PH-waarde te hoog is?

- Komt de PH-waarde boven de 7,5, gebruik dan PH-.
- Lees goed de gebruiksaanwijzing op de verpakking.
- Een te hoge PH balans kan oogirritatie veroorzaken en ervoor zorgen dat de bromide niet meer werkt.

Wat te doen als de alkaliteit te laag is?

- Komt de alkaliteit onder 80 PPM, gebruik dan Totaal Alkaliteit Controle (TA+).
- Raadpleeg eerst uw dealer.
- Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.

Wat te doen als de alkaliteit te hoog is?

- Komt de alkaliteit boven de 140 PPM, gebruik dan PH-.
- Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.

Problemen oplossen

<i>Probleem</i>	<i>Oorzaak</i>	<i>Oplossing</i>
Groen water	PH-waarde kan te laag zijn	Controleer de PH-waarde en de Alkaliteit-waarde
	Algengroei	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips
Geel water	Bromide-waarde is waarschijnlijk te hoog	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips. Voor een oplossing bij de te hoge bromide-waarde
Mistig water	PH-waarde is te hoog en/of de Bromide-waarde is te laag	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips
Stinkend water	PH-waarde is te hoog en/of de Bromide-waarde is te laag	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips
Schuimend water	PH-waarde is te hoog en/of de Bromide-waarde is te laag	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips
	Zeepresten in het water	Zwemkleding goed uitspoelen zonder zeep
	Haargel of lotion in het water	Goed douchen voor spa-gebruik
Gladde binnenkant Spa	PH-waarde is te hoog en/of de Bromide-waarde is te laag	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips
Prikkende ogen	PH-waarde is te hoog of te laag, of de bromide-waarde is te hoog	Controleer alle 4 de waarden met de Aquacheck Teststrips

6. Filteronderhoud

Uw filtersysteem is doorslaggevend voor de kwaliteit van het spawater. Vervuilde of versleten filters hebben niet meer het vermogen om goed te filteren en belasten daardoor de pomp van uw spa zodanig dat de levensduur van de uitrusting verkorten kan.

Een spa filtercartridge bestaat uit polyester micro-poriën geplooid materiaal, die ontworpen is om de kleinste onzuiverheden in het water eruit te filteren voor verwijderen van filter). Fonteyn spas Filters hebben een oppervlak aan filtermateriaal van 4.65 m² (afhankelijk van de inhoud van de spa worden er een of twee filters gebruikt, die speciaal ontworpen zijn om een maximaal bereik van de opvang van zwevende deeltjes uit het water te geven.

Aangeraden wordt om het filter iedere week te reinigen (of meer als er veel gebruik van de spa gemaakt wordt). Gebruik een tuinslang en richt de waterstraal in een hoek van 45° naar beneden. Controleer of het vuil eraf spoelt als u in iedere plooi van de filter spuit.

Aanbevolen wordt om een reserve set filters voorradig te hebben.. Het voordeel hiervan is een langere levensduur van de filters. Als u het filter rotatiesysteem gebruikt, laat de filters dan drogen zodat ze bij een volgende onderhoudsbeurt direct omgewisseld kunnen worden.

Wat u niet moet doen

- Gebruik geen borstel om de filter te reinigen.
- Gebruik geen wasmiddel of allesreiniger voor het inweken van de filters. Het bad zal zich dan helemaal vullen met schuim.
- Gebruik geen hogedrukreiniger om de filtercartridges schoon te maken, door de hoge waterdruk zal het materiaal beschadigen.
- Gebruik geen zoutzuren voor het inweken/schoonmaken van de filters. Het zuur vermindert de levensduur van het filter en is gevaarlijk voor uw gezondheid.

7. Spa afdekking

Uw spa is voorzien van een vinyl, afsluitbare hardcover. Alle soorten vinyl, ook het eersteklas type dat Fonteyn Spas gebruikt, is gevoelig voor UV-straling en kan bij direct zonlicht of schimmel vergaan. Het onderhoud van de afdekking is een onderdeel van het regelmatig onderhoudsprogramma.

Volg de volgende stappen:

- Spoel de cover met een tuinslang met koud water af.
- Breng een zacht, niet schuimend reinigingsmiddel op en wrijf het schoon.
- Bij hardnekkig vuil kunt u een spons gebruiken die u ook bij het autowassen gebruikt.
- Spoel opnieuw grondig met water af en laat de cover drogen.
- Gebruik geen wasmiddel, schuurmiddel, producten op alcoholbasis, zachte of harde allesreinigers. Deze kunnen de topcoat en het vinyl aantasten. U kunt het bij uw Fonteyn Spas dealer gekochte vinylbeschermingsmiddel gebruiken.

Vermijd producten die olie, aardolie, petroleum of destillaat bevatten, of vet zijn of die een coating achterlaten zoals bij het opdrogen van was. Gebruik nooit producten die gemarkeerd zijn met "LICHT ONTVLAMBAAR" of "ONTVLAMBAAR" op uw hardcover.

