



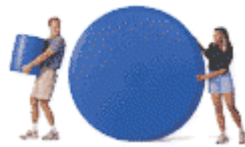
Handleiding Softub®



The Friendly Whirlpool



1 Neem mee naar huis



2 Stekker in het stopcontact



3 Ontspannen !



VOORZICHTIG:

Als de Softub binnenshuis wordt geplaatst moet u er op letten dat vloeren en wanden van die ruimte tegen water kunnen.

WAARSCHUWING

Onderzoeken gepubliceerd in de 'JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION' tonen aan dat vrouwen die zwanger willen worden of in de eerste maanden van hun zwangerschap zijn, hot tub whirlpools en sauna's moeten vermijden.
Raadpleeg uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn voordat u de Softub whirlpool gebruikt.



Zet alles even opzij.....relax....en neem een weldadig bad nu u de trotse eigenaar bent geworden van een van 's werelds meest energiezuinige- en comfortabel verplaatsbare hot tub.

Het gepatenteerde ontwerp van uw Softub is het resultaat van meer dan 20 jaar onderzoek en ontwikkeling

Uw Softub is ontworpen voor eenvoudige bediening en gebruik.

Neem even de tijd om vertrouwd te raken met het onderhoud ervan, zoals beschreven in de volgende bladzijden van deze gebruiksaanwijzing.

Deugdelijke installatie en onderhoud is belangrijk voor een jarenlang probleemloos gebruik van de Softub.

We zijn altijd geïnteresseerd hoe uw Softub uw leven aangenamer heeft gemaakt.

We zijn zeer belangstellend naar uw indrukken en reacties en zien die graag tegemoet in uw correspondentie.

Maar belangrijker is dat u zich bevoorrecht mag achten: u bevindt zich in de rijen van meer dan honderdduizend Softub-gebruikers die in het bruisende bad ontspanning van lichaam en geest vinden.

Hoogachtend

Tom Thornbury
Chairman Softub Inc.

INHOUD

Veiligheidsvoorschriften	5
Advies van de fabrikant	7
Installatie	9
Bediening:	
Temperatuur / Jets.....	12
Luchtdrukregeling / Bedieningspaneel / Verlichting	13
Onderhoud:	
Materiaal binnenbekleding.....	14
Weathertex.....	14
Schoonmaken filter.....	15
Winter / vakantie	15
Opslag / vervoer	16
Waterpeil.....	16
Vullen / legen.....	16
Waterbehandeling	17
Service	17
Storingen oplossen	18
Technische gegevens	21

©2004 Softub Inc., Valencia, CA
US Patent numbers 4.858.254 - 4.843.659 - 4.981.543
5.585.025 - 5.092.951 - 5.133.818 - 5.283.915 - 5.392.473 - 6.066.253
Canada: 1.315.045 - Taiwan: 071790 Hong Kong: 947 van 1995
Frankrijk/Duitsland/Verenigd Koninkrijk: 0396396
Verdere US en Internationale Patenten aangevraagd

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bij het aansluiten en gebruik van elektriciteit, nodig voor uw Softub, moeten standaard voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid in acht worden genomen, inclusief de navolgende:

- 1. LEES EN VOLG ALLE VOORSCHRIFTEN OP**
- 2. WAARSCHUWING** Om het risico van letsel te verminderen mogen kinderen dit product alleen onder constant en oplettend toezicht van een volwassene gebruiken.
- 3.** Onder de motor bevindt zich een aardeaansluiting. Hierop kan een enkeldraads kopergeleider (Minimum capaciteit 8,4 mm/ nr. 8 AWG) aangesloten worden, tussen dit punt en enig ander metalen waterleiding, apparaat of metalen behuizing binnen een straal van 1,5 m van de motor.
- 4. GEVAAR van schade**
 - A.** Alleen aansluiten op een geaard spatwatervast stopcontact van een geaarde elektrische huisinstallatie.
 - B.** De aansluiting of installatie moet voorzien zijn van een Aardlek Stroomonderbreker.
 - C.** Geen aansluiting maken door middel van een verlengsnoer.
- 5. WAARSCHUWING** Het Softub elektrische systeem is voorzien van een Aardlek Stroomonderbreker. Deze moet voor ieder gebruik getest worden. Als het systeem in bedrijf is de testknop indrukken. De pomp moet nu uitschakelen Druk op de reset knop. Het systeem moet nu weer normaal functioneren. Als de onderbreker niet op deze wijze werkt loopt er stroom naar aarde, waarbij risico op elektrische schok bestaat. Haal de stekker uit het stopcontact en stel de oorzaak van de fout vast en herstel deze. Na de bovengenoemde test moet het systeem weer goed functioneren
- 6. GEVAAR van verdrinking.**

Uiterste voorzichtigheid is geboden om te voorkomen dat kinderen zonder toestemming toegang tot de Softub hebben. Om ongelukken te voorkomen sluit de mogelijkheid uit dat kinderen de Softub gebruiken tenzij, te allen tijde, onder toezicht van volwassenen.
- 7. GEVAAR van letsel.**

De hulpstukken waarmee de aanzuigleidingen zijn voorzien zijn gedimensioneerd voor de aanzuigcapaciteit van de pomp. In geval deze hulpstukken of de pomp vervangen moet worden, moeten de capaciteiten van pomp en hulpstuk op elkaar afgestemd zijn.

De Softub niet gebruiken als de hulpstukken op de aanzuigleiding gebroken of weg zijn.

