

Vi håper du får mange hyggelige stunder med spaen. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler hvis det oppstår problemer. Du kan også ta kontakt med Marquis Corp. på følgende måter:

E-post: [service@marquiscorp.com](mailto:service@marquiscorp.com)  
 Internett: [www.marquisspas.com](http://www.marquisspas.com)  
 Marquis Corp.  
 596 Hoffman Road  
 Independence, OR 97351, USA

Denne håndboken vil gjøre det enklere for deg å nyte spaen og forhindre situasjoner som gjør garantien ugyldig. Det er alene ditt ansvar å lese, forstå og overholde instruksjoner som står i brukerhåndboken. Oppbevar den originale kjøpskvitteringen på et trygt sted for eventuelt senere garantikrav. Hvis ikke du bruker, vedlikeholder eller installerer spaen i samsvar med denne brukerhåndboken, kan det medføre tap av garantidekningen.

**PRODUKTREFERANSE**

SERIENUMMERETS PLASSERING  
 Du finner serienummeret på utstyret.

FYLL UT NEDENFOR OG OPPBEVAR TIL SENERE BRUK

Navn på kjøper \_\_\_\_\_

Kjøpsdato \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Land/kommune \_\_\_\_\_

Postnummer \_\_\_\_\_

Spa-modell/farge \_\_\_\_\_

Spa-serienr. \_\_\_\_\_

Pakkeserienr. \_\_\_\_\_

Forhandlerens navn \_\_\_\_\_

Forhandlerens adresse \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Land/kommune \_\_\_\_\_

Postnummer \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Allt er gjort for å forsikre at informasjonen i denne håndboken er nøyaktig gjengitt. Marquis Spas® forbeholder seg imidlertid retten til å forbedre produktet sitt uten varsel. Dette kan føre til noe variasjon mellom denne håndboken og det faktiske produktet du mottar. Vi beklager eventuell uleilighet dette kan medføre.

**SEPARAT AVFALLSINNSAMLING**



Dette symbolet indikerer behov for separat av Dette symbolet indikerer behov for separat avfallsinnsamling av elektronisk og elektrisk utstyr. Ikke kast utstyr som f.eks. usortert kommunalt avfall. Dette produktet ble lansert på markedet etter 13. august 2005.

Marquis Spas® overholder det europeiske rådsdirektivet 2002/95/EU (restriksjon for farlige stoffer – RoHS).

I tillegg er produktene merket i henhold til Tillegg IV av rådsdirektiv 2002/96/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE) som tar for seg håndtering av produkter på slutten av levetiden.

**INDEKS FOR BRUKERHÅNDBOK**

**VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

All spa-modeller .....2  
 Personlig sikkerhet.....2

**INSTALLASJONSINSTRUKSJONER**

Plassering.....3  
 Filterpatroner.....3  
 Elektriske krav .....4

**STARTE DIN EGEN SPA .....5**

**SPA-MODELLER**

Quest.....6  
 Destiny.....6  
 Envy.....6  
 Envy II.....6  
 Epic.....7  
 Euphoria.....7-8  
 Mirage.....8  
 Promise.....9  
 Quest.....9  
 Rendezvous.....10  
 Resort.....10  
 Retreat.....11  
 Reward.....11  
 Spirit.....12

**BETJENE SPA-EN**

Envy, Envy II, Euphoria, Mirage, Promise, Quest, Rendezvous, Resort, Retreat, Reward, Spirit.....12-13  
 Destiny, Epic .....13-15  
 Installere Soundsations™ lydsystem.....15  
 Adagio™ lydsystem .....15

**UTSTYRDIAGRAMMER**

Envy, Envy II, Euphoria, Mirage, Promise, Quest, Rendezvous, Resort, Retreat, Reward, Spirit.....16  
 Destiny, Epic.....16

**FEILSØKING .....16-17**  
 LCD-diagnostiske meldinger .....17

**VEDLIKEHOLD AV MARQUIS SPA .....17-19**  
 Feilsøking vannforhold.....19

**VEDLIKEHOLD .....19-22**

**EIERBESKYTTERPLAN .....23**

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Følgende instruksjoner inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Vi oppfordrer deg på det sterkeste til å lese og følge dem.

### VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

NÅR DETTE ELEKTRISKE UTSTYRET INSTALLERES OG TAS I BRUK, BØR GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSFORHOLDSREGLER ALLTID FØLGES, INKLUDERT FØLGENDE:

- LES OG FØLG ALLE INSTRUKSJONER.**
- ADVARSEL:** For å redusere risikoen for skade, la ikke barn få tilgang til dette produktet uten kontinuerlig tilsyn.
- FARE: RISIKO FOR AT BARN DRUKNER:** Den ytterste varsomhet må utvises for å forhindre at barn får uautorisert tilgang. For å unngå ulykker, pass på at barn ikke kan bruke spaen uten kontinuerlig tilsyn.
- ADVARSEL:** Koble fra alle mateledninger før kontakt med terminalen.
- En jordet terminal følger med på rekkeklemmen som sitter på utsiden av kontaktskapet. For å redusere risikoen for elektrisk støt, kobles denne terminalen til jordterminalen på det elektriske utstyret eller tilførselspanelet med en kontinuerlig grønn/gul, isolert kobbertråd. Ledningen må ha samme størrelse som kretsledere som tilfører strøm til utstyret. Kontaktskapet er også utstyrt med en utvendig hefterterminal (trykktrådforbindelse) for jording til lokale jordingspunkter. For å redusere risikoen for elektrisk støt, skal denne koblingen bindes med en nr. 8 AWG (8,42 mm<sup>2</sup>) ekte kobbertråd til metallstiger, vannrør eller annet metall innen fem fot (1,5 m) fra spaen for å overholde lokale krav.
- Spaen benytter jordfeilkretsbytere eller reststrømheter i det elektriske underpanelet. Før spaen tas i bruk, trykk Test-knappen på hver bryter når den er i gang. Bryteren skal klikke over til "Utløser"-posisjon. Vent i tretti sekunder og nullstill den enkelte reststrømhetsbryteren ved å slå den helt av og deretter helt på. Bryteren skal da bli stående på. Hvis en av bryterne ikke fungerer på denne måten, tyder det på en elektrisk feil og muligheten for elektrisk støt. Koble fra strømmen til feilen er identifisert og korrigert.
- Installer spaen slik at riktig drenering oppnås for rommet som inneholder de elektriske komponentene.
- FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT.** Ikke la noe utstyr, f.eks. en lampe, radio, telefon eller TV, står nærmere spaen enn 1,5 m.
- ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR SKADE.**
  - The water in the spa should never exceed 40° C. Vanntemperaturer på mellom 38 °C og 40 °C regnes som trygg bruk for en frisk voksen. Lavere vanntemperaturer anbefales ved langvarig bruk (mer enn 10 minutter) og til små barn.
  - Da for høye vanntemperaturer har lett for å skade foster i morsliv i de tidlige månedene i svangerskap, bør gravide kvinner eller kvinner som potensielt er gravide begrense temperaturen til 38 °C.
  - Før brukeren går ned i spaen, bør vanntemperaturen måles med et nøyaktig termometer da toleransen på temperatur-regulerende instrumenter kan variere med så mye som +/- -3 °C.
  - Bruk av narkotika, alkohol eller medikamenter før eller under bruk av spaen kan føre til tap av bevissthet eller drukning.
  - Personer som lider av fedme eller som har hatt hjertesykdom, lavt eller høyt blodtrykk, problemer med blodsirkulasjonen eller diabetes bør ta kontakt med lege før de bruker spa.
  - Personer som bruker medikamenter skal ta kontakt med lege før de bruker spaen, da noen medisiner kan fremkalle søvnighet mens andre kan påvirke puls, blodtrykk og blodsirkulasjon.
- FARE: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR PERSONSKADE.** Ikke fjern sugeinneledningene.
- FARE: RISIKO FOR SKADE.** Bruk aldri en spa hvis sugeinneledning(e) er ødelagt eller mangler. Bytt aldri ut en sugeinneledning med en med lavere klassifisering enn strømningshastigheten merket på den originale sugeinneledningen. Sugeinneledningene i spaen er dimensjonert til å stemme med den spesifikke vannstrømmen som skapes av pumpen. Dersom det skulle oppstå behov for å bytte ut sugeinneledningene eller pumpen, pass på at strømningshastighetene er kompatible.
- FARE:** Barn er spesielt følsomme for varmt vann. Barn skal alltid være under tilsyn ved bruk av spaen. Barn må ikke få lov til å klatre opp på spadekslet. Alle Marquis Spa er utstyrt med et sikkerhetsdeksel som kan låses. Lås alltid barnesikringene etter bruk av spaen.
- FORSIKTIG:** For å redusere antallet luftbårne bakterier i et lukket spaområde, må tilstrekkelig ventilasjon besørges.

- ADVARSEL:** Denne spaen er designet og bygd i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Hvis spakomponentene modifiseres eller legges til, kan det påvirke spaens funksjon og kan gjøre samsvarsmerkende ugyldige.
- TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.**

### PERSONLIG SIKKERHET

Nedsenking i varmt vann over lengre tid kan føre til **HYPERTERMI**, en farlig tilstand som oppstår når kroppens temperatur når et nivå som er over det normale (37 °C). Symptomene på hypertemi omfatter svimmelhet, besvimelse, søvnighet, apati, og kroppstemperatur på mer enn 37 °C. De fysiske virkningene av hypertemi inkluderer manglende bevissthet om forestående fare, manglende evne til å oppfatte varme, manglende evne til å innse behov for å forlate spaen, manglende fysisk evne til å forlate spaen, fosterskade hos gravide kvinner, og tap av bevissthet som medfører fare for drukning.

**ADVARSEL:** Bruk av alkohol, narkotika eller medikamenter kan øke sterkt risikoen for foster-hypertemi i spa.

Personer som tar medikamenter som fremkaller søvnighet, for eksempel beroligende midler, antihistaminer eller antikoagulanter, skal ikke bruke spaen. Gravide kvinner og personer med tidligere hjertesykdom, diabetes eller høyt blodtrykk skal ta kontakt med lege før de bruker spaen.

### PERSONLIGE SIKKERHETSREGLER:

- Pass på at spaen er koblet direkte til strømforsyningen – bruk en godkjent strømleverandør.
- Koble spaen fra strømforsyningen før spaen tappes for vann eller før det utføres service på de elektriske komponentene.
- Test RCD-en én gang i måneden.
- Test vanntemperaturen med hånden før du går opp i spaen for å være sikker på at temperaturen er behagelig.
- Ikke bruk spaen hvis temperaturen på vannet ikke er innenfor angitt område.
- Husk at våte flater kan være svært glatte. Vær forsiktig når du går opp i og ut av spaen.
- Bruk sikkerhetsdekslet når spaen ikke er i bruk, enten den er tom eller full av vann.
- Hold vannet rent og sanitært med riktig kjemikalier.
- Slå på vannstrålene når du tilsetter ALLE TYPER spa-vannkjemikalier.
- Når pumpen har gått i tre sammenhengende 15-minuttersperioder, la hvile i 30 minutter.
- Rens filterpatronen(e) hver måned for å fjerne rester og mineralansamling som kan påvirke ytelsen til hydroterapistrålene, begrense strømmen eller utløse termostaten som vil slå av hele spaen.

