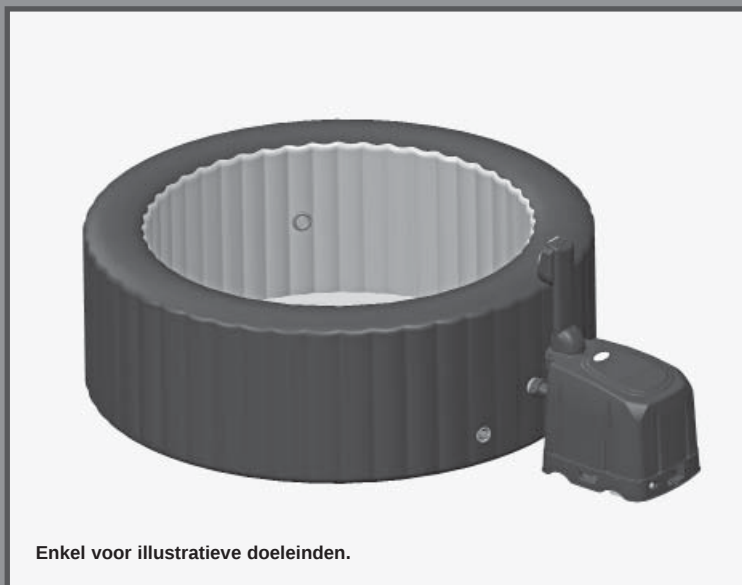


BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Lees de handleiding zorgvuldig voordat u
het product gebruikt. Volg alle
instructies nauwkeurig op.

PureSpa™ SPJ-HS-20



Enkel voor illustratieve doeleinden.

Probeer ook eens onze andere Intex producten, zoals: zwembad accessoires, opblaasbare zwembaden, speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Te verkrijgen bij de betere speelgoed-en zwembadwinkels. Of kijk eens op onze website.

Door ons streven naar continue productverbeteringen heeft Intex het recht productspecificaties en ontwerpen zonder kennisgeving te wijzigen, wat zou kunnen resulteren in wijzigingen in de handleiding.



©2013 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd.
- Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

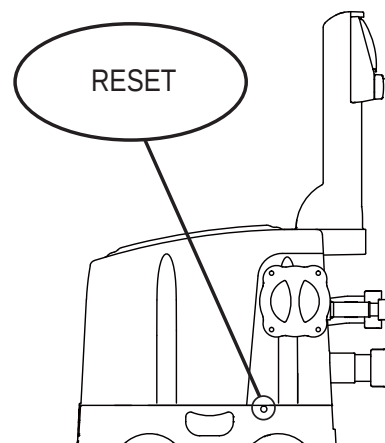
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/ Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal - The Netherlands
www.intexcorp.com

INHOUD

Veiligheidsvoorschriften.....	3-5
Onderdelen lijst.....	6-7
Product informatie en specificatie.....	8
Montage instructies.....	8-11
Informatie zout niveau.....	12
In gebruik nemen.....	13-14
LED-code tabel.....	15
Onderhoud en chemicaliën.....	16-23
Winterstalling.....	23
Problemen en oplossingen.....	24-26
Verklaring van beperkte garantie.....	27

Het opwarmen opnieuw instellen

1. Druk de reset knop op de controle unit met behulp van een klein dun voorwerp in voor het eerste gebruik.
2. Zie "LED-Code Tabel".



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bij het installeren en gebruiken van deze elektrische apparatuur, moeten de basisvoorzorgsmaatregelen voor de veiligheid altijd worden opgevolgd:

LEES AL DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN VOLG ZE OP

GEVAAR

- Gevaar voor verdrinking. Wees er altijd extreem attent op dat kinderen niet zonder toestemming in het bad gaan. Zorg ervoor – om ongelukken te vermijden - dat kinderen het spa-bad niet kunnen gebruiken tenzij ze onder constant toezicht staan.
- Gevaar voor verdrinking. Inspecteer het afdekzeil regelmatig op lekken, vroegtijdige slijtage of schade. Gebruik nooit een versleten of beschadigd afdekzeil: deze levert niet het beschermingsniveau welke nodig is om een ongecontroleerde toegang tot de spa door een kind te vermijden.
- GEVAAR VOOR VERWONDINGEN. Gebruik het product niet met een beschadigde elektriciteits snoer. Graaf de elektriciteits snoer niet in.
- GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. Houdt alle elektrische apparaten op een minimale afstand van 1.5m van de spa.
- GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. Gebruik de spa niet met regen of onweer.

WAARSCHUWING

- De Spa moet worden gevoed door een geïsoleerde transformator of via een RCD (Residual Current Device – Reststroomapparaat) met een nominale bedrijfsreststroom van maximaal 10mA.
- Elektrische producten met een voltage hoger dan 12V mogen niet binnen bereik van personen in de spa zijn.
- De elektrische installatie dient te voldoen aan lokale regels en wetten.
- Gebruik geen elektrische apparaten in en om de spa.
- Laat kinderen geen gebruik maken van de spa zonder toezicht van een volwassene.
- Dek de Spa wegens veiligheidsredenen altijd af met het afdekzeil indien deze niet in gebruik is.
- OM HET GEVAAR VOOR VERWONDINGEN TE BEPERKEN:
 - a) Het water in een spa mag nooit warmer zijn dan 40°C. Een watertemperatuur tussen 38°C en 40°C wordt beschouwd als veilig voor een gezonde volwassene. Voor jonge kinderen en wanneer de spa langer dan 10 minuten wordt gebruikt, wordt een lagere watertemperatuur aanbevolen.
 - b) Meet voordat u in het Spa gaat temperatuur van het water met een betrouwbare thermometer omdat de regelaar van de watertemperatuur mogelijk niet helemaal nauwkeurig is.
 - c) Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen voor of tijdens gebruik van het Spa kan leiden tot bewusteloosheid met het gevaar voor verdrinking.
 - d) Personen welke last hebben (gehad) van zwaarlijvigheid, hartklachten, lage of hoge bloeddruk, problemen met de bloedsomloop of diabetes dienen een arts te raadplegen alvorens zij gebruik maken van de Spa.

**WAARSCHUWING**

- e) Raadpleeg een arts alvorens u gebruik maakt van de spa indien u medicijnen gebruikt of gebruikt hebt.
- f) Raadpleeg een arts alvorens u gebruik maakt van de spa indien u zwanger of mogelijk zwanger bent, diabetes hebt of in slechte lichamelijke conditie verkeert.
- Personen met een besmettelijke aandoening mogen geen spa of jacuzzi gebruiken.
 - Betreed de Spa voorzichtig om letsel te voorkomen.
 - Gebruik het Spa niet onmiddellijk na zware sportbeoefening
 - Het voor lange tijd onder water blijven in de Spa kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
 - Indien u zwanger bent kan het voor langere periode in warm water verblijven schadelijk zijn voor de foetus. Meet de watertemperatuur alvorens u de spa betreed, het water mag niet warmer zijn dan 38°C. Breng niet langer dan 10 min. door in de spa.
 - De warmte van de Spa in combinatie met alcohol, drugs of medicatie kan bewusteloosheid veroorzaken.
 - Wees voorzichtig met temperatuurverschillen. De spa bevat warm water, dit kan duizeligheid of extreme moeheid veroorzaken wat kan resulteren in bewusteloosheid. Indien u zich onprettig, duizelig of extreem moe voelt dient u de spa direct te verlaten. Bewusteloosheid in de spa kan verdrinking als gevolg hebben.
 - Voeg chemicaliën toe aan het water, niet water aan de chemicaliën, daar het vrijkomen van chloorgas hierdoor veroorzaakt kan worden.
 - Niet duiken of springen.
 - Installatie en demontage mag enkel door volwassenen worden uitgevoerd.
 - Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder, zorg er altijd voor dat de instructies worden opgevolgd en dat het apparaat alleen gebruikt wordt door personen die dit veilig doen en zich bewust zijn van eventuele risico's. Dit apparaat is geen speelgoed, laat kinderen dit niet zonder toezicht gebruiken.
 - Houdt de spa op zijn minst 4m verwijderd van het stopcontact.
 - Haal de stekker uit het stopcontact alvorens u onderhoud aan de spa pleegt.
 - Het stopcontact en de stekker moeten bereikbaar blijven na het opzetten van de spa.
 - Begraaf de elektrische snoer niet in de grond maar zorg er wel voor dat deze niet beschadigd kan geraken door bijvoorbeeld een grasmaaier.
 - Laat het snoer vervangen door een bekwame elektricien als deze beschadigd is om gevaren te voorkomen. Bij reparatie, gebruik alleen identieke vervangingsonderdelen.

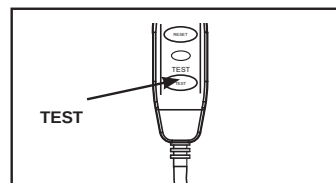
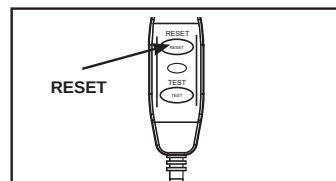
⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik geen timer of verlengkabel en laat de snoer in originele staat om elektrische schok te voorkomen.
- Zorg ervoor dat uw handen droog zijn wanneer u de stekker in het stopcontact plaatst, poog niet de stekker uit het stopcontact te verwijderen of hierin te plaatsen terwijl u in het water staat of zit.
- Laat de spa niet voor langere periode zonder water staan en stel de spa niet aan direct zonlicht bloot.
- Zorg voor een goede afvoer van overgestroomd water.
- Voorkom bevrozing van het water in de spa. Zet de spa nooit aan indien het water bevroren geraakt is.
- Gebruik de Spa niet indien er sprake is van beschadiging of disfunctioneren van het elektrische gedeelte van de Spa. Raadpleeg direct onze service afdeling of een elektricien.
- Gebruik de spa nooit indien er niemand in de buurt is en sta anderen ook niet toe dit te doen.
- Gebruik nooit water warmer dan 40°C om de spa mee te vullen of om aan het water toe te voegen.
- Houdt huisdieren op veilige afstand van de spa om schade te voorkomen.
- Gebruik geen bad-olie, schuim of zout in het water van de spa.

⚠ WAARSCHUWING

- Dit product is voorzien van een geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD welke is geplaatst aan het einde van het snoer. De geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD moet getest worden voor elk gebruik. Gebruik de spa nooit als de geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD niet goed functioneren. Verwijder de stekker totdat de storing is opgespoord en verholpen. Neem contact op met een erkend elektricien om de storing te verhelpen. Probeer de geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD nimmer te omzeilen. Er zijn geen onderdelen in de geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD welke kunnen worden vervangen. Het openen van de geïntegreerde aardlekschakelaar / RCD maakt de garantie ongeldig.