Nooit een aanzuighulpstuk plaatsen met een capaciteit welke minder is dan de originele.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN (VERVOLG)

8. GEVAAR van elektrische schok.

Installeer ten minste 1,5 meter verwijderd van alle metalen objecten.

De Softub kan binnen 1,5 meter van metalen oppervlakken geïnstalleerd worden als elk van de metalen objecten permanent verbonden is met een enkeldraads kopergeleider (Minimum capaciteit 8,4 mm/ nr. 8 AWG) aan de aansluiting welke zich voor dit doel onder de pomp bevindt

Vermijd gebruik van elektrische apparaten zoals licht, radio, of televisie binnen een afstand van 1,5 meter van de tub.

9. Het risico op letsel vermindert

- A.** De temperatuur van het water in de Softub mag 40° C niet te boven gaan. Een temperatuur tussen 38° en 40° C wordt veilig geacht voor gezonde volwassenen. Lagere temperaturen worden aanbevolen voor jonge kinderen bij gebruik langer dan 10 minuten.
- B.** Daar hoge watertemperaturen gedurende de eerste maanden van zwangerschap de kans op letsel van het ongeboren kind vergroten, wordt sterk aangeraden dat bij gebruik door zwangere- of mogelijk zwangere vrouwen de temperatuur van het water niet boven 38° C komt en bij gebruik een arts te raadplegen.
- C.** Indien gewenst moet de gebruiker de temperatuur van het water met een nauwkeurige thermometer meten daar de thermostaat van het systeem een tolerantie afwijking kan hebben.
- D.** Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen voor- of gedurende het gebruik van de tub kan tot bewusteloosheid leiden met kans op verdrinking.
- E.** Personen met extreem overgewicht of degenen die lijden aan hart of vaatziekten, lage of hoge bloeddruk of diabetes, moeten een arts raadplegen voor het gebruik van de Softub.
- F.** Personen die medicijnen gebruiken wordt aangeraden een arts te raadplegen voor gebruik van de tub, daar sommige medicijnen duizeligheid veroorzaken ofwel invloed kunnen hebben op hart en bloedsomloop tijdens het gebruik.

10. BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN ZORGVULDIG

ADVIES VAN DE FABRIKANT

Naast de veiligheidsvoorschriften in de voorgaande bladzijden volgt een overzicht van adviezen om maximaal van uw Softub te kunnen genieten.

Het lezen en begrijpen van deze aanbevelingen zullen het risico van het ongewild toebrengen van schade aan uw Softub, uw omgeving en uzelf sterk verminderen. Lees daarom deze aanbevelingen en waarschuwingen aandachtig!

- 1. Het waterpeil moet 5 cm boven alle jets (waterstraalpijpen) staan.**
De jets kunnen het water uit de tub spuiten als het peil te laag is. Hierdoor kan de motor van de pomp oververhit raken. Daarmee vervalt de garantie.
- 2. Neem ALTIJD de stekker uit het stopcontact voor het legen en tijdens het vullen van de Softub.**
- 3. Gebruik alleen toegestane accessoires.**
Het gebruik van niet toegestane en oneigen accessoires en materialen kan de garantie doen vervallen.
- 4. Houd de pH-waarde van het water tussen 7,4-7,6**
De vinyl binnenbekleding kan beschadigd worden door een ondeugdelijke pH-waarde
- 5. Gebruik NOOIT een verlengsnoer om de motor op het elektriciteitsnet aan te sluiten.**
Een verlengsnoer kan een spanningsval veroorzaken die schade veroorzaakt aan motor en controlepaneel.
- 6. De Softub alleen gebruiken als een Aardlek Stroomonderbreker geïnstalleerd is.**
Deze veiligheid/stroomonderbreker sluit de stroom in een fractie van een seconde af in geval van kortsluiting.
- 7. Installeer de Softub spa alleen op vloeren of in ruimten die tegen blootstelling aan water kunnen (tegels, steen etc.)**
Spatten, druipen, vullen en legen van de tub zijn routine handelingen waarbij water gemorst wordt. Onvoorziene omstandigheden kunnen wateroverlast veroorzaken. Het is zaak dat de ondergrond van de Softub niet kan verzakken of schade zal oplopen in geval van overstroming. Eventuele onderliggende verdiepingvloeren moeten beschermd worden tegen waterschade.
- 8. Plaats alleen op een ondergrond die de gewichtsbelasting door de tub kan dragen.**
Als u de toegestane vloerbelasting van uw vloer niet weet raadpleeg dan een architect of constructeur voordat u de tub vult.
- 9. Gebruik NOOIT scherpe voorwerpen in of in de omgeving van de tub.**
Scherpe voorwerpen kunnen het vinyl door snijden.

ADVIES VAN DE FABRIKANT (VERVOLG)

- 10. Ga voorzichtig met de pompbehuizing om.**
De inwendige onderdelen kunnen beschadigd raken als de unit komt te vallen.
- 11.** Huisdieren moeten bij de Softub vandaan worden gehouden om schade te voorkomen
- 12.** Onderzoeken gepubliceerd in de "JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION" tonen aan dat vrouwen die zwanger willen worden of in de eerste maanden van hun zwangerschap zijn, hot tub whirlpools en sauna's moeten vermijden.
Raadpleeg uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn voordat u de Softub whirlpool gebruikt.
- 13.** Langdurige onderdompeling in heet water kan tot oververhitting (hyperthermie) leiden. Hyperthermie treedt op als de inwendige temperatuur van het lichaam enkele graden boven de normale lichaamstemperatuur van 37° C stijgt. Symptomen van hyperthermie zijn duizeligheid, lusteloosheid en flauwvallen. Enkele gevolgen van hyperthermie zijn tevens: het gebrek aan het ervaren van hitte, gebrek aan onderkenning om uit de tub te gaan, onbewust zijn van het dreigende gevaar, letsel aan de foetus van zwangere vrouwen, fysiek niet meer in staat zijn om de spa te verlaten en bewusteloosheid met gevaar voor verdrinking.
WAARSCHUWING: Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen kan het gevaar voor hyperthermie met fatale afloop drastisch verhogen
- 14.** Vul de Softub niet met water uit een wateronthardingsinstallatie, daar dit behandelde water de binnenbekleding kan beschadigen.

