

Brugermanual OSLO



SPA
KOMPAGNIET

VELKOMMEN TIL SPA KOMPAGNIET

Tak for dit valg af et MSpa. Vi er sikre på, at du har mange års glæde i vente med dit valgte produkt. Til at guide dig igennem brugen af MSpa præsenterer vi denne brugsmanual med instruktioner til optimal brug af dit spabad. Læs venligst hele manualen igennem før du anvender spabadet første gang.



MSpa Setup Video



WiFi opsætning Video

INDHOLD

Sikkerhedsforanstaltninger.....	3
Specifikationer.....	5
Kontrol af dele.....	5
Første anvendelse og opsætning.....	6
Opsætning af spa.....	7
Display og betjening.....	9
Led lysbånd betjening.....	11
Vandvedligeholdelse og kemikalier.....	12
Afløb, rengøring og opbevaring.....	13
Forholdsregler ved vinterbrug.....	15
Bortskaffelse og miljøbeskyttelse.....	16
Fejlfinding.....	17

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

For din og produktets sikkerhed, bør du følge sikkerhedsforanstaltningerne nøje. Hvis de ikke følges, kan det resultere i alvorlig personskade, ejendomsskade eller i værste fald død. Forkert installation eller anvendelse er ikke dækket af garantien.

LÆS OG FØLG ALLE INSTRUKTIONER

FARE

Risiko for utilsigtet drukning: Der bør udvises ekstrem forsigtighed for at forhindre børn uautoriseret adgang.

Risiko for drukning: Tjek regelmæssigt spabadets toplåg for lækager, slid, skader og tegn på forringelse. Brug aldrig et beskadiget toplåg, da det ikke vil udgøre den nødvendige sikkerhed for at undgå børns uautoriserede adgang til spabadet.

Risiko for drukning: Lås altid spabadets toplåg fast efter brug.

Risiko for skade: Spaens suge fittings er størrelsesmæssigt tilpasset til det specifikke vandtryk vandpumpen genererer. Brug aldrig spaen hvis suge fittings mangler eller er beskadiget. Udskift aldrig en suge fitting med en inkompatibel variant.

Risiko for skade: Hvis elledningen er beskadiget, skal den erstattes af fabrikanten, serviceagenten eller en lignende kvalificeret person for at undgå fare.

Risiko for elektrisk stød: Tillad ikke nogen elektriske apparater, såsom lys, radio, telefon eller fjernsyn inden for 1,5 m. af spabadet.

Risiko for elektrisk stød: Brug ikke spabadet, når det regner, tordner eller lyner.

ADVARSEL

For at minimere risikoen for elektrisk chok, må der ikke anvendes forlængerledning, timer, adapter eller konvertere til den elektriske del. Anvend i stedet en sikker strømforsyning.

Apparater med indbyggede varmeelementer skal tilsluttes en jordet stikkontakt. Forsyningsledning til apparatet skal være udstyret med en PRCD, der har en udløbsstrøm på 10mA.

Transporterbare spabade med jording må kun tilsluttes direkte til en jordet stikkontakt.

Komponenter der indeholder bevægelige dele, der ikke overstiger 12V, skal være utilgængelige for brugere af spabadet. Dele med ekstra lav spænding er undtaget.

Dele der indeholder elektriske komponenter, undtagen fjernbetjeningen, skal være placeret eller fastgjort, så de ikke kan falde i spaen.

Elektriske installationer skal følge de lokale krav og standarder.

Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år og op efter, samt personer med reduceret fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller mangel på erfaring og viden, hvis de får tilsyn eller instruktion om brug af apparatet på en sikker måde, hvorpå de forstår risiciene. Børn skal ikke lege med produktet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

For at reducere risikoen for skader, bør børn holdes væk fra produktet, medmindre de er under opsyn hele tiden. For at reducere risikoen for at børn drukner, bør de være under tilsyn hele tiden. Fastspænd og luk toplåget efter hvert brug.

Vær sikker på at gulvet kan håndtere den forventede samlede vægt, som du kan finde i specifikationerne.

Beregn den forventede vægt af vandet, samt den totale vægt, med badende personer i spaen.

ADVARSEL

Tilstrækkeligt dræningssystem skal være til stede rundt om spabadet for at kunne håndtere eventuelt overskydende vand.

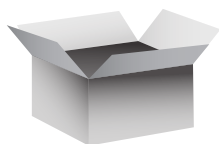
For at reducere risikoen for skader:

- a) Sænk vandtemperaturen som anbefalet for små børn og, hvis brugen af spabadet overstiger 10 minutter. For at undgå hypertermi (varmestress) anbefales det at den gennemsnitlige vandtemperatur i spabadet ikke overstiger 40°C.
- b) Eftersom at høje vandtemperaturer kan forårsage skade i de første måneder af graviditeten, bør gravide og potentielt gravide kvinder begrænse vandtemperaturen til 38°.
- c) Før brug bør vandtemperaturen måles med et præcist vandtermometer, da temperaturregulerende enheder kan variere.
- d) Indtagelse af alkohol, stoffer eller andre medikamenter før brug af spabadet, kan føre til bevidstløshed med risiko for drukning
- e) Indtagelse af alkohol, stoffer eller andre medikamenter kan øge risikoen for hypertermi i spabadet.
- f) Årsager og symptomer på hypertermi kan beskrives som følgende:
Hypertermi opstår når kroppens temperatur når et niveau, som er flere grader over den normale kropstemperatur på 37°C. Symptomerne på hypertermi inkluderer en forøgelse af kroppens kernetemperatur, svimmelhed, døsighed og besvimelse. Effekten af hypertermi inkluderer manglende opfattelse af varme, manglende anerkendelse af behov for at komme op af spabadet, manglende anerkendelse af forestående farer; fare for fosterskade hos gravide kvinder, fysisk manglende evne til at forlade spabadet og bevidstløshed der medfører fare for drukning.
- g) Overvægtige eller personer med en historik af hjertesygdomme, herunder højt eller lavt blodtryk, blodcirkulationsproblemer eller diabetes, bør konsultere en læge inden brug af spabadet.
- h) Personer som er under medicinsk behandling bør konsultere en læge inden brug af spabadet, idet nogle medikamenter kan virke sløvende, imens andre kan påvirke hjerterytme, blodtryk og blodcirkulation.
- i) Konsultér en læge før brug, hvis du er gravid, har diabetes, dårligt helbred eller er under medicinsk behandling.

- Personer med smitsomme sygdomme bør ikke bruge spabadet.
- For at undgå skader, bør man udvise forsigtighed ved både opstigning og nedstigning i spabadet.
- Vandtemperaturer over 40°C kan være skadende for helbredet.
- Anvend aldrig spabadet alene eller tillad andre at anvende det alene.
- Anvend ikke spabadet direkte efter hård træning.
- Varmen fra spabadet sammen med alkohol, stoffer eller medikamenter kan føre til bevidstløshed.
- Forlad spabadet omgående, hvis du føler dig utilpas, svimmel eller søvnig. Spabadets varme kan forårsage hypertermi eller bevidstløshed.
- Sæt ikke spabadets temperatur under 0°C for at undgå, at vandet fryser til. Man kan lægge et beskyttende underlag mellem bunden af spabadet og jorden. Lignende måtter lavet af skummateriale eller andre materialer, der kan være isolerende, kan også fungere.
- Hæld aldrig vand varmere end 40°C direkte i spabadet.
- Træk altid strømtikket ud, før du flytter, dræner, rengør eller servicerer spabadet.
- Hop eller dyk aldrig i spabadet.
- Ingen dele af det elektriske apparat, må placeres over badet under brug.
- Strømforsyningsledningen må ikke begraves. Læg den et sted, hvor den ikke bliver beskadiget af græsslåmaskiner, hækkeklippere eller andet udstyr.
- Forsøg ikke at tage strømledningen ud eller sætte den til, mens du står i vandet eller har våde hænder.
- Anvend ikke spabadet, hvis det er blevet beskadiget ved levering eller, hvis det på nogen måde er defekt. Ved spørgsmål eller tvivl; kontakt SPA Kompagniet for yderligere informationer.
- Hold alle husdyr væk fra spabadet for at undgå skader.
- Hæld ikke badeolier eller badesalt i spabadet.
- Hold altid hovedet oven vande og undgå at indtage vandet fra spa'en.
- Spa'en indeholder en UVC emitter. Skal denne udskiftes eller repareres så kontakt en professionel operatør.

