

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

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

PureSpa™ SB-HS20-1



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.

INTEX®

©2025 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. 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 Development Co. Ltd., 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.,
Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 124
City Road, London, England, EC1V 2NX, UK.
www.intexcorp.com

INHOUD

Veiligheidsvoorschriften.....	3-6
Onderdelenlijst.....	7-8
Montage instructies.....	9-14
In gebruik nemen.....	15-20
Advies voor het minimaliseren van warmteverlies en energieverbruik.....	16
Upgrade en activering van het sanitatiesysteem.....	17-18
Led-code tabel.....	21
Onderhoud en chemicaliën.....	22-27
Opbergen.....	27
Problemen en oplossingen.....	28-29
De filterpomp demonteren.....	30
Verklaring van beperkte garantie.....	31

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

- Risico op accidentele verdrinking (vooral bij kinderen jonger dan 5 jaar). Volwassenen moeten te allen tijde waakzaam zijn om te voorkomen dat kinderen zonder toezicht de spa ingaan. Zorg ervoor dat kinderen de spa op een veilige manier betreden of plaats een veiligheidshek voor extra veiligheid. Om ongelukken tijdens het gebruik van het product te voorkomen moeten volwassenen te allen tijde toezicht houden op kinderen.
- Risico op verdrinking. Inspecteer de afdekking van de jacuzzi regelmatig op voortijdige slijtage, beschadiging of tekenen van achteruitgang. 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.
- Risico op verwondingen. De aanzuigfittings in deze spa zijn afgestemd op het debiet van de filterpomp. Mocht het nodig zijn om de aanzuigfittings of de pomp te vervangen, dient u ervoor te zorgen dat de debieten compatibel zijn. Gebruik de spa nooit als de aanzuigfittings stuk zijn of ontbreken. Vervang nooit een aanzuigfiting met een debiet dat lager is dan het debiet dat is aangegeven op de originele aanzuigfiting.
- Risico op verwondingen. Gebruik het product niet met een beschadigde elektriciteits snoer. Graaf het elektriciteits snoer niet in. Gebruik geen verlengkabel.
- Risico op elektrische schokken. Gebruik geen andere elektronische apparaten zoals lampen, telefoons, radio's of televisies terwijl het product in gebruik is en houd ze op 3,5 m (11,5 ft) afstand van de spa.
- Risico op elektrische schokken. Gebruik de spa niet met regen of onweer.

⚠ WAARSCHUWING

- Het stopcontact waar de spa op aangesloten wordt moet beveiligd zijn door een aardlekschakelaar met een nominale lekstroom van 30 mA.
- Het snoer van de spa is uitgerust met een draagbare aardlekschakelaar (RCD) met een nominale reststroom van niet meer dan 10 mA. Als een lekstroom van meer dan 10 mA wordt waargenomen, treedt de RCD in werking en wordt de voeding onderbroken. Trek in dat geval dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en stop onmiddellijk met het gebruiken van de spa. Neem vervolgens contact op met uw lokale servicecentrum voor advies en/of reparatie van het product.
- Wanneer u zich in het water bevindt is het ten strengste verboden onder spanning staande onderdelen aan te raken of te bedienen, tenzij deze zijn voorzien van een veilige extra lage spanning van 12 V.
- De elektrische installatie dient te voldoen aan lokale regels en wetten.
- Als accessoires elektrische onderdelen hebben moeten ze worden vastgezet om te voorkomen dat ze in de spa vallen, met uitzondering van een afstandsbediening.
- Om het risico op letsel te verkleinen mogen kinderen dit product alleen onder streng toezicht van een volwassene gebruiken.
- Het is ten strengste verboden dat kinderen het product zonder toezicht van een volwassene gebruiken.
- Om het risico op verdrinking van kinderen te verkleinen, houd altijd toezicht op kinderen. Bevestig en vergrendel het afdekzeil van de spa na elk gebruik.
- Om het risico op letsel/ziekte te verkleinen:
 - a) Het water in een spa mag nooit warmer zijn dan 40°C (104°F). Een watertemperatuur tussen 38°C (100°F) en 40°C (104°F) wordt beschouwd als veilig voor een gezonde volwassene. Wanneer kinderen de spa gebruiken wordt aanbevolen dat de watertemperatuur lager is dan 38 °C (100°F) en het wordt aanbevolen om de spa niet langer dan 10 minuten te gebruiken. Het wordt aanbevolen om voor gebruik medisch advies in te winnen.
 - b) Omdat buitensporige watertemperaturen een hoog potentieel hebben voor het veroorzaken van schade bij de foetus tijdens de eerste maanden van de zwangerschap, moeten zwangere of mogelijk zwangere vrouwen de temperatuur van het water van de spa en de duur van het gebruik beperken en moeten zij ook medisch advies inwinnen.

WAARSCHUWING

- c) De gebruiker moet de watertemperatuur controleren voordat hij de spa betreedt.
- d) Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen voor of tijdens het gebruik van de spa kan leiden tot bewusteloosheid met de mogelijkheid tot verdrinking.
- e) Personen met een medische aandoening moeten medisch advies inwinnen alvorens een spa te gebruiken.
- f) Personen die medicatie gebruiken en/of een negatieve medische geschiedenis hebben moeten medisch advies inwinnen alvorens een spa te gebruiken. Sommige medicijnen kunnen namelijk slaperigheid veroorzaken, terwijl andere medicijnen de hartslag, bloeddruk en bloedsomloop kunnen beïnvloeden.
- g) Laat uw hoofd niet onder water komen en slik het spa water niet in.
 - Personen met een besmettelijke ziekte mogen de spa niet gebruiken.
 - Om letsel te voorkomen: wees voorzichtig bij het in- en uitstappen van de spa.
 - Zwangere en mogelijk zwangere vrouwen moeten een arts raadplegen alvorens de spa te gebruiken.
 - Een watertemperatuur van meer dan 38°C (100°F) kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
 - Gebruik de spa niet onmiddellijk na een zware inspanning.
 - 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 betreedt, het water mag niet warmer zijn dan 38°C (100°F). Breng niet langer dan 10 minuten door in de spa.
 - Warmte van de spa in combinatie met alcohol, drugs of medicijnen kan bewusteloosheid veroorzaken.
 - Ga onmiddellijk uit de spa als u zich ongemakkelijk, duizelig of slaperig voelt. De warmte van de spa kan oververhitting en bewusteloosheid veroorzaken.
 - De oorzaken, symptomen en gevolgen van oververhitting kunnen als volgt worden beschreven: Oververhitting treedt op wanneer de interne lichaamstemperatuur een niveau bereikt dat enkele graden boven de normale lichaamstemperatuur van 37°C (98,6°F) ligt. De symptomen van oververhitting zijn een verhoogde lichaamstemperatuur, duizeligheid, lusteloosheid, slaperigheid en flauwvallen. De gevolgen van oververhitting zijn het niet waarnemen van warmte, het niet herkennen van de noodzaak om de spa te verlaten, het zich niet bewust zijn van het mogelijke gevaar, schade aan de foetus bij zwangere vrouwen, fysiek onvermogen om de spa te verlaten en bewusteloosheid met verdrinkingsgevaar tot gevolg.
 - Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen kan het risico op fatale oververhitting in de spa aanzienlijk verhogen.
 - Voeg chemicaliën altijd toe aan water, voeg nooit water toe aan chemicaliën. Water toevoegen aan chemicaliën kan leiden tot sterke dampen of heftige reacties en gevaarlijke chemische nevel.
 - Spring of duik nooit in een spa of ander ondiep water.
 - Installatie en demontage mag enkel door volwassenen worden uitgevoerd.
 - Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of een gebrek aan ervaring en kennis hebben, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het juiste gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruiksonderhoud door kinderen mag niet zonder toezicht worden uitgevoerd.
 - Controleer of er tijdens gebruik geen elektrische apparatuur boven het product is geïnstalleerd.
 - Houd de stekker van dit product op meer dan 4 m afstand van de spa en op een hoogte van ten minste 1,2 m.
 - Haal altijd de stekker van dit product uit het stopcontact op regenachtige dagen en voordat het product verplaatst, gereinigd, gerepareerd of bijgesteld wordt.
 - Begraaf het elektrische snoer niet in de grond maar zorg er wel voor dat deze niet beschadigd kan raken door bijvoorbeeld een grasmaaier, heggenmachines of andere machines.
 - Als het netsnoer beschadigd is moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. Gebruik bij onderhoud alleen identieke reserveonderdelen.

WAARSCHUWING

- **Houd de stekker altijd droog. Sluit nooit een natte stekker aan!**
- De stekker van de spa mag alleen op een geaard stopcontact van een vaste elektrische installatie worden aangesloten.
- Om het risico op elektrische schokken en brand te verkleinen mag u geen verlengkabel, tijdschakelaars, stekkeradapters of omvormers gebruiken om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten.
- Probeer de stekker van dit product niet aan te sluiten of los te koppelen van het stopcontact terwijl u in het water staat of wanneer uw handen nat zijn.
- Laat de spa niet voor langere periode zonder water staan. Stel de spa niet voor een lange tijd aan direct zonlicht bloot.
- Wanneer het product voor een lange periode niet gebruikt wordt, zoals in de winter, is het raadzaam de spa te demonteren en binnenshuis op te bergen.
- Voorkom bevrozing van het water in de spa. Zet de spa nooit aan indien het water bevroren is.
- Gebruik de spa niet als deze beschadigd is bij levering en/of op welke manier dan ook slecht functioneert. Neem contact op met Intex service voor verdere instructies.
- 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 (104°F) om de spa mee te vullen of om aan het water toe te voegen.
- Houd huisdieren op veilige afstand van de spa om schade te voorkomen.
- Gebruik geen badolie, -schuim of -zout in het water van de spa.
- 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 4 volwassen inzittenden te dragen (1136 kg). 6 volwassenen (1592 kg). 8 volwassenen (1999 kg).
- Zorg voor een goede afvoer van overgestroomd water.
- Gebruik om veiligheidsredenen uitsluitend accessoires die door de fabrikant van de spa worden geleverd.
- Niet voor openbaar/commercieel gebruik en/of in woonblokken toegankelijk voor iedere huurder.
- Neem alle informatie voor de installatie, reiniging en het onderhoud in de onderstaande paragrafen in de gebruiksaanwijzing in acht.

Lees de instructies zorgvuldig. Volg ze nauwkeurig op bij de installatie en ingebruikname van uw product. In deze waarschuwingen, instructies en veiligheidsrichtlijnen worden enkele risico's van waterrecreatie benoemt, het is echter niet mogelijk alle risico's en gevaren te benoemen. Wees alert en gebruik uw gezond verstand en beoordelingsvermogen tijdens activiteiten in het water. Bewaar de instructies. Lees de verpakking zorgvuldig en bewaar deze goed. Verdere waarschuwingen zijn op het product weergegeven.

Veiligheid van ongeschoolde zwemmers

- Continu en waakzaam toezicht van een competente volwassene is te allen tijde vereist bij slechte en ongeschoolde zwemmers (verdrinkingsgevaar is hoger voor kinderen jonger dan vijf jaar).
- Zorg iedere keer dat de spa gebruikt wordt voor toezicht van een competente volwassene.
- Verwijder al het speelgoed in en om de spa indien de spa niet gebruikt wordt en er geen toezicht is.

Veiligheidsvoorzieningen

- Gebruik een afdekzeil of andere veiligheidsvoorziening, of sluit de deuren en ramen waar de spa zich bevindt om ervoor te zorgen dat niemand de spa betreedt zonder toestemming.

⚠ WAARSCHUWING

- Omheiningen, afdekzeilen, waarschuwingen op de spa of vergelijkbare veiligheidsvoorzieningen zijn handige hulpmiddelen maar vervangen constant toezicht van een competente volwassene niet.

Veiligheidsuitrusting

- Houd een werkende telefoon en een lijst met alarmnummers in de buurt van de spa.

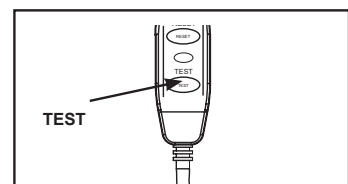
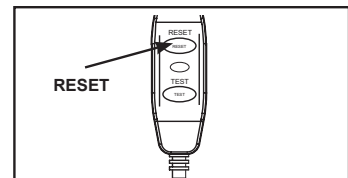
Veilig gebruik maken van de spa

- Moedig alle gebruikers, vooral kinderen, aan om te leren zwemmen.
- Leer levensreddende technieken (bv. reanimatie) en fris deze kennis regelmatig op. Dit kan in geval van nood een levensreddend verschil maken.
- Instrueer alle gebruikers van de spa, ook kinderen, hoe te handelen bij een noodgeval.
- Duik nooit in ondiep water. Dit kan leiden tot ernstig letsel of de dood.
- Gebruik de spa niet als u alcohol of medicijnen gebruikt die uw vermogen om de spa veilig te gebruiken kunnen aantasten.
- Indien u gebruik maakt van een afdekzeil zorg er dan voor dat deze volledig van de spa verwijderd is alvorens u de spa gebruikt.
- Bescherm de spagebruikers tegen water gerelateerde ziekten door het water te desinfecteren. Zie de instructies voor waterbehandeling in de gebruikershandleiding.
- Bewaar chemicaliën buiten het bereik van kinderen.
- Bevestig de bijgevoegde veiligheidssignalering op de spa of binnen 2 m van de spa op een goed zichtbare plaats.

