



SOFTUB SPA DANMARK - Tlf: 25816100 www.softub.dk - Finno@softubspa.dk

Tillykke med din Softub.

Læs denne vejledning grundigt inden brug

Softub®Velvære boblebad
- oplevelse til Deres hjem



Brugsanvisning og manual

Brugsanvisning

Advarsel: Information fra "Journal of the American Medical Association" viser, at kvinder der planlægger at blive gravide, eller befinder sig i en svangerskabets første måneder bør undgå Hot Tub's eller spa. Spørg derfor din læge til råds, hvis du er gravid eller tror du er.

Sikkerhedsforanstaltninger.

Vigtige sikkerhedsråd:

- 1) Læs og følg alle anvisninger.
- 2) Advarsel: For at reducere risikoen for skade og ulykke, lad ikke børn bruge Softub'en med mindre de er overvåget af voksne.
- 3) Risiko for skade:
 - A) Forbind/tilslut kun til elstik med jordforbindelse.
 - B) Forbind/tilslut kun til elstik med HFI sikring.
 - C) Tilslut ikke via forlængerledning.
- 4) Advarsel: Denne maskine/motorenhed bør forbindes med en HFI afbryder. HFI afbryderen bør testes før brug af Softub'en. Når motorenheden første gang kører, trykkes på afbryderknappen og enheden skal stoppe. Tryk derefter på "reset" knappen, og maskinen skal starte og atter køre normalt.
- 5) Advarsel: Risiko for drukning. Vær ekstrem opmærksom på, at børn ikke bruger Softub'en, med mindre de hele tiden er under voksent opsyn.
- 6) Fare for beskadigelse: Størrelsen af filtrene i denne Softub svarer til pumpens kapacitet. Bliver det nødvendigt at udskifte filtre eller pumpe, sørg da for at kapaciteten for vandgennemstrømning svarer til hinanden. Benyt aldrig Softub'en, hvis filtret er i stykker eller fjernet. Udskift aldrig filtret med et med mindre kapacitet for vandgennemstrømning end det oprindelige.
- 7) Fare for elektrisk stød: Installer/placer motorenheden/Softub'en mindst 1.5 meter fra alle metaloverflader. Tillad ingen elektriske enheder – eksempelvis lamper, telefoner, radio, fjernsyn m.m. – indenfor en afstand af 1.5 meter.
- 8) Reducer risikoen for skader:
 - A) Vandtemperaturen i spa'en må ikke overstige 40°. En temperatur mellem 38° og 40° anses for sikkert for en voksen person, der er rask. Lavere vandtemperatur, kan anbefales til børn og unge eller hvis brugen af Softub'en varer længere end 10 min.

- B) Eftersom høje temperaturer muligvis kan forårsage fosterskader i den tidlige fase af en graviditet, bør kvinder i denne tilstand begrænse temperaturen til max. 38° og konsultere egen læge inden brug.
- C) Inden brug af Softub'en, bør man måle vandtemperaturen med et vandtermometer.
- D) Brug af alkohol, narkotiske stoffer, medicin før eller under opholdet i Softub'en kan medføre bevidstløshed med deraf følgende risiko for drukning.

- E) Personer med ekstrem overvægt, hjertesygdomme, for højt/lavt blod-tryk, blodcirkulationsproblemer, diabetes samt brugere af daglig medicin, bør konsultere egen læge, inden brug af Softub'en.

Fabrikantens advarsler:

- 1) Vandstanden skal være mindst 2" (ca. 5 cm) over alle Jets'ne (dyserne). Ved for lav vandstand, kan dyserne sprøjte vand ud af Softub'en. Dette kan forårsage overophedning af motorenheden.
- 2) Træk altid stikket ud inden påfyldning/tømning af Softub'en.
- 3) Brug kun godkendt og tilladt tilbehør.
- 4) Sørg for at holde Ph-værdien på mellem 7.4 og 7.6. Ved Ph-værdier herudover, kan vinylen tage skade.
- 5) Brug aldrig forlængerledninger til elektrisk tilslutning.
- 6) Brug ikke Softub'en uden HFI relæ.
- 7) Anbring kun Softub'en på underlag der kan tåle vand, eksempelvis fliser, sand og jord.
- 8) Brug aldrig skarpe genstande i eller omkring Softub'en.
- 9) Omgå motorenheden forsigtigt.
- 10) Motorenheden må ikke åbnes.
- 11) Kæledyr bør holdes væk fra Softub'en.
- 12) Gravide kvinder bør konsultere egen læge inden brug af Softub'en.
- 13) Overdrevent langvarigt ophold i varmt vand kan fremkalde hyperthermi. Hyperthermi opstår, når legemstemperaturen kommer op over 37 grader. Symptomer på hyperthermi kan være svimmelhed, sløvhed og besvimelse, der igen kan medføre drukning.