SPECIFIKATIONER

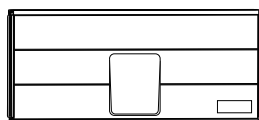
Model nr./ Navn	Form	Antal pladser	Vand Kapacitet	Mål Udvendigt	Mål Indvendigt	Højde	Vægt	Opvarmning Tid
F-OS063W OSLO	Firkant	6 	1150L	1.8m x 1.8m	1.6m x 1.6m	0,65m	125.7 kg	1.5-2.2°/t
Kontrol System & Rating Power	Jet pump	Varme apparat	Massage Luft Blæser	Filter Pump	Integreret Ozone Generator	UVC Radiant flux	Cover	Skal materiale
AC 110-120V/ 60Hz, 12A	1100W	1350W	Niveau 1:300W Niveau 2:450W Niveau 3:700W	1800L/t	5.5W, 30-50mg/t	2000uW	Rhino-Tech™ forstærket PVC	Plast træ
Genstand	Model	Længde (m)	LED Chips (stk)	Belysningstilstand				
LED - 6DC12R - OS	LED strip til 6-personers kvadratisk spa	6	180	21 dynamiske 20 statiske farver				



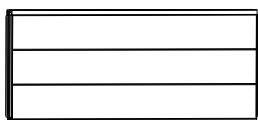
KONTROL AF DELE

Undersøg venligst at alle dele er inkluderet ved levering.

Giv kundeservice besked om eventuelle beskadigede eller manglende dele på købstidspunktet.



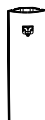
Panel med åben ende *1



Plast-træpanel, *3
En med MSpa-logo



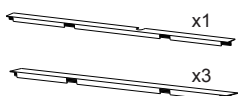
Spa liner med
LED-strip



Hjørne
stolpe *4



Topbeklædning *4



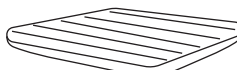
Bundtætning *4



Spacover med spænde



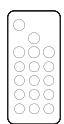
Foldbar skummåtte



Oppustelig pude



Jet kontrolboks



Fjernbetjening
til LED



Topbeklædning
samling *4



Bløde
hjørnepuder *4



Sidepanel
samling *4



Nakkestøtte *4



Brugermanual



Reparationssæt



Filterpatron *2
Filterpatron
base*1



Haveslange
adapter



Vand-/
luftkanalpropper



Skruenøgle



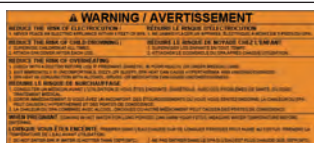
Kemikalie
dispenser til
1" tabletter



Oppustnings
slange
og adaptere



skruer*4+
L- nøgle



Advarsels-
mærkat

BEMÆRK: Tegningerne er kun til reference. Det faktiske produkt kan variere. Ikke skalaenligt.

FØRSTE BRUG OG FORBEREDELSE AF OPSÆTNING

Krav til forberedelse af stedet

Spaen kan installeres indendørs eller udendørs på omkring 15 minutter af 2 personer. Kun til hjemmebrug. Spaen skal opstilles på en flad, glat og understøttende overflade, der kan bære den maksimale belastning af den fyldte spa med det angivne maksimale antal personer.

Tjek med en kvalificeret entreprenør eller bygningsingeniør for at verificere kravet.

Sørg for, at området er fri for skarpe genstande under eller omkring spaen. Den ujævne eller usunde overflade kan beskadige spaen, samt annullere din garanti. Plan overfladen, før du fylder spaen med vand.

Sørg for et passende afløbssystem omkring spaen til at håndtere overløbsvand og stænk.

Angiv praktiske lokale regler for vandforbrug, genopfyldningsmetoder og juster de parametre, som kræves af vandbehandlingsafdelingen. Sørg for, at der er nok plads omkring spaen til at tillade fuld brug af udstyret til vedligeholdelse og/eller service.

Yderligere krav til indendørs installation

Fugtighed er en naturlig bivirkning af en indendørs spa installation. Rummet skal være ordentligt ventileret, så fugt kan slippe ud. Installer et ventilationssystem for at forhindre overskydende kondens og fugt i at samles i rummet.

Sørg for, at spaen kan fjernes fra bygningen uden at ødelægge nogen del af den byggede struktur.

Kontrollér om der findes lokale regler om installation af et spabad.

Installér **ikke** spaen på tæpper eller andre gulvmaterialer, der fremmer eller rummer fugt og bakterier, eller som kan blive påvirket af de vandbehandlingskemikalier, der bruges i spaen.

Yderligere krav til udendørs installation

Placer ikke spabadet på græs eller bar jord, da dette vil øge mængden af affald, der kommer ind i spabadet, hvilket kan beskadige gulvet. For at sikre en længere levetid, skal spabadet ikke udsættes for direkte sollys.

Installér eller brug ikke spaen udendørs ved en temperatur lavere end 4°C.

Brug ikke spaen, når vandet inde i cirkulationssystemet, pumpen eller rørsystemet er frosset.

Læg en varmebevarende måtte mellem bunden af spaen og jorden for at forhindre varmetab fra bunden af spaen.

Overvej de lokale miljøforhold, såsom grundvand og risiko for frost.

En kvalificeret elektriker bør tilslutte spa-kontrolenheden til terminalen ved hjælp af en mindst 1,5 mm² solid kobberleder.

Træk ikke spabadet hen over jorden, da dette kan forårsage skader og lækage.

Åbn kartonen/emballagen forsigtigt, da den kan bruges til at opbevare spaen over længere perioder, eller når den ikke er i brug.

PRCD Test

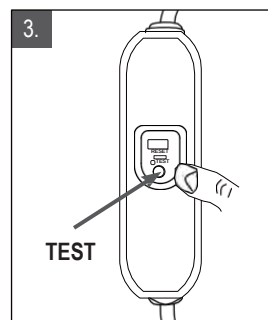
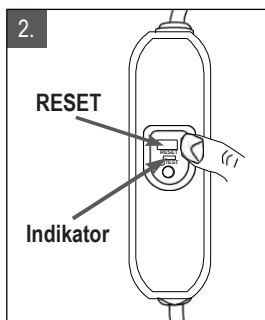
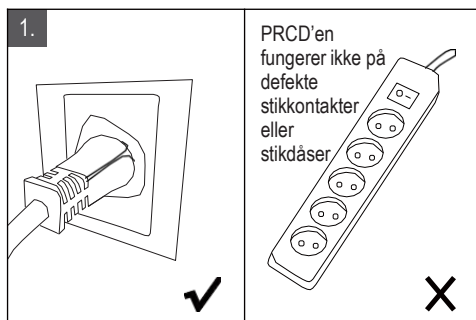
⚠ ADVARSEL

Risiko for elektrisk stød: Dette produkt er forsynet med en PRCD-sikring placeret i enden af netledningen. PRCD-sikringen bør testes før hvert brug. Brug ikke spabadet, hvis PRCD'en ikke fungerer optimalt.

Afbryd netledningen indtil fejlen er identificeret og rettet. Kontakt en autoriseret elektriker til at rette fejlen.

Der er ingen brugbare dele indeni PRCD'en. Åbning af PRCD'en vil annullere garantien.