⚠ WAARSCHUWING

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

1. Steek de stekker van de pompunit in een geaard stopcontact.
2. Druk de **RESET** knop in op de RCD.
3. Zet de spa aan.
4. Druk de **TEST** knop in op de RCD. De RCD indicator en de spa zouden uit moeten gaan. Als de indicator en de spa niet gelijktijdig uitgaan, maak dan geen gebruik van de spa. Neem contact op met Intex service.
5. Druk de **RESET** knop in op de RCD. De RCD indicator en de spa zouden aan moeten gaan. Als de indicator en de spa niet aangaan, neem dan contact op met Intex service.

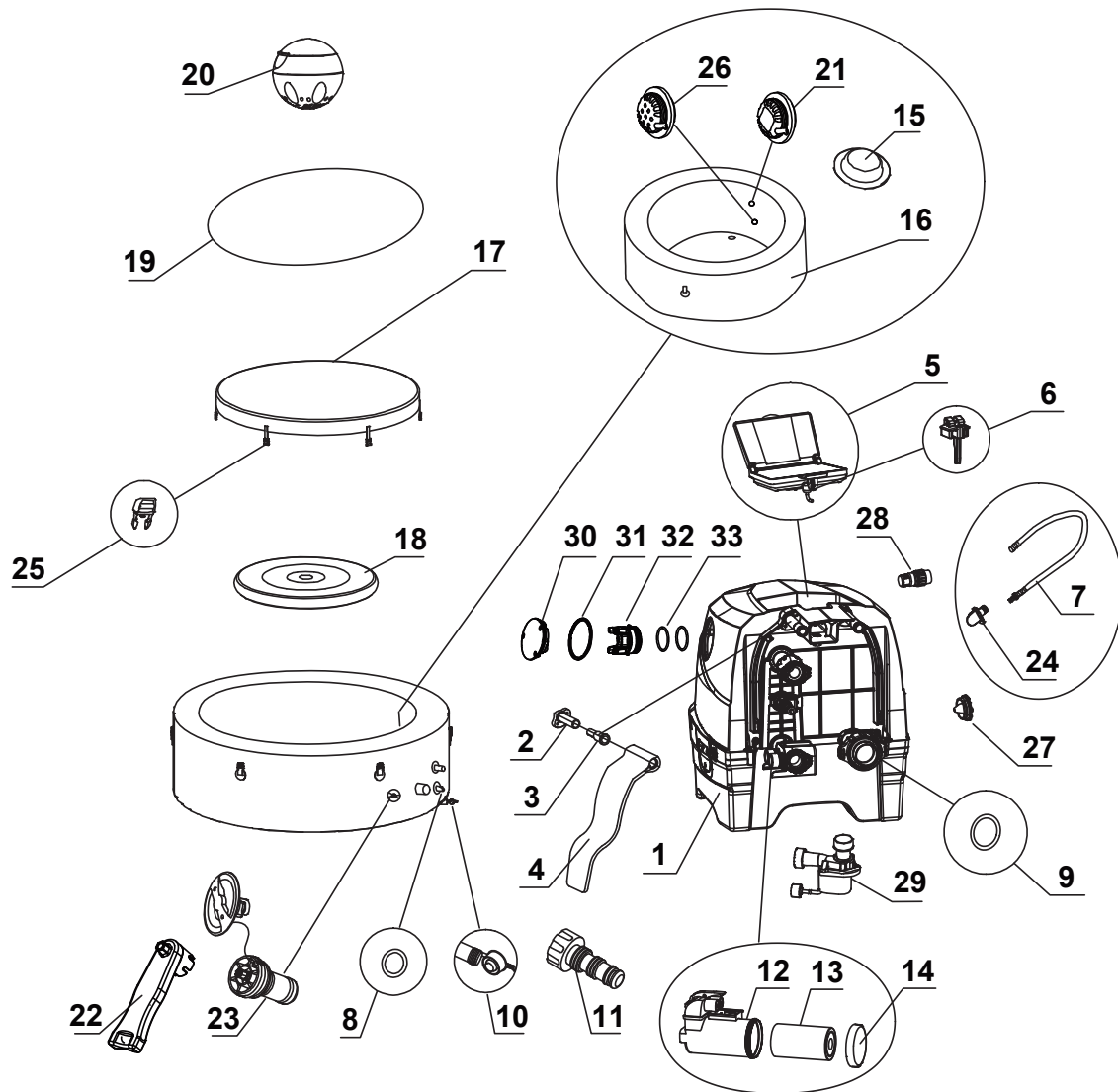


⚠ VOORZICHTIGHEID

- Om gevaar door een onbedoelde reset van de thermische beveiliging te vermijden dient dit apparaat niet gebruikt te worden met een extern schakelapparaat, zoals een timer, of aangesloten te worden op een stroomkring die door het nutsbedrijf regelmatig wordt in- en uitgeschakeld.
- Gebruik de chemicaliën op de manier waarop de producent hiervan dat voorgeschreven heeft.

ONDERDELENLIJST

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens de spa op te zetten.



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

ONDERDELENLIJST (vervolg)

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens de spa op te zetten.

NR.	OMSCHRIJVING	AANTAL	ONDERDEEL NR.				
			4 VOLWASSENEN		6 VOLWASSENEN		8 VOLWASSENEN
			28426NP	28430NP	28428NP	28432NP	28412NP
1	POMP UNIT	1	13648	13438B	13648	13438B	13648
2	SCHARNIERBASIS VAN ZIJPANEEL	2	12771F	12771D	12771F	12771D	12771F
3	SCHARNIERBEVESTIGING VAN ZIJPANEEL	2	12772F	12772D	12772F	12772D	12772F
4	ZIJPANEEL VOOR POMP UNIT	2	13445F	13445B	13445F	13445B	13445F
5	BEDIENINGSPANEEL	1	12976F	12976B	12976F	12976B	12976F
6	PANEELBEVESTIGING	1	10064F	10064B	10064F	10064B	10064F
7	OPBLAASSLANG VOOR SPA/AFDEKZEIL	1	11830	11830	11830	11830	11830
8	O-RING IN- EN UITLAAT SPA TUB	2	11699	11699	11699	11699	11699
9	O-RING DE LUCHTINLAAT POMP UNIT	1	11687	11687	11687	11687	11687
10	DOP VOOR AFVOER	1	13076	13076	13076	13076	13076
11	ADAPTER VOOR AFVOER	1	13036	13036	13036	13036	13036
12	BEHUIZING VOOR FILTER	1	13436	13436	13436	13436	13436
13	FILTER	2	13435	13435	13435	13435	13435
14	AFDEKKING FILTER	1	13434	13434	13434	13434	13434
15	DOP IN- EN UITLAAT	3	11739	11739	11739	11739	11739
16	SPA TUB	1	13644	12260A	13646	12258A	13640
17	AFDEKZEIL	1	11841F	12261	12107F	12256	12958F
18	LUCHTBLAAS (AFDEKZEIL)	1	11689	11689	12108	12108	12959
19	GRONDZEIL	1	11717	11717	12109	12109	12960
20	DRIJVER VOOR CHEMICALIËN	1	12735	12735	12735	12735	12735
21	TOEVOERAANSLUITING	1	12702	12702	12702	12702	12702
22	SLEUTEL	1	11742A	11742A	11742A	11742A	11742A
23	OVERDRUKVENTIEL	1	12589A	12589A	12589A	12589A	12589A
24	SLANGADAPTER (REEDS GEÏNSTALLEERD MET NR. 7)	1	12773	12773	12773	12773	12773
25	CLIP AAN AFDEKZEIL	6	11698G	11698G	11698G	11698G	11698G
26	AFVOERAANSLUITING	1	11695	11695	11695	11695	11695
27	DOP VOOR UITLAAT	1	12775F	12775B	12775F	12775B	12775F
28	ADAPTER SLANG	1	12774	12774	12774	12774	12774
29	FILTER MOTOR	1	12778	12778	12778	12778	12778
30	AFSLUITING ELEKTROLYTISCHE CELL	1	13116F	13116B	13116F	13116B	13116F
31	O-RING VOOR AFSLUITING ELEKTROLYTISCHE CEL	1	13115	13115	13115	13115	13115
32	STEKKERHOUDER	1	12981	12981	12981	12981	12981
33	O-RING VOOR ELEKTROLYTISCHE CEL	2	13099	13099	13099	13099	13099

Wanneer u onderdelen bestelt, noem dan altijd het juiste modelnummer van het product en de betreffende onderdeelnummer(s).

PRODUCTSPECIFICATIE

De sanitatiefunctie op dit model werd in de fabriek gedeactiveerd. Zie de sectie "Upgrade en activering van de sanitatiefunctie" voor meer informatie.

Voltage/frequentie/fase	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Maximaal aantal personen:	4 volwassenen	6 volwassenen	8 volwassenen
Inhoud:	795 L (210 gal)	1098 L (290 gal)	1340 L (354 gal)
Binnen-/buitenafmeting:	145/196 cm (57/77 in)	165/216 cm (65/85 in)	185/236 cm (73/93 in)
Hoogte:	71 cm (28 in)		
Lucht blazer:	800 W		
Capaciteit filterpomp:	1741 L/uur (460 gal/uur)		
Verbruik verwarming:	2,200 W		
Temperatuur mogelijkheden:	10°C – 40°C (50°F – 104°F)		
Verwarmingssnelheid:	1,5-2,5°C/uur (3°F – 4,5°F/uur)	1-2°C/uur (2°F – 3,5°F/uur)	0,8-1,5°C/uur (1,5°F – 3°F/uur)
Aantal Bubble Jets™:	120 (28426NP) 140 (28430NP)	140 (28428NP) 170 (28432NP)	170
Aangeraden luchtdruk:	0,083 bar (1.2 psi)		

Opblaasbare, verplaatsbare bovengrondse met snoer aangesloten spa met filterpomp, verwarming, luchtpomp, ingebouwde hard water behandeling en bedieningspaneel.

LET OP: De spa is voorzien van een volledig geaard systeem dat tevens in contact met het water staat. Het is mogelijk dat een persoon statische elektriciteit opbouwt die tijdens het aanraken van het water wordt afgegeven. Elke elektrische schok die wordt ervaren moet echter door een vakbekwame elektricien worden onderzocht voordat de spa gebruikt mag worden. Ontkoppel de spa van de voeding totdat de oorzaak is bepaald en de corrigerende maatregel is voltooid.

⚠ WAARSCHUWING

Brandgevaar: Dit product heeft minimum 13 A nodig. De meeste stroomgroepen in woningen hebben 13 tot 16 A. Als de stroomonderbreker uitvalt, controleer of er zich geen andere apparaten of een andere grote belasting op dezelfde stroomgroep als de spa bevinden. Gebruik geen verlengkabel. Wikkel het snoer af voor gebruik. Leg de stekker nooit op een brandbaar materiaal.

MONTAGE INSTRUCTIES

Locatie voorbereiding en vereisten

- De spa kan zowel binnen- als buitenshuis gebruikt worden. Alleen voor huishoudelijk gebruik.
- Zorg ervoor dat het gebied waterbestendig, waterpas, vlak en vrij van scherpe voorwerpen onder of rond de spa is.
- Zorg voor een goed gemonteerd en geaard stopcontact, met een beschermingsklasse IPX4 of hoger, om deze spa aan te sluiten. Zorg voor eenvoudige toegang voor periodieke tests van de op het snoer gemonteerde RCD.
- 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. Controleer de lokale en nationale voorschriften met betrekking tot de vereisten voor de afvoer van het water van de spa.
- Om geluidsoverlast te verminderen mag de spa niet in de onmiddellijke nabijheid van verticale muren worden geïnstalleerd.
- Het gebied moet binnen het bereik zijn van de zoetwatervoorziening in overeenstemming met de plaatselijke waterwetgeving. Voordat de spa voor de eerste keer wordt gebruikt dienen de waterwaarden worden ingesteld volgens het hoofdstuk "Waterchemie en waterwaarden balans" in de handleiding.
- Controleer de plaatselijke wet- en regelgeving met betrekking tot de spa installatie binnens- en/of buitenshuis.

Voorschriften voor installatie binnenshuis

- Zorg ervoor dat de vloer het volledige gewicht van de gevulde spa met het maximale aantal inzittenden kan dragen. Raadpleeg een ervaren aannemer of bouwkundig ingenieur voor bevestiging.
- Zorg ervoor dat de ondergrond waterbestendig en slipvrij is. Plaats de spa niet op tapijt of ander materiaal dat beschadigd zal raken door vocht.
- Plaats de spa niet een verdieping boven een leefruimte vanwege de kans op schade door water en/of vocht.

MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

- 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.
- Houd er rekening mee dat het mogelijk moet blijven de spa uit de kamer/het gebouw te verwijderen, zonder een deel van het gebouw te moeten slopen. Wanneer een niet-poreuze vlondervloer wordt gebruikt, zorg er dan voor dat deze makkelijk te verwijderen is en dat er zich daaronder een afvoersysteem bevindt voor makkelijke reiniging. Wanneer de spa binnenshuis wordt gebruikt, wees voorzichtig in gebieden met een hoge grondwaterstand. Deze gebieden kunnen overstromen.