1. Druk de **RESET** knop in op de geïntegreerde aardlekschakelaar/RCD
2. Zet de spa aan.
3. Druk de **TEST** knop in op de geïntegreerde aardlekschakelaar/RCD. Het geïntegreerde aardlekschakelaar/RCD-indicatielampje en de spa zouden uit moeten gaan. Als het indicatielampje en de spa niet gelijktijdig uitgaan maak dan geen gebruik van de spa. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om de RCD na te kijken.
4. Druk de **RESET** knop in op de geïntegreerde aardlekschakelaar/RCD. Het geïntegreerde aardlekschakelaar/RCD-indicatielampje en de spa zouden uit moeten gaan. Als het indicatielampje en de spa niet gelijktijdig uitgaan maak dan geen gebruik van de spa. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om de RCD na te kijken.

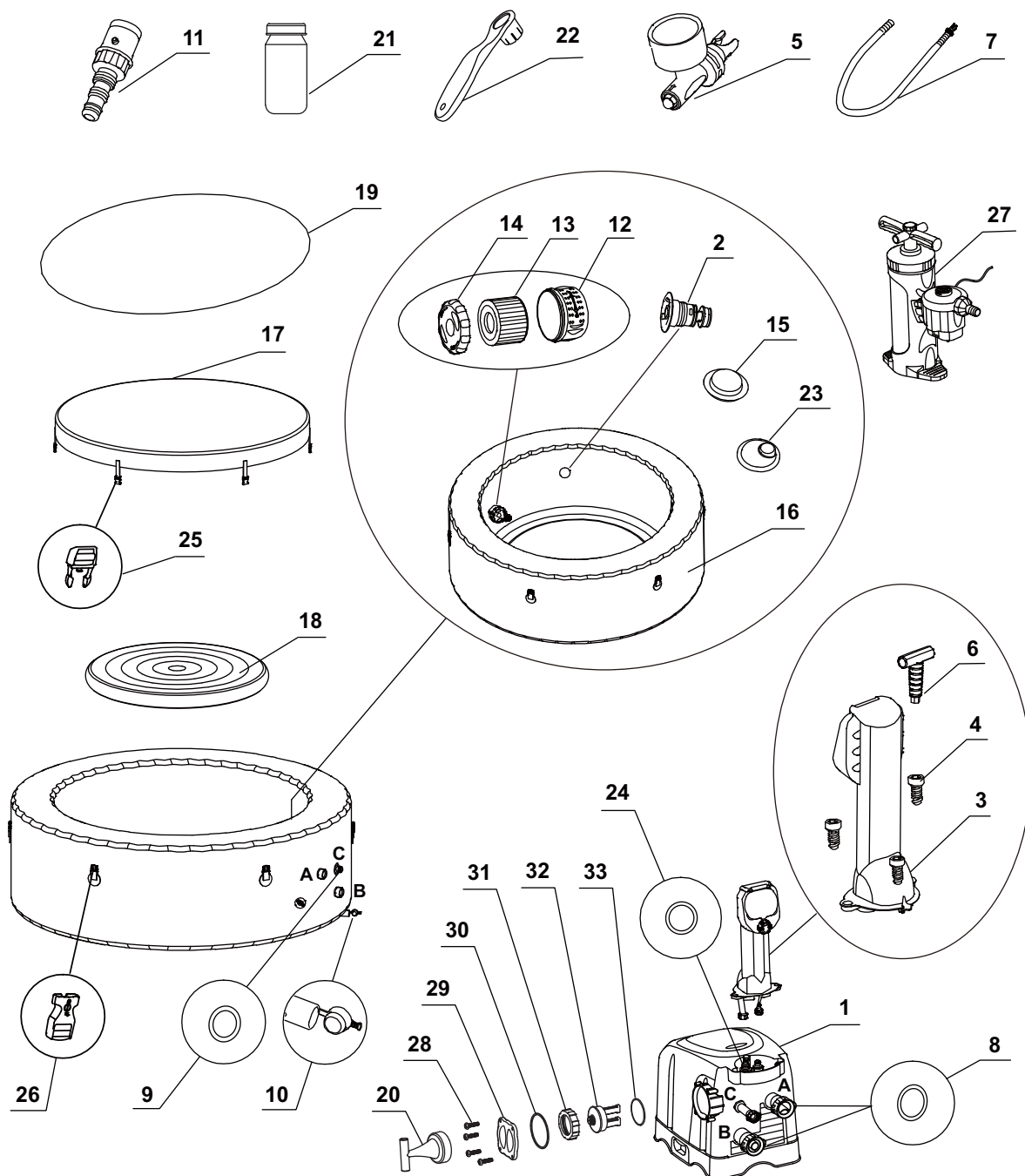


⚠ VOORZICHTIGHEID

- Gebruik de chemicaliën op de manier waarop de producent hiervan dat voorgeschreven heeft.

ONDERDELEN LIJST

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens het zwembad op te zetten.



NB: De tekeningen zijn illustratief en niet op schaal. Kunnen afwijken van bijgesloten product.

ONDERDELEN LIJST (vervolg)

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens het zwembad op te zetten.

NR.	OMSCHRIJVING	AANTAL	ONDERDEEL NR.
1	CONTROLE UNIT	1	11858
2	WATER JET	4	11791
3	BEDIENINGSPANEEL (INCLUSIEF #4)	1	11859
4	BOUT VOOR BEDIENINGSPANEEL	3	11786
5	DRUKMETER	1	11741
6	BOOTSLEUTEL VOOR BEDIENINGSPANEEL	1	11053
7	OPBLAASSLANG VOOR SPA	1	11830
8	O-RING IN- EN UITLAAT CONTROLE UNIT	2	11788
9	O-RING DE LUCHTINLAAT CONTROLE UNIT	1	11699
10	UITLOOPVENTIEL	1	11696
11	ADAPTER VOOR UITLOOPVENTIEL	1	11718
12	BEHUIZING VOOR FILTER	1	11798
13	FILTER	2	11692
14	AFDEKKING FILTER	1	11797
15	PLUG VOOR INLAAT	1	11739
16	SPA	1	11796
17	AFDEKZEIL	1	11784
18	LUCHTZAK (AFDEKZEIL)	1	11689
19	GRONDZEIL	1	11717
20	MOERSLEUTEL VOOR ELEKTROLYTISCHE CEL	1	11854
21	TESTSTRIPPEN	1	11855
22	SLEUTEL	1	11742
23	PLUG VOOR UITLAAT	2	11782
24	O-RING LUCHTSLANG VOOR JETS	1	11711
25	CLIP AAN AFDEKZEIL	6	11850
26	CLIP AAN SPA	6	11849
27	LUCHTPOMP	1	N/A
28	SCHROEF VOOR AFSLUITING ELEKTROLYTISCHE CEL	4	11712
29	AFSLUITING ELEKTROLYTISCHE CELL	1	11860
30	O-RING VOOR AFSLUITING ELEKTROLYTISCHE CEL	1	11861
31	MOER ELECTROLYSE CELL	1	11852
32	ELEKTROLYTISCHE CEL	1	11851
33	O-RING VOOR ELEKTROLYTISCHE CEL	1	11853

Wanneer u onderdelen bestelt, noem dan altijd het juiste modelnummer van het betreffende onderdeel.

PRODUCT SPECIFICATIE

Maximaal aantal personen:	4 volwassenen
Inhoud:	210 gal (795 L)
Binnenste/buitenste diameter:	58/75 in (147/191 cm)
Hoogte:	28 in (71 cm)
Pomp voor Jets:	0.9HP / 220-240 V / 50 Hz
Capaciteit filterpomp:	460 gal/hr (1,741 L/hr)
Verbruik verwarming:	2,200 W / 220-240 V / 50 Hz
Temperatuur mogelijkheden:	20°C – 40°C (68°F – 104°F)
Verwarmingssnelheid:	1.5-2.5°C/uur (3°F – 4.5°F/uur)
Aantal water Jets:	4
Aangeraden luchtdruk:	0.083 bar (1.2 psi)
Spa met stekker en pomp, kachel, water jets, bedieningspaneel en ingebouwd hardwater- en filtersysteem.	

MONTAGE INSTRUCTIES

Benodigde voorbereiding van ondergrond en de hieraan gestelde eisen

- De spa kan zowel binnen- als buitenshuis gebruikt worden. Gebruik het product enkel waarvoor deze bedoelt is.
- De Spa dient op een vlakke, egale ondergrond te worden geïnstalleerd welke geschikt is om het gewicht van de Spa compleet gevuld met water en inzittenden te dragen (1136Kg).
- Zorg ervoor dat de ondergrond vrij is van scherpe objecten.
- Zorg voor een goede afvoer van overgestroomd water.
- Zorg voor een juist geplaatst stopcontact om de spa aan te sluiten, het is belangrijk dat het stopcontact geaard en makkelijk te bereiken is.
- Zorg voor genoeg ruimte rondom de spa om deze op de juiste manier te kunnen onderhouden.
- Zorg voor een goede afvoer nabij de opzetlocatie zodat u het bad gemakkelijk leeg kunt laten lopen bij langdurige opslag.

Voorschriften voor installatie binnenshuis

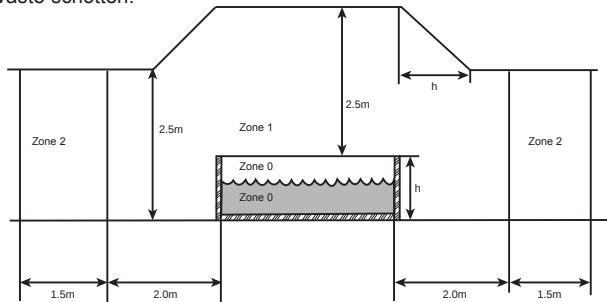
- De Spa dient op een vlakke, egale ondergrond te worden geïnstalleerd welke geschikt is om het gewicht van de Spa compleet gevuld met water en inzittenden te dragen (1136Kg).
- Zorg ervoor dat de ondergrond waterbestendig en slijprij is. Plaats de spa niet op tapijt of ander materiaal dat beschadigd zal raken door vocht.
- Plaats de spa niet een verdieping boven leefruimte vanwege de kans op schade door water en/of vocht.
- Vochtigheid is een normaal bijverschijnsel bij installatie van een spa binnenshuis. De ruimte zal goed geventileerd moeten worden zodat het vocht weg kan, zorg voor een goed ventilatiesysteem in de desbetreffende ruimte.