ADVIES BIJ HET INSTALLEREN

KEUZE VAN DE PLAATS

Lees aandachtig de Veiligheidsvoorschriften, de Adviezen van de producent, de Waarschuwingen en de Binnen/Buiten installatie hoofdstukken, waar van toepassing, voordat u een plaats uitkiest.

Uw Softub spa is geheel op zichzelf staand en verplaatsbaar en kan worden opgesteld op een terras, houten dek of binnenshuis.

A. Constructie.

De tub moet altijd geplaatst worden op een draagkrachtige, relatief gladde ondergrond welke nagenoeg waterpas ligt. (Zie specificatie op pagina 21 voor vloerbelasting).

B. Ontwatering.

Plaats de pompbehuizing niet in een gebied waar (regen)water er rondom kan blijven staan.

C. Elektra.

Onder de motor bevindt zich een aardeaansluiting. Hierop kan een enkeldraads kopergeleider (Minimum capaciteit 8,4 mm/ nr. 8 AWG) aangesloten worden, tussen dit punt en enig ander metalen waterleiding, apparaat, object of metalen behuizing binnen een straal van 1,5 m van de motor in overeenstemming met locale installatie voorschriften.

Uw Softub is met zorg ontworpen en vervaardigd om maximale veiligheid te verschaffen.

Het aansluiten van uw Softub aan een ondeugdelijke elektrische installatie of het gebruik van een verlengsnoer, kan schade aan de motor veroorzaken die niet onder de garantie valt.

D. Plaats

Kies een plaats die normaal niet bloot staat aan ongedierte. Dit ter voorkoming van schade door mieren of andere gravende insecten zowel als door muizen en ratten die zich kunnen nestelen het isolatiemateriaal. In dit geval kan er schade aan uw Softub optreden die niet onder de garantie valt.

INSTALLATIE BUITENSHUIS

U kunt de Softub op elk glad oppervlak plaatsen zoals tegels, beton, hout, baksteen of zand. Controleer of er zich geen scherpe voorwerpen onder de tub bevinden voor het plaatsen. Het wordt aangeraden de Softub niet te plaatsen op een plaats waar vuil en rommel in de tub terecht kunnen komen.

Controleer bij de Gemeente of er eisen of beperkingen met betrekking tot de plaats zijn. (bijv. omrastering t.b.v. kinderen)

Uw dealer biedt een aantal accessoires te koop aan. Dit zijn bijvoorbeeld gazebo's spaomrasteringen en houten decks. Een goede fundering is hiervoor vereist om de stabiliteit van deze constructies te garanderen.

Ten behoeve van eenvoud van onderhoud, verbeterde energiebesparing, netheid en om de levensduur van uw Softub te verlengen wordt aangeraden de speciaal vervaardigde beschermhoes te gebruiken, die uw dealer op voorraad heeft.

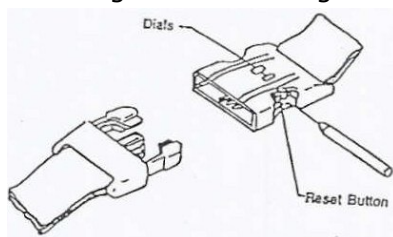
ADVIES BIJ HET INSTALLEREN (VERVOLG)

Spatwater dat op de vloer rondom de tub terecht komt tijdens het gebruik kan een gevaar opleveren bij het lopen en schade aan de constructie opleveren, tenzij goede afwatering aanwezig is. De installatie van een opvangbak met dezelfde inhoud als van de tub wordt aanbevolen als beveiliging tegen een totale overstroming. Deugdelijke bouwmaterialen moeten rondom en onder de tub gebruikt worden. Houd rekening met het luchtvochtigheid in de ruimte die ontstaat bij hoge temperaturen. Voorzieningen voor natuurlijke of mechanische ventilatie waarborgen comfort en beperken dampschade aan de directe omgeving.

Installatie checklist

- * 1 Plaats de pomp unit naast de Softub spa op dezelfde vlakke ondergrond. Plaats de slangen van de pomp unit in het verlengde van de aansluitingen aan de tub.
- * 2 Leg nu eerst het deksel op de tub, bepaal hoe u die wilt open- en dichtvouwen, en bevestig even de banden waarmee u het deksel wilt afsluiten.
Let op: Dit gaat u niet meer lukken wanneer het bad eenmaal is gevuld.