Voorschriften installatie buitenshuis

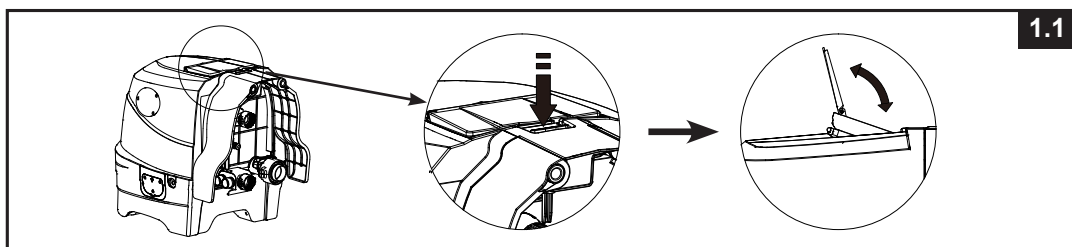
- Spa eigenaren dienen zich te houden aan de lokale regel- en wetgevingen die hiervoor gelden. Zorg er dus voor dat u op de hoogte bent van de aanpassingen die u dient te doen.
- Zorg ervoor dat de ondergrond waterpas en vlak is en het volledige gewicht van de gevulde spa met het maximale aantal inzittenden kan 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. Zorg voor bescherming tegen de zon met behulp van bijvoorbeeld een zonnenscherm, tent, voortent of tuinpaviljoen.**
- Het is mogelijk de spa buiten te plaatsen indien de temperatuur hoger is dan 4°C (39°F). De watertemperatuur in de spa, het circulatiesysteem en in de buizen dient hoger te zijn dan 4°C (39°F) en mag niet bevroren zijn. Zorg ervoor dat er een isolerende mat onder de spa ligt om te voorkomen dat er warmte verloren gaat via de bodem van de spa. Gebruik de spa niet als de omgevings- of watertemperatuur 4°C (39°F) of lager is.
- Houd rekening met de lokale omgevingsomstandigheden, zoals grondwater en het risico op vorst wanneer de spa wordt geïnstalleerd. Een professionele installateur dient een gesprek over deze omstandigheden met de klant te voeren.

Zet de spa met minstens twee personen op.

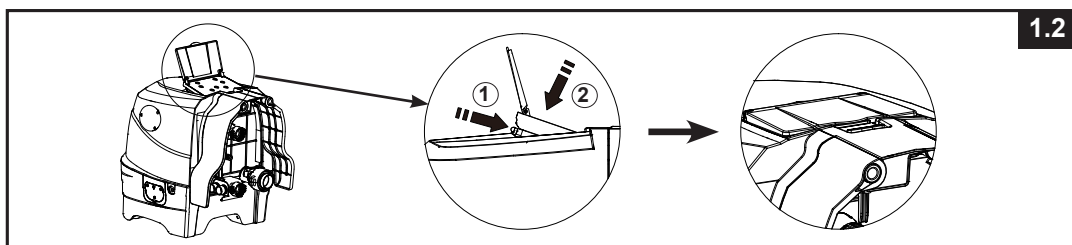
1. Verplaats het gehele pakket naar de opzetlocatie. Sleep de spa tub niet over de grond, dit kan voor beschadiging en lekkage zorgen. Open de deuren voorzichtig, deze kan gebruikt worden om de spa in op te bergen wanneer deze niet gebruikt wordt.
2. Controleer of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Indien er sprake is van missende of beschadigde onderdelen, neem dan contact op met het juiste Intex servicecentrum dat op het aparte blad "Geautoriseerde servicecentra" staat vermeld.

Bedieningspaneel van de spa aanpassen

1. Duw de hendel omlaag om het bedieningspaneel omhoog te brengen en klap de afdekkap omhoog (zie afbeelding 1.1).



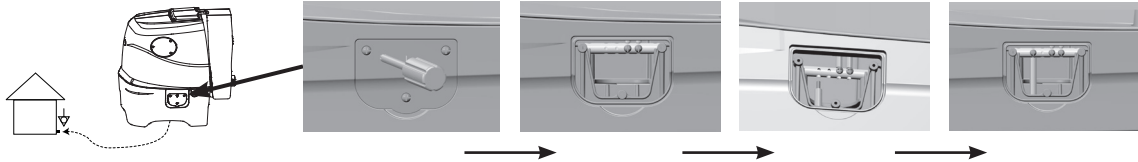
2. Om het bedieningspaneel op te bergen, duw de knop aan de achterkant naar binnen terwijl het bedieningspaneel omlaag wordt gedruwd (zie afbeelding 1.2).



MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

De pompunit van een aarding voorzien (optioneel)

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 2,5 mm² - 6 mm² (draad niet inbegrepen).



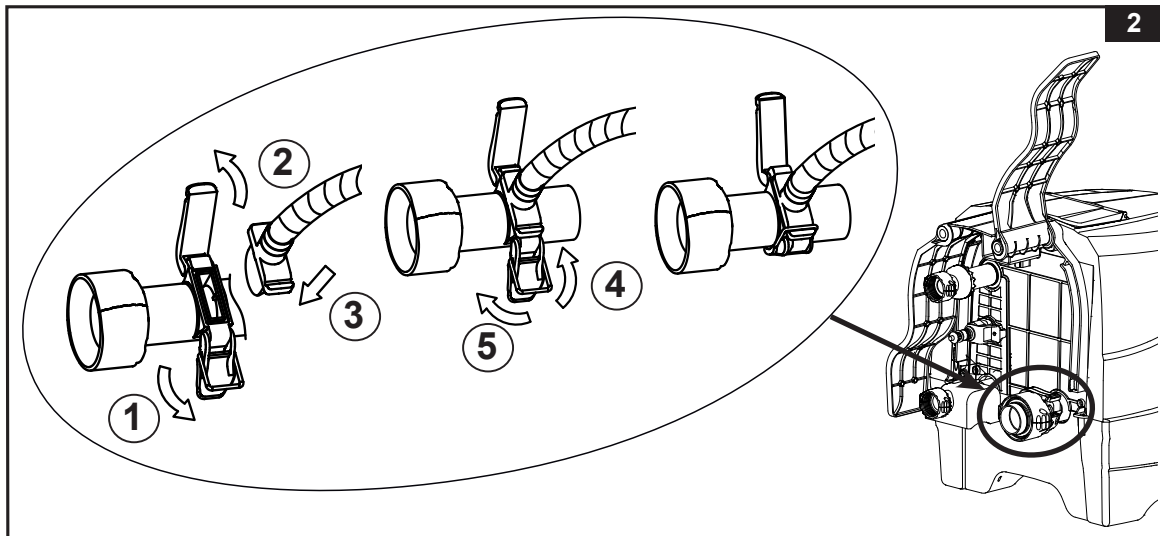
OPBLAZEN

Het opblazen van de wand van de spa tub

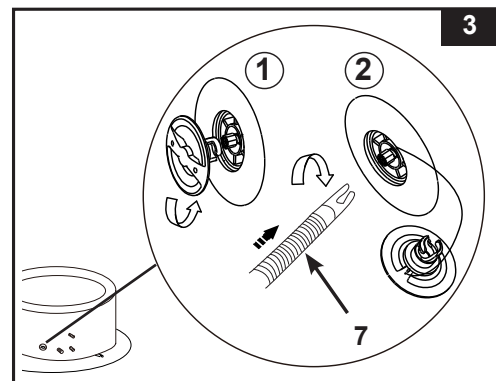
1. Neem het grondzeil (19) en leg deze uit op de egale ondergrond waar de spa moet komen te staan. Vouw vervolgens de spa tub open op het grondzeil en zorg ervoor dat de afvoer in de richting van een geschikte plaats om het water uit de spa te laten wijst.

LET OP: Het grondzeil dient met de luchtbubbels naar beneden neergelegd te worden.

2. Klap het zijpaneel van de pompunit (4) omhoog om de opblaasaansluiting van de luchtpomp te onthullen. Trek de vergrendeling omhoog om het klepje te openen, plaats de slangadapter (24) met slang en bevestig de vergrendeling weer aan de slangadapter om deze op zijn plaats te bevestigen (zie afbeelding 2).

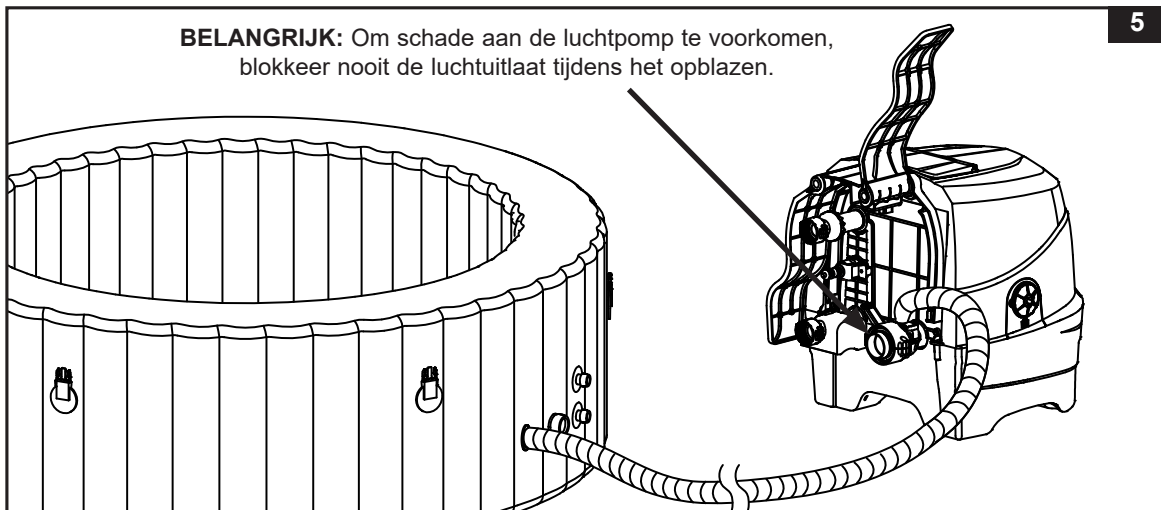
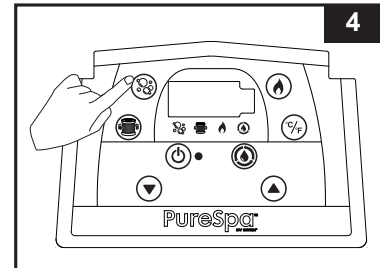


3. Draai de dop van het luchtventiel op de spa tub los. Plaats het andere eind van de opblaasslang (7) in het ventiel en draai deze met de klok mee tot deze vastklikt (zie afbeelding 3).

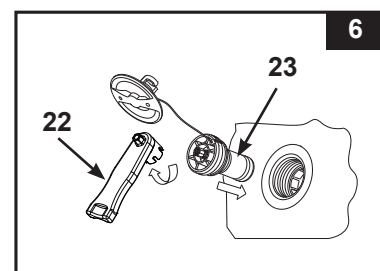


MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

4. Druk op de  knop om het bedieningspaneel in te schakelen.
Druk op de  knop om de wand van de spa tub gedurende 8 tot 10 minuten op te blazen tot wanneer het stevig, maar niet te hard, aanvoelt (zie afbeelding 4 & 5).
BELANGRIJK: blaas niet te hard op en gebruik geen hoge druk.
5. Druk nogmaals op de  knop om deze uit te schakelen.

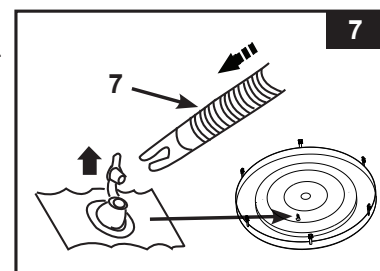


6. Plaats de ventieldop terug.
De dop is ontworpen om erop en eraf te worden geschroefd. Oefen nooit kracht uit, omdat hierdoor het volledige interne opblaassysteem van het ventiel los kan raken. Zie "Het ventiel vastmaken" voor ventielonderhoud.
LET OP: Indien bij slijtage van het overdrukventiel (23) er de behoefte is deze te vervangen, gebruik dan hiervoor de meegeleverde sleutel (22) om het ventiel van de ventielbasis los te schroeven. Plaats het vervangende ventiel en draai deze vast met de sleutel. Zorg ervoor dat het ventiel goed zit vastgedraaid (zie afbeelding 6).



Het opblazen van de luchtblaas van het afdekzeil

1. Open het opblaasventiel en plaats de opblaasslang (7) in het ventiel.
Druk op  en blaas op totdat het stevig voelt, blaas niet te hard op (zie afbeelding 7).
2. Koppel de opblaasslang (7) los van het ventiel en de opblaasaansluiting.
3. Plaats de opblaasvergrendeling van de pompunit terug. Sluit het ventiel door deze goed naar binnen te drukken.



LET OP: Als er na installatie van de spa meer lucht in de spa tub wand of de luchtblaas van het afdekzeil nodig is, volg dan de bovenstaande stappen. De luchtblaas is vooraf geïnstalleerd in het afdekzeil. Als het opnieuw moet worden geïnstalleerd plaatst u de niet-opgeblazen luchtblaas in de insteekrand van het afdekzeil voordat u de luchtblaas opblaast.

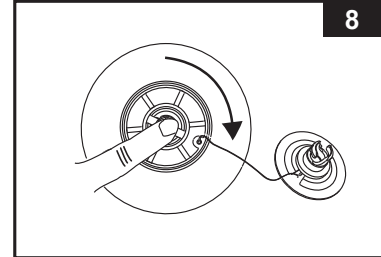
MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

LEEG LATEN LOPEN

Spa tub 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 tub is.
3. Plaats de ventieldop terug op het ventiel.