Voorschriften installatie binnenshuis

- Spa eigenaren dienen zich te houden aan de lokale regel- en wetgevingen die hiervoor gelden. Zorg er dus voor dat u op de hoogte bent van de aanpassingen die u dient te doen.
- De spa dient op een vlakke, egale ondergrond te worden geïnstalleerd welke geschikt is om het gewicht van de spa compleet gevuld met water en inzittenden te dragen.
- Plaats de spa niet op gras of zand, dit zorgt voor beschadiging aan de onderkant van de spa, daarnaast zal er zo ook meer vuil in het water terecht komen.
- Stel de spa niet voor langere tijd aan direct zonlicht bloot.
- Het is mogelijk de spa buiten te plaatsen indien de temperatuur hoger is dan 4°C. De watertemperatuur in de spa, het circulatie systeem, en in de buizen dient hoger te zijn dan 4°C en mag niet bevroren zijn. Zorg ervoor dat er een temperatuur behoudende mat onder de spa ligt om te voorkomen dat er warmte verloren gaat via de bodem van de spa.

EISEN AAN DE VEILIGHEIDSZONE

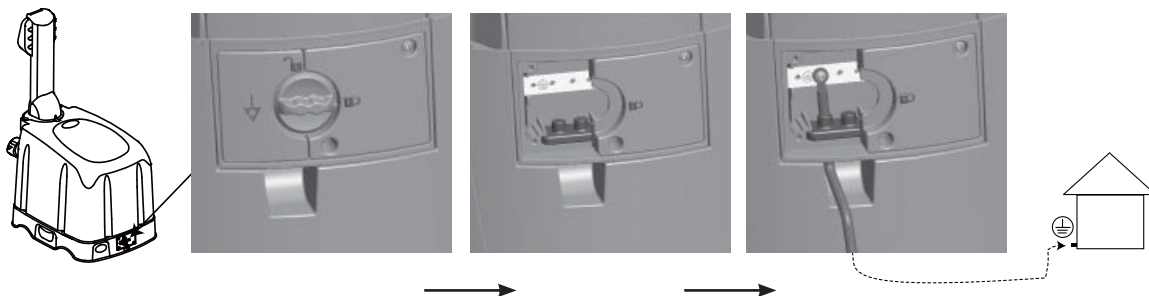
Het elektrische gedeelte van de spa moet geplaatst worden in Zone 1, 2 of buiten alle zones. De gemeten zones worden begrensd door wanden en vaste schotten.



MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

De regeleenheid van een aarding voorzien (Secundaire veiligheid voorziening)

Het is raadzaam een erkend elektricien te contacteren voor het als volgt aansluiten van de spa op een geaard stopcontact met behulp van solide koperen geleider van minimaal 1,5 mm² (draad niet inbegrepen):

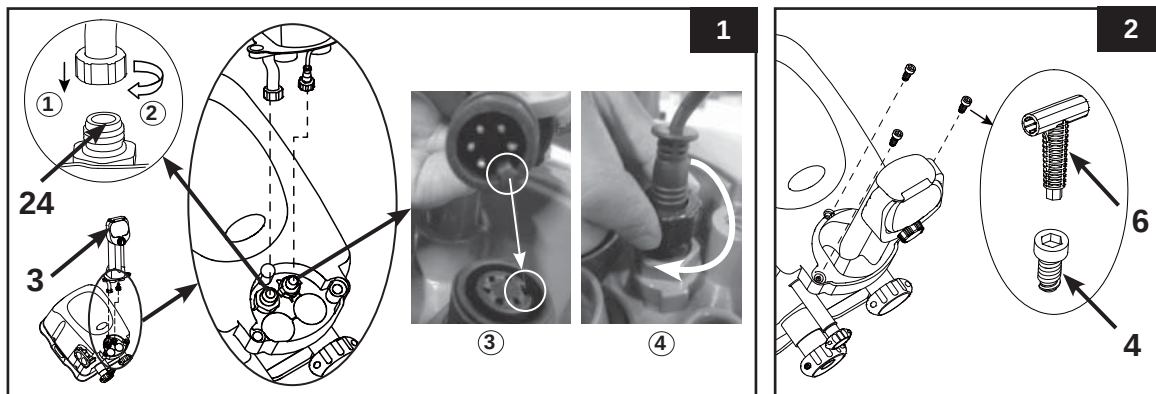


Zet de spa met minstens twee personen op.

1. Verplaatst het gehele pakket naar de opzet locatie. Sleep het bad niet over de grond, dit kan voor beschadiging en lekkage zorgen. Open de deks voorzichtig, deze kan gebruikt worden om de spa in op te bergen wanneer deze niet gebruikt wordt.
2. Controleer of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Indien er sprake is van missende of beschadigde onderdelen neemt u dan contact op met het service center welke verantwoordelijk is voor het land waarin u woonachtig bent. Deze informatie is te vinden in de lijst achterin de handleiding.

De controle unit monteren

1. Sluit de kabel van het bedieningspaneel (3) en de luchtslang voor de Jets aan op de controle unit en draai deze goed met de hand vast (zie afbeelding 1).
Belangrijk: Zorg ervoor dat de O-ring (24) voor de luchtslang goed op zijn plaats zit.
2. Schroef de bouten voor bedieningspaneel (4) stevig vast met behulp van de meegeleverde boutsleutel (6) (zie afbeelding 2).
3. Steek de stekker van de controle unit in een geaard stopcontact.



Voor het opblazen binnenshuis:

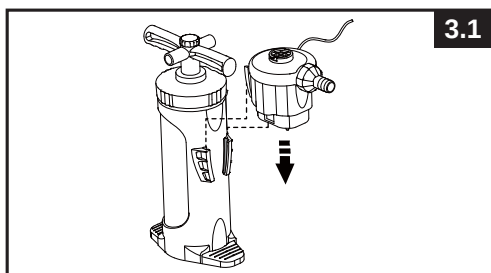
Het opblazen van de wand van de Spa

1. Neem het grondzeil en leg deze uit op de egale ondergrond waar de Spa moet komen te staan. Vouw vervolgens de Spa open op het grondzeil en zorg ervoor dat het uitlooppunt in de richting van een geschikte plaats om het water uit de Spa te laten wijst.
OPMERKING: Het grondzeil dient met de lucht bubbels naar beneden neergelegd te worden.
2. Plaats de elektrische luchtpomp in de hiervoor bestemde groeven op de handpomp (zie afbeelding 3.1).
3. Sluit de luchtslang (7) aan op de elektrische pomp (zie afbeelding 3.2).

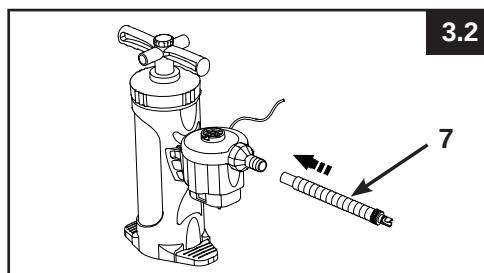
MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

4. Draai de ventieldop eraf, plaats het andere eind van de bijgeleverde luchtslang (7) in het ventiel en draai deze met de klok mee tot deze vastklikt (**zie afbeelding 4**).
5. Zet de elektrische pomp aan en blaas de Spa gedurende 6-8 minuten op.
6. Zet de elektrische pomp uit en haal de luchtslang (7) van de pomp af. Sluit vervolgens de luchtslang (7) aan op de handpomp en pomp de Spa verder op voor extra stevigheid (**zie afbeelding 5**).

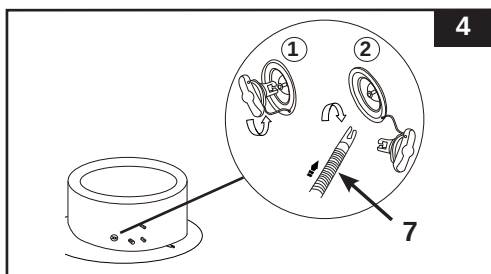
Belangrijk: blaas niet te hard op en gebruik geen hoge druk.



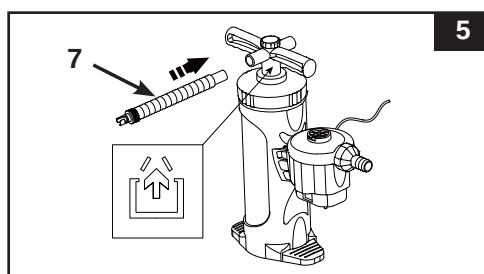
3.1



3.2



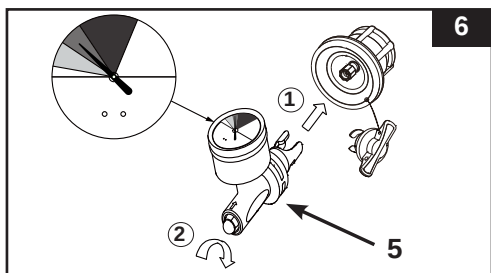
4



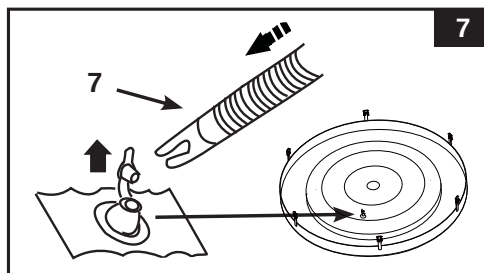
5

7. Haal de luchtslang (7) van het luchtventiel af en plaats de drukmeter (5) in het luchtventiel. Indien de Spa correct is opgeblazen zal de drukmeter in het groene gedeelte staan (**zie afbeelding 6**). Indien nodig kunt u vorige stappen herhalen om lucht toe te voegen.
8. Plaats de ventieldop terug.

OPMERKING: Het is normaal dat er een minimale hoeveelheid lucht ontsnapt wanneer u dit doet. De dop is ontworpen om door middel van een draaibeweging gebruikt te worden, gebruik de dop op de juiste manier om schade te voorkomen.



6



7

Het opblazen van het afdekzeil

1. Plaats de luchtslang (7) aan de elektrische pomp, open het luchtventiel en plaats het andere uiteinde van de slang hierin. Blaas de luchtzak van het afdekzeil op totdat deze stevig, maar niet te hard aanvoelt (**zie afbeelding 7**).
2. Haal de luchtslang (7) van het ventiel en de elektrische pomp af.
3. Sluit het ventiel en druk deze in de luchtzak van het afdekzeil.

OPMERKING: Opmerking: Indien het na installatie van de Spa nog nodig is lucht bij te blazen raadpleeg dan voorgaande stappen.

MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

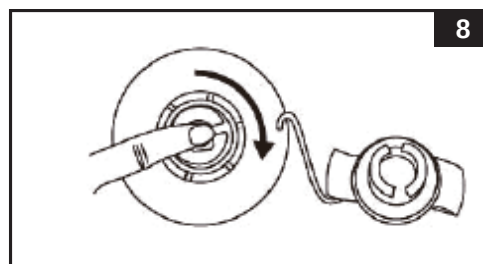
Voor het opblazen buitenshuis:

Indien u de Spa buiten gaat gebruiken is het aan te raden enkel de handpomp te gebruiken bij het opblazen van de Spa en de luchtzak van het afdekzeil.