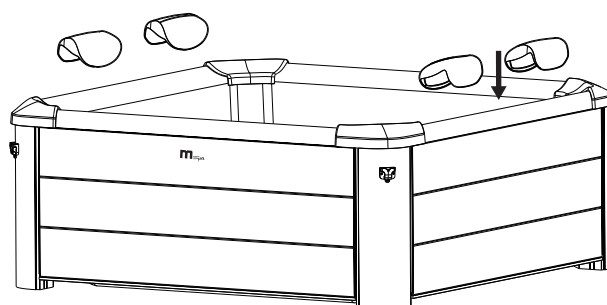
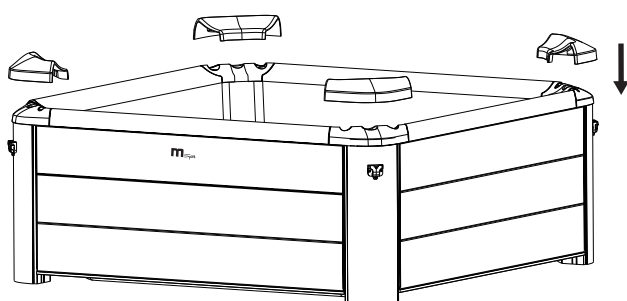
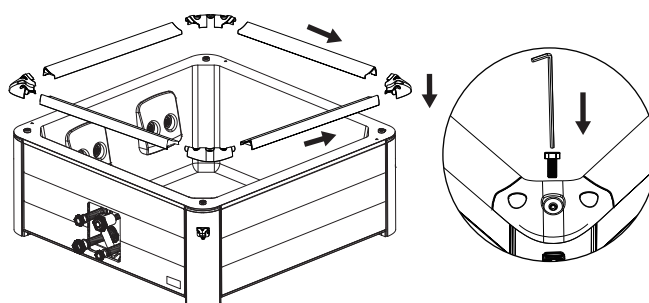
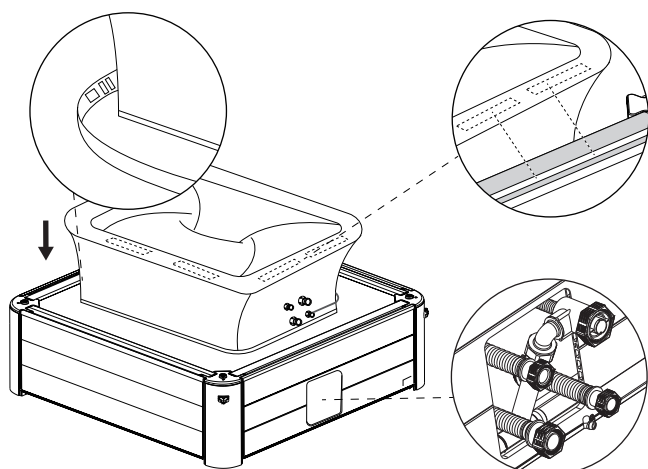
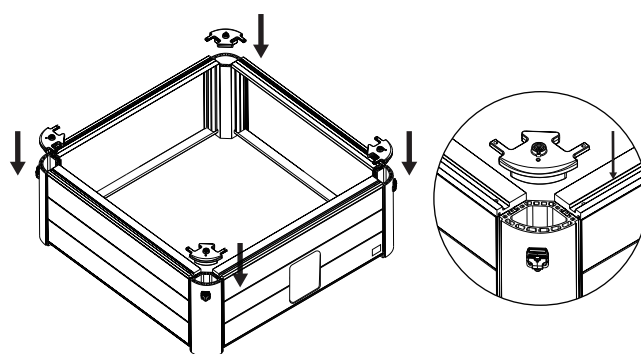
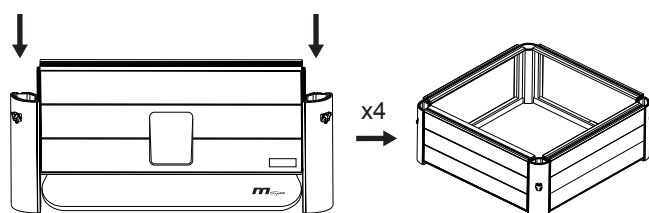
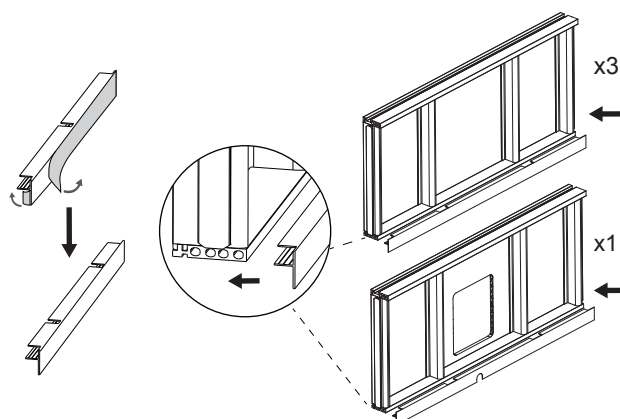
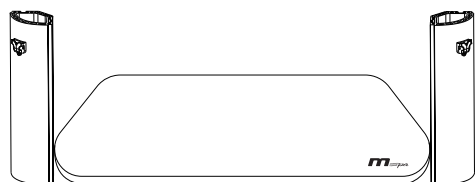
1. Sæt stikket i stikkontakten.
2. Tryk på **RESET**-knappen på PRCD'en. Indikatoren bliver rød.
3. Tryk på **TEST**-knappen på PRCD'en. Den røde farve på indikatoren bør forsvinde, hvis den ikke forsvinder er PRCD'en defekt. I såfald bør spabadet ikke bruges. Kontakt en autoriseret elektriker for at rette fejlen.
4. Tryk på **RESET**-knappen på PRCD'en igen. Hvis indikatoren bliver rød er spaen klar til brug.

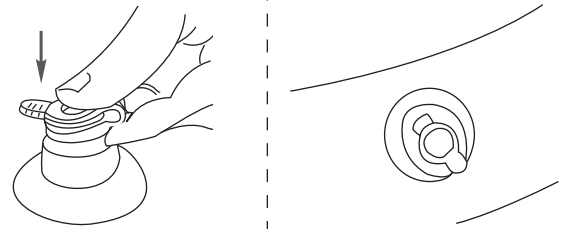
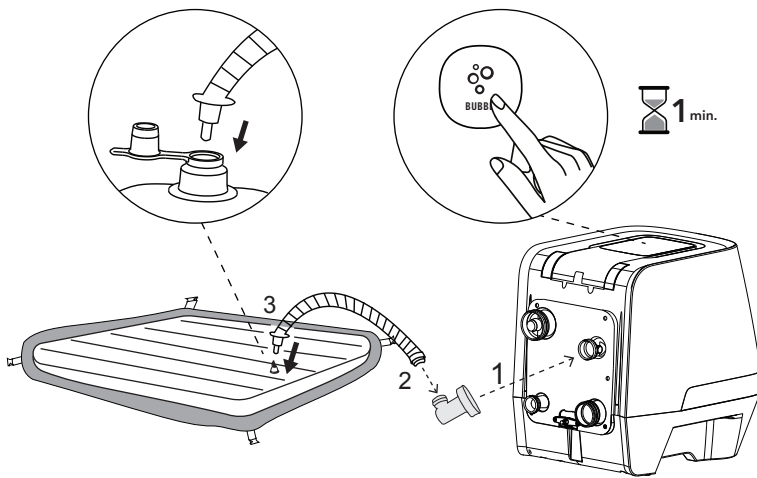