LET OP: Om de spa tub te laten leeglopen voor opslag, zie het hoofdstuk "OPBERGEN".



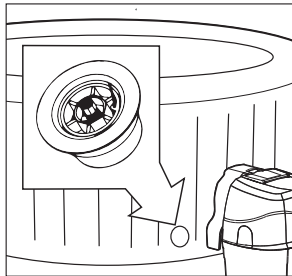
Luchtblaas afdekzeil:

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

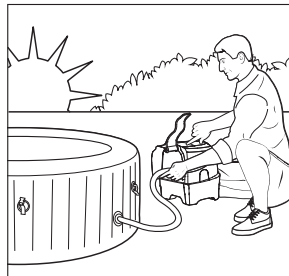


BELANGRIJK

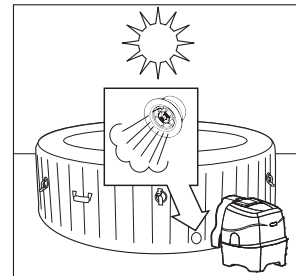
De spa tub is voorzien van een overdrukventiel dat automatisch overtollige lucht laat ontsnappen wanneer de interne druk van de spa tub tussen 0,103 – 0,172 bar (1,5 – 2,5 psi) ligt.



Overdrukventiel.



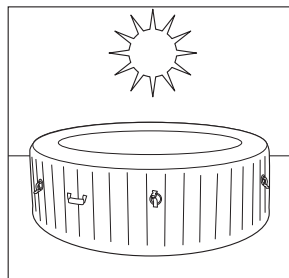
Blaas de spa in de ochtend op.



Lucht zet uit in de middaghitte (door warmte). Overdrukventiel laat het overtollige lucht vrij.



Koudere temperaturen 's nachts zorgen ervoor dat de spa tub minder opgeblazen lijkt.



Lucht zet zich uit tijdens de middagwarmte en de correcte luchtdruk wordt hersteld.

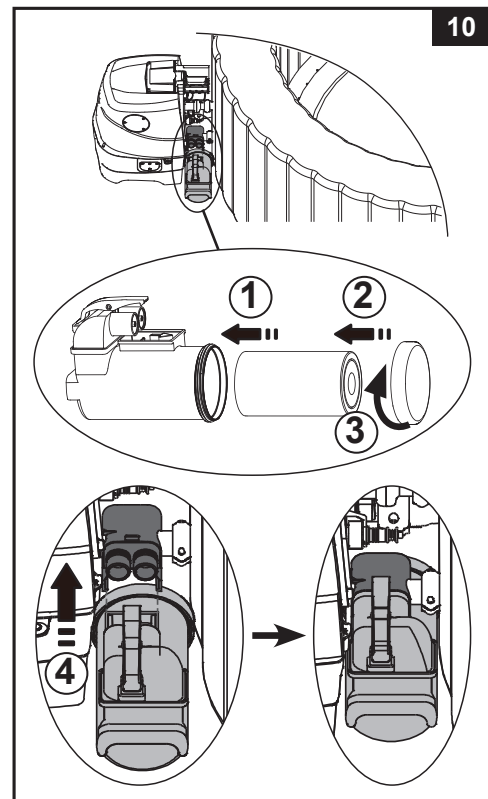
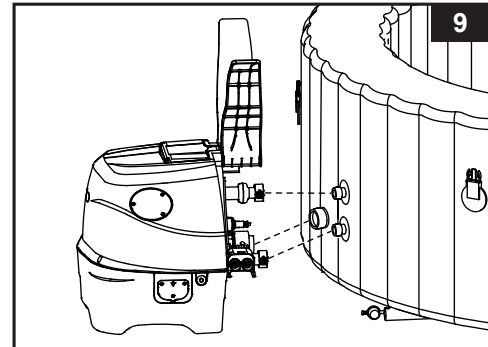
MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

Installatie pompunit

1. Sluit de pompunit aan op de wand van de spa tub (zie **afbeelding 9**). Draai de aansluitingen stevig met de hand vast, gebruik geen gereedschap.
LET OP: Maak nooit externe accessoires die niet met de kit zijn meegeleverd vast aan de spa tub of de pompunit. Dit maakt de garantie ongeldig.
2. Bevestig de filterpatroonbehuizing aan de onderste fitting van de regelenheid van de jacuzzi (zie **afbeelding 10**).
3. Plaats de zijpanelen (4) van de pompunit terug.
LET OP: Laat niets of niemand op de pompunit zitten, erop leunen of deze afdekken.
4. Alvorens u begint met vullen van de spa dient u te controleren of de afvoer op de bodem aan de binnen- en buitenkant goed gesloten is.
5. Vul de spa tub met kraanwater en houdt u aan het minimaal en maximaal aangegeven waterniveau in de spa tub. Probeer de spa tub of pompunit nooit te verplaatsen zodra deze gevuld is met water om beschadigingen te voorkomen.

Waarschuwing: Voeg nooit water warmer dan 40°C (104°F) toe. Het is wel aan te raden de spa met lauw water te vullen voor een snellere opwarming.

6. Plaats het afdekzeil over de spa tub en maak deze goed vast met de daarvoor bedoelde clipjes en vergrendel deze zodra ze goed vast zitten met de meegeleverde sleutel.
BELANGRIJK: Inspecteer de afdekking van de jacuzzi regelmatig op voortijdige slijtage, beschadiging of tekenen van achteruitgang. Gebruik het afdekzeil nooit als deze beschadigd is.
7. Zorg dat de pompunit van de spa op een gepast elektrisch stopcontact is aangesloten en druk op de ⏻ knop om het bedieningspaneel in te schakelen. Druk op de 🔥 knop op het bedieningspaneel om het verwarmingssysteem te activeren, zie de sectie "Het bedieningspaneel van de spa".



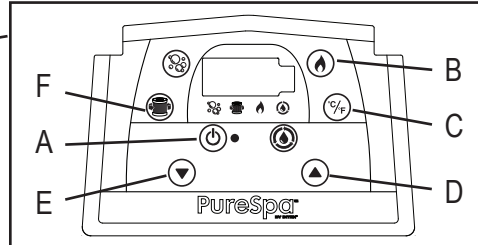
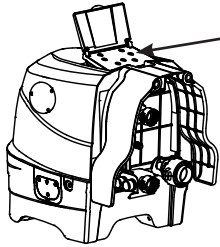
Het afdekzeil van de spa

De clipjes 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 clipjes voorzien van "dicht" en "open" symbolen. Plaats de sleutel in het slot van de clip en draai deze in de juiste richting om op, of van het 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 kwijtgeraakt bent kunt u een platkop schroevendraaier gebruiken om de clipjes te openen of te sluiten.

Wanneer de spa wordt gebruikt moet het afdekzeil op een schoon en droog gedeelte worden geplaatst, anders kan het vuil en bacteriën opnemen. Het afdekzeil mag niet op houten tafels of houten terrasplanken worden geplaatst vanwege het risico op verkleuren van het hout. Een standaard voor het afdekzeil, ondersteuning of vergelijkbaar apparaat wordt aanbevolen om ervoor te zorgen dat de het afdekzeil, in principe de zijde die naar het water is gericht, niet in contact komt met de grond of andere verontreinigde oppervlakken.

IN GEBRUIK NEMEN

HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE SPA



- A: Aan-/Uitknop
B: Verwarmingsknop
C: Celsius/Fahrenheit omschakelknop
D: Temperatuur verhoogknop
E: Temperatuur verlaagknop
F: Filterknop



Aan-/Uitknop: Zodra de stekker in het stopcontact zit, gebruik deze knop dan om het bedieningspaneel aan te zetten en de andere knoppen te activeren. Het groene lampje brandt als het bedieningspaneel geactiveerd is. Gebruik dezelfde knop om het bedieningspaneel te deactiveren.

LET OP: De aan-/uitknop kan als een zwarte knop in het midden van het bedieningspaneel verschijnen.



Verwarmingsknop: Gebruik deze knop om het verwarmingssysteem in te schakelen. De pomp verwarmt het water totdat de ingestelde temperatuur is bereikt. Als de temperatuur van het water in de spa 1-2°C (1,8-3,6°F) onder de ingestelde temperatuur zakt, wordt het verwarmingssysteem opnieuw gestart. Als het vlam-icoon op het display rood brandt, is het verwarmingssysteem geactiveerd. Als de vlam groen wordt, heeft het water de ingestelde temperatuur bereikt. Het verwarmingssysteem bevindt zich in de ruststand, terwijl het filtersysteem continu blijft werken.

LET OP: Om het filtersysteem te stoppen terwijl de verwarming zich in de ruststand bevindt, druk eerst op de vlamknop en vervolgens op de filterknop. Als u enkel op de vlamknop drukt terwijl de verwarming zich in de ruststand bevindt, dan wordt enkel het verwarmingssysteem uitgeschakeld en blijft het filtersysteem gedurende 1 min ingeschakeld alvorens het automatisch wordt uitgeschakeld.

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 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- De bubbelfunctie is geactiveerd wanneer het water wordt opgewarmd.
- Het afdekzeil zit niet of niet goed over de spa tub tijdens het opwarmen.



Celsius/Fahrenheit omschakelknop:

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

LET OP: De temperatuur is standaard ingesteld op 20°C (68°F). De temperatuur kan worden afgesteld van 10°C (50°F) tot 40°C (104°F).



Temperatuur regelknoppen: Als u op de temperatuur verhoog- of verlaagknop 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 display ter bevestiging.



Filterknop: Deze toets zet de filterpomp aan en uit. Het filter icoon op het bedieningspaneel is groen wanneer geactiveerd en geeft knipperend 002H weer, dit is het minimum aantal vooraf ingestelde werkingsuren. Druk opnieuw om de vooraf ingestelde tijd van 002H naar 004H of 006H te verhogen. Als u na het maximum aantal uren (006H) opnieuw op de knop drukt, wordt de filterpomp uitgeschakeld en geeft het display de watertemperatuur van de spa weer. Als u te veel uren heeft geselecteerd, blijf drukken om de cyclus te herhalen. Wanneer de werkingstijd is ingesteld stopt het display na 10 seconden met knipperen en start de filterpomp met werken. De cyclus wordt elke dag op hetzelfde tijdstip gedurende het geselecteerde aantal uren herhaald.

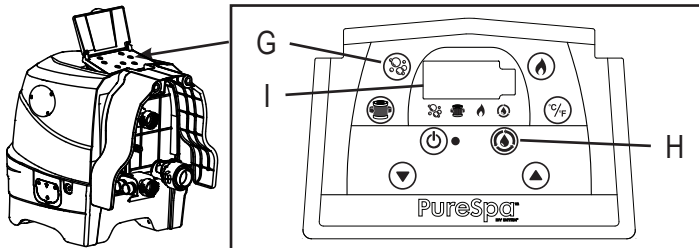
Als het verwarmingssysteem en het ontsmettingssysteem geactiveerd zijn, schakelen ze de vooraf ingestelde tijdfunctie van de filterpomp uit.

Om de vooraf ingestelde tijd tijdens de werking van de filterpomp te bekijken, druk op de  knop. Het scherm geeft het aantal vooraf ingestelde uren gedurende 10 seconden weer en dan het resterende aantal werkingsuren. Om de vooraf ingestelde tijd aan te passen, druk tweemaal op de  knop totdat het scherm knippert en herhaal de vorige stappen.

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

IN GEBRUIK NEMEN (vervolg)

HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE SPA



G: Bubbelpknop
H: Zoutwatersysteemknop
I: LED Display



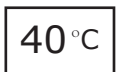
Bubbelpknop: Gebruik deze knop om het bubbelstelsel te activeren, deze slaat automatisch af na 30 minuten. Het bubbel icoon op het bedieningspaneel is groen wanneer geactiveerd.

PAS OP: Activeer het bubbelstelsel niet als het afdekzeil is bevestigd. Lucht kan zich in de spa ophopen en onherstelbare schade en lichamelijk letsel veroorzaken.



Zoutwatersysteemknop: Gebruik deze knop om de bedrijfsuren voor het ontsmettingssysteem in te schakelen en in te stellen.

LET OP: De sanitatiefunctie op dit model werd in de fabriek gedeactiveerd. Om de sanitatiefunctie te upgraden en te activeren, koop eerst een "elektrolytische cel" (#28530), afzonderlijk verkrijgbaar bij een Intex-servicecentrum. Zie de sectie "**Upgrade en activering van de sanitatiefunctie**" voor meer informatie.



LED Display: Als de spa aanstaat, toont het display automatisch de watertemperatuur.