LEEG MAKEN SPA

spa wand:

1. Draai de ventieldop eraf, duw het ventiel in en draai deze 90 graden met de klok mee om deze in de leegloopstand te zetten (zie afbeelding 8).
2. Draai het ventiel weer terug zodra de lucht uit de Spa is.
3. Plaats de ventieldop terug op het ventiel.



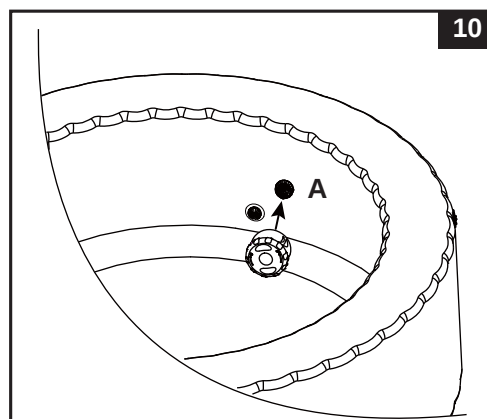
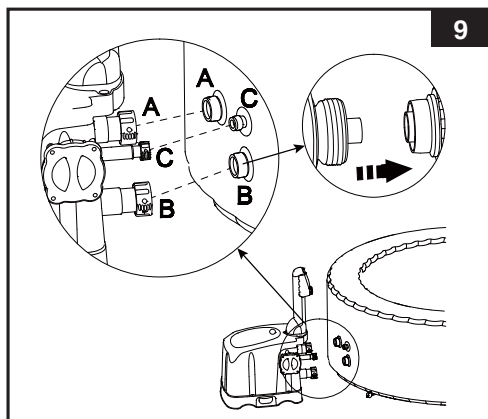
Het afdekzeil

1. Trek de ventieldop eruit en duw het ventiel in zodat de lucht eruit kan.
2. Sluit het ventiel af.

Installatie controle unit

1. Sluit de controle unit aan op de wand van de Spa (zie afbeelding 9) draai de aansluitingen stevig met de hand vast, gebruik geen gereedschap.

Let op: laat niets of niemand op de controle unit zitten, erop leunen of deze afdekken.



2. Sluit het filterhuis aan de binnenzijde van de Spa aan (bovenste aansluiting gemarkeerd met 'A') (zie afbeelding 10).
3. Alvorens u begint met vullen van de spa dient u te controleren of alle uitloopventielen goed gesloten zijn.
4. Vul de Spa met kraanwater en houdt u aan het minimaal en maximaal aangegeven waterniveau in de spa.

Waarschuwing: Voeg nooit water warmer dan 40°C toe. Het is wel aan te raden de Spa met lauw water te vullen voor een snellere opwarming.

5. Plaats het afdekzeil over de spa en maak deze goed vast met de daarvoor bedoelde klemmen, vergezocht deze zodra ze goed vast zitten met de meegeleverde sleutel.

BELANGRIJK: Inspecteer het afdekzeil regelmatig op lekken, vroegtijdige slijtage of schade. Gebruik het afdekzeil nooit als deze beschadigd is.

6. Zorg ervoor dat u gebruik maakt van een geaard stopcontact en druk de  knop op het bedieningspaneel in om de rest van de knoppen te activeren. Druk vervolgens de  knop in om de heater aan te zetten, zie 'Spa bedieningspaneel' gedeelte. De verwarming is in staat om het water met 1.5°C tot 2.5°C per uur te verwarmen.

INFORMATIE ZOUT NIVEAU

De spa is voorzien van een ingebouwd zoutwatersysteem. Jodiumvrij zout (natriumchloride) bestaat uit twee elementen, natrium en chloor. Tijdens de installatie van het apparaat, wordt een afgemeten hoeveelheid zout opgelost in het water welke deze enigszins zout maakt. Het SPA water stroomt door het systeem's elektrolytische cel voor de productie van chloor. Het chloor doodt bacteriën en algen onmiddellijk en bindt andere organische materialen aan zuurstof.

• Welk soort zout te gebruiken:

Natrium Chloride zout

U kunt ook zouttabletten gebruiken, maar het duurt langer voordat deze in het water zijn opgelost. **Gebruik geen zout waaraan jodium is toegevoegd.** Het zwembadwater wordt dan geel! **Gebruik ook geen strooizout.** Zout wordt toegevoegd aan het SPA water en de elektrolytische cel gebruikt het zout voor het maken van chloor. Hoe zuiverder het zout, des te beter de werking van de elektrolytische cel.

• Optimale zoutgehalte

Het ideale zout niveau in het SPA water is tussen 2000-3000 ppm (deeltjes per miljoen). Het optimale niveau is 2500 ppm.

Een te laag zout niveau zal de efficiëntie van het systeem verlagen en resulteren in lage chloorproductie. Te hoog zout kan schade toebrengen aan de voeding en veroorzaken corrosie aan metalen armaturen en accessoires. Het zout in de SPA wordt voortdurend herhaald. Het verlies van zout is slechts het gevolg van SPA water dat fysiek wordt verwijderd uit de SPA. Zout is gaat verloren door verdamping.

• Zout toevoegen

1. Zet de filterpomp aan.
2. Houdt het zoutwatersysteem uitgeschakeld.
3. Verdeel gelijkmatig 4.4 lbs/2 kg zout in de spa.
4. Borstel de SPA bodem om het oplossen van het zout te versnellen. Laat geen zout opstapelen op de bodem van de SPA. Laat de jets gedurende een uur draaien om het zout volledig op te lossen.
5. Wanneer al het zout is opgelost, druk op de filterknop  om het zoutwatersysteem te starten (zie "gebruiksaanwijzing zoutwatersysteem"), in het display ziet u code "003H" knipperen en kunt u de gewenste draaiuren instellen. **Opmerking:** DRUK NIET op de andere knoppen op het display, zorg dat de verwarming is uitgeschakeld en plaats het afdekzeil op de SPA tijdens filtering.

• Het verlagen van het zoutniveau indien deze te hoog is

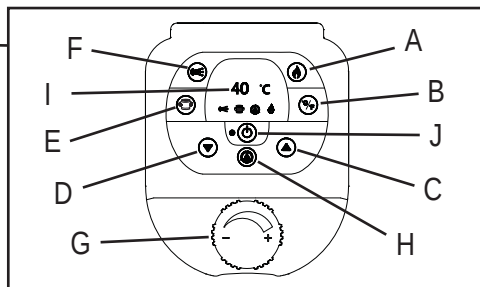
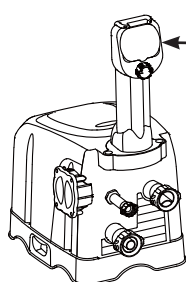
Als er teveel zout is toegevoegd, zal het systeem gaan piepen en geeft het display code "E92" weer (Zie 'code overzicht'). Als dit gebeurt, schakelt u het systeem uit door op de ON/OFF  knop te drukken, en haalt u de stekker uit het stopcontact. U dient het zoutniveau te verlagen. De enige manier om dit te doen is de spa voor een gedeelte leeg te laten lopen en daarna weer aan te vullen met kraanwater. Ververs ongeveer 25% van het water tot alarmcode "E92" verdwijnt uit het display.

• Toevoegen van zout indien het zoutniveau te laag is

Als er niet voldoende zout is toegevoegd, zal het systeem gaan piepen en geeft het display code "E91" (Zie "code overzicht"). Als dit gebeurt, schakelt u het systeem uit door op de ON/OFF  knop te drukken en haalt u de stekker uit het stopcontact gedurende 10 seconden, plaats de stekker terug in het stopcontact en zet de spa aan. Voeg 0,5/1.1 lbs kg zout toe totdat de "E91" alarm code verdwijnt uit het display (zie "toevoegen van zout").

IN GEBRUIK NEMEN

SPA CONTROL UNIT PANEL



- A: Verwarmingsknop
- B: Celsius/Fahrenheit schakelaar
- C: Knop om temperatuur te verhogen
- D: Knop om temperatuur te verlagen
- E: knop voor filtersysteem
- F: Knop voor water Jets
- G: Draaiknop voor het instellen van de Jets
- H: Knop voor zoutwatersysteem
- I: LED scherm
- J: Knop voor Uit/Aan



Knop voor Uit/Aan: Zodra de stekker in het stopcontact zit, gebruik deze knop dan om het paneel aan te zetten en de andere knoppen te activeren. Het groene lampje brandt indien het paneel geactiveerd is. Gebruik dezelfde knop om het paneel te deactiveren.



Verwarmingsknop: Gebruik deze knop om het verwarmingssysteem in te schakelen. De pomp verwarmt het water totdat de ingestelde temperatuur is bereikt. Zodra de watertemperatuur 2°C onder de ingestelde temperatuur komt herstart het verwarmingssysteem. Het rode lampje boven de verwarmingsknop geeft aan dat het verwarmingssysteem is ingeschakeld, het groene lampje geeft aan dat de juiste temperatuur is bereikt en dat het verwarmingssysteem uitgeschakeld is.

LET OP: Als het verwarmingssysteem is ingeschakeld, start het filtratiesysteem automatisch – dit is normaal.

LET OP: Na het uitschakelen van het verwarmingssysteem zal het filtratiesysteem de komende 24 uur werkzaam zijn.



Celsius/Fahrenheit schakelaar:

De temperatuur kan in Fahrenheit of in Celsius worden getoond. Het systeem staat standaard op Celsius.

OPGELET: Gebruik de spa NOOIT als de aangegeven watertemperatuur hoger dan 40°C (104°F) is.



Knoppen voor de temperatuurregeling: Als u op de toetsen Temperatuur omhoog of Temperatuur omlaag drukt, gaat het display knipperen. Tijdens het knipperen kunt u de gewenste temperatuur instellen. Als u de toetsen inhoudt stijgt of daalt de watertemperatuur snel. De aangepaste temperatuur blijft 5 seconden zichtbaar op het LED scherm ter bevestiging.

LET OP: De temperatuur is standaard ingesteld op 20°C (68°F).

LET OP: De temperatuur kan worden afgesteld van 20°C (68°F) tot 40°C (104°F).



Knop voor filtersysteem:

Deze toets zet de filterpomp aan en uit. Het groene lampje boven de knop voor het filtersysteem zal branden indien deze ingeschakeld is.

LET OP: Het ingebouwde hard-water systeem wordt automatisch geactiveerd bij gebruik van het filtratiesysteem.