Werking van de sluitingen:



De sluiting is ingesteld op 0 – 0
Om uw eigen code in te vullen gaat u als volgt te werk:

1. Open de sluiting en druk de 'reset'-knop in.
 2. Draai naar het gewenste cijfer terwijl u de 'reset'-knop ingedrukt houdt.
 3. Laat de 'reset'-knop los
 4. Herhaal deze handeling aan de andere zijde
- * 3 Neem de drie slangklemmen (te vinden in het zakje met toebehoren) en schuif ze over de slangen van de pomp unit. **Tip:** houd de klemmoeren aan de bovenzijde van elke slang.
 - * 4 Schuif de pomp unit naar de tub terwijl u de slangen over de aansluitingen van de tub geleidt. **Tip:** begin met de kleinste (lucht) slang eerst. Blijf aandrukken tot het einde van de slangen over de zwarte deel van de aansluitingen aan de tub geschoven zijn.
 - * 5 Schuif de slangklemmen naar de tub toe tot 2 cm van de rand van de slang. Draai de slangklemmen aan. **Tip:** Draai de moeren niet te strak aan, u kunt ze altijd verder aandraaien als de slang begint te lekken tijdens het vullen.
 - * 6 Nu de pomp unit is aangesloten overtuig uzelf dat de tub geplaatst is waar u die wil hebben. Laat voldoende ruimte voor een omranding of een opstap. **Tip:** De tub is makkelijker leeg te verplaatsen dan vol. Als uw tub is voorzien van sluitbanden, plaats ze dan onder de tub voor het vullen. Leg de banden haaks op elkaar en recht.
 - * 7 Controleer dat alle plooien in de binnenbekleding glad gestreken zijn en begin met vullen tot ongeveer 5 cm water. Stop nu met vullen en voeg eerst een eetlepel chloor uit uw starters kit toe.

Installatie checklist (vervolg)

Tip: Nu heeft u een goede gelegenheid om de laatste plooien glad te strijken. Als u een 300+ tub bezit moet u opnieuw het vullen onderbreken als het water tot 5 cm boven het zitje staat om de plooien er uit te strijken.
(WAARSCHUWING: de tub mag niet gevuld worden met onthard water)

- * **8** Als alle plooien verwijderd zijn, ga door met vullen tot het waterpeil tot ongeveer 5 cm boven de hoogste jet staat.
- * **9** Tijdens het vullen controleert u de drie slangklemmen op lekkage
Tip: Als u een lek constateert- geen paniek- Sluit de kraan en draai de slangklemmen aan tot het lekken stopt.
- * **10** Steek de stekker in het stopcontact. De pomp zal na enige seconden aanslaan.
- * **11** Neem de isolatiekraag uit het pakket met toebehoren en plaats het tussen de pomp unit en de tub. Bedek daarna de isolatiekraag met de vinyl afdek band. (klittenband aan de onderkant)
- * **12** Proficiat! Uw Softub is nu bezig op te warmen tot de gewenste temperatuur. Druk op de plus (+) knop om het water warmer of de min (-) knop om de watertemperatuur te verlagen. Stel de temperatuur in waarbij u zich het meest aangenaam voelt.
Tip: De tub warmt sneller op als u de luchttoevoer uitschakelt (minder belletjes)- het is de draaiknop bovenop de pompunit- en bedek de tub met de deksel. De temperatuur stijgt met ongeveer 0,6°C - 1,2°C per uur, afhankelijk van het model. De Softub spa schakelt zichzelf uit als het water de ingestelde temperatuur bereikt heeft. Zie verder
INSTELLEN TEMPERATUUR, op pagina 12, om de temperatuur bij te stellen.

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van de tub er zeker van te zijn dat de bovenstaande installatievoorschriften gevolgd zijn alsmede de Veiligheidsvoorschriften, Waarschuwingen en Adviezen van de Producent. Softub Inc. is niet verantwoordelijk voor schade ontstaan uit mors- en spatwater, extreme luchtvochtigheid of mechanische en/of statische belasting. Neem alle noodzakelijke voorzorgen om van jaren zorgeloos gebruik van de Softub spa verzekerd te zijn.-

BEDIENING

Uw Softub spa is ontworpen voor eenvoudig gebruik en onderhoud

INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR

Door verschillende temperaturen uit te proberen vindt u de temperatuur die voor u het meest aangenaam is. De thermostaat start automatisch de pomp unit aan en uit wanneer de temperatuur daalt en dan weer de ingestelde temperatuur bereikt voor 24 uur per dag. We adviseren de tub niet te gebruiken als de watertemperatuur boven de 40° C ligt.

JETS (waterstraalpijpen)

Als het water de ingestelde temperatuur bereikt heeft staan de jets niet aan.

Als u de tub wilt gebruiken schakelt de JETS knop op het controlepaneel een tijdklok in die temperatuur instelling negeert. Dan worden de Jets voor 15 minuten ingeschakeld. Als u de jets gedurende die periode van 15 minuten wilt uitschakelen, druk dan opnieuw op de JETS knop. Tijdens het gebruik met de deksel verwijderd en de luchtklep open daalt de temperatuur over het algemeen genoeg om middels de thermostaat de pomp unit na de 15 minuten periode door te laten lopen.

2-SNELHEDEN POMP

Sommige modellen zijn uitgerust met een 2-snelheden pomp. Deze unit levert een lage en een hoge pompsnelheid, hetgeen de mogelijkheid biedt tot een zachtere, minder sterke waterstraal naast de standaard werking van de jets. Door de JETS knop eenmaal in te drukken, wordt de lage pomp instelling geactiveerd. Nogmaals indrukken activeert de hoge snelheid. Een derde maal drukken schakelt de pomp unit uit tenzij de temperatuur onder de ingestelde waarde is gedaald.

In dat geval blijft de pomp automatisch lopen.