WAARSCHUWING

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

ADVIES VOOR HET MINIMALISEREN VAN WARMTEVERLIES EN ENERGIEVERBRUIK

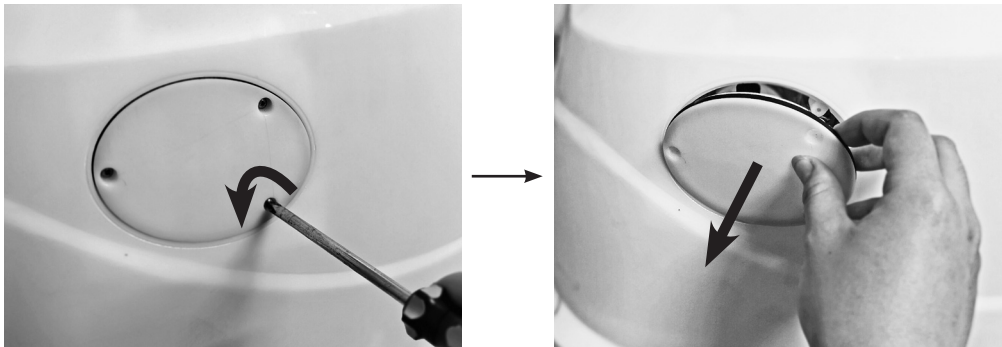
- 1) Plaats het afdekzeil altijd op de spa om warmteverlies tijdens het verwarmen van de spa tussen het gebruik te minimaliseren (maar niet tijdens gebruik). Zorg ervoor dat het afdekzeil stevig is gemonteerd volgens de instructies van de fabrikant om de isolatie te maximaliseren. Het wordt aanbevolen om het afdekzeil, wanneer deze niet wordt gebruikt, niet op de grond te plaatsen om deze niet te verontreinigen (met name het oppervlak dat in de buurt van het wateroppervlak is). Het afdekzeil moet op een geschikte plek worden bewaard, waar deze niet kan worden beschadigd of schade kan veroorzaken.
- 2) Controleer de ingestelde watertemperatuur en overweeg deze te verlagen gedurende de tijd dat de spa normaal gesproken niet in gebruik is.
- 3) Overweeg, afhankelijk van de externe omstandigheden, om de verwarming helemaal uit te schakelen als u de spa gedurende langere tijd niet gebruikt (als de spa deze optie biedt, maar nog steeds resterende desinfectie/pH-waarden onderhoudt).
- 4) Houd er rekening mee dat het comfortabele temperatuurbereik tijdens het gebruik lager kan zijn dan de maximale veilige temperatuur.
- 5) Gebruik het meegeleverde isolerende grondzeil onder de spa om warmteverlies via de onderkant van de spa te minimaliseren.
- 6) Houd de filters schoon om de juiste werkomstandigheden voor de pomp te behouden en voorkom onnodige vervanging en hernieuwde verwarming van water.

UPGRADE EN ACTIVERING VAN HET SANITATIESYSTEEM

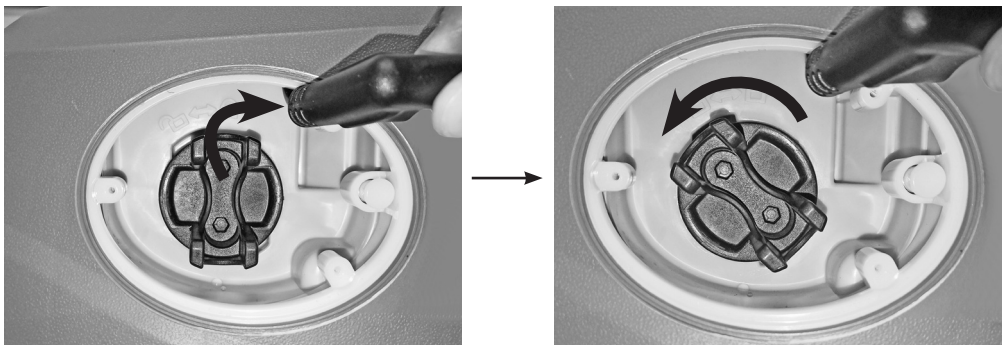
Mededeling: De sanitatiefunctie op dit model werd in de fabriek gedeactiveerd.

Hoe de sanitatiefunctie upgraden:

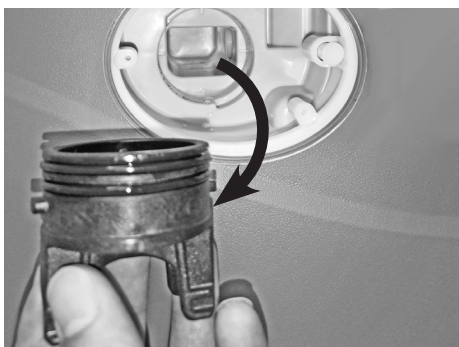
1. Koop een "elektrolytische cel", artikelnummer **#28530**, bij het Intex-servicecentrum in uw buurt, dat vermeld staat in het afzonderlijke blad "**Geautoriseerde servicecentra**".
2. Zet de spa uit en haal de stekker uit het stopcontact.
3. Gebruik de meegeleverde pluggen **(15)** om de waterinlaat- en wateruitlaatfittingen vanaf de binnenkant van de jacuzzi af te dekken om het uitstromen van water te vermijden.
4. Verwijder de schroeven van het deksel van de elektrolytische cel met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen) en verwijder het deksel.



5. Koppel het snoer van de elektrolytische cel los. Schroef de stekkerhouder **(32)** tegen de klok in los met uw hand of de inbegrepen sleutel **(22)**.

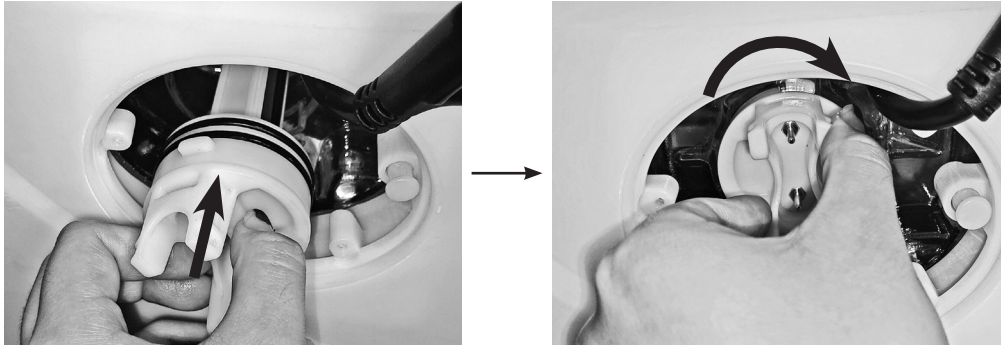


6. Trek de stekkerhouder **(32)** uit en bewaar deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.



UPGRADE EN ACTIVERING VAN HET SANITATIESYSTEEM (vervolg)

7. Plaats de elektrolytische cel (#28530) in de elektrolytische celbehuizing. **LET OP:** Zorg ervoor dat de inkeping op de elektrolytische cel gelijk loopt met de rand op de behuizing. Draai de elektrolytische cel met de klok mee om deze op zijn plaats vast te zetten met uw hand of de inbegrepen sleutel (22).



8. Maak het celsnoer aan de elektrolytische cel vast. Ga terug naar de bovenstaande stap 4 om het deksel van de elektrolytische cel terug te plaatsen en vast te zetten.



9. Voer stappen 3 en 2 in omgekeerde volgorde uit om uw jacuzzi opnieuw aan te sluiten.

De sanitatiefunctie activeren:

- Nadat de elektrolytische cel is geïnstalleerd, zorg ervoor dat het bedieningspaneel is uitgeschakeld en houd vervolgens de sanitatieknop (Ⓢ) en de temperatuur verlagen-knop (▼) gedurende 3 seconden tegelijk ingedrukt totdat u een geluidssignaal hoort en er een "S" op het LED-scherm verschijnt. De sanitatiefunctie wordt na 3 seconden geactiveerd. **LET OP:** Er moet eerst een elektrolytische cel worden geïnstalleerd voordat de sanitatiefunctie kan worden geactiveerd. Om de sanitatiefunctie uit te schakelen, zorg ervoor dat het bedieningspaneel is uitgeschakeld en houd vervolgens de sanitatieknop (Ⓢ) en de temperatuur verlagen-knop (▼) gedurende 3 seconden tegelijk ingedrukt totdat er een "N" op het LED-scherm verschijnt.

INFORMATIE ZOUT NIVEAU

• Welk soort zout te gebruiken:

Gebruik een speciaal soort zout in de spa om de apparatuur te beschermen. Controleer tijdens het kopen van zout of deze in overeenstemming is met de EN16401 richtlijn voor chemicaliën voor gebruik in zwembaden. Neem contact op met uw lokale zwembadwinkel of de zoutfabrikant om na te gaan of u het juiste zout gebruikt. **Gebruik geen "NIET-CHLORIDE-IONZOUTEN"**. Gebruik alleen zuiver (natriumchloride) zout zoals gewoon keukenzout, gejodeerd zout, natuurlijk verdampt zeezout, etc. Zout met antiklontermiddel (E535) is geschikt.

Tijdens het kiezen van zwembadzout voor gebruik binnen de EU, houd er rekening mee dat het Europees Chemicaliënagentschap (ECHA) vereist dat alleen zout (natriumchloride) van geregistreerde/geautoriseerde fabrikanten die in de ECHA Artikel 95-lijst zijn vermeld mag worden gebruikt conform de Biocidenverordening (BPR, Voorschrift (EU) 528/2012). Voor meer informatie, ga naar de website van ECHA op <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

• Optimale zoutgehalte

Het ideale zoutniveau in het spa water is tussen 2 - 3 g/L (2000-3000 ppm). Het optimale niveau is 2,5 g/L (2500 ppm).

Een te laag zoutniveau zal de efficiëntie van het zoutwatersysteem verlagen en resulteren in lage chloorproductie. Een te hoog zoutniveau kan schade toebrengen aan de voeding en veroorzaakt aantasting van metalen onderdelen en accessoires.

• Zout toevoegen

1. Schakel de luchtpomp in om het circuleren van het water te starten.
2. Houdt het zoutwatersysteem uitgeschakeld.
3. Verdeel gelijkmatig 4.4 lbs / 2 kg (voor 4 volwassenen) zout in de spa. voor 6 volwassenen: 5.5 lbs / 2.5 kg zout. voor 8 volwassenen: 7.4 lbs / 3.35 kg zout.
4. Borstel de bodem van de spa tub om het oplossen van het zout te versnellen. Laat geen zout opstapelen op de bodem van de spa. Laat de luchtpomp één uur draaien om het zout volledig op te lossen.
5. Wanneer al het zout is opgelost, stel het sanitatiesysteem in op de gewenste bedrijfsuren (zie "Gebruiksaanwijzing Zoutwatersysteem"). **LET OP:** DRUK NIET op de andere knoppen op het bedieningspaneel, zorg dat de verwarming is uitgeschakeld en plaats het afdekzeil op de spa tub tijdens dat het zoutwatersysteem loopt.

• Het verlagen van het zoutniveau indien deze te hoog is

Als er teveel zout is toegevoegd zal het bedieningspaneel gaan piepen en geeft het code "E92" weer (zie "Led-code tabel"). Als dit gebeurt schakelt u het zoutwatersysteem uit door op de AAN-/UIT  knop te drukken en haalt u de stekker uit het stopcontact. Om het zoutgehalte te verlagen, laat ongeveer 25% van het jacuzziwater gedeeltelijk weglopen en vul het bij totdat de "E92" alarmcode verdwijnt.

• Toevoegen van zout indien het zoutniveau te laag is

Als er niet voldoende zout is toegevoegd zal het bedieningspaneel gaan piepen en geeft het code "E91" weer (zie "Led-code tabel"). Als dit gebeurt, schakelt u het zoutwatersysteem uit door op de AAN-/UIT  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 kg / 1,1lb zout toe totdat de "E91" alarmcode verdwijnt (zie "zout toevoegen").

GEBRUIKSAANWIJZING ZOUTWATERYSYSTEEM

1. De sanitatie inschakelen:

Druk op de  knop. Druk op de sanitatieknop  op het bedieningspaneel en zowel het sanitatiesysteem als de filterpomp worden ingeschakeld. Het zoutwatersysteem icoon en het filter icoon 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 zoutwatersysteemknop  om de draaiuren te verhogen van 003H, 005H tot 008H uur (zie sectie "LED-code tabel"). Druk op de  knop na het maximaal aantal uren ("008H") zal de sanitatiefunctie uitschakelen en het LED-paneel zal de watertemperatuur van de jacuzzi weergeven. 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 begint het zoutwatersysteem te werken. Voor het eerste gebruik stelt u de draaiuren in op "008H". Tijdens de werking wisselt de informatie op het display tussen de watertemperatuur en de resterende draaiuren. Nadat de cyclus is voltooid geeft het display de watertemperatuur weer. Test het water met een testkit (niet inbegrepen, apart verkrijgbaar) en zorg ervoor dat de vrije chloorconcentratie tussen 2-4 ppm ligt.



LET OP: DRUK NIET op de andere knoppen op het bedieningspaneel, zorg dat de verwarming is uitgeschakeld en plaats het afdekzeil op de spa tub tijdens dat het zoutwatersysteem loopt. Het sanitatiesysteem en het verwarmingssysteem kunnen niet tegelijkertijd werken. Tijdens het verwarmingsproces zal het activeren van het sanitatiesysteem het verwarmingssysteem automatisch onderbreken. Als u op de verwarmingsknop drukt terwijl het sanitatiesysteem is ingeschakeld, stopt het sanitatiesysteem en dooft het licht van het sanitatiepictogram.

3. Pas werkingstijd aan wanneer nodig:

Tijdens de werking van het zoutwatersysteem kunnen de draaiuren indien nodig aangepast worden. Druk op de zoutwatersysteemknop, de code "003H" knippert. Herhaal stap 2.