Spastyreenheden skal være forbundet til stikkontakt med jordforbindelse

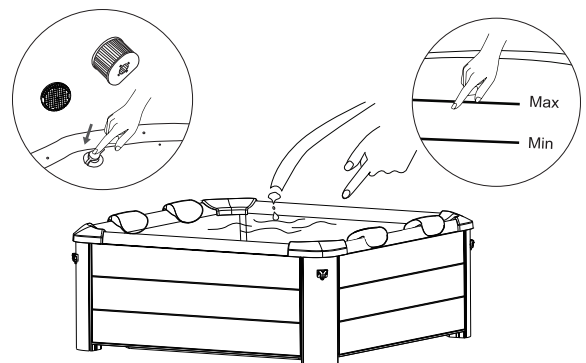
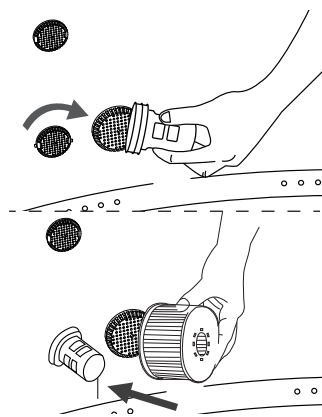
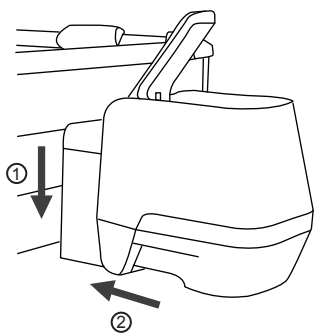
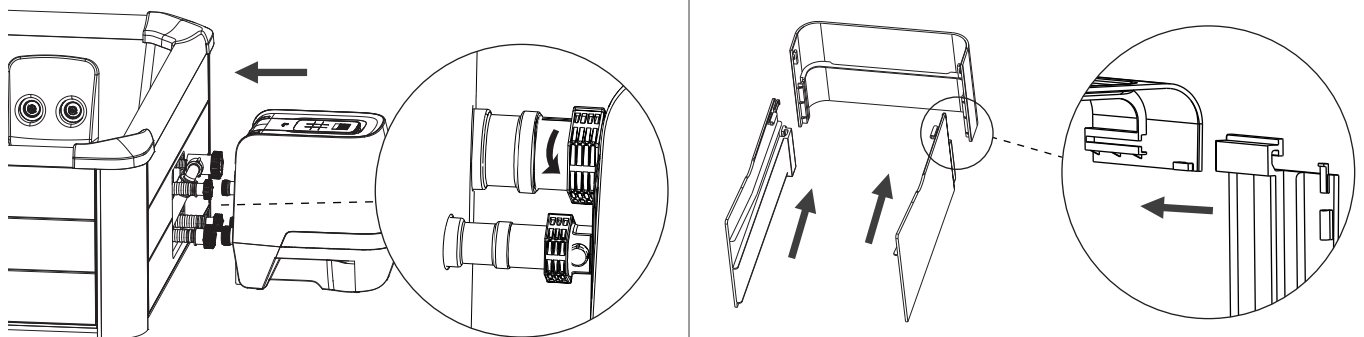
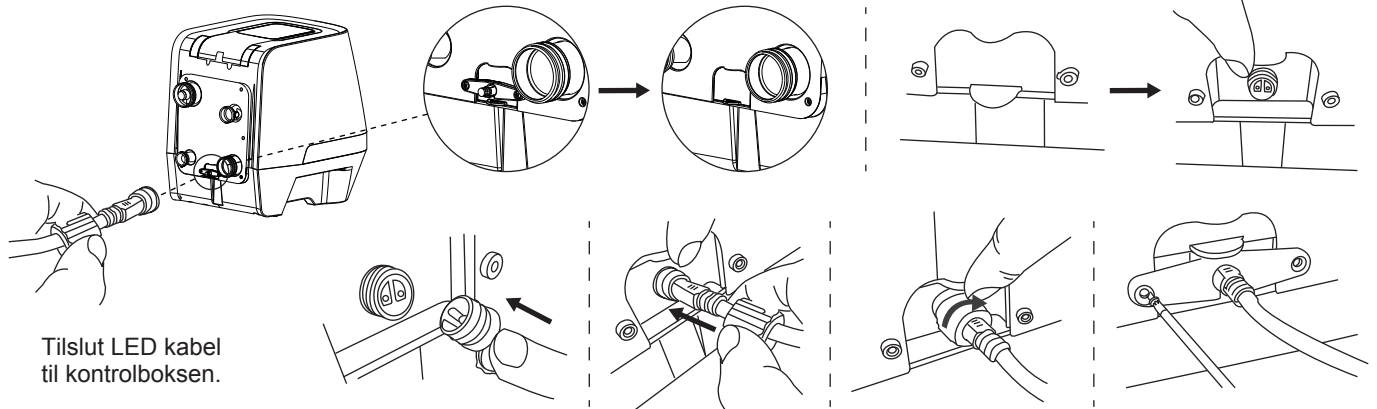
En autoriseret elektriker skal tilslutte spastyreenheden til husholdningen med en minimum 1,5 mm.² solid kobberledning.

OPSÆTNING AF SPA

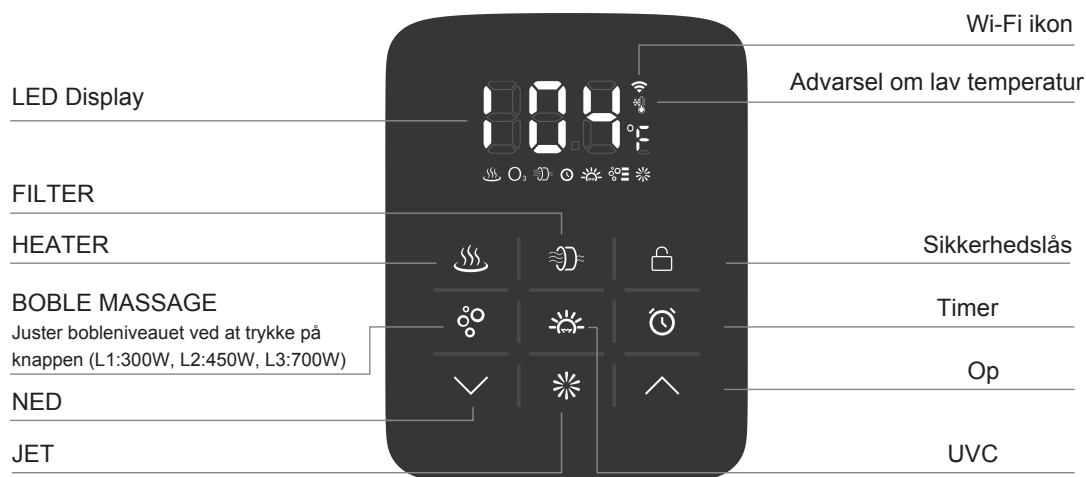




Tryk på BUBBLE-knappen i mere end 3 sekunder for at stoppe oppustningen.



Display og betjening



LED-display

Når spabadet er tændt, viser displayet automatisk den aktuelle vandtemperatur.

BEMÆRK: Den faktiske vandtemperatur kan variere fra den temperatur, der vises på LED-skærmen, med ca. 1°C.

Energisparetilstand: Din spa går i energisparetilstand efter 30 minutters inaktivitet. I denne tilstand reduceres skærmens lysstyrke, og utilsigtede berøringer af knappen virker ikke.

Tryk på en vilkårlig knap (undtagen OP/NED-knappen) for at afslutte energisparetilstand.



JET-knappen

Tryk på **JET**-knappen for at tænde og slukke for vandmassagefunktionen. JET-knappen lyser, når den er aktiveret.

BEMÆRK: BUBBLE-knappen kan kun justeres til L1, når JET-systemet er aktiveret. HEATER og FILTER systemet er ikke aktivt, når JET-systemet er aktiveret.

BEMÆRK: JET-systemet vil automatisk slukke efter en time.

BEMÆRK: JET-funktionen kan ikke aktiveres, når vand- eller omgivelsestemperaturen er under 1°C.

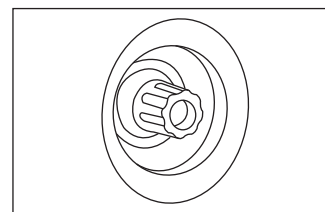
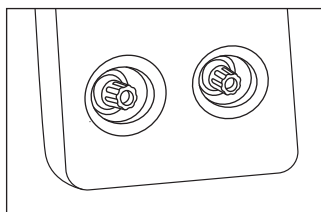
BEMÆRK: JET-funktionen kan ikke aktiveres, når lav temperaturbeskyttelsen er aktiveret.

Lav temperaturbeskyttelsen deaktiveres automatisk, når vandtemperaturen er over 20°C.

Lav temperaturbeskyttelsen kan udløses manuelt ved et langt tryk på JET-knappen.

Jetdyser

Juster jetdysen for at ændre vandstrømmens retning. Skru på stråledysen for at ændre vandstrømmens styrke.