Installations instruks.

Hvor skal Softub'en stå?

Før du vælger en plads til Softub'en, bør du omhyggeligt gennemlæse ovennævnte sikkerhedsinstruktioner og fabrikantens advarsler. Din Softub er fuldstændig fleksibel og flytbar og kan stilles alle vegne på en plan overflade, såvel ude som inde (vær dog opmærksom på, at underlaget inde skal kunne tåle vand).

Vær tillige opmærksom på, at Softub'en bør stå et sted hvor myrer, mus, rotter, hvepse m.fl. ikke kan beskadige Softub'en.

Underlag:

Softub'en bør anbringes på et stærkt underlag – en jævnt og horisontal flade. Placer aldrig motor-enheden på et område der kan danne "små søer" eller på andet vådt område.

El-tilslutning:

Tilslut kun Softub'en til et korrekt monteret el stik med jordforbindelse og tilsluttet HFI relæ. Brug aldrig forlængerledning. Softub'en er udviklet til maksimal sikkerhed, og fejltilslutninger kan medføre skader på motorenheden der ikke er omfattet af garantien.

Udendørs installation:

Du bør anbringe Softub'en på en jævn overflade (eksempelvis fliser, træ, sten eller sand). Sørg for, at fjerne eventuelle skarpe genstande, inden du anbringer Softub'en. Vær ligeledes omhyggelig med ikke at anbringe Softub'en på et område, hvor snavs og/eller puds/murværk kan komme ned i den.

Undersøg om nødvendigt lokale restriktioner og vær opmærksom på børnesikkerhedsudstyr.

Brug altid termo låget, da det sikrer en renere spa og medvirker til at spare på strømforbruget.

Din forhandler kan tillige tilbyde et bredt sortiment af tilbehør.



1 Stil den op!



2 Forbind motoren!



3 Og så går den løs!

Opstarts checkliste.

- 1) Anbring motorenheden ved siden af Softub'en på samme jævne overflade. Forbind motorenhedens 3 slanger med Softub'en.
- 2) Tag de 3 spændebånd (findes i tilbehørs-posen) og monter dem rundt om de tilsluttede slanger på motoren. Sørg for, at skruehovederne og samlingerne i spændebåndene vender påad.
- 3) Skub motorenheden – og slangerne – mod Softub'en. Monter slangerne. Start med luftslangen (den mindste) og fortsæt med de andre to. Fortsæt med at "skubbe" slangerne på plads, indtil disse dækker de sorte "studser" på Softub'en.
- 4) Lad spændebåndene glide mod Softub'en. Lad ca. 1 cm. af slangen være synlig, og spænd spændebåndene. Pas på ikke at over-spænde. Du kan altid efterspænde, hvis slangerne er utætte.
- 5) Nu hvor motorenheden er tilsluttet, må du sikre dig, at din Softub står hvor du vil have den. Det er meget nemmere at flytte den nu, inden der kommer vand i. Husk at der skal være plads rundt om Softub'en, så du kan komme rundt, eller til den pyntekrans der kan tilkøbes. Sørg også for at anbringe sikkerhedsstropperne under Softub'en – inden der kommer vand i!
- 6) Sørg for, at rette den indvendige belægning i spaen, så der ikke er nogen folder. Fyld ca. 2 cm vand i spaen og tilsæt en teske/tablet klor. Det vil også her være en god ide, at rette eventuelle folder i Softub'en ud. Herefter fortsætter vandfyldningen. Der må ikke hældes "blødt vand" i spaen.
- 7) Når alle folder er rettet ud, fyldes spaen til ca. 5 cm. over den øverste dyse/Jets.
- 8) Imens Softub'en fyldes med vand, checkes for lækager og vandudsivning. Såfremt der siver vand fra slangerne, så stram blot spændebåndene indtil lækagen stopper.
- 9) Tilslut Softub'en til en korrekt installeret kontakt og tænd for strømmen. Efter få sekunder går motoren i gang, og der strømmer vand igennem dyserne/Jets'ne. Motoren varmer nu vandet op til 38°. Du kan selv regulere temperaturen, ved tryk på knapperne "+" og "-".
- 10) Når du har sikret dig, at slangerne er tætte, anbringes skumgummi-isoleringsmaterialet mellem motorenheden og spa'en. Dæk efterfølgende med vinyldækket.
- 11) Følg anbefalingerne for vandbehandling for at få det bedste bade miljø.
- 12) Tillykke! Din Softub er nu klar til brug. Instil nu blot den ønskede temperatur. Softub'en varmer hurtigere vandet op, hvis du lukker for luftkontrollen (boblerne) ved at føre skydehåndtaget øverst på motorenheden mod højre side, og desuden lægger thermolåget på. Vandtemperaturen vil stige med ca. 1-2° i timen. Motorenheden slukker automatisk, når den ønskede temperatur er nået.