Knop voor water Jet: Gebruik deze knop om het Jet massage systeem te activeren. Na 1 uur continue gebruik zal het massage systeem zichzelf automatisch uitschakelen. Het icoontje van de water Jet licht groen op tijdens het gebruik hiervan. De stroomrichting van de water Jets in de spa kan handmatig worden aangepast.

LET OP: Zet de Jets niet aan indien het afdekzeil op de Spa zit, de waterdruk kan onomkeerbare schade aanrichten.



Draaiknop voor het instellen van de jets: Gebruik deze knop om de druk van de jets in te stellen. Draai de knop met de klok mee om de luchtdruk te verhogen en tegen de klok in om de luchtdruk te verlagen.



Knop voor zoutwatersysteem: Gebruik deze knop om het zoutwatersysteem aan te zetten en de draaiuren in te stellen.



LED scherm: Als het apparaat aanstaat, toont het LED scherm automatisch de watertemperatuur.

BELANGRIJK: De volgende omstandigheden leiden ertoe dat het water langzaam wordt opgewarmd.

- De omgevingstemperatuur is lager dan 10°C (50°F).
- De wind buitenshuis is hoger dan 3,5-5,4m/s (8-12 mph).
- De Jet functie wordt gebruikt tijdens het verwarmen van het water.
- Het afdekzeil zit niet of niet goed over de Spa tijdens het opwarmen.

GEBRUIKSAANWIJZING ZOUTWATERYSTEEM

1. Het zoutwatersysteem aanzetten:

Druk op de filterknop  op het display om het zoutwatersysteem evenals de filterpomp te activeren. Het zoutwatersysteem LED-lampje en het filter LED-lampje lichten groen op. De code "003H" verschijnt op het display zodra deze klaar is om te worden geprogrammeerd.



2. Draaiuren van het zoutwatersysteem instellen:

Bij het minimaal aantal in te stellen draaiuren (code "003H"), drukt u op de knop voor zoutwatersysteem  om de draaiuren te verhogen naar 003H, 005H of 008H uur (zie sectie "code overzicht"). Druk op de  knop nadat het maximale aantal uren (code "008H") schakelt het zoutwatersysteem zichzelf uit en verschijnt de watertemperatuur weer op het display. Als u te veel uren heeft geselecteerd blijft u op de knop drukken om de juiste uren in te stellen. Zodra de draaiuren zijn ingesteld stopt het display na 10 seconden met knipperen en gaat schakelt het zoutwatersysteem in. Voor het eerste gebruik stelt u de draaiuren in op "008H". Tijdens de reiniging wisselt de informatie op het display van watertemperatuur en de resterende draaiuren.



Nadat de cyclus is voltooid geeft het display de watertemperatuur weer. Test het water met de bijgeleverde test strips, en zorg ervoor dat het chloorniveau tussen 2-4 ppm ligt.

Opmerking: DRUK NIET op the andere knoppen op het display, zorg dat de verwarming is uitgeschakeld en plaats het afdekzeil op de SPA tijdens filtering.

3. Pas werkingstijd aan wanneer nodig:

Tijdens het reinigingsproces kunnen de draaiuren indien nodig aangepast worden. Druk op de knop voor zoutwatersysteem, de code "003H" knippert. Herhaal stap 2.

4. Het zoutwatersysteem handmatig uitschakelen indien nodig:

Tijdens het reinigingsproces, kunt u het zoutwatersysteem handmatig uitschakelen, druk simpelweg de ON/OFF  knop in op het display. Het zoutwatersysteem stopt en Het zoutwatersysteem LED-lampje zal verdwijnen.

5. Her-starten van het zoutwatersysteem:

Wanneer de geprogrammeerde cyclus eindigt, verschijnt de watertemperatuur op het display. Het systeem zal stoppen met reinigen en het zoutwatersysteem LED-lampje zal verdwijnen. Om het zoutwatersysteem te her-starten volgt u de bovenstaande stappen.

6. Test het water regelmatig:

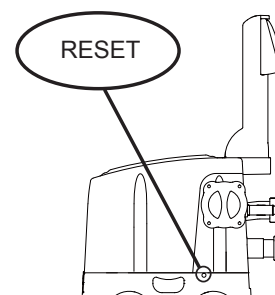
Het chloorniveau in het water kan variëren afhankelijk van het aantal gebruikers, de kwaliteit van het water in uw regio en de blootstelling aan zon (buiten gebruik). Tijdens het eerste gebruik van de spa test u het water minimaal 2 keer per dag met de bijgeleverde test strips om een chloorniveau tussen 2-4 ppm. Te behouden. Nadat deze stabiel blijft test u het water iedere week.

LED-CODE TABEL

LED-code	Verklaring
001H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 1 uur)
002H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 2 uren)
003H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 3 uren)
004H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 4 uren)
005H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 5 uren)
006H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 6 uren)
007H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 7 uren)
008H	Aantal draaiuren (nog te gaan: 8 uren)
E90	Geen waterstroom
E91	Alarm code - te laag zout gehalte
E92	Alarm code - te hoog zoutgehalte
E94	Watertemperatuur te laag
E95	Watertemperatuur is circa 50°C (122°F)
E96	Systeem fout
E97	Beveiliging tegen een droge werking
E98	Watertemperatuur is circa 55°C (131°F)
END	Na 72 uur werking zal de pomp in "slaapstand" gaan en worden de functies "snelle verwarming" en "waterfiltratie" uitgeschakeld zijn.

Het opwarmen opnieuw instellen

1. Druk de reset knop op de controle unit met behulp van een klein dun voorwerp in voor het eerste gebruik.
2. Zie "LED-Code Tabel".



ONDERHOUD



WAARSCHUWING

Haal de stekker uit het stopcontact alvorens u onderhoud aan de spa pleegt.

Water onderhoud

Het water is de spa dient regelmatig gecontroleerd en onderhouden te worden (dagelijks indien nodig). Het toevoegen van chemicaliën voorkomt vorming van bacteriën en algen in het water. Het onderhouden van de juiste waarden in het water door middel van chemicaliën is minstens zo belangrijk voor de levensduur van de Spa als het onderhouden van de spa zelf. De juiste chemicaliën en het gebruik hiervan zijn uiterst belangrijk voor de levensduur van de spa maar ook voor de gezondheid van de gebruiker.

WAARSCHUWING: VOLG ALTIJD DE INSTRUCTIES VAN DE FABRIKANT VAN DE CHEMICALIËN OP EN LET OP DE VOORSCHRIFTEN BETREFT GEZONDHEID.

Voeg geen chemicaliën toe als er zich personen in het spa-bad bevinden. Dit kan huid-en oogirritaties veroorzaken. Het toevoegen van geconcentreerd chloor kan schadelijk zijn voor de Spa en de gebruikers hiervan. In geen enkel geval zijn Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., Intex Trading B.V., noch gelieerde bedrijven, agenten, service centers, wederverkopers en medewerkers verantwoordelijk jegens de koper of een derde voor het verloren gaan van water en/of chemicaliën of voor schade, ontstaan door het opzetten en/of gebruik van de spa.

CHEMISCHE WAARDEN VAN HET WATER EN DE BALANS HIERVAN

ZWEMBAD ONDERHOUD EN CHEMICALIËN (DEFINITIES)			
	Minimum	Ideaal	Maximum
Vrij chloor	2 ppm	2 - 4 ppm	5 ppm
pH	7.2	7.2 - 7.6	7.8
Totaal alkalisch vermogen (TA)	60 ppm	80 ppm	120 ppm
Calcium hardheid (CaCO ₃)	100 ppm	150-250 ppm	350 ppm
Saturatie Index (SI)	-0.3	0	+0.3
Water temperatuur	20°C / 68 °F	20-40°C / 68-104°F	40°C / 104°F

Vrij chloor: is het gehalte ongebonden chloor in het water.

Indien te laag – onvoldoende desinfectie gehalte.

Indien te hoog – sterke geur, huid en oog irritatie, gecorrodeerd metaal en andere materialen.

pH: waarde die aangeeft hoe zuur of basisch het water is.

Indien te laag – roestvorming op metaal, oog- en huidirritatie, afbraak van totaal alkalisch vermogen.

Indien te hoog – opbouw van calcium, troebel water, verkorte filter / verwarming cyclus, oog en huidirritatie, slechte chloor efficiëntie.

Totaal alkalisch vermogen (TA): Is de mate waarin water in staat is om de eigen pH waarde aan te passen. Wijzig dus altijd eerst het totaal alkalisch vermogen en dan pas de pH waarde.

Indien te laag – gecorrodeerde metalen, oog en huidirritatie. Een lage alkaline zorgt voor een instabiele pH waarde.

Indien te hoog – opbouw van calcium, troebel water, verkorte filter / verwarming cyclus, oog en huidirritatie, hoge vraag naar chloor.

CHEMISCHE WAARDEN VAN HET WATER EN DE BALANS HIERVAN (vervolg)

Calcium hardheid (CaCO₃): Is de opgeloste hoeveelheid calcium en magnesium in het water.

Indien te laag – Moeite met het op niveau brengen van de gehalten in het water, corrosie van metalen onderdelen, oog en huidirritatie en schuimend water.

Indien te hoog – Opbouw van calcium, troebel water, oog en huid irritatie, moeite met het op niveau brengen van de gehalten in het water en niet voldoende functioneren van het filter / de verwarming.

Saturatie Index (SI): temperatuur, calcium hardheid concentratie, totale alkaliteit en pH vormen de belangrijkste factoren die van invloed zijn op kalkvorming. De neiging van water om of aanslag of corrosie te vormen wordt aangegeven door de Saturatie Index (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*TF = Temperatuur Factor; CF = Calciumhardheid Factor; AF = totale alkaliteit Factor

Water temperatuur		TF	Calcium (hardheid) (ppm)	CF	Totaal alkalisch vermogen (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--
--	--	--	1000	2.6	--	--

Test de pH, temperatuur, calciumhardheid en totale alkaliteit niveaus. Gebruik de factoren in de SI vergelijking. SI = 0, Balans

Als SI > 0, aanslag of troebel water.

Als SI < 0, corrosie van metalen of oog en huid irritatie.

Het SI is op niveau wanneer de waarde tussen -0.3 en +0.3 zijn waarbij 0 perfect is.

Aanpassen van het water

Hoe je de waardes van het water aan moet passen wanneer deze niet meer op niveau zijn. **LET OP:** Volg altijd de aanwijzingen van de fabrikant van de chemicaliën, en de gezondheid en waarschuwingen.

Aanpassen van Alkaliteit

Verwijder het afdekzeil om het water te laten luchten en gebruik de meegeleverde teststrips om de waardes te controleren. Zorg er eerst voor dat het chloorgehalte in het water tussen de 2-4 ppm ligt daar chloor het Alkaliteit testresultaat zal beïnvloeden.