- Na reiniging en opdroging van uw cover brengt u een dunne laag van het vinyl beschermingsmiddel (lees voor gebruik de aanwijzingen op de verpakking) aan op de bovenkant en zijflappen.
- Verspreid het middel gelijkmatig met een vochtige doek of spons.
- Herhaal de procedure op de onderkant van de cover. Dit helpt schimmelvorming te voorkomen.

Coverlifters helpen de levensduur van uw cover te verlengen. Raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant van de spacovers over de bevestiging van de cover.

8. Spa onderhoud

Afhankelijk van het spagebruik dient u uw Fonteyn Spa regelmatig, elke 2 tot 4 maanden, leeg te laten lopen. Dit is noodzakelijk omdat de hoeveelheid van opgeloste vaste delen te groot wordt, waardoor het moeilijk wordt de waterbalans te behouden en de werkzaamheid van de hygiënische reiniging verstoord wordt.

Volg de volgende stappen om uw spa leeg te laten lopen:

- Zet de stroom uit.
- Verwijder de cover.
- Haal het afvoerventiel kapje eraf en schroef de slangaansluiting vast

Omdat het water op basis van zwaartekracht eruit loopt, kan het enige uren duren. Controleer of het water in het afvoerkanaal loopt. In het geval dat u het water in de tuin of ergens anders heen wilt laten lopen, raden wij u aan uw spa in de voorafgaande dagen niet te behandelen zodat het gebied waar u het water heen wilt laten lopen niet door chemicaliën aangetast kan worden.

- Zodra de spa leeg is, schroeft u de slangaansluiting er af en plaatst u het kapje op het afvoerventiel
- Gebruik een doek of spons om overtollig water te verwijderen
- Verwijder al het vuil en zand dat zich mogelijk in uw spa bevindt.
- Inspecteer de acryl laag.
- Maak de cover schoon en behandel deze met een aanbevolen product.

Reiniging van de acryl laag

Uw Fonteyn Spa is gemaakt van de hoogst mogelijke kwaliteit acryl. Een eenvoudig, regelmatig onderhoud is nodig om te verzekeren dat de finish vele jaren meegaat. Alhoewel de acryl laag zeer gemakkelijk schoon te maken is, en er normaal gesproken geen vlekken of vuil op blijft zitten, is het raadzaam om na gebruik of tijdens het normale onderhoudsprogramma de oppervlakte met een zachte, vochtige doek of spons met een niet schurend reinigingsmiddel (bijvoorkeur schoonmaakazijn) schoon te maken. Voor hardnekkige vlekken, raadpleeg uw Fonteyn Spas dealer, hij kan u over een acryl oppervlaktereiniger adviseren.

Mogelijkerwijs komen er krassen op het oppervlak. De meest gebruikte methode om krassen te verwijderen is om deze in een draaiende beweging met schuurpapier 4000 droog/nat licht te schuren. Daarna de acryl laag met een autopoets of soortgelijk product poetsen. Voordat u deze methode gaat gebruiken wordt dringend aangeraden eerst uw Fonteyn Spas dealer te raadplegen.

Zet de acrylschaal niet voor lange tijd in direct zonlicht, dat heeft een negatief effect op het oppervlak en kan mogelijkerwijs de garantie ongeldig maken, gebruik altijd uw cover op de spa ook als er geen water in de spa zit
Vermijdt vuil en zand in uw spa bij het instappen door simpelweg een mat neer te leggen of een voetbad voor de ingang van de spa te plaatsen. Hierdoor wordt de acryl laag en jets minder snel beschadigd.

Onderwater verlichting

Uw spa is met onderwaterverlichting uitgerust. De lamp is volledig veilig en werkt op 12 Volt. De kleurlenzen zijn verwisselbaar en kunnen in het water verwijderd worden. Het lampje zelf kan van binnenuit via het kabinet verwisseld worden en is verkrijgbaar bij uw dealer.

Kussens

Afhankelijk van type spa dat u heeft kunt u hoofdkussens hebben. De kussens geven u comfort tijdens het baden en hebben weinig onderhoud nodig. Ze zitten met kleine nopjes vast. Bij wegnemen van de kussens plaatst u twee vingers als een vork achter het kussen, langs de nopjes om die er vervolgens uit te wippen. Trek nooit aan de kussens zelf. Reinig de hoofdsteunen met een vochtige doek of spons. Bij goed onderhoud en een goede chemische balans gaan uw kussens jaren mee.

9. Vorstbescherming

Als de spa wordt getransporteerd of opgeslagen bij temperaturen onder nul, is het belangrijk de spa winterklaar te maken.

Bent u van plan om gedurende een vorstperiode uw spa uit te schakelen en leeg te halen of eventueel te vervoeren, neem dan eerst contact op met uw dealer. Uw dealer moet de spa eerst winterklaar komen maken. Dit zal gedaan worden door alle leidingen in uw spa leeg te maken.

Wordt uw spa niet winterklaar gemaakt en toch leeggehaald in een vorstperiode loopt u een groot risico op vorstschade!