Brug af Softub'en:

Din Softub er designet, så den både er let at bruge og let at vedligeholde.



Temperaturinstilling:

Det er muligt at eksperimentere med diverse instillinger ved hjælp af tryk på "+" eller "-" for at finde den helt rette vandtemperatur, der passer netop til dig. Temperaturen reguleres op eller ned med 0.5° for hvert tryk på knapperne. Termostaten registrerer automatisk fald eller stigninger i

vandtemperaturen i forhold til den temperatur, du har valgt. Det frarådes, at temperaturen overstiger 40°.



Jets/dyser:

Når temperaturen i Softub'en har nået det niveau, du har sat den til i displayet, kører motoren/Jets'ne ikke. Ønsker du alligevel at benytte Softub'en og jets/massagedyserne, kan du aktivere dyserne ved at trykke på knappen "Jets" på kontrolpanelet, og dyserne/jets'ne, vil nu køre i 15 minutter. Ønskes det, at dyserne/Jets'ne skal slukke inden udløbet af de 15 minutter, trykkes der blot på knappen "Jets" igen, og Jets'ne slukker.

Filterenheden:

Softub'en sætter automatisk i gang, når den mener at trænge til filtrering. Når Softub'en kører en sådan filtreringsperiode, lyser ordet "Filter" på panelet.

Maskinen er indkodet til at køre to 15 minutters filtreringsperioder i løbet af 24 timer. Første gang Softub'en tilsluttes vil den således programmere sig selv til med 12 timers mellemrum at køre en filtrering. Filtreringsperioden vil dog kun blive aktiveret, såfremt Softub'en inden for de sidste 12 timer ikke i forvejen har været i gang, på grund af den automatiske opvarmning.

Ozon:

Ozon er en gasart, der anvendes som hjælper til vandhygiejnen. Ozon hjælper med at ilte eventuelle forureninger i vandet. Softub'en lukker automatisk ozon ind i de første 15 minutter af hver opvarmning samt under en filtrering, hvis en sådan bliver nødvendig.

Luftkontrol:

Lufttilførsels-knappen sidder i midten af kontrolpanelet på motorenheden. For at åbne for luftkontrollen/dysserne, drejes knappen en ¼ omgang *mod* uret. For at lukke for dysserne drejes *med* uret.

De enkelte dysser kan også indstilles individuelt, ved at dreje på dysens hoved.

Vedligeholdelse:

Hvis du vedligeholder din softub korrekt, vil du kunne have glæde af den i mange år. Bemærk at ved fejlbehandling og ukorrekt vandbehandling dækker garantien ikke. Ved fejlbehandling af vandet kan der forekomme "rynker" i overkant af Softuben, som ikke dækkes af garantien. Hovedårsagen til langt de fleste problemer er forkert behandling af vandet. Regelmæssig test og kontrol af vandet er nødvendig.

Anbefalet vandbalance:

Resterende klor:	2-3 ppm
Ph værdi:	7.4-7.8 (ideel 7.6)
Total alkalisk:	80-120 ppm
Kalk hårdhed:	50-150 ppm
Total opløst tørstof:	under 1.500 ppm

Test hele vandbalancen, hver gang du har brugt Softub'en, dog aldrig mindre end to gange om ugen. Undgå for lav pH, eftersom det vil beskadige vinyllet i Spa'en og kan være skadeligt for motoren og desuden sætte garantien ud af kraft.

Når du tester, justér så først "Total Alkalinity". Hvis den er for lav: Tilføj Sodium bikarbonat. Hvis den er for høj: Tilføj acid = Sodium bisulfat.
Tilsæt mængder jvf. de medfølgende vejledninger.