### TING DU IKKE SKAL GJØRE:

- Ikke bruk spaen når utstyrsromdøren er fjernet.
- Ikke bruk spaen i lengre perioder der vannets temperatur overstiger 40 °C.
- Ikke la vannstrålepumpen(e) gå over lengre tid med dekslet på. Forlenget drift av pumpen vil føre til langsom varmeutvikling på grunn av vannfriksjonen. Spa-kontrollene er utstyrt med en innebygd sikkerhetstimer som slår av vannstrålepumpen(e) automatisk etter 15 minutter med kontinuerlig bruk, i fall de(n) er blitt stående på utilsiktet.
- Ikke bruk spaen når filterpatronen(e) er fjernet.
- Ikke løft av eller dra dekslet etter festestroppene eller dekselskjørtet. Alltid løft og bær med de utvendige håndtakene.
- Ikke oppbevar kjemikalier i utstyrsrommet på spaen.

## INSTALLASJONSANVISNINGER

### PLASSERING

Hvis den bærbare spaen skal fungere riktig og sikkert, må den stå på et hardt, flatt, jevnt underlag. Nedsenkede spaer forutsetter spesielle installasjonsteknikker og bør planlegges sammen med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler. Feilaktig installasjon kan resultere i strukturell skade på spaen og at garantien gjøres ugyldig. Ting du bør ta opp med din forhandler: lokale konstruksjonskoder, elektriske servicekrav, eksisterende underjordiske obstruksjoner som f.eks. gass, vann og telefonledninger, sikkerhetstiltak som gjerdjer og låser, og hvor synlig spaen er fra huset, gaten og naboer.

- Ikke skum av spaen. Hvis underlaget ikke er plant, må du ta kontakt med en ekspert.
- Sørg for tilstrekkelig med vann drenering rundt spaen for å hjelpe til å ta vare på utstyret og støttekonstruksjonen. Dette inkluderer innendørsinstallasjoner.
- En fylt spa kan veie opptil 1900 kg og underlaget må tåle vekten til den fylte spaen.
- Plasser utstyrsrommet slik at det er tilgjengelig. Spaen MÅ være installert slik at du får tilgang til service av utstyret over og/eller under dekk eller gulv. Tilgang er avgjørende og det må være tilstrekkelig plass til å utføre service. Tilgang er avgjørende og det må være tilstrekkelig plass til å utføre service. Det er ditt ansvar å sørge for ubegrenset tilgang. Det er ditt ansvar å sørge for ubegrenset tilgang.
- Kretsbyrterne i underpanelet må være lett tilgjengelige.
- Pass på at spaen står plant og i den endelige posisjonen FØR du fyller på med vann. Forsikre deg om at strømledninger, verktøy og slanger ikke sitter fast under spaen.
- Ikke koble til strøm til spaen før den er helt fylt med vann. Det kan føre til at pumpene, varmeren og sensoren skades.
- **VIKTIG: IKKE LA EN TOM SPA UTSETTES FOR DIREKTE SOLLYS.** Spaens overflatetemperaturer kan nå i overkant av 65 °C hvis den blir stående i solen. Betydelig skade kan oppstå hvis dette får skje, inkludert kasting av overflaten og komponentene. Skade som oppstår som følge av denne eksponeringen dekkes ikke av garantien.
- **FORSIKTIG:** Flytt aldri på en spa som ikke er tømt helt for vann. Det kan føre til at spaen skades og at den som flytter på den utsettes for personskade.
- Sprekker i overflaten, sidene eller DuraBase på grunn av feilaktig transport eller støtte av spaen dekkes ikke av garantien.

### INSTALLASJON UTENDØRS OG PÅ TERRASSER

Hvis du vil installere spaen utendørs, anbefaler vi et armeret betongunderlag på minst 10 cm tykkelse. Armeringsmaterialet skal jordes i henhold til elektriske forskrifter.

Hvis du setter spaen på bakken, selv om det er midlertidig, plasser den uten vann på betongstøtter under hele bunnen av spaen. Betongstøttene skal være minst 5 cm tykke og jevne over hele overflaten. Det er uunngåelig at spaen vil sette seg og bli ujevn på denne flaten, derfor er det viktig å få spaen så fort som mulig på et solid underlag.

### DEKKINSTALLASJON

Vær sikker på at dekket kan støtte vekten til spaen fylt med vann, ved å sjekke dekkets maks. kapasitet. Ta kontakt med en kvalifisert bygningsentreprenør eller bygningsingeniør. Minimumskrav er 45,36 kg per 9,3 cm.

### INSTALLASJON INNENDØRS

Det er spesielle krav til plassering av spaen innendørs. Gulvbelegg må gi tilstrekkelig traksjon når det er vått. Det er avgjørende med riktig drenering for å forhindre ansamling av vann. For å unngå økt fuktighet, å du sørge for riktig ventilasjon til området. Vi anbefaler at du kobler til et ventilasjonssystem.

### AVSTENGNINGSVENTILER

Spaen er utstyrt med avstengningsventiler (se UTSTYRSDIAGRAM) som slår av vanntilførselen til utstyrssystemet for service av autorisert Marquis Spas®-forhandler. Det kan hende at avstengningsventilene kan være delvis lukket på en ny spa eller en spa som det nylig er utført service på. Det kan begrense vanntilførselen og blokkere for vannstrålene. Pass på at ventilene er helt åpne.

### FRYSEBESKYTTELSE

Når fryseforhold detekteres (skjer når temperaturen i varmeapparatet synker til 13 °C), aktiveres strålepumpen(e) automatisk. Der hvor det er ekstremt kalde vinterforhold, skal det gå bra så lenge spaen drives ved normale driftstemperaturer. Hvis du har tenkt å slå av spaen, følg instruksjonene i denne håndboken (se BRUK OVER LENGRE TID ELLER VINTERLAGRING AV SPAEN).

### OVEROPPHETING

Ved varmt vær over lengre tid, kan temperaturen på vannet i spaen nå 40 °C til 41 °C eller mer. Dette skyldes omgivelsestemperaturen og full isolering av spakabinettet. Du kan ha muligheten for å forkorte tiden som pumpen kjøres. (Se BETJENE SPAEN for tilgjengelige alternativer.)

### FILTERPATRON(ER)

Den bærbare spaen er utstyrt med ConstantClean™ filtreringssystem. Den har en eller to rotasjonsfiltre, avhengig av hvilken spa du har.

Filterpatroner og filterlokk garanteres å være fri for defekt på leveringstidspunktet og kvalifiserer ikke for dekning av arbeid under garantien. Disse delene kan kjøpes eller byttes hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

**MERK:** Det er svært viktig at komponentene i disse filtreringssystemene installeres riktig på riktig sted i spaen.

1. Hold rotasjonsfilterpatronen og midtstill den i åpningen av filterhuset.
2. Bruk filterhåndtaket og drei filterpatronen med urviseren for å skru den på plass. (Vær forsiktig så du ikke strammer for hardt, da gjengene kan skades og disse ikke dekkes av garantien.)
3. Ta tak i kanten på rotasjonsavskummingslokket eller fossen, midtstill den over ringene og klikk forsiktig på plass.

### SUGEBESKYTTERE

Sugeinnretning(e) i bunnen av spaen er en åpning som strålepumpen(e) trekker vann gjennom. Sugeinnretningene er utstyrt med beskyttelsesskjerm. Sugekraften gjennom innretningene kan være sterk. Beskyttelsesskjermen(e) må sitte på plass og være uskadd. En innretning med skadet beskyttelse kan være farlig, spesielt for små barn eller personer med langt hår. Slå straks av strålepumpen(e) dersom noen del av kroppen trekkes inn gjennom en sugeinnretning. Langt hår skal settes opp. La aldri langt hår flyte fritt i spaen. Sett på plass eventuelle innsugingsbeskyttere som mangler eller bytt de som er skadet.

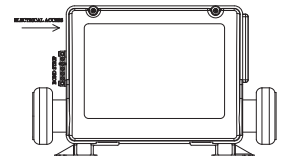
**MERK:** Det er normalt at strømningshastighetene til innsugingsinnretningene varierer fra sterke til knaps merkbare.

### ELEKTRISKE KRAV

Det er spa-eierens ansvar å forsikre seg om at de elektriske koblingene skjer i samsvar med alle elektriske koder som gjelder på tidspunktet for installasjon, inkludert riktige overgangsrør (minst 1 med mer i diameter) ved spabetjeningen og ved åpningene til utstyret. Anbefalt driftsomgivelser for spaen er -5 °C til +45 °C, ved 20-80 prosent relativ fuktighet. Sikringer er omfattet av garantien å være defektfrie kun ved installasjon.

### Strømforsyning:

Sett inn den inngående elektriske serviceledningen gjennom et av hullene på en av sidene i sokkelen til spaen (ta ut plastpluggen). Setter deretter inn gjennom hullet i kontaktskapet (se diagrammer).



Det sitter en trykktrådkobling på utsiden av kontaktskapet. Hvis installasjonen omfatter en forsterket betongplate, jordet plate under spaen, eller en vannrørkobling av metall, skal denne trykktrådkoblingen bindes til en metallstige, et vannrør eller annet metall, innen 1,5 m fra spaen og i samsvar med gjeldende elektriske koder.

### 220-240V AC, 50 Hz:

Koblinger skal foretas i henhold til koblingskjemaet som står på innsiden av kontaktskapdekslet. Koblinger skal foretas kun med kobberledere – aluminiumstråder skal ikke brukes med dette systemet. Alle ledere, kretsbyrtere



## STARTE SPAEN

### OPPSTARTPROSEDYRE

Spaen er utstyrt med halvleder-komfortkontroller som er spesifikt beregnet på spamodellen. (Se BETJENE SPAEN for din spesifikke spa-modell.)

For å starte spaen må du ha en spavannestpakke eller teststrimmel og en undervannstermometer. Det er viktig å følge hvert av disse punktene når spaen startes. Når du har utført følgende punkter, se instruksjonene i oppstartpakken for riktig vannvedlikehold ved oppstart, eller se MARQUIS SPA-VELLIKEHOLD.