WATERFILTRATIE*

De pomp slaat automatisch aan als er vastgesteld wordt dat waterzuivering nodig is. Als de unit in de filtratieperiode pompt wordt dat aangegeven door het controlelampje. De digitale controle is zodanig afgesteld dat er twee 15-minuten filtratieperioden binnen 24 uur worden uitgevoerd. Deze worden dan om de 12 uur uitgevoerd en beginnen als de unit het eerst wordt aangezet. De filtratieperiode loopt alleen als de pomp in de daarvoor liggende 12 uur niet is aangeslagen. Als de pomp wel is aangeslagen wordt de filtratie overgeslagen.

* Octrooien aangevraagd

BEDIENING (VERVOLG)

OZON*

Ozon is een gas dat gebruikt wordt bij het ontsmetten van het water. Ozon maakt het mogelijke verontreiniging in het water te oxideren. De unit doseert automatisch ozon in het water voor de eerste 15 minuten nadat de pomp is aangeslagen en gedurende de filtratie periode, als dit nodig is. Daarnaast wordt ozon voor 1 uur toegevoegd gedurende de volgende filter- of warmteopwekkingsperiode na het gebruik van de tub.

De ozon wordt gedoseerd via een elektrisch aangestuurde klep die automatisch een luchtkanaal, dat in verbinding staat met het water opent en sluit. In geval de jets met de hand aangezet worden, sluit de ozon toevoer automatisch af en wordt niet eerder ingeschakeld dan bij de eerstvolgende filtratie- of warmteopwekkingsperiode.

Dit voorkomt direct contact met ozon en vertraagt tevens het automatisch openen van de luchttoevoer, zodat de gebruiker controle over de luchttoevoer houdt.

* octrooi aangevraagd

BELUCHTINGSCONTROLE

De knop om de lucht te doseren bevindt zich op controlepaneel van de pompunit

Om te openen draai de knop tegen de wijzers van de klok een kwart slag. Om de lucht af te sluiten draai de knop met de wijzers van de klok mee. Iedere jet kan afzonderlijk gericht worden door de kop van de jet te draaien.

Neem contact met uw Softub dealer op voor een uitbreiding aan de jets.

SOFTSPARKLE™ MULTI-COLOR LED-LIGHT

Sommige Softubs zijn uitgerust met het Softsparkle™ Multi-Color LED-Light. Deze optionele voorziening biedt 10 verschillende lichteffecten voor uw tub.

Wanneer u een Softub hebt met een standaard wit licht dan is het indrukken van de LIGHT-knop voldoende voor het aan- en uitschakelen.

Als u een Softsparkle™ Multi-Color LED-Light hebt geïnstalleerd, dan werkt de bediening als volgt:

Door het indrukken van de LIGHT-knop gaat de verlichting schijnen in de kleur en uitvoering die u het laatst had aanstaan. Voorbeeld: Als het licht wit was toen u de lamp uitschakelde zal u weer wit licht zien wanneer u inschakelt, zelfs als dat dagen later plaats vindt.

Als u de lamp uitschakelt en dan binnen 10 seconden weer inschakelt verschijnt het volgende lichttype uit de volgende serie:

1. Wit
2. Spectrum Slow Dance (*langzaam vloeiend door alle kleuren*)
3. Sunburst (*geel en oranje gloed*)
4. Blauw
5. Rood
6. Groen
7. Magenta, vloeiend (*rose, blauw en rood*)
8. Tidal, vloeiend (*blauw met groen*)
9. Afterburner, vloeiend (*rood, oranje, geel, rose en paars*)
10. Color Burst

ONDERHOUD

MATERIAAL VAN DE BINNENBEKLEDING

Uw Softub spa gaat vele jaren mee bij het juiste onderhoud. Een van de hoofdoorzaken van storing is ondeugdelijke zorg voor het water.

Een programma van regelmatig controle van het water is noodzakelijk.

A. Aanbevolen waterbalans

Vrije chloorgehalte : 2-3 ppm
pH-waarde : 7,4 – 7,8 (ideaal 7,6)
Totale alkaliteit : 80 – 120 ppm
Calciumhardheid : 50 – 150 ppm
Totaal opgeloste vaste stoffen minder dan 1500 ppm.

Test het water na ieder gebruik van de Softub, maar niet minder dan twee keer per week.

Vermijd een lage pH waarde, daar dit lelijke plooien in de binnenbekleding veroorzaakt en de garantie zou kunnen doen vervallen.

B. Toevoegen van chemicaliën

1. Laat altijd de pomp lopen als u chemicaliën toevoegt. Voeg slechts een chemische middel per keer toe.
2. Afgifte door middel van drijvers wordt afgeraden omdat door te grote concentratie de bekleding kan uitbleken en de pH waarde daalt.
3. Gebruik geen chloorgas, ionisatoren, geurmiddelen, badzout of zeep anders dan goedgekeurd voor gebruik in de Softub. Neem hiervoor contact op met uw dealer.

WAARSCHUWING: SCHOKBEHANDELING MET CHLOOR DOET DE GARANTIE VERVALLEN.

C. Schoonhouden

Leeg de Softub spa en vul met nieuw water 2 a 3 keer per jaar of als het water troebel wordt en goede waterbehandeling het niet meer helder krijgt.

Als de Softub leeg is gebruik een zacht reinigingsmiddel om vuil en vlekken van de binnenbekleding te verwijderen. Spoel grondig af alvorens de tub weer te vullen. Gebruik geen schoonmaakartikelen zoals staalwol, harde borstels of schuurmiddelen.

D. Reparaties

Als in de binnenbekleding een scheur of gat komt, neem dan contact met uw dealer op.