Als het Alkaliteit gehalte (niet de PH) hoger is dan 120 ppm. Om dit gehalte te verlagen dient u cyaanzuur of natriumbisulfaat toe te voegen.

Als het Alkaliteit gehalte lager is dan 60ppm voegt u natriumbicarbonaat toe.

Bijvoorbeeld, als het Alkaliteit gehalte 180 ppm is, dient u deze te verlagen met 60 ppm. Volgens de onderstaande tabel, dient u 121 g (0,269 Lb) natriumsulfaat of 96 ml (0.101 qt) van cyaanzuur toe te voegen.

Als de kleur van de teststrip tussen 180 ppm en 240 ppm is, en dicht bij 180 ppm, kunt u ook 121 g (0,269 Lb) van natriumsulfaat of 96 ml (0.101 qt) cyaanzuur toevoegen.

Als het afgelezen gehalte hoger is dan 240 ppm kunt u natriumsulfaat of cyaanzuur aan het water toevoegen druppel voor druppel tot de teststrip een gehalte heeft van 240 ppm, dan voegt u 238 g (0.528 Lb) natriumsulfaat 192 ml (0.202 qt) of cyaanzuur toe.

LET OP: na aanpassingen test u het water na 24 uur nogmaals en indien nodig kunt u het verder aanpassen.

CHEMISCHE WAARDEN VAN HET WATER EN DE BALANS HIERVAN (vervolg)**Verlagen van Alkaliteit****Hoeveelheid natriumsulfaat om de Alkaliteit te verlagen**

Gewenste gehalte	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume:	0.269 Lb	0.358 Lb	0.448 Lb	0.528 Lb	0.627 Lb
210 gal / 800 L	121 g	161 g	202 g	238 g	283 g

Hoeveelheid cyaanzuur om de Alkaliteit te verlagen

Gewenste gehalte	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume:	0.101 qt	0.135 qt	0.169 qt	0.202 qt	0.234 qt
210 gal / 800 L	95 mL	128 mL	160 mL	192 mL	223 mL

(Cyaanzuur: 31.45%)

Verhogen van de Alkaliteit**Hoeveelheid natriumsulfaat om de Alkaliteit te verhogen**

Gewenste gehalte	20 ppm	40 ppm	60 ppm	80 ppm
Volume:	0.059 Lb	0.118 Lb	0.178 Lb	0.237 Lb
210 gal / 800 L	27 g	53 g	80 g	107 g

Aanpassen van het PH

Nadat de Alkaliteit verlaagd is naar 120 ppm of verhoogd tot 80 ppm en de PH nog steeds hoog of laag is kunt u deze aanpassen volgens de volgende tabel.

Verlagen van de PH**Verlagen van de PH door middel van cyaanzuur**

Volume	Totaal alkalisch vermogen	van→naar	
		8.4→7.2	7.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.028 qt	0.019 qt
		26 mL	18 mL
	80 ppm	0.018 qt	0.013 qt
		18 mL	12 mL

Verlagen van de PH door middel van natriumsulfaat

Volume	Totaal alkalisch vermogen	van→naar	
		8.4→7.2	7.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.071 Lb	0.047 Lb
		32 g	21 g
	80 ppm	0.047 Lb	0.032 Lb
		21 g	14 g

CHEMISCHE WAARDEN VAN HET WATER EN DE BALANS HIERVAN (vervolg)**Verhogen van de PH****Verhogen van de PH door middel van natriumbicarbonaat**

Volume	Totaal alkalisch vermogen	van→naar
		6.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.541 Lb
		243 g
	80 ppm	0.361 Lb
		163 g

Aanpassen van de hardheid van het water

Gebruik de bijgevoegde teststrips om de hardheid van het water te testen en pas deze aan volgens de onderstaande tabel.

Verlagen van de hardheid van het water

Als u watervoorziening gebruik maakt van een hardwater systeem mixt u het spa water met het uw kraanwater volgens de tabel om de hardheid van het water te verlagen:

Verlagen van de hardheid van het water door middel van zacht water

Innitiële gehalte	1000 ppm	500 ppm	350 ppm	250 ppm
Gewenste gehalte: 100 ppm	Water volume ratio (hard water:zacht water)			
	1:9	1:4	2:5	2:3

Verhogen van de hardheid van het water

Indien de hardheid van het water lager is dan 100ppm voegt u 89 g. of 0.197 lb. Calciumchloride aan het water toe.

** WAARSCHUWING**

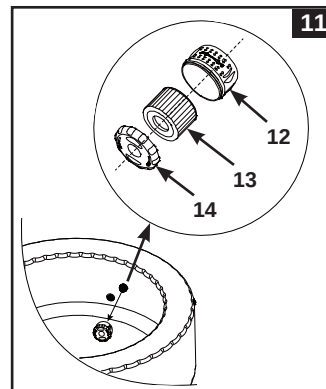
Cyaanzuur is een bijtende chemische vloeibare oplossing van natriumsulfaat (NaHSO_4) en is zeer zuur. Wees voorzichtig met het gebruik van chemicaliën en draag extra persoonlijke beschermingsmiddelen waaronder een veiligheidsbril en handschoenen. Pas op met het spatten van zuur op uw huid, kleding of in uw ogen.

ONDERHOUD

Onderhoud van het water en het filter

Bescherm de gebruikers van de spa tegen ziektes veroorzaakt door water door het water en zorg ervoor dat het water goed onderhouden wordt. Zorg altijd voor de juiste hygiëne. Om zeker te zijn van water van goede kwaliteit kunt u onderstaande instructies volgen:

1. Controleer en reinig het filter elke dag en vervang het filter om de 3 dagen.
 - a. Schroef de behuizing van het filter los van de wand en haal het filter eruit (zie afbeelding 11).
 - b. Gebruik de tuinslang om het filter schoon te spoelen. Indien het filter vuil en anders van kleur blijft dient deze te worden vervangen. Zorg dat u extra filters op voorraad hebt.
 - c. Plaats het filter terug in de behuizing en plaats deze daarna terug op de wand van de spa.
2. Ververs het water elke 2 weken. Zie "leeg maken spa" en "schoonmaken spa" voor verdere details.
3. Gebruik zwembad chemicaliën voor de juiste waarden in het water. Beschadiging aan de spa ten gevolge van het verkeerd gebruiken van chemicaliën of verkeerd water valt niet onder garantie.
4. Douche alvorens u gebruik maakt van de Spa.



BELANGRIJK

Haal de stekker uit het stopcontact alvorens het systeem te reinigen. Sluit de in- en uitlaat af met de bijgeleverde stoppen om leeglopen te voorkomen. Na het voltooien van het onderhoud plaatst u de stekker weer in het stopcontact en verwijder de stoppen.

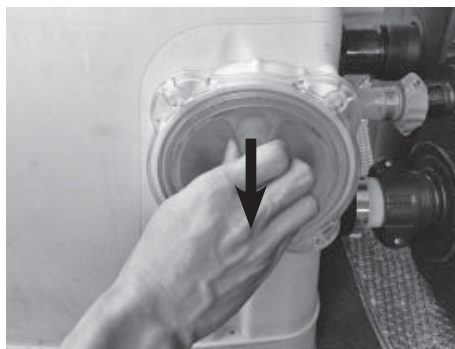
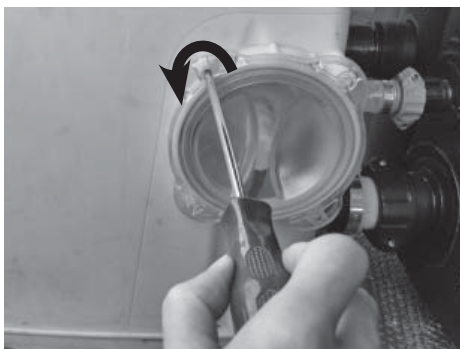
Schoonmaken elektrolytische cel

De elektrolytische cel heeft een voorgeprogrammeerde zelfreinigende functie. Deze is in de meeste gevallen voldoende om het zoutwatersysteem zo efficiënt mogelijk te laten draaien. In sommige regio's is het water hard (veel mineralen in het water) wat kan variëren door de waarden van het lokale water, dit veroorzaakt aanslag op de titaniumplaat en heeft invloed op de chloor aanmaak van het zoutwatersysteem, deze benodigen dan periodieke handmatige reiniging. Voor het behouden van maximale reiniging adviseren wij u om de elektrolyse cel elke week/twee weken te controleren.

Doe dit aan de hand van de volgende aanwijzingen.

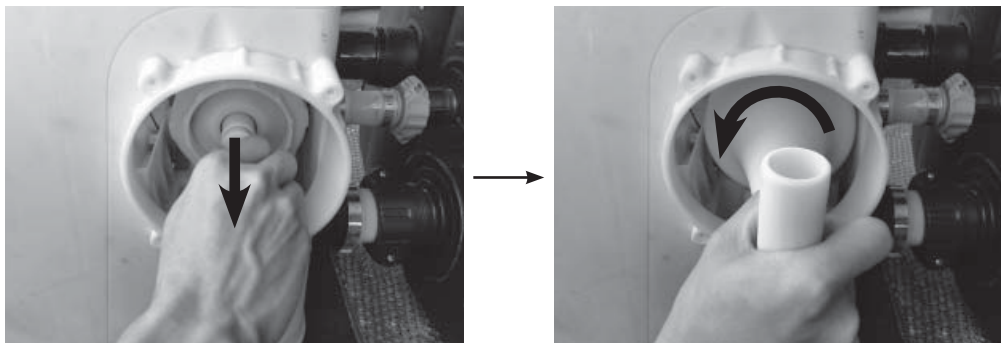
Controle en schoonmaak:

1. Zet de spa uit en haal de stekken uit het stopcontact.
2. Schroef het filterhuis los van de wand en gebruik de bijgeleverde pluggen (15 & 23) om de in- en uitlaat te bedekken om leeglopen te voorkomen.
3. Verwijder de vier schroeven van het transparante deksel met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen) en verwijder de achterkant van de controle-eenheid.