**MERK:** Spaen er blitt fylt og testkjørt på fabrikk. Første gang spaen fylles med vann, kan det oppstå noe misfarging fra resttestvann. Dette vil forsvinne når spaen er fylt helt opp og filtreringssystemet fungerer.

**ADVARSEL:** Spaen må fylles helt med vann før strømmen slås på.

Test vannet for riktig kjemisk balanse og juster etter behov. Marquis SpaCare™-produkter anbefales. (Se VANNBEHANDLING.) **RIKTIG KJEMISK BALANSE ER VIKTIG** for din sikkerhet og for lang levetid for spaen.

Hvis spaen skal flyttes, er det avgjørende å følge instruksjonene i brukerhåndboken. Disse instruksjonene må følge med spaen. Skade som oppstår som følge av flytting av spaen omfattes ikke av garantien.

### TERAPIPUMPE(R)

#### Oppstartprosedyre for alle modeller

1. Plasser spaen på et hardt, flatt, jevnt underlag. Pass på at strømtilførselen er avslått.
2. Pass på at innsugingsbeskyttelsen(e) nederst i spaen er på plass og uskadet.
3. Åpne utstyrsdøren. Stram til alle koblinger og åpne alle avstengningsventiler.  
**MERK:** Sørg for at tappeventilen er lukket til enhver tid, bortsett fra når spaen tappes for vann (ikke stol på at ventilheten skal stenge for vannet). Når ikke det gjøres, kan det føre til at tappeventilen skades på grunn av at vannet fryser.
4. Installer filterpatroner. (Se INSTALLASJONSINSTRUKSJONER, Filterpatroner.)
5. Fyll spaen med vann, to tredjedels opp til virvelavskummingsåpningene. Bruk av et påfyllingsfilter anbefales, spesielt der det er høyt mineralinnhold i vannet.
6. Slå på strømmen.
7. La spaen sirkulere på høy hastighet (se BETJENE SPAEN) i fire til fem minutter for tømme rørsystemet for luft. Ikke forvent at det straks kommer varmt vann fra pumpene. Det tar flere timer for varmeapparatet å varme opp vannet.
8. Spaen er nå i "pumpepriming"-modus og meldingen "Pr" vises i LCD-vinduet på kontrollpanelet. I denne modusen virker det som om spaen er ute av drift. Det varer i ca. fire til fem minutter hvis ikke modusen avsluttes manuelt. Trykk TEMP for å avslutte manuelt.
9. Det skal nå komme vann fra innløpene. Hvis pumpen ikke er primet og det etter to minutter ikke kommer vann ut av innløpene, SLÅ AV STRØMMEN TIL SPAEN og luft ut pumpene ved å åpne pumpesammenslutningene noe. Når strømmen er slått på igjen, starter spaen en ny primingmodus. Gjenta punktene ovenfor.
10. Systemet trenger vanntilførsel i ca. to minutter for å bestemme vannets temperatur. Etter to minutter med vanntilførsel, vises temperaturen på vannet. Når du har lukket primingmodus manuelt (eller latt spaen avslutte automatisk), viser LCD-vinduet 39 °C og deretter bytter displayet til - - °C.
11. Standard fabrikkinnstilling for vanntemperatur er 39 °C. Bruk TEMP-feltet på kontrollpanelet til å stille inn vanntemperaturen til ønsket nivå. (Se BETJENE SPA-EN) Spaen varmes med ca. 3 °C per time.

### SPADEKSEL

Når spaen ikke er i bruk, skal dekslet bli liggende på spaen for å holde på varmen og hindre for tilgang av smuss, løv, osv.

Av sikkerhetsmessige og praktiske hensyn er dekslet utstyrt med regulerbare stropper, sikkerhetslåser og håndtak. Bruk de utvendige håndtakene til å ta av dekslet og sette det på plass igjen. Prøv aldri å åpne eller fjerne dekslet ved å ta tak i eller trekke på kantene eller festestroppene, da kanten vil rives.

Marquis anbefaler at du bruker sikkerhetslåsene for å avverge bruk av uvedkommende og forhindre at dekslet blåses av under sterke vindforhold. Dekslet og tildekkingsystemet som kan trekkes tilbake anbefales ikke til bruk når det er sterkere vind enn 40 km/t. Hvis spaen ligger slik at det er utsatt for sterk vind, kan det være nødvendig å bruke flere festestropper for å begrense skade på dekslet.

#### Åpne spadekslet:

1. Løsne på alle festestropper.
2. Legg én hånd under kanten, mellom spaen og dekslet, for å bryte dekslets vakuumpetning. Ikke bruk dekselhåndtak til å bryte vakuumpetningen.
3. Brett den fremre halvparten av dekslet over på den bakre halvparten.

**MERK:** Lås opp og utløs alle deksellåser før du prøver å åpne dekslet. Skade som forårsakes av forsøk på å ta av dekslet når det er låst eller når det blåses, omfattes ikke av garantien. Ikke gå, stå, klatre eller sitt på vinyldekslet eller dekselsystemet som kan trekkes tilbake. Ikke bruk harde, skarpe eller metallgjenstander som f.eks. vindusvisker til å fjerne is. Slike gjenstander kan skjære, skjemme eller punktere dekslets vinyloverflate.

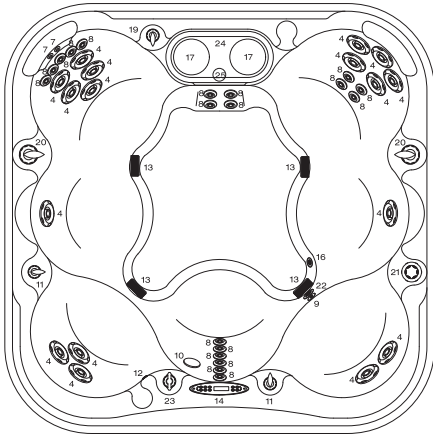
#### Lukke spadekslet:

1. Legg én hånd på det øverste hjørnet av dekslet og trykk forsiktig i retning av spaen. Dekslet roterer forover for å dekke halve spaen.
2. Fold ut dekslet ved å løfte håndtaket som sitter på øverste (fremste) halvdel av dekslet. La den ikke-brettede halvdelene falle ned på spaen.
3. Fest deksselfestestroppene til spaen og lås dem.

**MERK:** Bruk en av produsentens anbefalte metoder når du skal åpne et deksel med deksselfjerningsmekanisme. Ikke prøv å åpne dekslet på noen annen måte. La den ikke-brettede halvdelene falle ned på spaen.

Falming, farging, revet søm på spadekslet og ødelagte skumkjerner omfattes ikke av garantien hvis de oppstår som følge av feil bruk eller vedlikehold. Spadeksler kvalifiserer ikke for arbeidsdekning i henhold til garantien. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

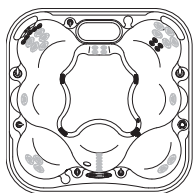
**DESTINY™**



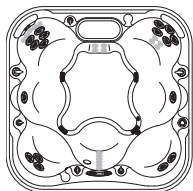
#	Komponentidentifisering	Mengde
4	HK™16 Jets	17
7	HK™8 Jets	2
8	HK™40 Jets	19
9	Ozoninjektorkomponent*	1
10	Lys	1
11	Luftkontroller	2
12	IR-sensor	1
13	Innsugingskomponenter	4
14	Bathers kontrollpanel	1
16	Gulvs luk	1
17	Filterbeholdere	2
19	Nakkedyseventil	1
20	Tre-zonekontroller	2
21	Spa Frog®*	1
22	Spa Frog® returkomponent*	1
23	Fossventil**	1
24	Foss-funksjon*	1
25	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner	Størrelse
Dimensjoner/mm	2134 x 2134
Høyde/mm	889
Innvendig dybde/mm	864
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser	7
Vekt tørr/kg	363
Vekt full/kg	1762
Vannkapasitet/liter	1401
Antall behandlingsdyser	38

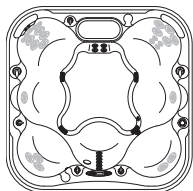
**Destiny tre-zonekontroll**



**SONE 1 (pumpe 2)**  
Øvre stråledyser.\*



**SONE 4 (pumpe 1)**  
Øvre og midtre stråledyser.\*



**SONE 2 (pumpe 2)**  
Øvre og nedre stråledyser.\*



**SONE 5 (pumpe 1)**  
Øvre, midtre og nedre stråledyser.\*



**SONE 3 (pumpe 2)**  
Nedre stråledyser.\*

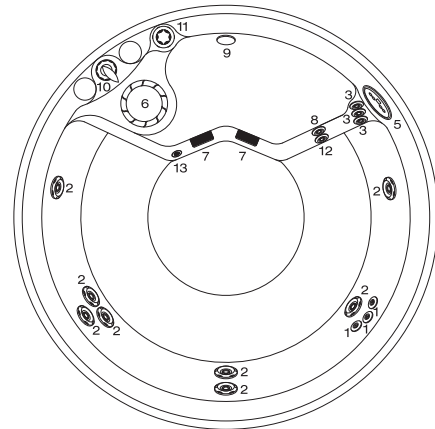


**SONE 6 (pumpe 1)**  
Nedre stråledyser.\*



\*Komponentene er valgfrie. Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
\*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

**ENVY™**

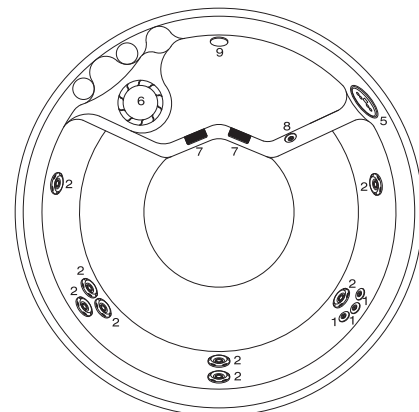


#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8 Jets	3
2	HK™12 Jets	8
3	HK™40 Jets	3
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholder	1
7	Innsugingskomponenter	2
8	Ozon-ready injektorkomponent*	1
9	Lys	1
10	Dysevelger	1
11	Spa Frog®-renhold*	1
12	Spa Frog® returkomponent*	1
13	Bunnventil	1
14	Strømforsyning	1

**Fysiske spesifikasjoner for Envy**

Fysiske spesifikasjoner for Envy	Størrelse
Dimensjoner/mm	1930
Høyde/mm	889
Antall sitteplasser/posisjoner	4/5
Vekt tørr/kg	249
Vekt full/kg	1195
Vannkapasitet/liter	946
Antall behandlingsdyser	14