ONDERHOUD (VERVOLG)

WEATHERTEX®

De buitenkant van de tub, de deksel, de pompunit en de vinyl afdekhoes zijn gemaakt van WEATHERTEX® dat speciaal de eigenschap heeft om schimmel, barsten en verkleuring tegen te gaan.

A. Schoonmaken

Gebruik een milde zeep om het vinyl te wassen, spoel het daarna met schoon water na.

Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen. Onjuist gebruik van deze producten doet de garantie vervallen.

B. Blootstelling aan de zon

Als uw Softub buiten is opgesteld, raden we het gebruik van een Softub afdekhoes sterk aan. (Beschikbaar bij uw dealer). Deze hoes beschermt de Softub Spa tegen directe Ultraviolette (UV) straling, houdt het regenwater uit de tub en houdt de buitenkant schoon. Als u een donkergekleurde Softub Spa in het directe zonlicht zet is een Softub Afdekhoes verplicht om de garantie te behouden. Dek uw Softub Spa nooit af met een doorzichtige plastic folie.

C. Reparaties

Als in de buitenbekleding een scheur of gat komt, neem dan contact met uw dealer op.

SCHOONMAKEN VAN HET FILTER

Maak het filter tenminste eens per maand schoon, afhankelijk van het gebruik.

Om dit te doen, maak het filter in warm water los, verwijder de buiten omkleeding en volg de instructies vermelden op de fles met filterreiniger. Plaats de buitenomkleeding opnieuw en klem het filter op z'n plaats op een van de twee aanzuigdeksels. Na het plaatsen, draai het filter zover dat er een ruimte van 3 cm ontstaat tussen het filter en de bodem van de tub. **Om het filter makkelijk te installeren moet u de filteraansluiting een tot twee minuten in lauwwarm water laten staan. Het filter kan alleen geplaatst of verwijderd worden als de filteraansluiting warm is.** Het filter moet eens per jaar vervangen worden.

WINTER/ VAKANTIEPERIODE

Als U met vakantie gaat of de Softub buiten voor meer dan een week niet gebruikt, moet u de deksel er op laten, de beluchtingknop gesloten houden en de temperatuur op 27°C instellen. Dit houdt uw Softub vorstvrij en tevens wordt dan het water gefilterd en blijft de tub schoon. Bij hernieuwd gebruik check het water op pH-waarde en chloor gehalte. Verhoog de temperatuur tot het gewenste niveau. Als u uw tub voor een langere periode wilt laten staan of niet gaat gebruiken leeg dan het gehele systeem. Kantel de pompunit zodanig dat alle slangaansluitingen naar de grond gericht zijn zodat al het inwendige water er uit kan lopen. Als dit niet gebeurt kan het water bevriezen en de pompunit ernstig beschadigen.

ONDERHOUD (VERVOLG)

OPSLAG EN TRANSPORT

U kunt de oorspronkelijke doos van de tub en de pompunit bewaren voor opslag en transport. Voor het opnieuw inpakken controleer of alle onderdelen compleet droog en schoon zijn. De tub en de deksel moeten horizontaal opgeslagen worden.

BELANGRIJK! Controleer dat er niets boven op de tub wordt gezet tijdens opslag. Zet de tub niet leeg in de zon.

Tijdens transport moet de tub in de oorspronkelijk doos gepakt en deugdelijk vastgemaakt zijn. Het gebruik van een sjorband van tenminste 32 mm wordt aanbevolen. Een dekzeil of net kan nodig zijn om de directe druk van de band te verdelen over een groter oppervlak. Als de doos niet beschikbaar is moeten de banden alleen zo strak aangehaald worden om te voorkomen dat de tub uit de vrachtwagen glijdt en niet zover dat de banden een permanente moet in het vinyl of schuim achter laten.

WATERPEIL

Houd het waterpeil tenminste 5 centimeter boven de hoogste jet. Dit voorkomt dat de jets water uit de tub spuiten en daardoor de motor overbelasten. De deksel mag niet op het water drijven als die geplaatst wordt. De tub is dan te vol.

VULLEN EN LEGEN

Maak uw Softub twee tot drie keer per jaar leeg en daarna schoon, of als de waterkwaliteit moeilijk in de hand te houden is. Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de tub leegt. Als u het water uit de tub pompt vermijdt dan dat de aanzuiging van de pomp in direct contact met de vinyl binnenbekleding komt. Hierdoor kan schade ontstaan en de garantie komen te vervallen.

Als de tub buiten is opgesteld kan, door de pompunit af te koppelen de tub snel leeglopen door de twee pomp ingangen tot ongeveer 7 centimeter water. Binnenshuis kan een tub geleegd worden door middel van een hevel of een dompelpomp. (beschikbaar bij uw dealer).

Gebruik altijd heet en/of koud water en verzeker u ervan dat watertemperatuur niet hoger dan 40°C is. Om de eerste opwarmtijd zo kort mogelijk te houden kan heet water gebruikt worden. (alleen als u geen onthardingsinstallatie aan uw waterleiding heeft). Vul dan de spa langzaam op (over een periode van enkele uren). Op deze wijze kan uw huishoud boiler voldoende warm water aanmaken.

WATERBEHANDELING

Waterbehandeling is een belangrijke factor in het plezierig gebruik van uw Softub spa. Deugdelijk onderhoud van de waterkwaliteit is essentieel voor de gezondheid van familie en vrienden en tevens voor storingsvrij gebruik van uw Softub. We bevelen van harte het gebruik van MELPOOL CHEMICALS aan, speciaal gemaakt voor het gebruik in spa's met een vinyl bekleding.