Vi anbefaler at man anvender Brom Tabs, som ligges i en godkendt dispenser, samt at man mindst en gang om ugen tilsætter Spa Chock (aktivtilt)

Før daglig badning: start Jets'ne og tilføj 3 gram/ 1 teskefuld klorgranulat (f.eks. "Spa MiniChlor 56") pr.1000 l. vand. Vent i mindst 5 min. til klorgranulatet er opløst før brug.

Efter endt badning, hvor Spa'en skal stå urørt til dagen efter eller længere, tilføres 6 gram/ 2 teskefulde klorgranulat pr. 1000 l. vand, mens jets'ne kører i mindst 5 min.

Hver måned: Rens filter i ”Filter rens”

Hver 3-4 måned: Vandet udskiftes og Softub’en renses og rengøres.

Hvert år: Filteret udskiftes.

Bruger du ikke din Softub i en uge eller mere, holdes thermolåget på, og temperaturen stilles på 27 – 28^o. Ved opstart herefter – kontrolleres klor og pH-værdi.

VIGTIGT: Vinylen kan tage skade hvis man bruger høj klor værdi samt for høj pH værdi, dette er ikke dækket af garantien

Rengøring:

Brug mild/vandopløsning for at vaske vinylen og skyld efter med rent vand. Undgå stærke rengøringsmidler.

Solpåvirkning:

Brug altid Softub thermolåget. Det beskytter mod direkte UV stråler,regn m.m. samtidig med, at overfladen forbliver pæn og ren. Dæk aldrig din Softub med gennemsigtigt plastik.

Reparation:

Skulle der komme en rift i vinylen, kontakt da din leverandør, hvor du har mulighed for at købe et reparations-kit.

Rensning af filter:

Alt efter brug, renses filteret mindst en gang om måneden. For at gøre dette, fjernes filteret i varmt vand, overtrækshætten fjernes og følg derefter vejledningen på beholderen ”filter rens”. Erstat eventuelt med andet nyt/renset filter, mens rensningen af det første filter gennemføres.

Sæt overtrækshætten på filteret og sæt filteret på plads i Softub’en. Drej filteret indtil der er ca. 3 cm. Afstand mellem filteret og bunden. Filteret skal ligge i blød i lunkelt vand i ca. 2 minutter for lettere at kunne påsættes. Forsøg aldrig at fjerne eller installere filteret med mindre filterforbindelsen er varm.

Filteret bør udskiftes mindst 1 gang om året.

Opbevaring og transport:

Du kan eventuelt gemme den oprindelig papkasse til transport og opbevaring. Forvis dig om, at alle komponenter er tørre og rene inden nedpakning. Spa'en og låget skal opbevares horisontalt. VIGTIGT! Sæt ikke noget ovenpå Softub'en under opbevaring og opbevar ikke i direkte sollys.

Vandstand/-niveau:

Vandstanden skal altid være ca. 5 cm. Over øverste dyse således, at dyserne ikke sprøjter vand ud og dermed kan medvirke til motorophedning. Thermolåget må ikke flyde på vandoverfladen, da dette indikerer for høj vandstand.

Påfyldning og tømning:

Tøm og rens din Softub 2-3 gange årligt, eller når vandets kemi bliver vanskelig at klare. Træk altid el-stikket til motorenheden ud før du tømmer Softub'en. Pumper du vandet ud af Softub'en, må pumpe-slangen ikke være i kontakt med vinylen, da den kan beskadige denne. Bemærk det er en rigtig god ide at lade ca. 8 cm vand blive tilbage i tubben, på den måde undgås at der kommer "folder" på bunden af Softuben. Fjerner du motorenheden fra den udendørs Softub, løber vandet hurtigt ud af de 2 huller, til der er ca. 8 cm. vandstand tilbage i Softub'en. Brug altid varmt og/eller koldt vand ved genfyldning. Temperaturen må ikke overstige 40°.

Vandbehandling:

Vandbeholdning er en meget vigtig faktor. Rent vand er særdeles vigtigt for såvel dit og dine kæres helbred som problemfri brug af din Softub. Vi anbefaler på det kraftigste brugen af Softcare kemikalier.

De mest almindelige vandkemiproblemer, der kan ødelægge din Softub Spa, er:

- 1) Ukorrekt pH værdi
- 2) Svært opløselige kemikalier (tabletter)
- 3) Brug af ukorrekte kemikalier
- 4) Overforbrug af klor

Man kan også med stor succes anvende kolfri vandbehandling, her anvendes:

- 1) Brom
- 2) Spachock (aktivilt)

3) Målestrips til måling af Brom enheden i vand

Service:

Din Softub Spa er designet til et minimalt serviceforbrug. Der er ingen servicedele i motorenheden du som bruger selv kan udskifte.