20-40°C

OPVARMNING

1. Tryk på **HEATER**-knappen for at tænde/slukke for varmesystemet. Både **HEATER**- og **FILTER**-knappen lyser, når varmfunktionen er aktiveret.
2. Ved at trykke på OP- eller NED-knappen vil LED-displayet blinke. Når den blinker, kan du justere vandet til den ønskede temperaturindstilling fra 20°C til 40°C. Den nye og ønskede temperaturindstilling forbliver på LED-displayet i 3 sekunder for at bekræfte den nye værdi.

BEMÆRK: Standardtemperaturen er 40°C.

BEMÆRK: Hvis varmesystemet er tændt, starter filtreringssystemet automatisk.

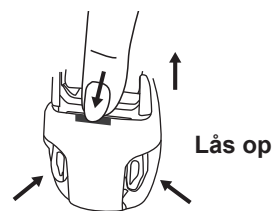
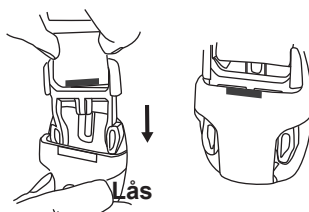
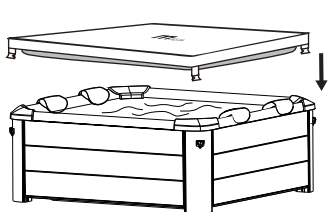
BEMÆRK: Når vandtemperaturen er under 1°C, aktiveres anti-isningssystemet automatisk for at opvarme vandet til 3°C.

VIGTIGT: Følgende forhold vil føre til langsom vandopvarmning.

En omgivende temperatur lavere end 10°C.

En udendørs vindhastighed over 3,5-5,4m/s.

Hvis luftbobelfunktionen er aktiveret, når varmeren er tændt. Hvis spa-coveret ikke er korrekt på plads, når varmeren er tændt.



BEMÆRK: Hold altid spa-coveret på for at minimere varmetabet, når vandet opvarmes.

Sørg for, at cover, og den side, der vender mod vandet, ikke kommer i kontakt med jorden eller andet snavs, når det ikke er i brug.

Cover skal rengøres indvendigt og udvendigt med jævne mellemrum med en passende opløsning, der omfatter tilstrækkelig desinfektion (f.eks. 10 ml/l fri klor).

Spabadet er udstyret med en 2200W PTC-varmer.

For at garantere dig den bedste spa-oplevelse, vil den automatisk allokere strømmen i henhold til forskellige funktioner, der aktiveres.



FILTRERING

Tryk på **FILTER**-knappen for at slå funktionen til/fra. Knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

BEMÆRK: Filtreringssystemet starter automatisk, når opvarmnings-, ozon- eller UVC-saneringssystemet aktiveres.

BEMÆRK: Efter at have slukket for varmesystemet, stopper filtreringssystemet automatisk efter 30 sekunder.

Når **FILTER**-ikonet blinker konstant, skal filterpatronen renses eller udskiftes. Når dette er gjort, skal du trykke på **FILTER**-knappen i 3 sekunder for at nulstille påmindelsen.

Autofiltrering: Når spaen er i standby-tilstand, vil filtreringssystemet fungere automatisk i 60 minutter hver 8. time. Når den omgivende temperatur er under 1°C, kører filteret automatisk for at forhindre at rørene får frostskafer.



BOBBLE MASSAGE

Tryk på **BOBBLE**-knappen for at aktivere funktionen; hold **BOBBLE**-knappen nede i 3 sekunder for at deaktivere funktionen. **BOBBLE**-knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

Boble indstillingen kan justeres til tre forskellige niveauer. Standardindstillingen er på niveau 3 (700W). Tryk på **BOBBLE**-knappen for at skifte indstillingen til niveau 1 (300W). Tryk på den igen for at skifte til niveau 2 (450W).

VIGTIGT: Tænd ikke massesystemet, når cover er påsat. Luft kan samle sig inde i spaen og forårsage uoprettelig skade og legemsbeskadigelse.

BEMÆRK: Bobble massagefunktionen slukkes automatisk efter hvert 20. minuts drift som en sikkerhedsforanstaltning. Denne kan genaktiveres efter 10 minutter ved at trykke på knappen **BOBBLE** igen.



OPVARMNINGSTIMER

1-99H

Følg nedenstående instruktioner for at bestemme antallet af timer, der skal gå, inden varmeren starter fra det givne tidspunkt:

1. Tryk på **TIMER**-knappen for at gå ind i forudindstillingstilstanden. Knappen lyser.
2. Ved tryk på **OP**- eller **NED**-knappen vil LED'en blinke. Mens den blinker, kan du justere på antallet af timer før varmeapparatet aktiveres (fra 1 til 99 timer). Den ønskede timer-indstilling forbliver på LED-displayet i 3 sekunder for at bekræfte værdien.

Sådan ændres timer indstillingen:

3. Tryk på **Timer**-knappen igen, og brug **OP**- eller **NED**-knappen til at justere. Tryk på **TIMER**-knappen i 3 sekunder for at annullere indstillingen.

BEMÆRK: Aktivisering af varmesystemet eller genstart af spaen vil annullere timer-indstillingen.



UVC DESINFICERING

Tryk på **UVC**-knappen for at tænde/slukke for UVC-desinfektionssystemet.

Når knappen lyser, aktiveres UVC-desinfektionssystemet.

BEMÆRK: UVC-emitteren er indbygget i kontrolboksen.

Derfor kan funktionen til enhver tid aktiveres og bruges, også med personer i spaen.



OZONE

Tryk på **OZONE**-knappen for at slå funktionen til/fra. Knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

Ozonatoren lukker automatisk ned efter 2 timers drift.

BEMÆRK: For din egen sikkerhed må du ikke bade i spaen, når OZON-funktionen er slået til. OZON-funktionen kan ikke aktiveres, når JET- eller BUBBLE-funktionen er aktiveret.

Vi anbefaler at slå funktionen til efter brug af spaen.



CELCIUS/FAHRENHEIT skifteknop

Temperaturen kan vises i enten Celsius eller Fahrenheit. Tryk på **NED**-knappen i 3 sekunder for at skifte mellem de to muligheder.

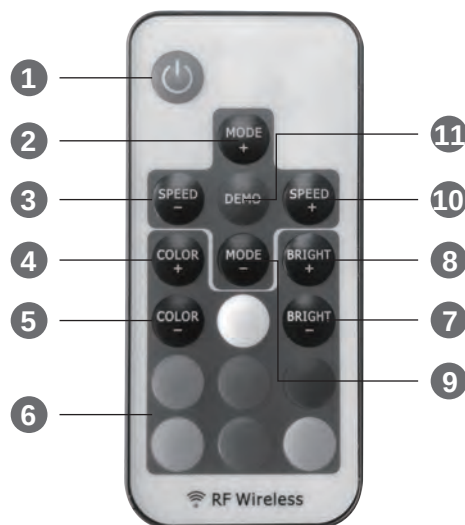
SIKKERHEDSLÅS

Tryk på **OP**- og **NED**-knapperne på samme tid i 3 sekunder for at enten at låse kontrolboksen eller låse den op. I sikkerhedstilstand er kontrolboksen deaktiveret, og spaen beholder alle tidligere indstillinger.

LED-LYS BETJENING

SPECIFIKATIONER

Dynamisk tilstand	21 tilstande
Statisk farve	20 farver
PWM klasse	256 niveauer
Lysstyrkegrad	5 niveauer
Hastighedsgrad	10 niveauer
Demo mode	JA
Direkte farvevalg	JA
Udgangsfarve kan skiftes	Ja, 6 muligheder
Arbejdsspænding	DC 5~24V
Udgangsstrøm	3x4A spids, 3x2A konstant
Fjernbetjenings frekvens	433.92MHz
Fjernbetjening afstand	>15m på åbent område



BETJENING

Brug af fjernbetjening

Træk batteri isoleringstapen ud før brug. Installer knapbatterier (medfølger ikke).