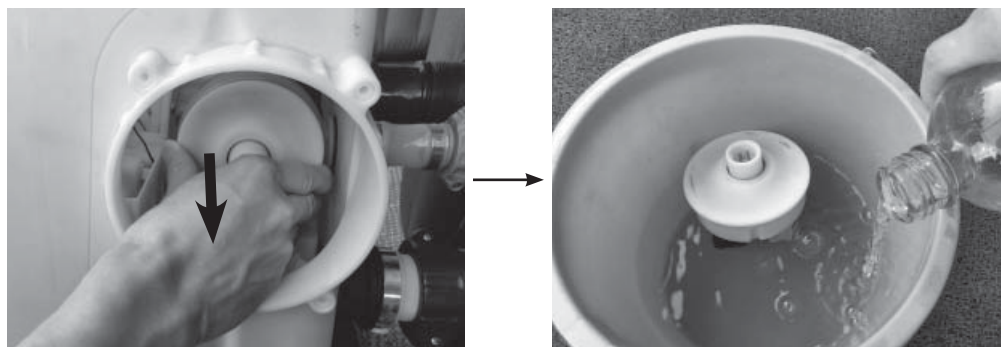


ONDERHOUD (vervolg)

4. Haal de stekker van de elektrolytische cel eruit. Schroef de moer van de elektrolytische cel tegen de klok in los met behulp van de meegeleverde moersleutel (20).



5. Haal de elektrolytische cel eruit en plaats deze in b.v. een kan, giet er azijn bij tot de titaniumplaat volledig is ondergedompeld en laat dit gedurende minimaal een uur weken voor het verwijderen van de aanslag.



6. Haal de elektrolytische cel uit het azijn en spoel de titaniumplaat af met kraanwater. Wees voorzichtig: houdt de stekker van de elektrolytische cel helemaal droog, laat het niet in contact komen met de azijn of het water.
7. Volg de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde om de elektrolytische cel terug te plaatsen.
Opmerking: Zorg ervoor dat de inkeping op de elektrolytische cel gelijk loopt met de rand op de behuizing.

INTEX® TEST STRIPS (VERPAKT MET HET PRODUCT)

De test strips kunnen het "chloor niveau", "pH", "Totale alkaliteit" en de "Calcium hardheid" tegelijkertijd meten. Wij bevelen aan dat u de waterchemie wekelijks test en de chloorconcentratie op 2-4 p.p.m. houdt.

Dit doet u als volgt:

1. Dompel het gehele staafje heel kort geheel onder water.
2. Sla het water niet af en wacht 15 seconden.
3. Vergelijk de kleuren op de strip met de kleuren op de verpakking, indien nodig past u de niveaus aan. Het is van belang dat u de juiste technieken gebruikt gedurende het testen. Lees en volg de instructies nauwkeurig.

ONDERHOUD (vervolg)

Leeg maken spa

1. Schakel uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Sluit een tuinslang aan op het waterafvoer verloopstuk en leid het uiteinde de tuinslang naar een geschikte plaats om het water weg te laten lopen (zie afbeelding 12).
3. Haal de dop van het uitlaatventiel aan de buitenkant van de spa eraf en sluit het waterafvoer verloopstuk aan op het uitlaatventiel (zie afbeelding 12).
4. Open vanuit de binnenkant van de Spa de dop van het uitlaatventiel, het water zal nu via de tuinslang wegllopen.
5. Op het moment dat het water stopt met stromen dient de spa aan de tegenovergestelde zijde van het uitlaatventiel omhoog gehouden te worden zodat de spa geheel gelegegd kan worden (zie afbeelding 13).
6. Kantel de spa en laat het overgebleven water uit de spa lopen (zie afbeelding 14).
7. Draai het uitloopventiel op de control unit los met behulp van een muntstuk en leeg deze compleet (zie afbeelding 15).
8. Gebruik een schone theedoek om natte delen van de spa of de controle unit te drogen.
9. Zorg ervoor dat zowel de Spa als de controle unit helemaal droog zijn. Beide dienen aan de lucht gedroogd te worden alvorens ze opgeborgen worden.

OPMERKING: De meegeleverde pluggen (15 & 23) kunnen worden gebruikt om de waterinlaat- en wateruitlaatverbindingstukken vanaf de binnenkant van het spa-bad af te dekken om het uitstromen van water te voorkomen.

Schoonmaken van de spa

Indien het water zichtbaar vuil of melkachtig wordt en het is met chemicaliën niet meer helder te krijgen, vervang dan het water. Zie "leeg maken spa" voor verdere details.

Wanneer de spa leeg is, verwijder dan de behuizing van de filter aan de binnenzijde, reinig of verplaats de filter. Gebruik een spons met een mild schoonmaakmiddel om achtergebleven vuil of vlekken te verwijderen. Spoel de spa grondig na alvorens u er vers water in doet. **Let op:** gebruik geen staalwol, harde borstels of agressief schoonmaakmiddel.

Het ventiel vastmaken

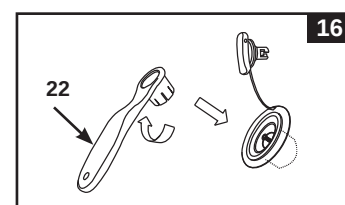
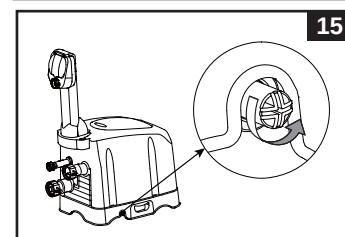
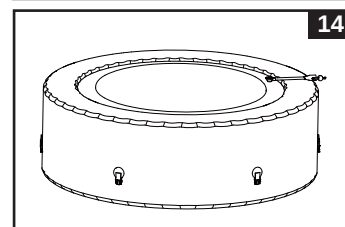
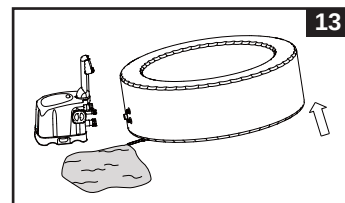
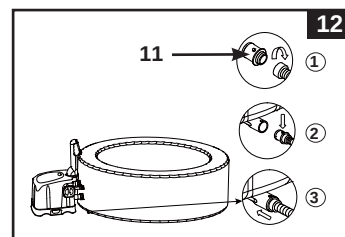
Controleer het ventiel van de spa op lekkage en luchtdichtheid. Indien er nog lucht uit het ventiel ontsnapt, gebruik dan de bijgeleverde sleutel (22) om het ventiel luchtdicht te krijgen. Volg onderstaande stappen:

1. Zorg ervoor dat alle lucht uit de Spa is, open de ventieldop en plaats de sleutel in het ventiel (zie afbeelding 16).
2. Houdt de achterzijde van het ventiel met één hand vast en draai de sleutel (22) met de klok mee.

BELANGRIJK: Draai het ventiel nooit te vast aan. Draai het ventiel nooit losser of vaster indien er water in de spa zit.

Afdekzeil

De gespen aan het afdekzeil zijn bedoeld om het zeil op slot te zetten. Er worden twee sleutels meegeleverd in de plastic zak met de handleiding en andere accessoires. Om het gebruik te vergemakkelijken zijn alle gespen voorzien van "dicht" en "open" symbolen; plaats de sleutel in het slot van de gesp en draai deze de juiste richting in om op of van slot te zetten. Om veiligheid te waarborgen dient u er altijd voor te zorgen dat het afdekzeil gebruikt en afgesloten wordt indien de SPA niet in gebruik is. Houdt de sleutels buiten bereik van kinderen. Indien u de sleutels kwijt geraakt bent kunt u een platkop schroevendraaier gebruiken om de gespen te openen of te sluiten. Inspecteer het afdekzeil regelmatig op lekken, vroegtijdige slijtage of schade. Gebruik nooit een versleten of beschadigd afdekzeil: deze levert niet het beschermingsniveau die nodig is om een ongecontroleerde toegang tot de spa door een kind te vermijden.



ONDERHOUD (vervolg)

Reparatie van de spa of het afdekzeil

Gebruik het bijgeleverde reparatievel om een gaatje of lek te repareren.

- Reinig en droog het te repareren deel grondig.
- Verwijder de achterkant en duw het vel stevig op het lek. Zorg ervoor dat er geen luchtballen onder het vel zitten.



BELANGRIJK

De luchttemperatuur in de omgeving heeft een invloed op de interne druk van de spa wand. De lucht in de spa wand kan uitzetten en inkrimpen bij een wisselende temperatuur waardoor de druk in de spa wand afneemt. Gebruik indien dit zich voordoet de meegeleverde drukmeter om de druk te meten. Voeg indien nodig lucht toe.

WINTERKLAAR MAKEN

1. Leeg de spa volgens "leeg maken spa" en "schoonmaken van de spa".
2. Voer de instructies omgekeerd uit om het spa-bad, de regelenheid en de luchtblaas van het afdekzeil leeg te laten lopen en uit elkaar te halen.
3. Alle componenten en accessoires van de spa dienen helemaal droog te zijn alvorens deze worden opgeslagen. Laat minstens 1 uur aan de lucht drogen, enkel drogen met doeken is niet voldoende en is mogelijk schadelijk voor de spa.
4. Vouw de spa losjes op zonder scherpe hoeken om schade of lekkages te voorkomen.
5. Zorg ervoor dat u genoeg schone filters voorradig hebt voor het volgende gebruik.
6. Sla de spa en accessoires op in een droge binnenruimte met een temperatuur tussen de 0°C en 40°C.
7. Gebruik de originele verpakking om de spa in op te bergen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
GEEN DISPLAY / DE SPA CONTROL UNIT WERKT NIET	- De stekker zit niet in het stopcontact of het systeem staat uit. - Kabel van het paneel zit los. - Stroomstoring. - GFCI/RCD geactiveerd. - GFCI/RCD defect.	- Controleer of de stekker van het spa in het stopcontact zit en het systeem aan staat. - Zorg ervoor dat de kabel van het paneel goed aangesloten is in de controle unit. - Controleer de stroombron. - Stel de GFCI/RCD opnieuw in. - Neem contact op met Intex Service.
DE STOPPEN ZIJN DOORGESLAGEN	- Circuit breaker under rated. - Aardlekschakelaar overbelast. - Storing in de bedrading.	- Meet de aardlekschakelaar door. - Sluit de Spa op een aparte groep aan, zorg ervoor dat de Spa het enige aangesloten apparaat is op deze groep. - Neem contact op met een elektricien.
DE POMP VERWARMT NIET GOED	- De temperatuur is te laag ingesteld. - Vuil filterpatroon. - De watertemperatuur is gezakt terwijl de heater in stand-by modus stond. - Storing verwarmingselement.	- Verhoog de temperatuur en plaats het afdekzeil over de Spa heen. - Reinig/vervang het filterpatroon op tijd. - Wanneer de heater in stand-by modus staat drukt u de knop met het 'vlam' symbool in om de ingestelde watertemperatuur aan te passen of in te stellen. - Neem contact op met Intex Service.
JET FUNCTIE WERKT NIET	De pomp is te heet.	- Zet de Spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Zodra de unit afgekoeld is kunt u opnieuw starten. - Neem contact op met Intex Service.
LAGE STROMING UIT DE JETS	- Water niveau te laag. - Blokkade voor het aanzuig gedeelte aan de binnenzijde van de Spa. - Jets zijn verstopt of vuil. - De leidingen van de Jets zijn beschadigd.	- Vul water aan tot het water tussen het minimale en het maximale niveau staat. - Zorg ervoor dat het aanzuig gedeelte niet geblokkeerd of afgedekt is. - Maak de binnenzijde van de Jets helemaal schoon. - Neem contact op met Intex Service.
DRAAIKNOP VOOR HET INSTELLEN VAN DE JETS WERKT NIET	- Jets zijn verstopt of vuil. - Luchtslang op controle unit zit los of is beschadigd. - Luchtleidingen van de Jets zijn beschadigd.	- Maak de binnenzijde van de Jets helemaal schoon. - Controleer of de luchtslang in het bedieningspaneel (3) niet beschadigd is en goed vast zit. Vervang de luchtslang indien nodig. - Neem contact op met Intex Service.
FILTERPOMP WERKT NIET	- Vuil filterpatroon. - In-of uitlaat is geblokkeerd. - Motor van de filterpomp werkt niet.	- Reinig/vervang het filterpatroon op tijd. - Controleer en reinig de in-en uitlaat regelmatig. - Neem contact op met Intex Service.
WATERFILTRATIE WERKT NIET	- Filterbehuizing is niet correct geïnstalleerd. - Te korte filtratietijd. - Vuil filterpatroon. - Verkeerd onderhoud van het water. - In-en uitlaat geblokkeerd.	- Controleer de installatie van de filterbehuizing. - Zorg voor voldoende filtratietijd. - Reinig of vervang het filterpatroon. - Controleer de waarden van het water en pas deze aan indien nodig. - Controleer en reinig de in-en uitlaat regelmatig.
DE POMPADAPTERS STAAN NIET OP GELIJKE HOOGTE MET DE SPA-ADAPTERS	Een eigenschap van PVC is dat deze van vorm wijzigt. Dit is normaal.	Verhoog de pomp met hout of een ander isolerend materiaal om de pompadapters op gelijke hoogte met de spa-adapters te brengen.