**ENVY II™**

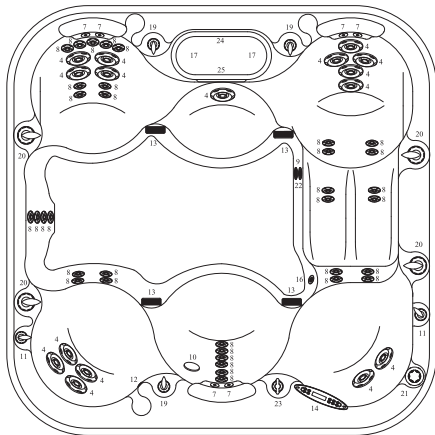


#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8 Jets	3
2	HK™12 Jets	8
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholder	1
7	Innsugingskomponenter	2
8	Ozon-ready injektorkomponent*	1
9	Lys	1
10	Strømforsyning	1

**Fysiske spesifikasjoner for Envy II**

Fysiske spesifikasjoner for Envy II	Størrelse
Dimensjoner/mm	1930
Høyde/mm	775
Antall sitteplasser/posisjoner	4/5
Vekt tørr/kg	204
Vekt full/kg	1074
Vannkapasitet/liter	871
Antall behandlingsdyser	11

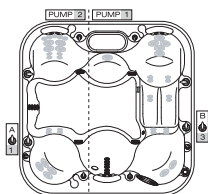
**EPIC™**



#	Komponentidentifisering	Mengde
4	HK™16 Jets	16
7	HK™8 Jets	6
8	HK™40 Jets	35
9	Ozoninjektorkomponent*	1
10	Lys	1
11	Luftkontroller	2
12	IR-sensor	1
13	Innsugingskomponenter	4
14	Bathers kontrollpanel	1
16	Gulvsluk	1
17	Filterbeholdere	2
19	Nakkedyseventiler	3
20	Tre-zonekontroller	4
21	Spa Frog®	1
22	Spa Frog® returkomponent*	1
23	Fossventil*	1
24	Foss-funksjon*	1
25	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Epic	Størrelse
Dimensjoner/mm	2286 x 2286
Høyde/mm	889
Innvendig dybde/mm	864
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser	7
Vekt tørr/kg	386
Vekt full/kg	2088
Vannkapasitet/liter	1703
Antall behandlingsdyser	57

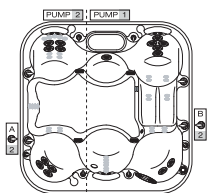
**Epic tre-zonekontroll**



**A (pumpe 2)**  
Tri-Zone A i posisjon 1: Therapy Pillar.\*\*



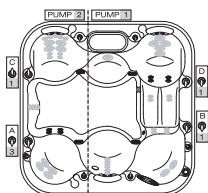
**B (pumpe 1)**  
Tri-Zone B i posisjon 3: Hel rygg.\*\*



**A (pumpe 2)**  
Tri-Zone A i posisjon 2: Hel rygg.\*\*



**B (pumpe 1)**  
Tri-Zone B i posisjon 2: Hel rygg.\*\*



**A+C (pumpe 2)**  
Tri-Zone A i posisjon 3 og Tri-Zone C i posisjon 1: Føtter.\*\*



**B+D (pumpe 1)**  
Tri-Zone B i posisjon 1 og Tri-Zone D i posisjon 3: Lår.\*\*



**Epic Tri-Zone-betjening forts.**

**A+C (PUMPE 2)**  
Tri-Zone A i posisjon 3 og Tri-Zone C i posisjon 2: Lower-back\*



**A+C (PUMPE 2)**  
Tri-Zone A i posisjon 3 og Tri-Zone C i posisjon 3: Skuldre\*



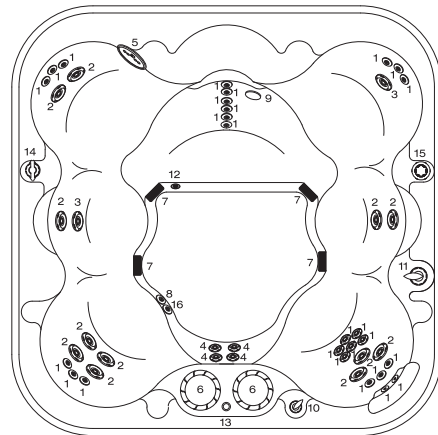
**B+D (PUMPE 1)**  
Tri-Zone B i posisjon 1 og Tri-Zone D i posisjon 2: Legger\*



**B+D (PUMPE 1)**  
Tri-Zone B i posisjon 1 og Tri-Zone D i posisjon 1: Føtter\*



**EUPHORIA™**



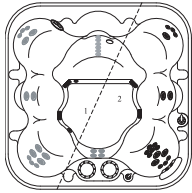
#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8 Jets	26
2	HK™12 Jets	12
3	HK™16 Jets	2
4	HK™40 Jets	4
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholdere	2
7	Innsugingskomponenter	4
8	Ozon-ready injektorkomponent*	1
9	Lys	1
10	Nakkedyseventil	1
11	Dysevelger	1
12	Gulvsluk	1
13	Foss-funksjon*	1
14	Fossventil*	1
15	Spa Frog®-renhold*	1
16	Spa Frog® returkomponent*	1
17	Strømforsyning	1

**Fysiske spesifikasjoner for Euphoria**

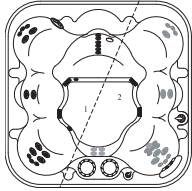
Fysiske spesifikasjoner for Euphoria	Størrelse
Dimensjoner/mm	2286 x 2286
Høyde/mm	864
Innvendig dybde/mm	826
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser/posisjoner	7
Vekt tørr/kg	374
Vekt full/kg	1887
Vannkapasitet/liter	1514
Antall behandlingsdyser	44

\*Komponentene er valgfrie Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
\*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

Euphoria Sonekontroll

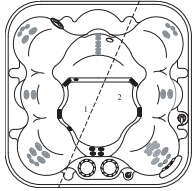


SONE 1



SONE 2A

Øvre, midtre og nedre kroppsdyser.\*\*

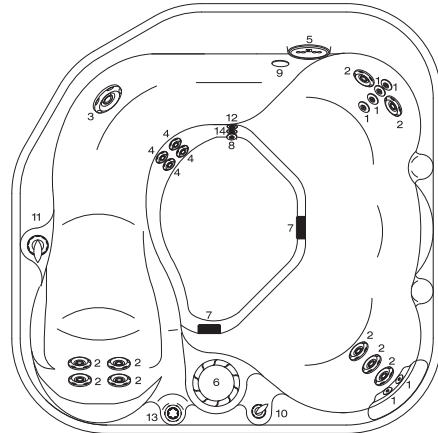


SONE 2B

Nedre kroppsdyser.\*\*



MIRAGE™

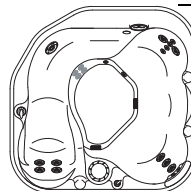


#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8 Jets	6
2	HK™12 Jets	9
3	HK™16 Jets	1
4	HK™40 Jets	4
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholdere	1
7	Innsugingskomponenter	2
9	Lys	1
10	Nakkedyseseventill	1
11	Dysevelger	1
12	Ozon-ready injektorkomponent*	1
13	Spa Frog®-renhold*	1
14	Spa Frog® returkomponent*	1
15	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Mirage Størrelse

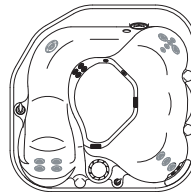
Dimensjoner/mm	1956 x 1956
Høyde/mm	864
Innvendig dybde/mm	826
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser/posisjoner	5
Vekt tørr/kg	204
Vekt full/kg	1207
Vannkapasitet/liter	1003
Antall behandlingsdyser	20

Mirage Sonekontroll



SONE 1A

Øvre, midtre og nedre ryggdyser.\*\*



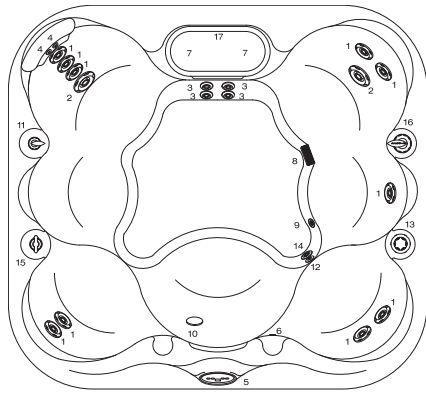
SONE 1B

Nedre kroppsdyser.\*\*



\*Komponentene er valgfrie Sjøkk med forhandleren for tilgjengelighet.  
\*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

**PROMISE™**

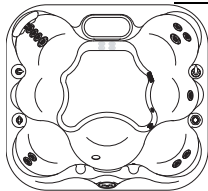


#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™12 Jets	10
2	HK™16 Jets	2
3	HK™40 Jets	4
4	HK™8 nakkedyser	2
5	Bathers kontrollpanel	1
6	IR-sensor	1
7	Filterbeholdere	2
8	Innsugingskomponent	1
9	Gulvsluk	1
10	Lys	1
11	Nakkedyseventil	1
12	Ozoninjektorkomponent*	1
13	Spa Frog®*	1
14	Spa Frog® returkomponent*	1
15	Fossventil*	1
16	PowerShift™-kontroll	1
17	Foss-funksjon*	1
18	Strømforsyning	1

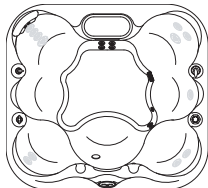
**Fysiske spesifikasjoner for Promise Størrelse**

Dimensjoner/mm	1956 x 2134
Høyde/mm	864
Innvendig dybde/mm	826
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser	4-7
Vekt tørr/kg	272
Vekt full/kg	1559
Vannkapasitet/liter	1287
Antall behandlingsdyser	18

**Promise Sonekontroll**



**SONE 2**  
Øvre, midtre og nedre rygg dyser.\*\*



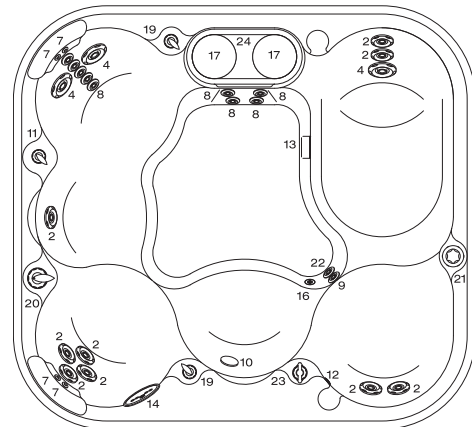
**ZONE 1**  
Nedre kroppsdyser.\*\*



\*\*Nakkedysene virker i sone 2.  
Fossen virker i Sone 1 (Løfte)

\*Komponentene er valgfrie. Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
\*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