Parring af ny fjernbetjening

LED-lys og fjernbetjeningen fra det samme sæt er allerede blevet parret. For at parre LED-lys med yderligere eller ny fjernbetjening, følg de nedenstående trin:

1. Træk strømticket ud. Sæt det i igen efter 5 sekunder.
2. Tryk på "SPEED+" og "SPEED-" på samme tid og hold dem nede i 5 sekunder. Parringen er fuldført.

Skift farvesekvens

Hvis den direkte farveknop ikke matcher LED-lysets output, skal du følge de nedenstående trin for at justere lyssekvenserne:

1. Træk strømticket ud. Sæt det i igen efter 5 sekunder.
2. Tryk på RØD og BLÅ knap samtidig og hold dem nede i 5 sekunder. Med denne handling vil udgangslyssekvensen skifte mellem 6 mulige kombinationer.

FUNKTIONALITET

1. Tænd / Standby

Tryk på knappen for at tænde lysstrimlen eller for at skifte til standbytilstand. Når den tændes, tændes lysstrimlen automatisk og vender tilbage til den tidligere tilstand.

2/9. Juster dynamisk tilstand

Skift til dynamisk tilstand fra statisk farve, eller skift mellem de dynamiske tilstande.

3/10. Dynamisk hastighedsjustering

Juster den dynamiske afspilningshastighed. Lyset skifter til dynamisk tilstand, hvis du trykker på denne knap i statisk farvetilstand.

4/5. Statisk farvejustering

Skift til statisk farvetilstand fra dynamisk tilstand, eller skift mellem statiske farver.

6. Direkte farvevalg

Vælg statiske farver direkte. Når du trykker på den specifikke farveknop, vil lysstrimlen vise den samme statiske farve. De direkte farver er inkluderet i "COLOR+" og "COLOR-" operation.

7/8. Juster lysstyrken

Juster den statiske farvelysstyrke. Lyset skifter til statisk farvetilstand, hvis du trykker på denne knap i dynamisk tilstand.

11. Demotilstand

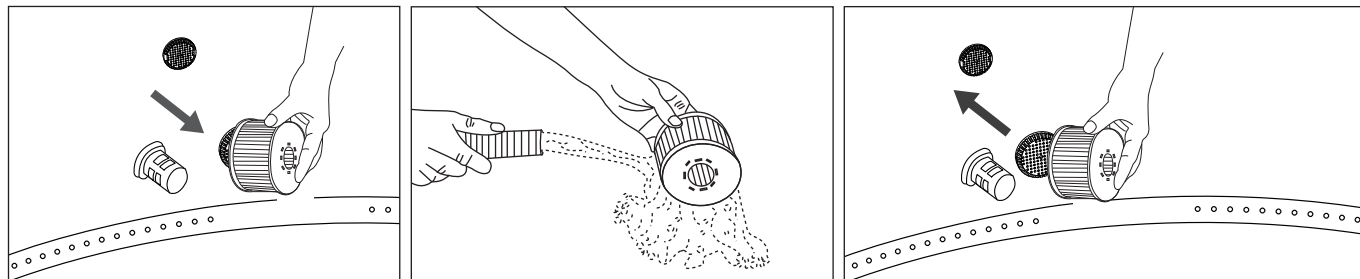
Tryk på denne knap for at skifte til demotilstand. I demotilstand afspiller den 17 dynamiske tilstande i loop, hver tilstand gentages 3 gange.

VEDLIGEHODELSE OG KEMI

ADVARSEL: Sørg altid for at spabadet er koblet fra, inden du begynder en hver form for VEDLIGEHODELSE for at undgå risikoen for skader eller dødsfald.

VEDLIGEHODELSE AF FILTERPATRON

1. Kontroller og rengør filterpatronen forsigtigt efter hvert brug. Følg nedenstående trin:



BEMÆRK: Udskift filterpatronen hver 3-5 dag, eller hvis filterpatronen forbliver snavset og misfarvet

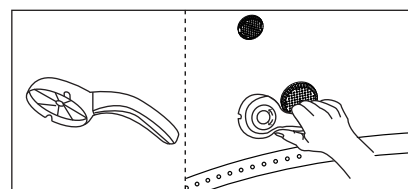
BEMÆRK: Når spaen er fyldt med vand, skal der altid være en filterpatron installeret i spaen.

BEMÆRK: Sluk for alle funktioner, før du skifter eller rengør filterpatronen.

2. Spa ind- og udløb er integreret i én del. Hvis denne bliver tilstoppet med snavs, skal du skrue den ud mod uret med hånden for at rengøre den.

BEMÆRK: Inden du skruer denne del ud, så skal du sørge for, at spaen er tom.

Skrue aldrig denne del ud, når spaen er fyldt med vand!



SPAVANDET

1. Skift spa-vand hver 3-5 dag afhængigt af brug. Hvis der er synligt snavs i vandet, eller hvis vandet bliver uklart, og den korrekte vandkemi ikke fjerner det, skal du skifte vandet og rengøre spabadet. Se afsnittet "Rengøring, dræning og opbevaring" for instruktioner.
2. Alle badende skal vaske sig før de går i vandet. Anvend ikke creme eller solcreme før brug.
3. Når spaen ikke er i brug, skal du dække den med spændelåget for at forhindre forurening af vandet.
4. Brug spabadskemikalier for at opretholde optimale vandforhold. Går spabadet i stykker som resultat af forkert brug af kemikalier eller misligholdelse af vandet i spabadet, frafalder garantien. Konsultér din lokale sælger for mere information om brug af kemikalier.

Vandrensning

Spaejeren skal regelmæssigt kontrollere og holde spa-vandet desinficeret med planlagt vedligeholdelse (dagligt, hvis nødvendigt). Tilsætning af desinfektionsmiddel eller andre kemikalier vil kontrollere bakterier og reproduktion af vira i spa-vandet. Opretholdelse af den korrekte vandbalance, ved passende brug af desinfektionsmidler, er den vigtigste faktor for at maksimere spaens levetid og udseende, samt sikre rent, sundt og sikkert vand. Det er vigtigt at anvende den rigtige teknik til test og behandling af spa-vandet. Kontakt din spa-ekspert, hvis du har spørgsmål om kemikalier, desinfektionsmidler, testsæt eller testprocedurer.

Vand Balance

Følg instruktionerne nedenfor for at vedligeholde dit spa-vand.

PARAMETER	TEST HYPPIGHED	KORREKTE NIVEAU
pH	Dagligt	7.2-7.6 ved brug af Klor, 7.2-7.8 ved brug af Brom
Fri Klor	Dagligt	3-5 ppm
Brom Rester	Dagligt	2-4 ppm
Total Alkalitet (TA)	Ugenligt	80-120 ppm
Total Hårdhed (TH)	Ugenligt	200-500 ppm

- BEMÆRK**
- En lav pH-værdi vil beskadige spabadet og pumpen. Enhver skade, der skyldes kemisk ubalance, ugyldiggør garantien.
 - En høj pH (hårdt vand) vil resultere i kalk opbygning inde i filterpumpen, hvilket kan føre til pumpeskader.

Vandbehandling:

- Det er godt at holde alle dyser åbne og alle ventiler lukkede for at lade, kemisk behandlet vand skylle gennem alle rørledninger.
 - Følg altid kemikalieproducentens anvisninger og sundheds- og fareadvarslen.
 - Bland aldrig kemikalier sammen. Tilsæt kemikalierne separat i spa-vandet. Opløs hvert kemikalie grundigt, inden du tilsætter det til vandet.
 - **Bemærk, at klor- og bromprodukter aldrig må blandes.** Dette er yderst farligt. Hvis du normalt bruger klorbaserede produkter, og du vil skifte til brombaserede produkter eller omvendt, er det vigtigt, at du først skifter spa-vandet..
 - Tilsæt ikke kemikalier, hvis der befinder sig nogen i spaen. Dette kan forårsage hud- eller øjenirritation..
 - Brug ikke flere kemikalier end anbefalet eller koncentreret klor. Dette kan beskadige spabadet og medføre potentiel fare for din hud.
- Forkert kemisk brug vil ugyldiggøre garantien.