PROBLEMEN OPLOSSEN (vervolg)

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
HET BAD HEEFT EEN RARE VORM	Extra luchtdruk door felle zonlicht.	Controleer de luchtdruk en voer indien nodig lucht af. Controleer tijdens hete temperaturen of het nodig is lucht af te voeren om mogelijke schade te voorkomen.
BAD VERLIEST LUCHTDRUK	- Afsluitdop zit los. - Binnenste gedeelte van ventiel zit los. - Gat of scheur in het spa-bad.	- Zorg ervoor dat de dop goed vast gedraaid is. - Blaas de Spa wederom helemaal op en zorg dat het binnenste gedeelte van het ventiel goed dichtgedraaid is met de bijgeleverde sleutel. - Giet vloeibare zeep en water in een spuitfles en spuit ermee op de naden. Als er een lek aanwezig is, zullen er bellen verschijnen. Als een lek wordt waargenomen, maak de zone rond de lek schoon en droog, breng vervolgens de reparatiepleister die met uw spa is meegeleverd aan.
LEKKAGE TUSSEN DE SPA AANSLUITINGEN EN DE AANSLUITINGEN VOOR DE CONTROLE UNIT	- De inlaat-/uitlaatverbindingen van de regeleenheid zijn niet juist vastgemaakt. - De o-ring voor de inlaat/uitlaat van de regeleenheid ontbreekt.	- Maak de inlaat-en uitlaatverbindingen vast. - Breng een laagje vaseline op de o-ring aan om deze waterdicht te maken. - Verwijder het roostertje aan de binnenzijde van de Spa met behulp van een schroevendraaier en zorg ervoor dat de O-ring van de in-en uitlaat schoon, onbeschadigd en correct geplaatst is.
TIJDENS DE FILTRATIESTAND MAAKT DE SPA OPVALLEND VEEL GELUID	- De controle unit is niet correct aangesloten op de Spa. - De controle unit staat niet stabiel en/of waterpas.	- Zorg ervoor dat alle componenten van de controle unit correct zijn aangesloten. - Zorg ervoor dat de ondergrond egaal en waterpas is.
TE WEINIG CHLOOR	- Onvoldoende draaiuren van het zoutwatersysteem en/of de verwarming draait tegelijkertijd. - Chloorverlies door blootstelling aan intensief zonlicht. - Intensiever gebruik zwembad. - Verstopte of vuile elektrolytische cel.	- Verhoog het aantal draaiuren en zorg dat de verwarming uitgeschakeld is gedurende het reinigingsproces. Zie "gebruiksaanwijzing zoutwatersysteem". - Gebruik een afdekzeil wanneer u geen gebruik maakt van de spa en/of als het zoutwatersteem is ingeschakeld. - Verhoog het aantal draaiuren en test het water met gebruik van de test strips. Zie "gebruiksaanwijzing zoutwatersysteem". - De cel schoonmaken. Zie Onderhoud.

BELANGRIJK

Als de problemen aanhouden, neem dan gerust contact op met onze Service afdeling. Zie de lijst met service centers.

PROBLEMEN OPLOSSEN (vervolg)

CODE	OORZAAK	OPLOSSING
Tabel Led-code & Alarm (NB: Zet altijd het apparaat uit voordat u het probleem aanpakt.)		
E90	• Geen waterstroom.	• Controleer of de stekker in het stopcontact zit en de unit aangezet is. • Controleer of er geen vuil in de uitlaat zit. • Reinig of vervang de filter, zie "onderhoud". • Zorg ervoor dat de in- en uitlaat van de Spa en de filterpomp niet verstopt zijn. • Neem contact op met Intex Service.
E91	• Er is vuil of aanslag op de titaniumplaten. • Het zoutgehalte is onvoldoende. • Het snoer van de elektrolytische cel zit los. • De elektrolytische cel is mogelijk stuk.	• Maak de elektrolytische cel schoon. • Zie 'zout niveau informatie'. • Zorg ervoor dat de stekker correct in de cel is geplaatst. • Neem contact op met Intex Service.
E92	• Te hoog zoutgehalte.	• Ververs een deel van het badwater. Zie 'zout niveau informatie'.
E94	• Watertemperatuur te laag.	• De temperatuur in de omgeving is onder de 4°C en het is raadzaam de spa of pomp niet te gebruiken. • Verhoog de watertemperatuur met de hiervoor bestemde knop. • Neem contact op met Intex Service.
E95	• Watertemperatuur is circa 50°C (122°F).	• Verlaag de watertemperatuur met de hiervoor bestemde knop. • Zet de Spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Plaats de stekker terug in het stopcontact zodra het water afgekoeld is en herstart het systeem. • Neem contact op met Intex Service.
E96	• Systeem fout.	• Zet de Spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Plaats de stekker terug in het stopcontact en start opnieuw. • Neem contact op met Intex Service.
E97	• Beveiliging tegen een droge werking.	• Neem contact op met Intex Service.
E98	• Watertemperatuur is circa 55°C (131°F).	• Zodra de watertemperatuur is afgekoeld tot 40°C, drukt u de reset knop op het onderste gedeelte van de controle unit in.
END	• Na 72 uur werking zal de pomp in "slaapstand" gaan en worden de functies "snelle verwarming" en "waterfiltratie" uitgeschakeld zijn.	• Druk op de waterfilterknop om de filterpomp nogmaals te activeren.

VERKLARING VAN BEPERKTE GARANTIE

Uw PureSpa is geproduceerd met hoge kwaliteit materiaal en vakmanschap. Alle Intex producten zijn gecontroleerd en in orde bevonden vóór het verlaten van de fabriek. Alle Intex producten worden alvorens zij de fabriek verlaten uitvoerig geïnspecteerd op defecten.

De volgende bepaling is enkel geldig binnen de Europese lidstaten: De wettelijke verordening van richtlijn 1999/44/EC zal niet beïnvloed worden door deze Intex garantie.

De voorwaarden van deze Beperkte Garantie gelden slechts jegens de eerste eigenaar. Deze beperkte garantie is geldig voor de onderstaande periode vanaf de aankoopdatum. Bewaar uw originele aankoopbon bij deze handleiding, daar aankoopbewijs dient te worden overlegd ingeval van een klacht. Zonder aankoopbon is deze Beperkte Garantie niet geldig.

Garantie van de spa – 1 jaar

Indien er zich een productiefout binnen bovenstaande periode voordoet kunt u contact opnemen met het juiste service center, te vinden in de lijst met service centers. Intex Service zal de klacht met u bespreken en u eventueel vragen het artikel op te sturen voor inspectie.

GARANTIE OP INTEX PRODUCTEN IS BEPERKT TOT DE VOORWAARDEN, ZOALS OMSCHREVEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING. INTEX, HAAR AGENTEN EN/OF MEDEWERKERS ZIJN ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE AANSPRAKELIJK JEGENS DE KOPER OF ENIGE ANDERE PARTIJ VOOR INDIRECTE OF VERVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK. Het is mogelijk dat sommige landen of rechtsgebieden de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid wegens bijkomende schade of gevolgschade niet toelaten. In dit geval zijn de bovenstaande uitsluitingen mogelijk niet van toepassing op u.

Deze beperkte garantie is niet van toepassing indien de producten niet of slecht worden onderhouden, abnormaal gebruikt worden, defect raken door een ongeval, met onjuiste stroom gebruikt worden, de handleiding niet opgevolgd wordt, de schade veroorzaakt is door omstandigheden buiten Intex om, het om normale slijtage gaat en scheuren of beschadiging veroorzaakt door blootstelling aan brand, overstroming, vorst, regen of andere milieukrachten. Deze Beperkte Garantie geldt uitsluitend voor onderdelen en componenten, die door Intex worden verkocht. Eigenmachtige veranderingen en/of reparaties of ontmanteling door anderen dan Intex Service medewerkers maken deze Beperkte Garantie ongeldig. Problemen met het elektrische gedeelte van de motorpomp kunnen slechts door Intex Quality Control personeel worden opgelost.

Kosten van water, chemicaliën of waterschade worden niet door deze garantie gedekt. Tevens is de garantie niet van toepassing bij schade aan eigendommen of personen.



INTEX

Wenn Sie Lust verspüren noch andere Intex Produkte auszuprobieren, wie unser Pool-Zubehör oder die Luftbetten, sowie die Spielwaren oder die Boote , dann besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage unter www.steinbach.at, einige Produkte sind auch im Fachhandel erhältlich.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine, le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito Internet.

Probeer ook eens onze andere Intex producten, zoals: zwembad accessoires, opblaasbare zwembaden, speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Te verkrijgen bij de betere speelgoed- en zwembadwinkels. Of kijk eens op onze website.

©2013 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O. Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal - The Netherlands
www.intexcorp.com