**QUEST™**

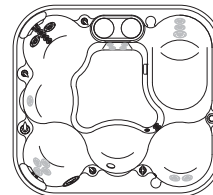


#	Komponentidentifisering	Mengde
2	HK™12 Jets	9
4	HK™16 Jets	3
7	HK™8 Jets	4
8	HK™40 Jets	9
9	Ozoninjektorkomponent	1
10	Lys	1
11	Luftkontroll	1
12	IR-sensor	1
13	Innsugingskomponent	1
14	Bathers kontrollpanel	1
16	Gulvsluk	1
17	Filterbeholdere	2
19	Nakkedyseventiler	2
20	Tre-zonekontroll	1
21	Spa Frog®*	1
22	Spa Frog® returkomponent*	1
23	Fossventil*	1
24	Foss-funksjon*	1
25	Strømforsyning	1

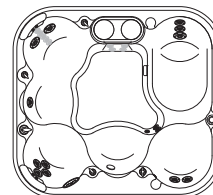
**Fysiske spesifikasjoner for Quest Størrelse**

Dimensjoner/mm	1956 x 2134
Høyde/mm	864
Innvendig dybde/mm	826
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser	6
Vekt tørr/kg	272
Vekt full/kg	1559
Vannkapasitet/liter	1287
Antall behandlingsdyser	25

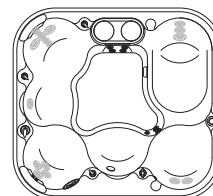
**Quest Tre-zonekontroll**



**SONE 1**  
Øvre og midtre og nedre kroppsdyser.\*\*



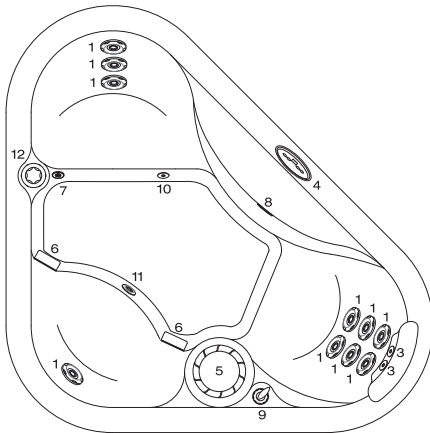
**SONE 2**  
Øvre og midtre kroppsdyser.\*\*



**SONE 3**  
Nedre kroppsdyser.\*\*



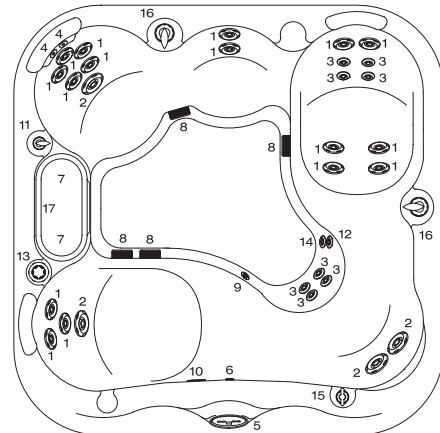
**RENDEZVOUS™**



#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™12 Jets	10
3	HK™8 naktedyser	2
4	Bathers kontrollpanel	1
5	Filterbeholder	1
6	Innsugingskomponenter	2
7	Gulvsluk	1
8	Lys	1
9	Naktedyseventil	1
10	Ozoninjektorkomponent*	1
11	Spa Frog® returkomponent*	1
12	Spa Frog®*	1
13	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Rendezvous		Størrelse
Dimensjoner/mm	1727 x 1727	
Høyde/mm	749	
Innvendig dybde/mm	711	
Hjørneradius/mm	432	
Antall sitteplasser	3	
Vekt tørr/kg	136	
Vekt full/kg	701	
Vannkapasitet/liter	568	
Antall behandlingsdyser	12	

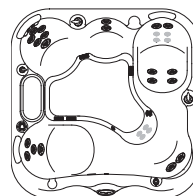
**RESORT™**



#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™12-dyser	16
2	HK™16-dyser	4
3	HK™40-dyser	8
4	HK™8 naktedyser	2
5	Bathers kontrollpanel	1
6	IR-sensor	1
7	Filterbeholdere	2
8	Innsugingskomponenter	4
9	Gulvsluk	1
10	Lys	1
11	Naktedyseventil	1
12	Ozoninjektorkomponent	1
13	Spa Frog®*	1
14	Spa Frog® returkomponent*	1
15	Fossventil†	1
16	PowerShift™-kontroll	2
17	Foss-funksjon*	1
18	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Resort		Størrelse
Dimensjoner/mm	2134 x 2134	
Høyde/mm	864	
Innvendig dybde/mm	826	
Hjørneradius/mm	432	
Antall sitteplasser	5	
Vekt tørr/kg	327	
Vekt full/kg	1651	
Vannkapasitet/liter	1325	
Antall behandlingsdyser	30	

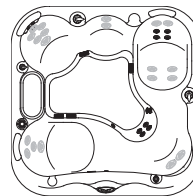
**Resort Sonekontroll**



**SONE 2A**  
Øvre, midtre og nedre ryggdyser.\*\*

**SONE 2B**  
Nedre kroppsdyser.\*\*

\*Naktedyser virker i sone 2.



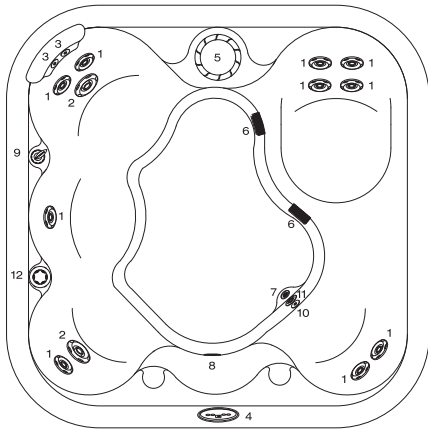
**SONE 1A**  
Midtre, nedre rygg og bendyser.\*\*

**SONE 1B**  
Øvre og midtre ryggdyser.\*\*

\*Foss virker i Sone 1 (Resort)

\*Komponentene er valgfrie. Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
\*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

**RETREAT™**

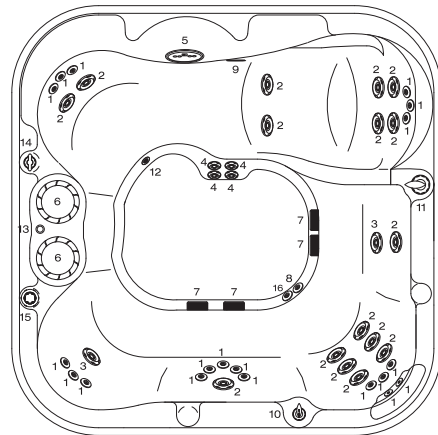


#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™12-dyser	10
2	HK™16-dyser	2
3	HK™8 nakkedyser	2
4	Bathers kontrollpanel	1
5	Filterbeholder	1
6	Innsugingskomponenter	2
7	Gulvsluk	1
8	Lys	1
9	Nakkedyseventil	1
10	Ozoninjektorkomponent*	1
11	Spa Frog® returkomponent*	1
12	Spa Frog®*	1
13	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Retreat	Størrelse
Dimensjoner/mm	1956 x 1956
Høyde/mm	749
Innvendig dybde/mm	711
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser	4-5
Vekt tørr/kg	216
Vekt full/kg	1350
Vannkapasitet/liter	1136
Antall behandlingsdyser	14

\*Komponentene er valgfrie Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
 \*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

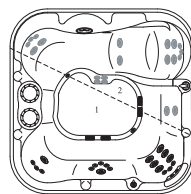
**REWARD™**



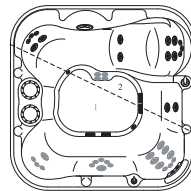
#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8-dyser	19
2	HK™12-dyser	16
3	HK™16-dyser	2
4	HK™40-dyser	4
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholdere	2
7	Innsugingskomponenter	4
8	Ozon-ready injektorkomponent	1
9	Lys	1
10	Nakkedyseventil	1
11	Dysevelger	1
12	Gulvsluk	1
13	Foss-funksjon*	1
14	Fossventil*	1
15	Spa Frog®-renhold*	1
16	Spa Frog® returkomponent)*	1
17	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner for Reward	Størrelse
Dimensjoner/mm	2134 x 2134
Høyde/mm	864
Innvendig dybde/mm	826
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser/posisjoner	6
Vekt tørr/kg	336
Vekt full/kg	1660
Vannkapasitet/liter	1325
Antall behandlingsdyser	41

**Reward Sonekontroll**

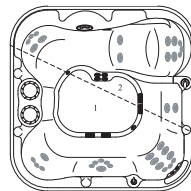


SONE 1



SONE 2A

Øvre, midtre rygg og ben-dyser.\*\*

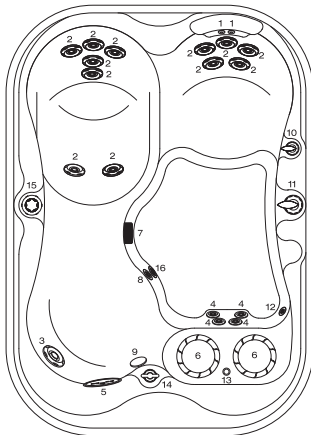


SONE 1B

Nedre ryggdyser.\*\*



**SPIRIT™**



#	Komponentidentifisering	Mengde
1	HK™8-dyser	2
2	HK™12-dyser	12
3	HK™16-dyser	1
4	HK™40-dyser	4
5	Bathers kontrollpanel	1
6	Filterbeholdere	2
7	Innsugingskomponent	1
8	Ozon-ready injektorkomponent	1
9	Lys	1
10	Nakkedyseventil	1
11	Dysevelger	1
12	Gulvsluk	1
13	Foss-funksjon*	1
14	Fossventil*	1
15	Spa Frog®-renhold*	1
16	Spa Frog®-komponent*	1
17	Strømforsyning	1

Fysiske spesifikasjoner	Størrelse
Dimensjoner/mm	2134 x 1524
Høyde/mm	749
Innvendig dybde/mm	711
Hjørneradius/mm	432
Antall sitteplasser/posisjoner	3/4
Vekt tørr/kg	186
Vekt full/kg	810
Vannkapasitet/liter	623
Antall behandlingsdyser	19

\*Komponentene er valgfrie Sjekk med forhandleren for tilgjengelighet.  
 \*\*HK™8-dyser opererer i hver sone.

**BETJENE SPAEN**

Alle spa-modeller



**PUMPEPRIMING (Pr)**

Pumpeprimingsfunksjoner starter ved oppstart. Når strømmen er slått på, viser LCD-vinduet "Pr". Denne modusen varer i ca. fire til fem minutter, hvis ikke den avsluttes manuelt ved å trykke på TEMP.