De meeste voorkomende problemen die uw Softub spa kunnen beschadigen zijn:

1. Ondeugdelijke beheersing van de pH-waarde.
2. Het niet oplossen van chemicaliën voor het toevoegen aan water.
3. Gebruik van verkeerde chemicaliën.
4. Toevoegen van te veel chloor.

Een te lage pH-waarde heeft tot gevolg dat er zich veel plooien vormen en schade aan de vinyl binnenbekleding ontstaat en ook corrosie van de pompunit.

De toepassing van doseerdrijvers wordt afgeraden daar zich hoge chemische concentraties kunnen voordoen.

Natriumdichloor wordt aanbevolen als desinfectie middel. Natriumdichloor lost makkelijk op en heeft een neutrale pH-waarde, waardoor de toevoeging van dit desinfectiemiddel weinig effect heeft op de pH-balans. Natriumtrichloor samenstellingen worden afgeraden daar zij een erg lage pH-waarde hebben, agressief zijn en moeilijk oplossen. Het granulaat hiervan kan de vinyl van de binnenbekleding beschadigen.

Hoog chloor of broomgehalte kan de vinyl binnenbekleding beschadigen en gevaar opleveren voor de gezondheid.

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om de chemische balans en de zuivering van het water naar behoren op peil te houden.

Softub Inc. is niet verantwoordelijk voor enige schade voortvloeiend uit ondeugdelijk onderhoud van het water. Onvoldoende onderhoud van het water kan de garantie doen vervallen. Als u vragen heeft over de chemicaliën, neem dan contact op met uw dealer.

WAARSCHUWING: SCHOKBEHANDELING MET CHLOOR DOET DE GARANTIE VERVALLEN.

SERVICE

Uw Softub spa heeft een minimum aan onderhoud nodig. U hoeft geen onderdelen van de pomp of motor in voorraad te hebben.

MAAK NOOIT het pomphuis open, daar dit de garantie doet vervallen. Als u een probleem met de werking heeft ga dan stap voor stap door het hoofdstuk **STORINGEN** van deze handleiding. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw dealer.

STORINGEN OPLOSSEN

Probleem: De tub is aangesloten, maar werkt niet.

Oorzaak: De bedrading kan verkeerd aangesloten zijn. De aardlekschakelaar werkt alleen als de bedrading goed is geïnstalleerd.

Oplossing: Neem contact op met een electriciën om de betreffende aansluiting of groep te controleren.

Probleem: Op het controlepaneel verschijnen de woorden "IPS" of "IP5" en de pomp slaat niet aan.

Oorzaak: De tub is aangesloten op een "Insufficient Power Supply" (Onvoldoende Stroom Toevoer) en heeft zichzelf daarom uitgeschakeld.

Oplossing:

1. Als er een tijdelijke onderbreking van uw openbare elektriciteitsvoorziening is neem dan de stekker uit het stopcontact en wacht tot de stroomvoorziening weer hersteld is. Bij strenge vorst (< 15°C) verdient het aanbeveling uw tub te beschermen.
2. Als er in de rest van het huis wel stroom is, controleer of de tub niet aangesloten is met een verlengsnoer. Sluit de tub **rechtstreeks** op het stopcontact aan.
3. Ga na of de stekker goed in het stopcontact zit en verder of het stopcontact in orde is.
4. Controleer of er op dezelfde groep als van de tub geen andere apparaten in werking aangesloten zijn. Hierdoor kan een spanningsval optreden door overbelasting. Schakel de apparaten uit of verbind de tub met een eigen groep.

Probleem: De LED temperatuuraanduiding op het controlepaneel knippert.

Oorzaak: Het tub water is te warm of er is een storing in het Controle Systeem

Oplossing:

1. Laat het water afkoelen tot onder 38°C.
2. Als het blijft knipperen, neem dan de pompunit naar uw dealer voor onderhoud.

Probleem: De waterjets slaan niet aan

Oorzaak: Er is een probleem met de stroomtoevoer, de aardlekschakelaar, of een mechanisch probleem in de pomp.

Oplossing: Controleer of de LED temperatuuraanduiding op het controlepaneel aan is. Als lichtje aan is:

1. Druk op de knop JETS. Als de pomp nu aanslaat had de tub daarvoor de ingestelde temperatuur bereikt.
2. Als de pomp nog niet aanslaat verhoog de temperatuur naar 40°C. Als de temperatuuraanduiding nog steeds aan blijft en de pomp slaat nog niet aan, haal dan de stekker uit het stopcontact gedurende enkele uren. Herhaal daarna stap 1. Als hierna de pomp weer niet aanslaat, ontkoppel de pomp volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing en bezorg die bij uw dealer.

Opmerking: Als u regelmatig de stekker uit het stopcontact moet halen om de jets te laten werken dan heeft u een probleem met een laag voltage. Vergewis u er van dat de pompunit niet met een verlengsnoer is aangesloten en dat op groep die u voor de tub gebruikt geen andere grote apparaten zijn aangesloten. Een gebrekkige elektrische installatie of aansluiting kan een spanningsval veroorzaken.

STORINGEN OPLOSSEN (VERVOLG)

Probleem: Geen LED temperatuuraanduiding

Oorzaak: Geen stroom aan de pompunit

- Oplossing:**
1. Test de aardlekschakelaar bij het hoofdpaneel
 2. Als de aardlekschakelaar werkt neem dan de pompunit naar uw dealer.
 3. Als de aardlekschakelaar niet afslaat en de LED temperatuuraanduiding knippert dan is het water te warm. Laat het water afkoelen tot onder 40°C. De LED blijft nu branden de pomp start opnieuw.
 4. Als dit probleem zich regelmatig voordoet of de pomp start niet opnieuw maar neem dan de pompunit naar uw dealer.