4. Het zoutwatersysteem handmatig uitschakelen indien nodig:

Tijdens de werking van het zoutwatersysteem, kunt u het zoutwatersysteem handmatig uitschakelen. Druk simpelweg de AAN-/UIT  knop in op het bedieningspaneel. Het zoutwatersysteem stopt en het zoutwatersysteem icoon zal uitgaan.

5. Herstarten van het zoutwatersysteem:

Wanneer de geprogrammeerde cyclus eindigt, verschijnt de watertemperatuur op het display. Het zoutwatersysteem zal stoppen en het zoutwatersysteem icoon zal uitgaan. Om het zoutwatersysteem te herstarten, volgt u de bovenstaande stappen.

6. Test het water regelmatig:

Het chloorniveau in het water kan variëren afhankelijk van het aantal gebruikers, de waterwaardes en de blootstelling aan zonlicht (buiten gebruik). Tijdens het eerste gebruik van de jacuzzi, test het water minstens 2 keer per dag met een testkit (niet inbegrepen, apart verkrijgbaar) om de vrije chloorconcentratie tussen 2-4 ppm te houden. Nadat deze stabiel blijft test u het water iedere week.

LED-CODE TABEL

LED-code	OORZAAK	OPLOSSING
E90	• Geen waterstroom.	• Zet de spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. • 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. • Houd het water in de spa goed schoon voor een schoon en niet verstopt filterpatroon. • Neem contact op met Intex service.
E91	• Vuil of kalkaanslag op de titaniumplaten. • Te laag zoutgehalte. • De stekker van de elektrolytische cel zit los. • De elektrolytische cel is mogelijk stuk.	• Verwijder de elektrolytische cel voor inspectie. Reinig hem indien nodig. Zie "Onderhoud". • Voeg zout toe. Zie "informatie zoutniveau". • 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 spa water. Zie "informatie zoutniveau". • Neem contact op met Intex service.
E94	• Watertemperatuur te laag.	• De temperatuur in de omgeving is onder de 0°C (32°F) en het is raadzaam de spa of pomp niet te gebruiken. • Zet de spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Voeg een hoeveelheid warm water toe om de temperatuur van het water in de spa boven 1°C (34°F) te brengen. Druk vervolgens op de  knop om het water naar de gewenste temperatuur te verwarmen. • Neem contact op met Intex service.
E95	• Watertemperatuur te hoog.	• Zet de spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Wanneer het water afgekoeld is kunt u de spa opnieuw starten. • Schakel de verwarming uit en druk vervolgens op de filter- en bubbelfunctie om de watertemperatuur te laten zakken. • Neem contact op met Intex service.
E96	• Systeemfout.	• Zet de spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Sluit de RCD aan en start opnieuw. • Neem contact op met Intex service.
E97	• Beveiliging tegen een droge werking.	• Neem contact op met Intex service.
E99	• Watertempatuursensor is stuk.	• Neem contact op met Intex service.
END	• Na 72 uur van constante verwarming zal de slaapstand automatisch ingeschakeld worden, de snelle opwarming en filtratie zijn dan uitgeschakeld.	• Druk op de  filterknop om de filterpomp nogmaals te activeren.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING

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

Water hygiëne

Het water in de spa tub dient regelmatig gecontroleerd en ontsmet te worden (dagelijks indien nodig). Het toevoegen van chloor en andere chemicaliën voorkomt vorming van bacteriën en algen in het water. Het onderhouden van de juiste waarden in het water door middel van chloor en andere 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.

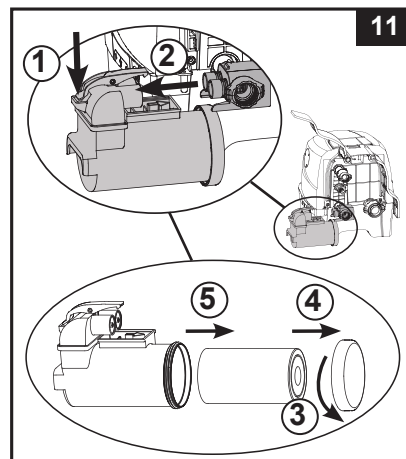
WAARSCHUWING: VOLG ALTIJD DE INSTRUCTIES VAN DE FABRIKANT VAN DE CHEMICALIËN OP EN LET OP DE VOORSCHRIFTEN BETREFT GEZONDHEID.

Voeg geen chemicaliën toe als er zich personen in de spa tub 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, servicecentra, 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.

Onderhoud van het water en het filter

Bescherm alle gebruikers van de spa tegen mogelijke water gerelateerde ziekten door het spawater schoon en ontsmet te houden. Zorg altijd voor de juiste hygiëne. Om zeker te zijn van water van goede kwaliteit kunt u onderstaande instructies volgen:

1. Inspecteer en reinig de filterpatroon eenmaal week en vervang de filterpatroon indien nodig.
 - a. Druk op de hendel en trek patroonbehuizing uit de regeleenheid van de jacuzzi en verwijder het patroon (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 heeft.
 - c. Installeer het schone patroon terug in de patroonbehuizing en plaats deze terug in de regeleenheid van de jacuzzi.
2. Ververs het water in de jacuzzi elke 2-3 maanden of wanneer het troebel wordt en de gepaste waterchemie het niet helder maakt. Zie "leegmaken van de spa" en "schoonmaken van de spa" voor verdere details.
3. Gebruik spa 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.



Waterwaardes en balans

De pH-waarde van het water dient tussen de 6,8 en 7,6 te liggen, de alkaliniteit tussen 60 en 120 ppm en het vrije chloor tussen 2 en 4 ppm. Gebruik een testkit (niet inbegrepen, apart verkrijgbaar) om het chemisch evenwicht van het jacuzziwater voor elk gebruik van de jacuzzi en minstens eenmaal per week te testen.

Let op: controleer de houdbaarheidsdatum op de verpakking, de resultaten kunnen afwijkend zijn als deze is verlopen.

Een lage pH-waarde beschadigd de spa tub en de pompunit. Schade door verkeerde waarden vallen niet onder garantie.

Gebruik de meegeleverde chloordrijver (chloortablet mag niet groter dan 2,5 cm (1") in diameter zijn) om het chloor in het water op te laten lossen. Plaats 1 tablet in de de chemicaliëndrijver. Volg altijd de door de fabrikant aangegeven gebruiksinstructies. Haal de drijver uit het water tijdens het gebruik van de spa.

Spoel alle leidingen met behandeld water door, door de bubbelfunctie een uur per dag in te schakelen.

Belangrijk: gebruik de  knop op de pompunit om de chemicaliën goed met het water te laten mengen en op te lossen.

Mix chemicaliën nooit met elkaar. Voeg de chemicaliën apart van elkaar aan het water toe, laat ieder product eerst oplossen alvorens er een volgend toegevoegd wordt.

WATERWAARDES EN BALANS

Parameter	Waarden ^a
Waterhelderheid	Duidelijk zicht van de bodem
Totaal alkalisch vermogen (TA) in mg/l	60 - 120
Calciumhardheid (CaCO ₃) in mg/l	150 - 250
Kleur van het water	er mag geen kleur worden waargenomen ^{b, c}
Troebelheid in FNU/NTU	max. 1,5 (bij voorkeur minder dan 0,5)
Nitraatconcentratie boven dat van het vulwater in mg/l	max. verschil van 20 in vergelijking met de concentratie van het vulwater
Totaal organisch koolstof (TOC) in mg/l ^d	max. 4,0
Redoxpotentiaal tegen Ag/AgCl 3,5 m KCl in mV	min. 650
pH waarde ^{e, f}	6,8 - 7,6
Vrij werkzaam chloor (zonder cyanuurzuur) in mg/l	0,3 - 1,5 ^g
Broom in mg/l	2,0 - 4,0 ^h
Als alternatieve ontsmettingsmiddelen worden gebruikt, kunnen andere gepaste parameters worden beschouwd	
a Raadpleeg de nationale voorschriften en richtlijnen voor eventuele afwijkingen. b Natuurlijke waterbronnen kunnen waterkleuring veroorzaken. c Opzettelijke waterverkleuring wordt buiten acht gelaten. d Wanneer organische stoffen worden gebruikt, kunnen deze waarden hoger zijn. e Onderhevig aan de gebruikte flocculant(en) (indien van toepassing). f Wanneer de pH groter is dan 7,5, is het vrije actieve chloor minder dan 50%. g De doorgaans aanbevolen concentratie van vrij chloor in aquatische omgevingen is 0,3 tot 1,5 mg/l. Om echter voor waterhygiëne te zorgen in de spa-omgeving waar het water wordt verwarmd en de waterhoeveelheid/gebruikersverhouding laag is, is het acceptabel om deze concentratie tijdelijk door een handmatige dosering te overschrijden; voorwaarde hiervoor is echter dat de gezondheid van de gebruiker niet wordt aangetast. Daarom is een bereik van 2,0 tot 4,0 mg/l aanvaardbaar zoals ook wordt aanbevolen door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en het Centre for Disease Control. Gebruik geen cyanuurzuur. h Tijdelijke overschrijding als gevolg van handmatige dosering en een laag watervolume in verhouding tot de gebruikersratio is aanvaardbaar; voorwaarde hiervoor is echter dat de gezondheid van de gebruiker niet wordt aangetast.	

Besteed bijzondere aandacht aan de chemische behandeling van het water, met speciale aandacht voor de grenzen van het desinfectiemiddel en de regeling van de pH-waarden. Het gebruik van ozon of UV, waar van toepassing, moet altijd vergezeld gaan van restdesinfectie met een oxiderende biocide (bijv. chloor of broom of andere biocide producten, compatibel met de aanbevelingen van de fabrikant).

Onjuist gebruik van chemicaliën kan leiden tot degradatie, schade en andere onvolkomenheden van het spa-oppervlak en andere onderdelen van de spa (meestal verkleuring van materialen en aantasting van metalen onderdelen).

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

Indien te laag – onvoldoende desinfectie.

Indien te hoog – sterke geur, oog- en huidirritatie, aantasting van metalen en andere materialen.

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

Indien te laag – aantasting van metalen, oog- en huidirritatie, vermindert de totale alkaliniteit.

Indien te hoog – kalkaanslag, troebel water, kortere levensduur van filter/verwarming, oog- en huidirritatie, slechte chloorwerking.

Totale alkaliniteit (TA): Geeft de weerstand van het water tegen pH-veranderingen aan. Het bepaalt de snelheid en het gemak waarmee de pH verandert. Pas dus altijd de totale alkaliniteit aan voordat u de pH aanpast.

Indien te laag – aantasting van metalen, oog- en huidirritatie. Een lage alkaliniteit zorgt voor een instabiele pH waarde.

Indien te hoog – kalkaanslag, troebel water, kortere levensduur van filter/verwarming, oog- en huidirritatie, vereist meer chloortoevoer.

WATERWAARDES EN BALANS (vervolg)

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

Indien te laag – moeite om het water in balans te krijgen, aantasting van metalen onderdelen, oog- en huidirritatie en schuimend water.

Indien te hoog – kalkaanslag, troebel water, oog- en huidirritatie, moeite om het water in balans te krijgen en inefficiëntie van filter/verwarming.

Saturatie Index (SI): Temperatuur, calciumhardheid concentratie, totale alkaliniteit en pH vormen de belangrijkste factoren die van invloed zijn op kalkvorming. De neiging van water om of kalkaanslag of aantasting te vormen wordt aangegeven door de Saturatie Index (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12,1$$

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

Water temperatuur		TF	Calcium (hardheid) (ppm)	CF	Totale alkaliniteit (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	--	--

Test de pH, temperatuur, calciumhardheid en totale alkaliniteit niveaus. Gebruik de factoren in de SI vergelijking.

SI = 0, Balans

Als SI > 0, aanslag of troebel water.

Als SI < 0, aantasting van metalen of oog- en huidirritatie.

Het SI is op niveau wanneer de waarde tussen -0,3 en +0,3 zijn waarbij 0 perfect is.

Aanpassen van de waterwaardes

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 gezondheids- en gevarenwaarschuwingen.

Aanpassen van de totale alkaliniteit (TA)

Verwijder het afdekzeil om het water te beluchten en gebruik een testkit (niet inbegrepen) om het chemieniveau te controleren. Zorg er eerst voor dat het chloorgehalte in het water tussen de 2-4 ppm ligt daar chloor het alkaliniteit testresultaat zal beïnvloeden.

Als het TA-niveau (en niet de pH) hoger is dan 120 ppm, voeg dan een geschikt chemisch product toe om het TA-niveau te verlagen.

Als het TA-niveau lager is dan 60 ppm, voeg dan een geschikt chemisch product toe om het TA-niveau te verhogen.

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

Aanpassen van de pH

Nadat de totale alkaliniteit is verlaagd tot 120 ppm of verhoogd tot 80 ppm en de pH nog steeds hoog of laag is, voeg dan een geschikt chemisch product toe om de pH-waarde in te stellen tussen 6,8 en 7,6.

Aanpassen van de hardheid van het water

Gebruik een testkit (niet inbegrepen) om de hardheid van het water te controleren en pas deze aan met een geschikt chemisch product.

⚠ WAARSCHUWING

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 VAN DE ELEKTROLYTISCHE CEL

BELANGRIJK

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

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 (hoog mineraalgehalte) wat varieert afhankelijk van de lokale waterconditie. Dit veroorzaakt aanslag op de titaniumplaat en beïnvloedt de chlooraanmaak van het zoutwatersysteem, waardoor de cel mogelijk periodiek handmatig moet worden gereinigd. Om maximale prestaties te behouden raden we aan om de elektrolytische cel elke twee weken te openen en visueel te inspecteren bij een waterhardheid < 100 ppm of wekelijks bij een waterhardheid > 350 ppm.