**BELYSNING UNDER VANN OG VED INNGANG**

Trykk på BELYSNING-feltet på kontrollpanelet eller fjernkontrollen (ekstrautstyr) for å slå belysningen under vann og ved inngang av og på. Lavspenningssystemet gir nattbelysning for bruk om kvelden og gjør det tryggere og gå inn og ut av spaen. Når lysene har vært på i 60 minutter, slås de av automatisk.

**AQUA AMBIANCE™ /CONSTELLATION™**

Bruk BELYSNING-feltet. Punkt én: slå på lyset. Punkt to: slå av og på innen 2-3 sekunder. Gjenta for alle alternativer.

**MERK:** Indikatorlamper og andre lamper kvalifiserer ikke for dekning av servicearbeid. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

**FOSS-FUNKSJON**

Foss-funksjonen og Convencience-Center festes godt til de doble rotasjons-avskummingstoppene. Fossen styres med en uavhengig ventil. **MERK:** Ikke fjern foss-toppen når pumpene er i gang.

**DYSER**

Bruk DYSER-feltet på brukerpanelet eller fjernkontrollen. Når du trykker på DYSER-feltet for første gang, aktiveres pumpen ved lav hastighet (og starter timeren). Andre trykk på DYSER-feltet aktiverer pumpen ved høy hastighet. Tredje trykk på DYSER-feltet stiller pumpen tilbake til lav hastighet. Fjerde trykk på DYSER-feltet stiller pumpen tilbake til lav hastighet. Hvis pumpen allerede er stilt til lav (oppvarming, filtersyklus), vil timeren starte ved første trykk. Når pumpen har gått på lav eller høy hastighet i 15 minutter, slås av pumpen automatisk (hvis ikke den står i oppvarmings- eller filtrerings-syklus).

**TIMER**

Timeren starter første gang du trykker på et DYSER-felt. LCD-vinduet viser forløpt tid (1-30 minutter) i 55 sekunder, og bytter deretter til gjeldende vanntemperatur i fem sekunder, deretter tilbake til timeren. Det fortsetter å vekse i 30 minutter. Timeren går i 30 minutter uavhengig av andre funksjoner som er i bruk (dyser, temperatur, eller belysning). Du kan avbryte timeren manuelt ved å trykke på feltet TEMP+- og deretter på BELYSNING-feltet.

**FJERNKONTROLL (TILLEGGSTYR)**

**MERK:** Ved inaktivitet skal trådløse fjernkontroller alltid oppbevares i koppholderen på kanten av spaen eller tas ut av spaen. Når den trådløse fjernkontrollen oppbevares helt utenfor spaen, vil den være mindre mottakelig for vanninntrengning, noe som kan skje etter lang tids opphold ved vannet. Det hender ofte at vann trenger inn i fjernkontrollen når spa-eieren bytter batterier i fjernkontrollen uten å sette på batteridekslet godt. Batterier bør skiftes kun av profesjonelle. Batterier og inntrengning av vann i fjernkontroller omfattes ikke av garantien. Fjernkontroller kvalifiserer ikke for dekning av servicearbeid. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

### CONSTANTCLEAN™ VANNBEHANDLING MED INNEBYGD RENGJØRINGSSYSTEM (TILLEGGSTUTYR)

Ikke tilgjengelig på alle internasjonale markeder. (Se innebygd rengjøringsystem)

Standard fabrikkinnstillinger:

- Filtersyklusvarighet: F2 (2 timer)
- Filtersykluser: 2C (to ganger om dagen)
- Smart Logic: 1H (1 time)

### OZONATOR (TILLEGGSTUTYR)

Ozongeneratoren fungerer når systemene kjører på filter eller rengjøringsykluser.

**FORSIKTIG:** Ikke blokker ozoninjektorkomponenten (se spa-diagrammer). Blokkering eller delvis blokkering kan føre til mottrykk som kan oversvømme ozonatoren og føre til funksjonssvikt.

### SMARTCLEAN™-FILTRERING

Spaen er forhåndsinnstilt på fabrikken med standardinnstilling til å filtrere seg selv med strålepumpen på lav hastighet i to timer to ganger i løpet av en 24-timersperiode. Disse innstillingene representerer filterinnstillingene som er nødvendige for gjennomsnittlig bruk. Timingen av den første filtersyklusen avgjøres av når spaen ble aktivert første gang. Den første syklusen starter seks minutter etter denne førstegangsaktiveringen. Den første syklusen starter seks minutter etter denne førstegangsaktiveringen.

#### Justere filterinnstillingene

Trykk feltet INNSTILLING for å vise filtertidinnstillingene (F1, F2, F4, F6). Bruk feltet TEMP+- til å bla gjennom alternativene. Bruk feltet TEMP+- til å bla gjennom alternativene. Hvis du f.eks. velger 2C og F2, filtreres spaen i to timer to ganger om dagen i totalt fire timer filtrering daglig.

Bruk feltet TEMP+- til å bla gjennom filtersyklusalternativer. Når ønsket valg er nådd, trykk på feltet TEMP+- til å velge og gå frem til smart logic-innstillingene.

Valgbare filtersykluser og syklusvarighet

- 2C: to ganger om dagen (én gang hver 12. time)
- 1d: én gang om dagen
- 1n: én gang om natten
- F1: 45 minutter
- F2: 2 timer
- F4: 4 timer
- F6: 6 timer

### SMARTCLEAN™

Spaen er forhåndsinnstilt på fabrikken til å filtrere i én time (1H) hver gang spaen er i bruk. Denne SmartClean™-syklusen starter 30 minutter etter at spalampen eller strålepumpen er deaktivert. Pumpen kjører på lav hastighet for å filtrere vannet så lenge syklusen varer.

Valgbare SmartClean-innstillinger

- 1H: 1 time
- 2H: 2 timer
- 3H: 3 timer
- 4H: 4 timer
- OH: Av

#### Justere SmartClean-innstillingene

Bruk feltet TEMP+- til å bla gjennom alternativene. Når ønsket valg er nådd, trykk feltet INNSTILLING for å oppgi valg og lukke innstillinger-modus.

### TEMPERATURDISPLAY OG JUSTERING

Standard fabrikkinnstillinger:

- Temperatur: 39 °C

LCD-vinduet viser den faktiske vanntemperaturen. Når du trykker på feltet TEMP+, blinker tallene. Når du trykker flere ganger på feltet, økes den innstilte

temperaturen én grad om gangen, opp til 40 °C. Etter en kort pause vises den faktiske temperaturen. Trykk flere ganger på feltet TEMP+- for å redusere den innstilte temperaturen til 27 °C.

### VARME-LAMPE

Lampen for VARME lyser når varmeapparatet er på. Pumpen sirkulerer ved lav hastighet når termostaten indikerer behov for varme.

### VARMEMODUS

Spaen leveres forhåndsstilt i standard varmemodus. Varmemodus kan reguleres til en av tre forskjellige innstillinger:

#### Standard modus (St)

Vannet i spaen varmes opp til temperaturen som er angitt på brukerpanelet. I denne modus slås filtreringspumpen på i to minutter hver halvtime for å måle vannets temperatur. Enheten varmer opp til den innstilte temperaturen hvis det er nødvendig. I denne modus viser LCD-vinduet stadig den faktiske temperaturen.

#### Økonomimodus (Ec)

I denne modus varmer spaen bare opp til den angitte temperaturen under en filtreringssyklus. "Ec" blinker vekselvis med den faktiske temperaturen på LCD-vinduet når spaen har nådd riktig temperatur og "Ec" lyser kontinuerlig når temperaturen på vannet er lavere enn angitt.

#### Sovemodus (SL)

Spaen opprettholder en vanntemperatur som er 7 °C under innstilt temperatur. Varmeapparatet fungerer bare under filtersyklus. "SL" blinker på LCD-vinduet vekselvis med den faktiske temperaturen når spaen har nådd angitt temperatur og "SL" vises kontinuerlig når vannet er under oppgitt temperatur.

#### Regulere varmemodus:

Trykk først INNSTILLING-feltet for å vise varmemodusinnstillingene (St, Ec, SL). Bruk feltet TEMP-. Trykk feltet INNSTILLING igjen når ønsket valg er oppnådd for å oppgi valg og gå frem til filtersyklusinnstillingene (F1, F2, F4, F6).

#### Påminnelser om vedlikehold

- CL: Lampe som varsler at filteret skal renses lyser hver 30. dag.
  - CH: Lampe som varsler at vannet skal skiftes lyser hver 90. dag.
- Trykk feltet INNSTILLINGER for å nullstille påminnelser om vedlikehold.

### SYSTEMLÅS

Når du har funnet og lagt inn innstillingene som fungerer best for dine individuelle behov, bruk systemlås for å forhindre at innstillingene forandres utilsiktet.

Trykk feltet TEMP+- og trykk deretter straks på feltet INNSTILLING. Lås opp ved å gjenta sekvensen. Når systemet er låst, kan du fortsatt bruke dysene og belysningen. LCD-vinduet viser LC for å indikere at systemet er låst når du prøver å endre temperatur eller innstillinger.

### FJERNKONTROLL

(Se BETJENE SPAEN, dyser)

## BETJENE SPAEN

Epic og Destiny Signature Collections



### PUMPEPRIMING (Pr)

Pumpeprimingsfunksjoner starter ved oppstart. Når strømmen er slått på, viser LCD-vinduet "Pr". Denne modusen varer i ca. fire til fem minutter, hvis ikke den avsluttes manuelt ved å trykke på feltet TEMP+.

### BELYSNING UNDER VANN OG VED INNGANG

Trykk på BELYSNING-feltet på kontrollpanelet eller fjernkontrollen (ekstrautstyr) for å slå belysningen under vann og ved inngangen av og på. Ikonet vises nederst midt på displayet når lampen lyser. Ikonet vises nederst midt på displayet når lampen lyser. Når lysene har vært på i 60 minutter, slås de av automatisk. Se INNSTILLINGER for automatisk programmering av belysning.

### AQUA AMBIANCE™ /CONSTELLATION™

Trykk feltet BELYSNING for å gå til punkt én. Trykk feltet BELYSNING igjen for å slå av i ett sekund. Trykk deretter feltet BELYSNING igjen for punkt to. Gjenta for alle alternativer.

### FOSS-BRETTFUNKSJON (tilleggsutstyr)

Foss-funksjonen og det praktiske brettet festes godt til de doble rotasjons-avskummingstoppene. Fossen styres med en uavhengig ventil.

**MERK:** Ikke fjern foss-toppen når pumpene er i gang.

### TIMER

Timeren starter første gang du trykker på TIMER-feltet. LCD-vinduet viser "E" for forløpt tid, etterfulgt av tid i minutter ("00, 01, 02", osv.). Hvis du trykker på TIMER-feltet på nytt, lukkes timer-modus. Timer-displayet og gjeldende temperaturdisplay veksler hver 10. sekund.