Loopt uw spa vorstschade op zonder dat deze winterklaar is gemaakt zal dit de garantie doen vervallen.

10. Elektrische voorzieningen

Raadpleeg uw elektricien voor advies inzake alle nationale voorschriften/eisen voor het aansluiten van uw spa.

Uw Fonteyn spa is zo ontworpen en gemaakt dat het aan alle lokale standaard voorschriften voldoet. Als de spa op een niet goed stroom netwerk / bron wordt aangesloten vervallen alle garanties en bovendien brengt u uzelf en anderen in gevaar. (o.a. voedingsbron mag 10% afwijken, mag dus bij 230 volt tussen de 207 en 253 volt liggen).

In de directe omgeving van uw spa mogen geen stopcontacten/stekkerdozen, schakelaars, lichtfittingen enz. aanwezig zijn, tenzij een elektricien het heeft goedgekeurd dat het aan de nationale voorschriften/regels voldoet.

Fonteyn Spas is niet verantwoordelijk voor het aansluiten van de stroom of andere nationale voorschriften/regels/eisen. Het niet nakomen van welke voorschriften/regels/eisen dan ook maakt alle garanties direct ongeldig.

11. Omheining / Afscheiding

In sommige landen is het verplicht om een afscheiding rondom uw spa te plaatsen tegen verdrinkingsgevaar van kinderen. U dient te informeren naar en te voldoen aan de eventuele nationale voorschriften/regels/eisen die hier van toepassing zijn.

Fonteyn spas is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor personen die niet aan de nationale voorschriften/eisen/regels voldoen inzake de installatie van uw spa. Het niet nakomen van welke voorschriften/eisen/regels dan ook maakt alle garanties direct ongeldig.

Copyrights De Fonteyn©

12. Problemen oplossen

De spa gaat niet aan

- Zit de stekker in het stopcontact?
- Zit de zekering er nog in en zo ja, staat de aarde op 'aan'?

Mocht in het herhaalde keren voorkomen dat de zekering er uit schiet en/of de aarde, raadpleeg dan of elektriciën of uw Fonteyn Spas dealer.

De motor maakt wel geluid maar bouwt geen druk op

Komt het water tenminste tot het midden van de skimmer (water level).

Zo niet, vul dan de spa bij met wat meer water. Het kan zijn dat er bij het opnieuw vullen van de spa een luchtbel gevormd wordt in het systeem. Een paar keer op 'aan' en 'uit' drukken van de betreffende motor en/of iets water/lucht laten ontsnappen bij het aftappen van de spa.

De spa maakt een slurpend geluid

Waarschijnlijk staat het water niet halverwege de skimmer. Water bijvullen tot water level is bereikt.

De waterdruk wisselt van hard naar zacht

Waarschijnlijk staat het water niet halverwege de skimmer. Water bijvullen tot water level is bereikt.

Water is moeilijker schoon te houden als voorheen

- Lees goed het hoofdstuk Wateronderhoud.
- Het totaal aan opgeloste middelen ligt boven 1500 ppm. Dan het water verwisselen.
- Het kan zijn dat de ozonator kapot is.

U kunt dit het beste controleren als het donker is. Neem het paneel weg en kijk of u een cilindervormig zwart apparaat met een doorsnede van 6 cm en een lengte van 25 cm ziet. Als er licht vanaf komt, dan is het goed. De ozonator werkt. Komt er geen licht vanaf, raadpleeg de dealer.

Kan de spa niet uitkrijgen

Spa is bezig met verwarmen of filteren. De spa kan dan niet uitgezet worden.

De blower begint soms uit zichzelf in één keer te draaien en na een tijdje stopt hij weer.

Er zit een programma op de spa die dit aanstuurt. Dit is om te voorkomen dat het water te lang stil staat en zo bacterie groei tegen te gaan.

De spa warmt niet op

- De spa is niet juist ingesteld. Stel de gewenste spa temperatuur in. De spa heeft misschien meer tijd nodig. De spa warmt ongeveer een halve graad per uur op.
- De lucht controls staan open. De spa heeft dan veel meer tijd nodig om op te warmen. Sluit lucht controls
- Mode button staat op SLP = Sleep. Op deze 'vakantiestand' warmt het bad niet op. Zie gebruiksaanwijzing display.
- Mode button staat op ECO = Economy. Op deze stand wordt het bad alleen verwarmd in de filter periode. Zie gebruiksaanwijzing display.

Water is te heet

De temperatuur is niet goed ingesteld. Stel de juiste temperatuur in.

De temperatuur voeler zit niet meer op de daarvoor bestemde plaats of is kapot. Raadpleeg de dealer.

Er komt geen water uit de jet

- Staat op de gesloten stand. Naar rechts draaien om te openen.
- Jet zit er niet correct in. Eruit draaien en opnieuw proberen de jet er in te draaien.

Waterlekkage

- Er is te veel water in de spa gedaan. Laat iets water uit de spa lopen.
- Het is condens. Opletten bij het afnemen van de cover.
- Er is een leiding of verbinding lek. Bel uw dealer.

13. Notities