Åbn aldrig selv motorenheden. Opstår der problemer, check de efterfølgende sider med "Problemløsninger" eller kontakt din forhandler.



Problemløsninger.

Sp: *Spaen er tilsluttet, men virker ikke?*

Årsag: Spaen kan være forkert tilsluttet.

Løsning: Er stikket tændt, er HFI slået til? Ellers kontakt elektriker.

Sp: *På kontrolpanelet står der: "IPS" eller "IP5" og Spaen kører ikke?*

Årsag: Der er fejl ved strømforsyningen og motorenheden har afbrudt sig selv.

Løsning: Træk stikket ud af kontakten og afvent fuld strømstyrke. Vær yderst forsigtig i stærke frostgrader, så motorenheden ikke fryser til.

Sp: *LED temperatur displayets lys blinker?*

Årsag: Vandet i spaen er for varmt eller der er fejl i kontrolsystemet.

Løsning: Lad temperaturen falde til 38°. Løser det ikke problemet kontakt din forhandler.

Sp: *Dyserne/Jets'ne kan ikke aktiveres?*

Årsag: Kan være strømproblem, HFI problemer eller problemer med motorenheden.

Løsning: Tjek at LED temperaturdisplayet er tændt. Hvis dette er tilfældet, så tryk på knappen "Jets" og hvis motoren går i gang, har vandet i Softub'en nået den ønskede temperatur. Hvis motorenheden fortsat ikke kører, tryk temperaturen op på 40°. Hvis lyset i displayet "Heat" lyser og pumpen ikke kører, så træk stikket ud i et par timer og forsøg igen med at trykke på "Jets". Såfremt motoren fortsat ikke kører, så kontakt din forhandler.

Sp: *Der er ikke lys i LED temperatur displayet?*

Årsag: Der er ingen strøm på motorenheden.

Løsning: Check strømforsyningen og HFI relæet. Hvis HFI og strømforsyning er ok, kontakt din forhandler.

Sp: *Svagt tryk på Jets'ne/dyserne?*

Årsag: Luftlommer i installationerne. Er Spa'en lige blevet fyldt, er det givetvis luft i rørene.

Løsning: Tjek at "Jets'ne" er tændt. Tjek at vandstanden er mindst ca. 5 cm. over øverste Jets. Kontroller, at der ikke er noget der forhindrer vandgennemstrømning ved filter og Jets. Tænd og sluk for Jets'ne flere gange, for at få luften ud af rørene.

Sp: *Alle Jets stopper pludselig, mens motoren kører?*

Årsag: Tilstopning i rørsystemet.

Løsning: Fjern filteret og tjek at der ikke er noget der forhindrer vandgennemstrømning. Hvis det er i orden, så afbryd motorenheden, træk stikket ud, tøm Softub'en, separer motorenheden fra Softub'en. Se om der skulle være blokeringer af eksempelvis hår, blade eller andet der kan forhindre vandgennemstrømning. Rens og gennemskyl motorenheden ved at spule vand med en haveslange igennem den øverste slangestuds på motorenheden. Saml din Softub og forsøg igen. Er der fortsat ikke gang i Jets'ne, kontakt din forhandler.

Sp: *En Jet har mistet trykket?*

Årsag: Jet'en er stoppet til.

Løsning: Fjern Jet'en efter forhandlerens instruktion, rens den og sæt den tilbage på plads.

Sp: *Kan ikke lukke for Jets'ne?*

Årsag: Luftkontrolventilen er ikke ordentlig lukket.

Løsning: Åbn og luk for luftkontrollen flere gange.

Sp: *Spaen vil ikke varme op til den ønskede temperatur?*

Årsag: Omgivelserne giver ikke de optimale vilkår for opvarmning.

Løsning: Luk for lufttilførslen i Jets'ne, læg låget på og sæt temperaturen op til 40° og lad motoren køre til den selv slukker.

Sp: *Spaen og/eller motorenheden lækker vand?*

Årsag: Der vil typisk ske lækager ved samlingerne mellem spa og motorenhed.

Løsning: Tjek at spændebåndene er ordentligt strammet, ellers kontakt din forhandler.

Sp: *Luftkontrollen tænder og slukker af sig selv, mens der foregår opvarmning og/eller filterrens?*

Årsag: Spaen tilføres automatisk Ozon.

Løsning: Du skal ikke gøre noget. Softub'en er designet til at gøre dette.