FLYDENDE DISPENSER

Din spa leveres med en standard kemisk dispenser:

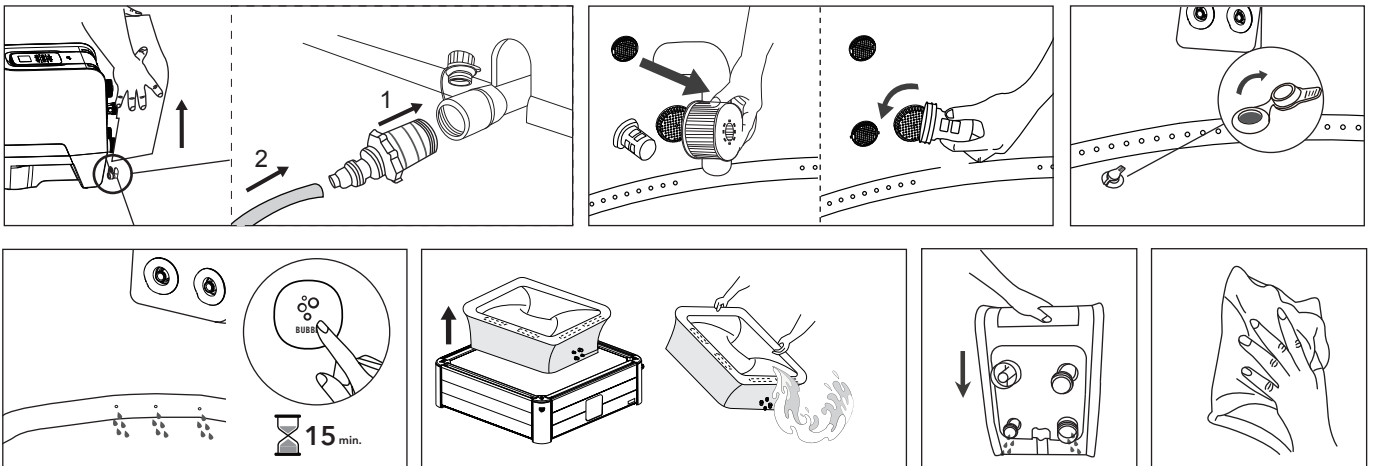
Denne dispenser gælder kun for 1" tablet. Hæld ikke væske eller granulat i dispenseren.



BEMÆRK: Fjern kemikaliedispenseren fra spaen, når spaen er i brug.

RENGØRING, DRÆNING OG OPBEVARING

Spa Drainage



Rengøring af spabad

Når spabadet er tømt for vand, fjernes filteret fra indersiden af spabadet. Rengør filteret eller skift det ud med en ny. Brug en svamp og en mild sæbe til at vaske indersiden med, så pletter og skidt fjernes. Skyl spabadet grundigt med rent vand efter endt rengøring for at fjerne sæberester.

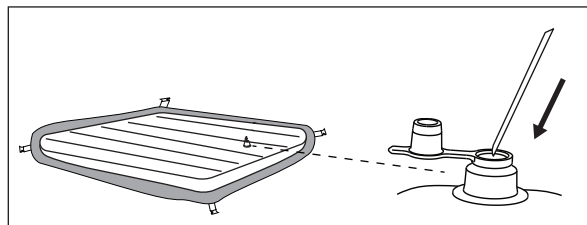
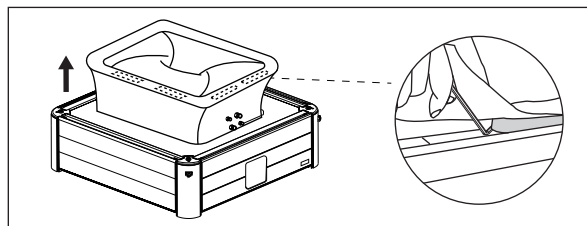
VIGTIGT: Der må ikke anvendes ståluld, hårde børster eller hårde/stærke rengøringsmidler.

Demonteringsvejledning

Fjern alle delene i den omvendte rækkefølge af installationstrinnene. **BEMÆRK:** For at fjerne foringen skal du bruge en L-nøgle til at lirke holdeblokken ud af sidepanelets åbning. Træk ikke i lineren direkte.

Isoleringspude Deflation

1. Åbn ventilhætten for at tømme blæren. For hurtig tømning skal du sætte sugerøret ind i ventilen. Når tømningen er fuldført, sættes hætten på igen.



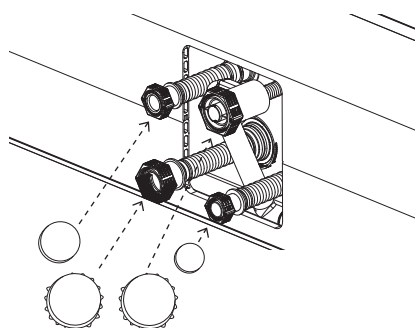
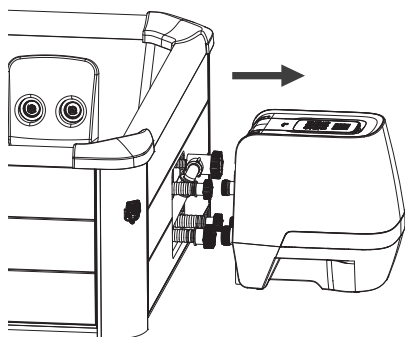
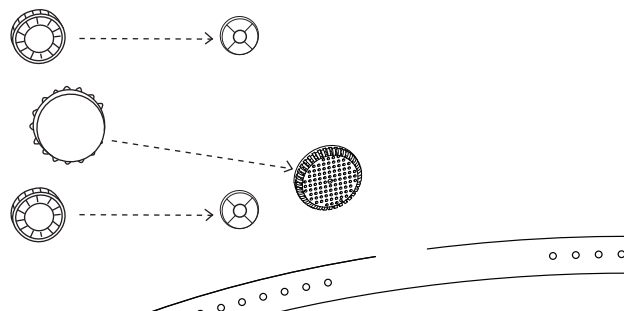
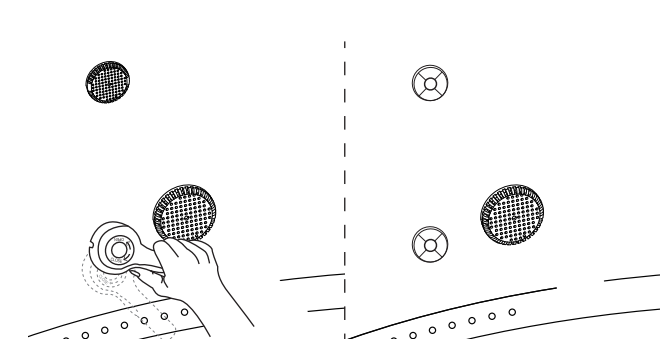
Reparation af spabad og isoleringspude

Brug det vedlagte reparationskit til at reparere evt. punkteringer:

1. Rengør og tør området for punkteringen.
2. Påfør lim på PVC plasteret og put det hurtigt på punkteringen. (Lim er ikke vedlagt)
3. Glat overfladen ud så evt. luftbobler elimineres. Lad det tørre i 5-10 minutter.

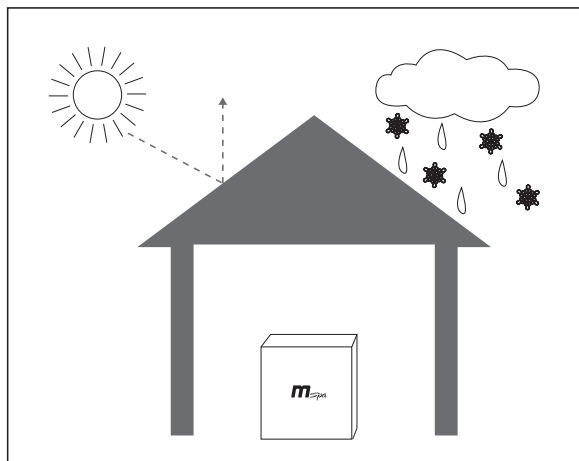
Bemærk: Lim er ikke vedlagt.