### INNSTILLINGER

#### Klokke

Trykk på feltet KLOKKE etterfulgt av INNSTILLING. "Program" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Trykk TEMP+ eller TEMP- for å justere. Når riktig time er stillt inn, trykk feltet INNSTILLING for å stille inn minuttene. Når riktig time er stillt inn, trykk feltet INNSTILLING for å stille inn minuttene. Følg prosedyren ovenfor for å angi riktige minutter.

#### Filtersyklus 1:

Trykk på feltet KLOKKE etterfulgt av feltet INNSTILLING tre ganger for å åpne Filer 1-programmering. "Programfilter 1 starttid" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Trykk feltet TEMP+ eller TEMP- for å justere. Når riktig time er stillt inn, trykk feltet INNSTILLING for å angi minuttene. Følg prosedyren ovenfor for å angi riktige minutter. Trykk på feltet INNSTILLING igjen og "Programfilter 1 sluttid" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Følg prosedyrene ovenfor for å angi riktig time og minutter.

**MERK:** Når en filtersyklus pågår, lyser Filtersyklus-lampen.

#### Filtersyklus 2:

Trykk feltet INNSTILLING for å åpne filter 2-programmeringsmodus. "Programfilter 2 starttid" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Følg prosedyren ovenfor for å angi riktig time og minutter. Trykk på feltet INNSTILLING igjen og "Programfilter 2 sluttid" vises øverst til venstre på displayet. Følg prosedyren ovenfor for å angi riktig time og minutter.

#### Spa-belysning:

Trykk feltet INNSTILLING for å åpne programmeringsmodus for spabelysning. Belysningsikonet begynner å blinke nederst på paneldisplayet. "Starttid" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Følg prosedyren ovenfor for å angi riktig time og minutter. Trykk på feltet INNSTILLING igjen og "sluttid" vises øverst til venstre på displayet og timen begynner å blinke. Følg

prosedyren ovenfor for å angi riktig time og minutter. Trykk på feltet KLOKKE for å lukke programmeringsmodus.

**MERK:** Du kan avslutte programmeringsmodus når som helst når du stiller inn funksjoner ved å trykke på feltet KLOKKE. Du kan avslutte programmeringsmodus når som helst når du stiller inn funksjoner ved å trykke på feltet KLOKKE.

### VARMEMODUS

Spaen leveres forhåndsstillt i standard varmemodus. Regn med ca. én time per 0,56 °C for å varme opp vannet i spaen når du øker temperaturen til ønsket nivå. Varmemodus kan reguleres til en av tre forskjellige innstillinger:

#### Standardmodus

Vannet i spaen varmes opp etter behov for å oppnå temperaturen som er stillt inn. "Standard" vises til modus endres.

**MERK:** Den sist målte temperaturen som vises gjelder kun når Pumpe 1 er kjørt i minst to minutter.

#### Økonomimodus

I denne modus varmer spaen bare opp til den angitte temperaturen under en filtreringscyklus. "Økonomi"-ikonet vises til modus endres. Trykk på DYSER 1-feltet for å stille spaen i "Standard-i-økonomi"-modus som fungerer på samme måte som Standard-modus (både Økonomi og Standard vil vises). Spaen går automatisk tilbake til Økonomi-modus etter en time.

#### Sovemodus

Vannet i spaen varmes opp til innen 7 °C av den angitte temperaturen bare under filtersykluser. "Sove" vises til modus endres.

### Regulere varmemodus

Trykk først på feltet INNSTILLING. Gjeldende varmemodus begynner å blinke. Bruk feltet TEMP- til å bla gjennom modusene. Når ønsket modus vises, berør feltet INNSTILLING igjen for å låse modusen.

### Panellås

Trykk TEMP+ eller TEMP-, etterfulgt av feltet STILLEGÅENDE for å låse. Trykk deretter TEMP+ eller TEMP-, etterfulgt av feltet STILLEGÅENDE for å låse.

- Låsefunksjonen låser alle brukerinstillinger, tid, filtersykluser, varmemoduser, SmartClean™ og temperaturinnstillinger.
- Lås-funksjonen låser ikke DYSER 1, DYSER 2, Timer, Spa-belysning, Stillegående eller Klokke.
- Lampen lyser når systemet er låst.

### Stillegående

Trykk feltet STILLEGÅENDE for å åpne stillegående modus. Alle automatiske funksjoner forbundet med pumpene er deaktivert (dvs., filtersykluser, SmartClean™-sykluser). Hvis pumpe 1 eller pumpe 2 virker, blir de slått av. Stillegående modus varer i 30 minutter, deretter går spaen tilbake til normal funksjon. Alle knappfunksjoner fungerer som normalt når i stillegående modus. Under stillegående modus lyser stillegående-indikatorlampen.

### Påminnelser om vedlikehold

- rSA vises på LCD-vinduet hver 21. dager.
- Rens filter-lampen lyser hver 30. dag. rCL vises på LCD-vinduet.
- Bytt vann-lampen lyser hver 90. dag. rCH vises på LCD-vinduet.
- rCA vises på LCD-vinduet hver 90. dag (se LCD diagnostiske meldinger).
- Trykk feltet INNSTILLING for å nullstille påminnelser om vedlikehold. (Se BRUKERPREFERANSE-INNSTILLINGER til å undertrykke påminnelser om vedlikehold.)

### DYSER

Bruk DYSER 1-feltet på brukerspanelet eller fjernkontrollen. Trykk først på DYSER 1-feltet for å aktivere pumpen ved lav hastighet. Andre trykk på DYSER 1-feltet aktiverer pumpen ved høy hastighet. Tredje trykk på DYSER 1-feltet slår av dysene til fordel for stillegående modus. Tredje trykk på DYSER 1-feltet slår av dysene til fordel for stillegående modus. Gjenta ovennevnte prosedyre for DYSER 2.

### Pumpe 1 og 2: Destiny og Epic

- Tidsavbrudd for høyhastighetskjøring: 15 minutter
- Tidsavbrudd for lavhastighetskjøring: 15 minutter (hvis ikke i filtersyklus eller SmartClean™).

**FJERNKONTROLL**

(Se BETJENE SPAEN, Belysning og Dyser.)

**MERK:** Ved inaktivitet skal trådløse fjernkontroller alltid oppbevares i koppholderen på kanten av spaen eller tas ut av spaen. Når den trådløse fjernkontrollen oppbevares utenfor spaen, vil den være mindre mottakelig for vanninntrengning, noe som kan skje etter lang tids opphold ved vannet. Det hender ofte at vann trenger inn i fjernkontrollen når spa-eieren bytter batterier i fjernkontrollen uten å sette på batteridekslet godt. Batteri bør skiftes kun av en autorisert Marquis Spas®-forhandler.

**CONSTANTCLEAN™ VANNBEHANDLING MED INNEBYGD**

**RENGJØRINGSSYSTEM** Ikke tilgjengelig i alle internasjonale markeder. (Se innebygd rengjøringsystem)

**Bruke ozonator**

Ozongeneratoren virker KUN når pumpe 1 er ved lav hastighet i Filtersykluser og SmartClean™-sykluser. O3-ikonet vises til venstre for temperaturdisplayet når ozongeneratoren er i drift.

**Brukerpreferanseinnstillinger**

**Blokker påminnelser:** Viser som (Sr.n) for nei og (Sr.Y) for ja. Når stilt til (Sr.Y), vises påminnelser aldri på displayet. Når stilt til (Sr.n), vises alle påminnelser.

**Temperaturdisplay i Celsius:** Viser som (tc.n) for nei og (tc.Y) for ja.

**24-timersvisning:** Viser som (24.n) for nei (12-timers AM/PM), og (24.Y) for ja (24-timers militær).

**SmartClean™-innstillinger:** Viser som (cc.0) for SmartClean av, (cc.1) 1 time, (cc.2) 2 timer, (cc.3) 3 timer og (cc.4) for Smart Logic-varighet på 4 timer. Når spaen står i SmartClean-cyklus, lyser SmartClean-lampen.

**For å oppgi brukerpreferansemodus**

- Trykk på TEMP+-knappen
- Trykk på knappen DYSER 1 (viser (Edt))
- Trykk på knappen BELYSNING (viser (USr))
- Trykk på knappen DYSER 1 (viser (Sr.n))
- Bruk feltet TEMP+ eller TEMP- til å bla gjennom alternativene
  - Sr.n: Påminnelser ikke blokkert
  - tc.n: Temperaturdisplay ikke i Celsius
  - 24.n: 12-timers AM/PM
  - cc.1: Én time Smart Logic
- Når ønsket valg er oppnådd, trykk feltet DYSER 1. Det siste tallet eller den siste bokstaven blinker. Det siste tallet eller den siste bokstaven blinker. Trykk på feltet DYSER 1 for å oppgi et valg og gå tilbake til forrige modus.
- Trykk to ganger på feltet BELYSNING for å gå tilbake til normal drift.
- Hvis et felt ikke trykkes innen tretti sekunder etter at det er trykt forrige gang, avbrytes modusen og spaen går tilbake til normal drift.

**SOUNDSATIONS™ AUDIO-READY SYSTEM****Spa-plassering og ruting av høyttalerledning**

Den fabrikkinstallerte høyttalerledningen som ligger inne i spaens utstyrrom er 30,48 m lang. Spaen må plasseres nært nok til lydskilden til at ledningen kan strekkes slik at den ikke utsettes for skade og ingen kan snuble over den.

**MERK:** En 61 m-lang høyttalerkabel finnes som valgfri erstatning for ledningen på 30,48 m som følger med. Spør din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for mer informasjon.

Ikke bytt ut høyttalerkabelen som følger med med noen annen kabel.

**ADVARSEL!** Risiko for elektrisk støt: Lydskilden må plasseres på et beskyttet sted minst 1,52 m fra spaen. Ikke bruk bærbar stereo. Ikke bruk hjemme-lydutstyr utendørs.

Finn beste bane for høyttalerkabelen og legg så kabelen ut fra utstyrrommet på den mest hensiktsmessige måten for installasjonen.

Høyttalerkabelen må installeres av en lisensiert elektriker i samsvar med nasjonale elektriske forskrifter og alle lokale konstruksjonskoder.

Høyttalerkabelen må installeres av en lisensiert elektriker i samsvar med nasjonale elektriske forskrifter og alle lokale konstruksjonskoder.


Soundsations™-komponenter leveres med ett års garanti, 90 dagers dekning av servicearbeid. Se Marquis Soundsations™/Adagio™ Audio Systems begrensede garanti for mer informasjon om dekning.