De volgende stappen geven instructies over hoe de elektrolytische cel schoon te maken.

Controle en schoonmaak:

1. Zie stap 2-4 van de sectie 'Hoe de sanitatiefunctie upgraden'.
2. Haal de stekker van de elektrolytische cel eruit. Draai de moer van de elektrolytische cel tegen de klok in los.



3. Haal de elektrolytische cel eruit en plaats deze in bijvoorbeeld een kan, giet er azijn bij tot de titaniumplaat volledig is ondergedompeld en laat dit gedurende minimaal een uur weken tot er geen aanslag meer is.
4. Haal de elektrolytische cel uit de azijn en spoel de titaniumplaat af met kraanwater. Wees voorzichtig: houd de stekker van de elektrolytische cel helemaal droog, laat het niet in contact komen met de azijn of het water.

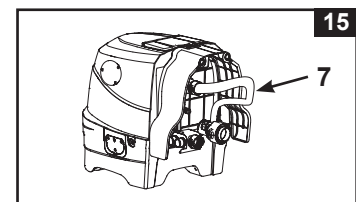
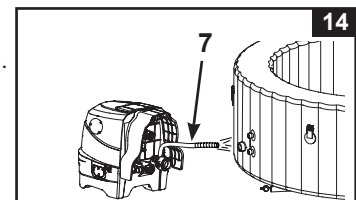
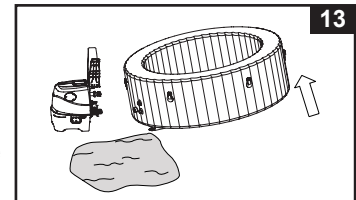
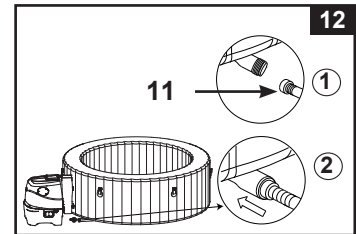


5. Volg de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde om de elektrolytische cel terug te plaatsen. **LET OP:** Zorg ervoor dat de inkeping op de elektrolytische cel gelijk loopt met de rand op de behuizing.

ONDERHOUD

Leegmaken van de spa

1. Zet de spa uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Sluit een tuinslang aan op de afvoeradapter en leid het uiteinde van de tuinslang naar een geschikte plaats om het water weg te laten lopen.
3. Haal de afvoeradapter aan de buitenkant van de spa eraf en sluit de afvoeradapter aan op de afvoer (**zie afbeelding 12**).
4. Open vanuit de binnenkant van de spa tub de stop van de afvoer. Het water zal nu via de tuinslang wegllopen.
5. Wanneer het water niet meer wegloopt, koppel de pompunit los van de spa tub wand. Til de wand op vanaf de zijde tegenover de afvoer om het resterende water volledig af te voeren (**zie afbeelding 13**).
6. Plaats de opblaasslang (**7**) in de opblaasaansluiting op de pompunit.
7. Zet de spa aan en druk op de  knop, richt de opblaasslang op de in- en uitlaat van de spa tub en de pompunit om het overtollige water uit de leidingen te blazen (**zie afbeelding 14 & 15**).
8. Gebruik een schone theedoek om natte delen van de spa tub of de pompunit te drogen.
9. Zorg ervoor dat de spa tub en pompunit grondig aan de lucht zijn gedroogd.
LET OP: De meegeleverde doppen (**15**) kunnen worden gebruikt om de waterinlaat en wateruitlaat verbindingstukken vanaf de binnenkant van de spa tub 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 "leegmaken van de spa" voor verdere details.

Reinig en/of vervang de filtercartridge wanneer leeg. 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.

BELANGRIJK: Gebruik geen staalwol, harde borstels of agressief schoonmaakmiddel.

Biofilm verwijderen

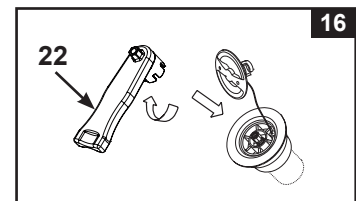
Raadpleeg uw lokale spa-specialist voor producten en adviezen voor het verwijderen van de biofilm.

Het ventiel vastmaken

Controleer het ventiel van de spa tub 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 tub 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 losser of vaster indien er water in de spa zit. Voor het aandraaien van het luchtventiel maakt u enkel gebruik van de bijgeleverde sleutel. Draai deze niet te hard aan dit zou kunnen resulteren in een beschadigd ventiel.



Afdekzeil

Inspecteer de afdekking van de jacuzzi regelmatig op voortijdige slijtage, beschadiging of tekenen van achteruitgang. Gebruik nooit een versleten of beschadigd afdekzeil: deze levert niet het beschermingsniveau dat nodig is om een ongecontroleerde toegang tot de spa door een kind te vermijden.

Reinig regelmatig het afdekzeil aan de binnen- en buitenkant met een spons en een geschikte oplossing met een adequate desinfectie (10 mg/L vrij chloor). Gebruik geen staalwol, harde borstels of schurende reinigingsmiddelen.

ONDERHOUD (vervolg)

Omgeving van de spa

Gebieden waar u op blote voeten loopt en ontspanningsruimtes rond de spa moeten op een regelmatige basis worden gereinigd. Er mag geen reinigingswater in de spa tub of spa watercyclus terecht komen. Het vuil en de schoonmaakmiddelen moeten zorgvuldig worden weggespoeld om de spa omgeving weer schoon te krijgen.

Reparatie van de spa tub of de luchtblaas

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.

OPBERGEN

In gebieden waar het kan vriezen dient u de spa en de onderdelen ervan leeg te laten lopen, te reinigen en binnenshuis op te bergen als de temperatuur tot onder 4°C (39°F) daalt.

1. Leeg de spa volgens "leegmaken van de spa" en "schoonmaken van de spa".
2. Voer de instructies omgekeerd uit om de spa tub, de pompunit en de luchtblaas van het afdekzeil leeg te laten lopen en uit elkaar te halen.
3. Het leeglaten van de spa tub en de luchtblaas:
 - a) Open de luchtinlaatdop (27) met behulp van de sleutel (22) (zie afbeelding 17).
 - b) Plaats de luchtinlaatadapter (28) in de luchtinlaat.
 - c) Plaats de opblaasslang (7) in de luchtinlaatadapter (28).
 - d) Plaats het andere einde van de opblaasslang in het ventiel van de spa tub of de luchtblaas.
 - e) Druk op de  knop om leeg te pompen.
 - f) Zodra beide leeg zijn herhaal dan de stappen in omgekeerde volgorde en zorg ervoor dat de luchtinlaatdop (27) goed vastgedraaid wordt.

Opgelet: Gebruik alleen zoals aangegeven in deze handleiding.

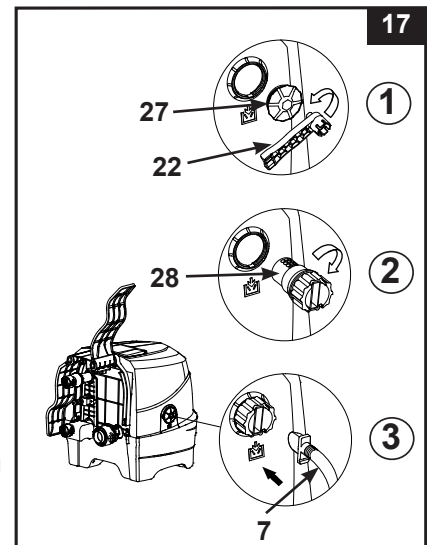
Houd de opblaasslang uit de buurt van water of kleine voorwerpen wanneer de leegloofunctie geactiveerd is om schade aan de luchtpomp te voorkomen.

4. Alle componenten en accessoires van de spa dienen helemaal droog te zijn alvorens deze worden opgeslagen. Laat minstens 1 uur in de zon aan de lucht drogen, enkel drogen met doeken is niet voldoende en is mogelijk schadelijk voor de spa tub.
5. Vouw de spa tub losjes op zonder scherpe hoeken om schade of lekkages te voorkomen.
6. Zorg ervoor dat u genoeg schone filters voorradig heeft voor het volgende gebruik.
7. Berg de spa tub en toebehoren op in een droge binnenruimte bij een temperatuur tussen 0° – 40°C (32° – 104°F).
8. Gebruik de originele verpakking om de spa in op te bergen.

Beveiliging tegen bevriezing: de spa-verwarming is geprogrammeerd om automatisch te verwarmen wanneer de watertemperatuur onder 4°C (39°F) komt. Hoewel de spa tijdens de wintermaanden opgeslagen dient te worden, zal het systeem de interne componenten beschermen in geval van een toevallige vriestemperatuur. De spa moet op de voeding zijn aangesloten met de RCD gereset. Het systeem zal de filterpomp samen met de verwarming inschakelen totdat het water 10°C (50°F) heeft bereikt.

Als er langdurig vriesweer is voorspeld, haal de spa uit elkaar en berg het tijdens de winter op overeenkomstig de opslaginstructies.

Wanneer het automatisch verwarmingsprogramma is geactiveerd, kan het niet op het bedieningspaneel worden uitgeschakeld zolang de watertemperatuur niet minstens 5°C (41°F) heeft bereikt.



PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
GEEN DISPLAY/ SPA POMPUNIT WERKT NIET	- De stekker zit niet in het stopcontact of het systeem staat uit. - Kabel van het paneel zit los. - Stroomstoring. - RCD afgeslagen. - RCD defect.	- Controleer of de stekker van de spa in het stopcontact zit en het systeem aan staat. - Zorg ervoor dat de kabel van het paneel goed aangesloten is in de pompunit. - Controleer de stroombron. - Druk op de RESET knop van de RCD. - Neem contact op met Intex service.
STROOMONDERBREKER IN DE METERKAST IS UITGEVALLEN	- Stroomonderbreker met te laag Ampère. - Groep overbelast. - Storing in de bedrading.	- Zorg voor de juiste stroomonderbreker. - 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.
VERWARMT NIET GOED	- De temperatuur is te laag ingesteld. - Het filter is te vuil. - De watertemperatuur is gezakt terwijl de verwarming in stand-by modus stond. - Storing verwarmingselement.	- Verhoog de temperatuur en plaats het afdekzeil over de spa tub heen. - Reinig/vervang het filter op tijd. - Als de verwarming zich in stand-by bevindt, druk tweemaal op de vlamknop om het water naar de ingestelde temperatuur op te warmen. - Neem contact op met Intex service.
LUCHTPOMP WERKT NIET	De luchtpomp is oververhit.	- Zet de spa uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Zodra de pompunit afgekoeld is kunt u opnieuw starten. - Neem contact op met Intex service.
FILTERPOMP WERKT NIET	- Het filter is te vuil. - In- of uitlaat is geblokkeerd. - De filterpomp draait niet.	- Reinig/vervang het filter op tijd. - Controleer en reinig de in- en uitlaat regelmatig. - Neem contact op met Intex service.
WATER IS NIET SCHOON	- Filterbehuizing is niet correct geïnstalleerd. - Te korte filtratietijd. - Het filter is te vuil. - Verkeerd onderhoud van het water. - In- of uitlaat is geblokkeerd.	- Controleer de installatie van de filterbehuizing. - Zorg voor voldoende filtratietijd. - Reinig of vervang het filter. - Desinfecteer het water van de spa grondig. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de chemicaliën. - Controleer en reinig de in- en uitlaat regelmatig.
POMP EN SPA AANSLUITINGEN STAAN NIET OP GELIJKE HOOGTE	Een eigenschap van PVC is dat deze van vorm veranderd. Dit is normaal.	Verhoog de pompunit met hout of een ander isolerend materiaal om de aansluitingen op gelijke hoogte met die van de spa tub te brengen.
SPA TUB HEEFT EEN RARE VORM	Extra luchtdruk door fel/direct zonlicht.	- Stel de spa niet voor een lange tijd aan direct zonlicht bloot. - 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.