Vand-/luftkanalprop instruktioner



Opbevaring og klargøring

1. Tøm og rengør spaen ved at følge afsnittet "RENGØRING, DRÆNING OG OPBEVARING".
2. Gem instruktioner til at tømme spabadet for vand og luft, samt instruktionerne omhandlende samling af produktet.
3. Sikre dig at alle spabadets komponenter og alt dets tilbehør er rent og tørt før det sættes til opbevaring. Lufttør spabadet under mild sol i en times tid, før det pakkes sammen.
4. Fold spabadet løst sammen og undgå skarpe hjørner, som kan ødelægge samlingerne i spabadet.
5. Gør et nyt filter klar til næste brug.
6. Opbevar spabad og tilbehør i et tørt og temperaturreguleret rum, mellem 0°C -40°C. Vi anbefaler at opbevare spaen med tørremiddel.
7. Den originale emballage anbefales til opbevaring.
8. Efter langvarig opbevaring, fyld spaen med rent vand og desinficeringsmiddel, og tænd for FILTERET i mindst 1 time før brug.



FORHOLDSREGLER FOR VINTERBRUG

Installation

Lave temperaturer hærder PVC-materialet og gør det mere skrøbeligt.

Den nye spa kan være blevet opbevaret eller transporteret ved en lav temperatur 4°C. Før den foldes ud, så læg pakken indendørs eller et varmt sted i 12 timer for at blødgøre materialet før brug.

Opvarmning og varmekonservering

I koldt vejr vil det tage meget længere tid at varme vandet op. Anbefalingerne lyder:

Fyld spabadet med lunkent vand, der ikke er højere end 40°C, for at få det opvarmet hurtigere.

Brug jordmåtte og oppustelig blære for bedre varmebevarende effekt.

Når udendørstemperaturen er under 4°C, selvom når spaen ikke bruges, og så længe den er fyldt med vand, skal varmeren altid være tændt (eller spaen skal sættes i standby-tilstand) for at forhindre, at vandet fryser.

Din spa er udstyret med et anti-isningssystem. Sæt spaen i standby-tilstand, når den omgivende temperatur er under 1°C, og filteret vil køre automatisk. Og når vandtemperaturen falder til under 1°C, kører varmeren automatisk. Dette vil hjælpe med at forhindre, at vandet fryser. Hvis du ikke skal bruge spaen i den nærmeste fremtid, bedes du skille spaen ad og opbevare den efter opbevaringsproceduren.

Når anti-isning-systemet er aktiveret, bestemmer systemet, at spaen er i ekstrem kold tilstand, som ikke er passende til hydromassage. Der vil være et sneikon på skærmen for at indikere dette. Ved denne status kan JET-funktionen ikke aktiveres. Varm vandet op til 20°C eller derover for at nyde denne funktion.

I regnfulde dage

Til spa placeret udendørs, brug den ikke, når det regner.

Hvis spaen er placeret under regnskjul, må du ikke tænde for boblegeneratoren. Dette skyldes, at regnen i den nærliggende luft også vil blive suget ind i pumpen, hvilket får boblegeneratoren til at blive fugtig og rusten, hvilket kan resultere i funktionsfejl og ugyldiggøre din garanti.

Det anbefales at placere stikket og stikkontakten et sted, der ikke er udsat for regn, for at forhindre skader forårsaget af vandophobning på grund af overdreven regn.



Denne markering indikerer at dette produkt ikke bør bortskaffes med andet husholdningsaffald. For at forhindre skade på miljøet eller menneskers sundhed mod ukontrolleret bortskaffelse af affald, genbrug det da ansvarligt for at fremme bæredygtig genanvendelse af materielle ressourcer.

Du kan hente mere information hos din nærmeste genbrugsstation.

For at returnere dit brugte produkt skal du bruge returnerings- og indsamlingssystemerne, eller kontakte din forhandler, hvor produktet blev købt. De kan sørge for en miljøsikker genanvendelse.

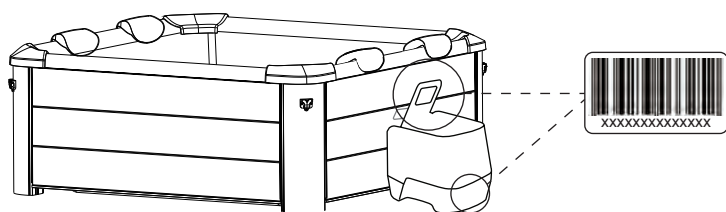
FEJLFINDING

FEJLKODER

LED VISER	ÅRSAG	LØSNING
- - - / 888 / EE	Signalledning er løs	Kontakt SPA Kompagniet
	Kommunikationsfejl	Kontakt SPA Kompagniet
F0	Vandtemperaturen er lavere end 0°C (32°F) eller over 50°C (122°F)	Skift spavandet
	Fejl i temperaturmåleren.	Kontakt SPA Kompagniet
F1	F1 ses straks efter tryk på FILTER, HEATING eller UV	Rengør de dele og rør, som vandet går igennem
	F1 ses efter 15 sekunder ved tryk på FILTER, HEATING eller UV	1. Tilsæt mere vand til minimumslinjen 2. Rengør de dele og rør, som vandet går igennem. 3. Kontakt SPA Kompagniet

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
INTET LYS I KONTROLPANE LETS DISPLAY	Strømfejl	Skift stikkontakten eller reparer stikkontakten før brug
	PRCD er slukket	Nulstil PRCD'en ved at følge PRCD-testafsnittet
	Tryk på Reset-knappen, controlleren virker ikke	Kontakt SPA Kompagniet
	PRCD er i stykker	Kontakt SPA Kompagniet
SPA LÆKER	Spabadets vandforsyning eller afløb er ikke tæt.	Skru den strammere sammen
	Afløbsventilen er ikke lukket helt tæt	Luk drænventilen. Kontakt SPA Kompagniet, hvis spaen stadig lækker
OPVARMNING EN FUNGERE IKKE OPTIMALT	Temperaturen er sat for lavt.	Skru op for temperaturen
	Uren filterpatron	Rengør eller udskift filterpatronen
	For lavt vand niveau	Tilsæt mere vand til minimumslinjen
	Varmelegeme fejler	Kontakt SPA Kompagniet
	Filterpumpen virker ikke	Se afsnittet "FILTERPUMPEN VIRKER IKKE"
VAND IKKE RENT	Vandet har været brugt for længe.	Skift vandet.
	Ineffektivt filtreringssystem.	Udvid filtreringstiden.
	Beskidt filter.	Rengør eller udskift filteret.
	Improper water maintenance	Referer til anvisningen om kemikaliebrug.
LUFTDYSERNE VIRKER IKKE	Auto-off i 10 minutter	Vent 10 minutter.
	Indvendige dele er beskadiget	Kontakt SPA Kompagniet
	Envejsventil ødelagt	Kontakt SPA Kompagniet
FILTERPUMPEN VIRKER IKKE	Filteret er stoppet til med skidt eller andet.	Rengør eller skift filteret.
	Fejl i filtersystemet.	Kontakt SPA Kompagniet
JET FUNKTION FEJL (uden  ikon)	Vandstanden er ikke ved minimumsvandlinjen	Tilføj mere vand over minimumslinjen
	Vandindtag blokeret	Rengør filterpumpens og jetpumpens indløb
	Filterpumpen virker ikke	Se afsnittet "FILTERPUMPE VIRKER IKKE".
JET FUNKTION FEJL (med  ikon)	Lav vand- eller omgivelsestemperatur	Varm vandet op til 20 °C
	Beskyttelsessystem alt for følsomme	Sørg for, at vandtemperaturen er over 20 °C. Tryk på JET-knappen i 3 sekunder for at låse JET-funktionen op. Hvis ovenstående betjening ikke virker, skal du prøve igen senere.

Hvor kan jeg finde serienummeret?
På bagsiden af kontrolboksen eller ved foden af kontrolboksen.



KONTAKT SPA KOMPAGNIET FOR EVENTUELLE
PRODUKTRELATEREDE SPØRGSMÅL ELLER PROBLEMER.