Probleem: Zwakke stralen uit de waterjets

Oorzaak: Lucht of een voorwerp in de leidingen. Als de tub net gevuld was, is het zeer waarschijnlijk lucht.

- Oplossing:**
1. Controleer of de jets aan staan.
 2. Zorg er voor dat het water tenminste 5 cm boven de hoogste jet staat.
 3. Controleer of de inzuigopeningen in de tub vrij zijn.
 4. Zet de jets een paar maal aan- en uit om de lucht er uit te drijven.

Probleem: De jets geven geen water terwijl de pomp loopt.

Oorzaak: Verstopping in de leidingen.

- Oplossing:**
1. Verwijder de filter. (kijk op blz. 14 voor aanwijzingen)
 2. Maak de buitenkant van de filter vrij van vuil.
 3. Als alles schoon is en de jets zijn nog steeds zwak:
 - A. Neem de stekker uit het stopcontact
 - B. Maak de tub leeg.
 - C. Ontkoppel de aansluitslangen.
 - D. Maak de pompunit los van de tub.
 - E. Inspecteer de aansluit openingen in de wand van de tub op materialen zoals haar, bladeren, touw, kledingstukken, plastic zakken etc.
 - F. Reinig en spoel de pompunit uit met de volle druk van een tuinslang via de bovenste grote aansluitopening in de pompunit.
 - G. Sluit alles weer aan en probeer opnieuw.
 4. Als er geen obstructies gevonden zijn er is nog geen druk op de jets dan zit er iets vast in de pomp. Neem de pompunit dan naar uw dealer.

Probleem: Een jet geeft geen water.

Oorzaak: De jet is gesloten of er is een obstakel bij deze jet.

- Oplossing:**
1. Een vast voorwerp kan in de jet geraakt zijn. Verwijder de jet, maak deze schoon en installeer opnieuw.

STORINGEN OPLOSSEN (VERVOLG)

Probleem: De luchttoevoer naar de jets sluit niet.

Oorzaak: De luchtklep sluit niet geheel.

Oplossing: 1. Draai de luchtknop enige malen aan- en uit.

Probleem: De tub warmt niet tot de ingestelde temperatuur op.

Oorzaak: De omstandigheden zijn niet optimaal voor de opwarming van de tub.

Oplossing: 1. Om sneller op te warmen, draai de luchttoevoer af. (geen luchtbellens in de waterjets)
2. Plaats de deksel op de tub.
3. Stel de temperatuur in op 40°C en laat de pompunit aan tot de thermostaat de unit uitschakelt.

Probleem: De tub en/of pompunit lekt water.

Oorzaak: Er kan regelmatig water worden aangetroffen op de plaats waar de pompunit aan de tub vastzit. Dit is condensatievocht.

Oplossing: 1. Maak alles droog.
2. Controleer of de slangklemmen aangeschroefd zijn.
3. Stel de oorzaak van het lekken vast:
A. Controleer op lekkage aan de onderste aansluiting aan de kant van de tub of aan de onderkant van de tub zelf.
B. Controleer deze aansluiting aan de kant van de pompunit en onder de pompunit zelf.
4. Lekken in de tub zelf moeten vastgesteld worden door uw dealer. Neem daarvoor contact op.
5. Een lekkende pompunit moet bij uw dealer gebracht worden. Neem de stekker uit het stopcontact, leeg de tub en ontkoppel de pompunit.

Probleem: De luchttoevoer gaat zelfstandig aan- en uit tijdens opwarmen en filterperioden.

Oorzaak: De pompunit genereert automatisch ozon dat aan het water wordt toegevoegd.

Oplossing: 1. Niet nodig. De tub functioneert naar behoren.

TECHNISCHE GEGEVENS

	Softub 140	Softub 220	Softub 300+
Capaciteit:			
Zitplaatsen:	1-2 volwassenen	3-4 volwassenen	5-6 volwassenen
Waterinhoud:	530 liter	832 liter	1135 liter
Tub:			
Buitendiameter:	149 cm	180 cm	198 cm
Binnendiameter:	127 cm	152 cm	168 cm
Totale hoogte:	61 cm	61 cm	69 cm
Waterdiepte:	43 cm	46 cm	53 cm
Aantal jets:	4	5	8
Pompunit:			
Buitendiameter:	46 cm	46 cm	46 cm
Hoogte:	58 cm	58 cm	58 cm
Gewichten			
Tub (leeg):	22,5 kg	32 kg	34 kg
Deksel :	6,8 kg	9 kg	11,3 kg
Pompunit:	20,4 kg	20,4 kg	22,5 kg
Gevuld met water:	580 kg	894 kg	1.203 kg
Vloerbelasting	615 kg/m ²	720 kg/m ²	825 kg/m ²

Voeding:

230 Volt, 50Hz, 6 Ampère, 1400 Watt

Benodigd is een aparte groep aangesloten op een onderbreker van het type aardlekschakelaar. Verdere eisen kunnen variëren per plaats. Raadpleeg een elektricien in geval van twijfel.

*Alle maten en gewichten zijn bij benadering.
Technische omschrijving kan zonder aanzegging gewijzigd worden.*

Raadpleeg uw officiële Softub dealer of importeur voor details betreffende de garantie bepalingen.