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN (vervolg)

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
SPA TUB VERLIEST LUCHTDRIK	- Ventieldop zit los. - Luchtventiel zit los. - Gat of scheur in de spa tub.	- Zorg ervoor dat de dop goed vastgedraaid is. - Blaas de spa tub 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 dan de zone rond het lek schoon en droog, breng daarna de reparatiesticker die met uw spa is meegeleverd aan.
LEKKAGE TUSSEN SPA TUB AANSLUITINGEN EN POMPUNIT AANSLUITINGEN	- De in-/ uitlaatverbindingen van de pompunit zijn niet juist vastgemaakt. - De O-ring voor de in-/uitlaat van de pompunit 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.
SPA IS ALLEEN IN FILTERSTAND TE LUIDRUCHTIG	- De pompunit is niet correct aangesloten op de spa. - De pompunit staat niet stabiel en/of waterpas. - De filterpomp is beschadigt.	- Zorg ervoor dat alle componenten van de pompunit correct zijn aangesloten. - Zorg ervoor dat de ondergrond egaal en waterpas is. - Vervang de defecte filterpomp door een nieuwe.
TE WEINIG CHLOOR	- Onvoldoende draaiuren van het zoutwatersysteem en/of de verwarming draait tegelijkertijd. - Chloorverlies door blootstelling aan intensief zonlicht. - Intensiever gebruik van de spa. - Verstopte of vuile elektrolytische cel.	- Verhoog het aantal draaiuren van het zoutwatersysteem en zorg dat de verwarming niet tegelijkertijd draait. Zie "gebruiksaanwijzing zoutwatersysteem". - Gebruik een afdekzeil wanneer u geen gebruik maakt van de spa en/of als het zoutwatersysteem is ingeschakeld. - Verleng de werkingstijd van het sanitatiesysteem en test het water met behulp van een testkit. Zie "gebruiksaanwijzing zoutwatersysteem". - Controleer en reinig de cel indien nodig. Zie "Onderhoud".
LUCHTDRIK IS ZWAK TIJDENS HET OPBLAZEN	- O-ring van slangadapter ontbreekt. - De slangadapter is niet goed vastgemaakt. - Aansluiting tussen de slangadapter en de opblaasaansluiting, en tussen de opblaas slang en het opblaasventiel zitten los. - Defecte luchtpomp.	- Zorg dat de O-ring juist is aangebracht. - Maak de slangadapter vast of breng opnieuw aan. - Draai handvast aan tijdens het opblazen. - Neem contact op met Intex service.
LUCHTBUBBELS ZIJN NIET ZO STERK ALS VOORHEEN	- O-ring ontbreekt tussen de luchtuitlaat van de pompunit en de luchtinlaataansluitingen van de spa tub. - De wartel van de luchtleiding is niet stevig vastgedraaid. - De luchtleiding binnen de spa tub is stuk of lekt. - Defecte luchtpomp.	- Zorg dat de O-ring juist is aangebracht. - Draai alle wartels handvast aan. - Gebruik de reparatiesticker om een scheur te repareren. - Neem contact op met Intex service.

BELANGRIJK

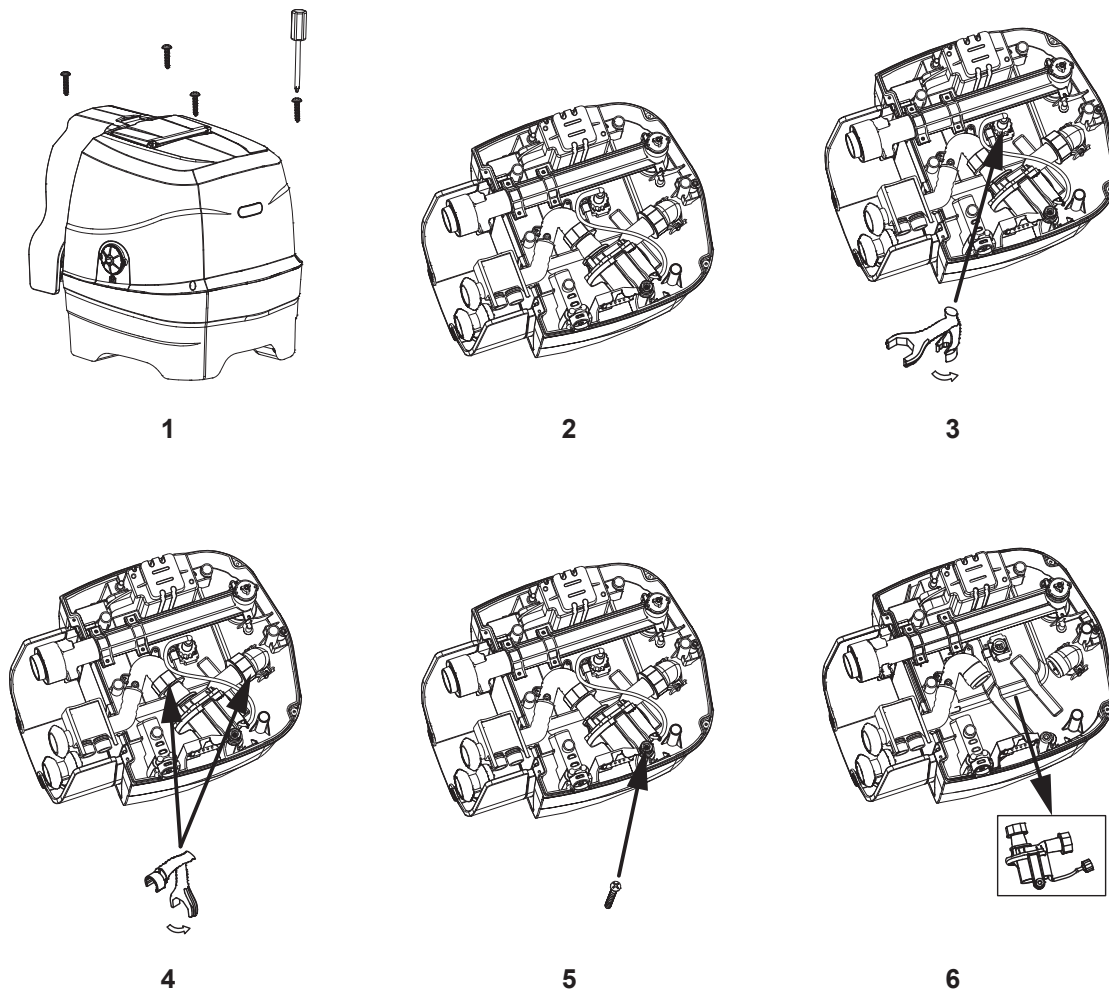
Als de problemen aanhouden, neem dan gerust contact op met onze serviceafdeling. Zie de lijst met servicecentra.

DE FILTERPOMP DEMONTEREN

Als de filterpomp moet worden vervangen (alleen door een gekwalificeerde technicus), dient u de onderstaande stappen te volgen om hem te demonteren:

BELANGRIJK: U moet het resterende water uit de leidingen van de pompunit laten lopen voordat u onderdelen vervangt.

Benodigd gereedschap: Één verstelbare moersleutel & één kruiskop schroevendraaier.



LET OP: De "speciale moersleutel" is meegeleverd met de nieuwe filterpomp en niet met de spa set.

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.

Deze beperkte garantie wordt verstrekt als aanvulling op en zonder afbreuk te doen aan uw consumentenrechten. Indien deze garantie niet overeenkomt met een van uw wettelijke rechten, zullen de wettelijke rechten gelden.

De voorwaarden van deze beperkte garantie gelden slechts jegens de eerste eigenaar. Deze Beperkte garantie is geldig voor een periode van 2 jaar vanaf de laatste van de datum van de oorspronkelijke aankoop in de detailhandel of levering. Bewaar uw originele aankoopbon bij deze handleiding, daar het aankoopbewijs dient te worden overlegd in geval van een klacht. Zonder aankoopbon is deze beperkte garantie niet geldig.

Garantie van de spa – 2 jaar

Indien er zich een productiefout binnen bovenstaande periode voordoet kunt u contact opnemen met het juiste servicecentrum, te vinden in de lijst met servicecentra. Intex service zal de klacht met u bespreken en u eventueel vragen het artikel op te sturen voor inspectie. Indien er sprake is van garantie wordt het product kosteloos gerepareerd of vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig product (Intex bepalende factor).

Andere garanties dan deze en de wettelijk bepaalde rechten in uw land zijn niet van toepassing. Intex, haar agentschappen en/of medewerkers zijn onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk jegens de koper of enige andere partij voor indirecte of vervolgschade veroorzaakt door de PureSpa 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 in onderstaande gevallen:

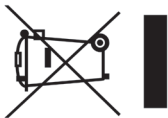
- Indien de PureSpa is onderworpen aan nalatigheid, abnormaal gebruik of toepassing, een ongeluk, onjuist gebruik, verkeerde spanning of voltage, ander gebruik dan in de handleiding beschreven staat en onjuist onderhoud of opslag;
- Indien de PureSpa onderhevig is aan schade veroorzaakt door omstandigheden buiten de macht van Intex, inclusief maar niet beperkt tot, normale slijtage en beschadiging veroorzaakt door blootstelling aan vuur, overstroming, vrieskou, regen en andere natuurkrachten;
- Als de PureSpa gebruikt wordt voor commerciële doeleinden;
- Op artikelen welke niet van het merk Intex zijn of Intex artikelen welke in combinatie met artikelen/onderdelen van een ander merk gebruikt worden; en/of
- Indien er niet toegestane aanpassingen, reparaties of demontage van de PureSpa zijn uitgevoerd door iemand anders dan een medewerker van Intex service.

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

Lees de handleiding zorgvuldig voordat u het product gebruikt. Volg alle instructies nauwkeurig op voor het correct opzetten, afbreken en onderhouden van uw PureSpa. Inspecteer het product altijd alvorens u het in gebruik neemt. Als u de aanwijzingen niet opvolgt, kan de beperkte garantie vervallen.

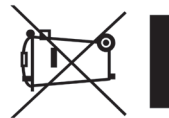
Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



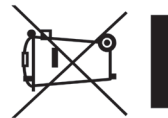
Elimination appropriée du produit

Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'Union européenne. Pour éviter tout dommage potentiel pour l'environnement ou la santé humaine résultant d'un dépôt incontrôlé de ce déchet, le recycler afin de favoriser une réutilisation durable des ressources matérielles. Pour rapporter votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retour et de collecte ou de contacter le détaillant qui vous a vendu ce produit.



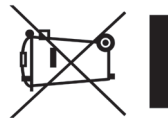
Deshacerse de los residuos de este producto

Esta etiqueta indica que este producto no podrá ser eliminado en la basura normal. Para prevenir posibles agresiones a la salud y al medio ambiente consulte donde deshacerse del producto según la normativa de su país. Para desechar el artículo utilice sistemas de reciclado o contacte con el minorista donde lo compró.



Korrekte Entsorgung dieses Produkts

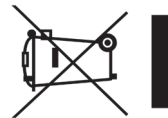
Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit infolge unkontrollierter Abfallentsorgung zu verhindern, recyceln Sie verantwortungsvoll, um eine nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

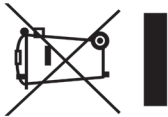
Al sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrodomestici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



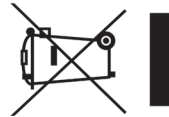
Correcte Verwijdering van dit product

Deze markering duidt erop dat dit product niet kan worden verwijderd met andere huishoudelijk afval binnen de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle deze op een verantwoordelijke manier om een houdbare hergebruik van materiële rijkdommen te stimuleren. Om uw gebruikte apparaat terug te brengen, gebruik de terugbreng- en verzamelpunten of neem contact op met de winkelier waar het product is aangekocht. Zij kunnen dit product terugnemen voor milieuvriendelijke recycling.



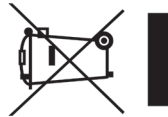
Eliminação correta deste produto

Está marca indica que este produto não deveria ser descartado com outros aparelhos domésticos em toda UE. Prevenir possíveis danos ao ambiente ou a saúde humana do descarte, e recicla para promover responsabilmente o sustentável re-uso das fontes materiais. Devolva seu dispositivo usado, favor usar o sistema de coletas ou contate a loja onde o produto foi comprado. Eles podem levar este produto para reciclagem e para segura ambiental.



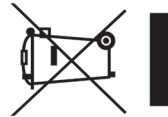
Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Dette symbol betyder, at inden for EU må dette produkt ikke bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald. For at forhindre eventuelle skader på miljøet eller menneskers helbred som følge af ukontrolleret bortskaffelse, recirkulér affaldet på ansvarlig vis med henblik på at fremme bæredygtig genanvendelse af materialeressourcer. Bortskaf derfor venligst dit brugte apparat ved at anvende de særlige indsamlingssystemer eller -faciliteter. Eller kontakt butikken, hvor produktet er købt.



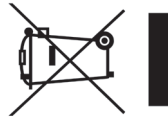
Właściwe pozbycie się tego produktu

Ten symbol wskazuje, że ten produkt nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami na terenie EU. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska czy ludzkiego zdrowia wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów odzyskuj surowce wtórne odpowiedzialnie by promować zrównoważone ponowne użycie zasobów materialnych. Jeżeli chcesz się pozbyć zużytego sprzętu udaj się do specjalnego punktu zbierania zużytego sprzętu lub skontaktuj się ze sklepem w którym produkt został zakupiony i a on przekaze zużyty sprzęt na bezpieczny recykling.



Правильная утилизация данного изделия

Данная маркировка указывает на то, что изделие не должно утилизироваться вместе с остальными бытовыми отходами по всему ЕС. Для предотвращения возможного причинения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов подтвердите его обязательной рециркуляции для поддержания рационального повторного использования материальных ресурсов. Для рециркуляции вашего использованного устройства используйте системы рециркуляции и сбора или обратитесь в розничный магазин, в котором данное изделие было приобретено. Они могут принять данное изделие для проведения безопасной для окружающей среды рециркуляции.





INTEX

Don't forget to try these other fine Intex products:
Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home
Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or
visit our website.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la
gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine,
piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds
et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les
différents revendeurs ou sur notre site internet.

No se olvide de probar otros productos Intex: piscinas,
accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes,
camas de aire y barcas están disponibles en nuestros
distribuidores o visitando nuestra página web.

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.

©2025 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. 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 Development Co. Ltd., 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., Ettenseweg 46, 4706 PB
Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by
Unitex Service (UK) Limited, 124 City Road, London,
England, EC1V 2NX, UK.
www.intexcorp.com

INTEX®