**Koblinger**

**FORSIKTIG!** Risiko for elektrisk støt: Stereo-ledningskoblingen i utstyrrommet og kabelen på 30,48 m som følger med som brukes til å lede lydsignalet til spaen, er beregnet på å overføre et lavspenningslydsignal (12V) levert av et tradisjonelt husholdningslydsystem. Ledningskoblingen og kabelen skal ikke brukes til noe annet formål.

Stripp av ca. 5 cm fra ytterlaget på høyttalerkabelen.

**FORSIKTIG!** Før du foretar noen koblinger, slå av stereomottakeren og trekk ut kontakten fra strømkilden. Hvis ikke dette gjøres, kan systemet skades.

1. Stripp av ca. 5 cm av ytterlaget av kabelen for å klargjøre enden av den. 
2. For å klargjøre endene av trådene, stripp av ca. 1 cm av isolering fra hver tråd. Vri deretter på de bare endene av hver tråd så det ikke er noen løse tråder.

**ADVARSEL!** Bruk aldri brukte tråder, da skade eller elektrisk støt kan forekomme.

**FORSIKTIG!** Hvis for mye tråd er synlig eller trådene har frynsete ender, trådene komme i berøring med hverandre og utstyret skades.

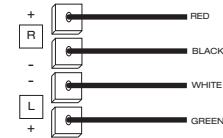
**3. Trådforbindelser**

A. Rød = Høyre (+)

B. Sort = Høyre (-)

C. Hvit = Venstre (-)

D. Grønn = Venstre (+)



**MERK:** Ikke koble høyttalerkabelen til noen høyttalerterminaler som allerede er i bruk.

4. Sjekk alle koblinger til stereomottakeren. Pass på at alle ledninger er koblet i fase (+ til + og – til –). Korrigjer eventuelle koblingsproblemer før stereomottakeren kobles til strømkilden på nytt. Utfør en rutinemessig inspeksjon (hver tredje måned) av systemet for å være sikker på at det fungerer som det skal.

Hvis kabelen eller kabelforbindelsen er skadet, hvis døren til utstyrrommet viser tegn til forringelse, hvis det kommer vann inn i utstyrrommet, eller hvis det er andre tegn til skade på relaterte komponenter, slå av spaen og få den skadede komponenten reparert av en kvalifisert serviceperson.

**Anbefalte komponenter**

Bruk stereomottakere merket fra 60 til 120 toppwatt per kanal og merket fra 8 til 16 ohm.

Soundsations™ lydsystem har automatiske vernekreter for å beskytte mot overlast. Denne kretsen aktiveres ved høye volumnivåer for å redusere effekt, og føre til redusert volum. Dette er normal drift og indikerer at inngangseffekten kan være høyere enn trygge nivåer. Hvis denne vernekretsen er aktivert, senk volumet for at systemet skal kunne nullstilles og gjenoppta normal drift. Det anbefales ikke å lytte ved høye voluminnstillinger over lengre tid.

**FORSIKTIG!** Les denne installasjonsveiledningen nøye før installasjon. Hvis ikke instruksjonene i denne veiledningen følges, vil alle garantier på Soundsations™ lydsystem gjøres ugyldige.

**ADAGIO™ LYDSYSTEM****Stereo**

Adagio er lett å bruke med logiske trykknappkontroller og funksjonstaster. Se brukerhåndboken fra produsenten av Poly-Planar Marine Auto Center for informasjon om funksjoner, bruk og feilskøking.

**MERK:** Unngå at det spruter vann på stereo. Sett aldri inn en CD eller bruk stereo når du er våt på hendene. Fuktighet kan skade innvendige komponenter. Garantien omfatter ikke skade som følge av at det trenger vann inn i stereo. Se brukerhåndboken for Poly-Planar for informasjon om dekning. Se brukerhåndboken for Poly-Planar for informasjon om dekning.

**Høytalere**

Skyv forsiktig på toppen av de selvhevende høytalene for å heve dem. Hold i toppen av høytaleren, unngå høytalermembranene, og roter høytalene gradvis som ønsket. For å senke høytalene, skyv forsiktig på toppen av høytaleren til den er helt lukket.

Pass på at høytalene står i nedre posisjon før spa-dekslet lukkes.

Høytalerløftemekanismen er dekket av produsentgarantien mot mislykket heving kun som følge av produksjonsdefekter. Høytalerløftemekanismen er dekket av produsentgarantien mot mislykket heving kun som følge av produksjonsdefekter.

**Fjernkontroll (tilleggsutstyr)**

Retten fjernkontrollen mot høytalene med høytalene i hevet posisjon.

Fjernkontrollen styrer Adagio™ lydsystem så vel som spafunksjoner. Ikke la fjernkontrollen bli liggende i spaen.

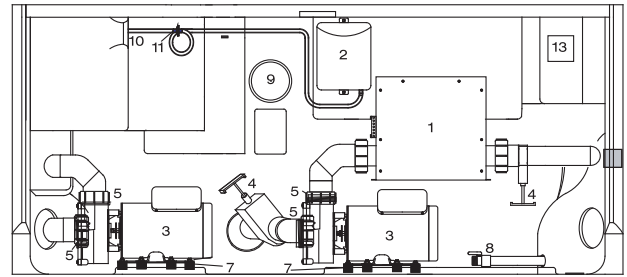
Modellene Destiny og Epic: Knappen BELYSNING styrer spabelysningen, knappen DYSE 1 styrer pumpe 1, knappen DYSE 2 styrer pumpe 2.

Modellene Euphoria, Resort og Reward: Knappen BELYSNING styrer spabelysningen, knappen DYSE 1 styrer pumpe 1 og 2.

**Lydekspanjonsport**

Med den innebygde lydekspanjonsporten kan du koble til tilbehør. Bruk kabelen på 3,5 cm for å koble til MP3-spilleren. **MERK:** Tilleggspluggen på 3,5 cm er beregnet kun på inngang fra enheter som f.eks. MP3-spiller som drives på 4,5V eller mindre.

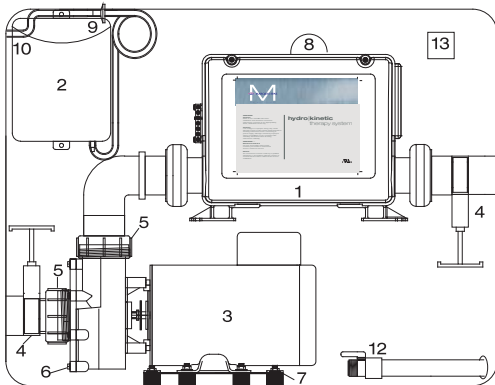
**DESTINY, EPIC, EUPHORIA, RESORT OG REWARD**



#	Komponent	Mengde
1	Kontaktskap og varmeapparat	1
2	Ozonator (tilleggsutstyr)	1
3	2 MP160-pumper (Destiny, Epic) 1 MP160, 1 HP130 (Euphoria, Resort, Reward)	1
4	Skiveventiler	2
5	Pumpeforbindelser	1
7	Motorkammer	8
8	Dreneringsventil	1
9	Lys	1
10	Ozonator-komponent	1
11	Tilbakeslagsventil	1
14	Adagio™ stereohode	1
15	Stereostrømforsyning	1
16	MP3 reserveplugg	1
17	Tverrkontroll	1
18	Spabetylning	1

**UTSTYRSDIAGRAMMER**

ENVY, ENVY II, MIRAGE, PROMISE, QUEST, RENDEZVOUS, RETREAT, SPIRIT



#	Komponent	Antall
1	Kontrollboks og varmeapparat	1
2	Ozonator (tilleggsutstyr)	1
3	MP160 Pumpe	1
4	Skiveventiler	2
5	Pumpeforbindelser	2
6	Pumpeplugg	1
7	Motroppheng	4
8	Lys	1
9	Tilbakeslagsventil	1
10	Ozonatorbeslag	1
12	Dreneringsventil	1
13	Soundsations™ plugg (tilleggsutstyr)	1

## FEILSØKINGSVEILEDNING

**MERK DEG FØLGENDE:** Følgende korrektive handlinger kan utføres av spaeieren. Hvis problemet ikke kan korrigeres ved hjelp av trinnene nedenfor, ta kontakt med din autoriserte Marquis spaforhandler for service. Hvis problemet ikke kan korrigeres ved hjelp av trinnene nedenfor, ta kontakt med din autoriserte Marquis spaforhandler for service.

### UTSTYRET FUNGERER IKKE

- Sjekk LCD-vinduet på kontrollpanelet for diagnostisk kode.
- Sjekk kretsbyteren på hovedkretspanelet.
- Sjekk tilstanden til strømkabelen.

### UTILSTREKkelig DYSEEFFEKT

- Pass på at avstengningsventilene er helt åpne.
- Åpne dysene ved å dreie strålen for å oppnå maks. vannstrømning.
- Sjekk at luftkontrollventilen er åpen (roter spak mot urviseren).
- Sjekk for obstruksjon eller restriksjoner ved innsugingsbeskytter(e) eller filtre, for eksempel løv.
- Sjekk at vannet har riktig nivå, 2/3 opp rotasjonsavskummingsåpningen(e).
- Inspiser filterpatronen(e) for smuss og rester.
- Kontroller for luftlomme i pumpen...

### DYSEVENTILER ER VANSKELIGE Å BRUKE

- Ventiler og roterende dyser som blir vanskelige å dreie tyder på at det er kommet sand, smuss eller for mye kalk i vannet.
- Fjern komponenter og skyll før det oppstår skade.
- Anbefal de som bader eller dusjer å ta fotbad før de går i spaen. Hvis ikke ventilene brukes eller vedlikeholdes som anbefalt, kan det føre til skade ved at det kommer inn fremmedlegemer som smuss, sand og kalsium som ikke omfattes av garantien.

### INGEN VARME

- Sjekk temperaturen som vises på LCD-vinduet for ønsket temperaturinnstillingen.
- Inspiser filterpatronen(e) for smuss og rester.
- Sjekk at vannet har riktig nivå, 2/3 opp rotasjonsavskummingsåpningen(e).
- Sjekk VARMEMODUS for å være sikker på at spaen ikke er i SOVEMODUS eller ØKONOMIMODUS.
- Lavere omgivelsestemperaturer kan oppstå ved tap av varme.

**MERK:** Ikke regn med at det kommer varmt vann fra dysene med en gang. Det vil ta 12-24 timer for varmeapparatet å varme opp vannet til temperaturen du ønsker.

### LYSET VIRKER IKKE

- Trykk på feltet BELYSNING på kontrollpanelet.
- Omposisjoner lyspæren i sokkelen. (Se BYTTE LYSPÆRE.)
- Bytt ut lyspæren med en **6 watt pære (KUN GE918)**.

### OZONATOR-ANSAMLING

Det kan oppstå en ansamling av nitrøse forbindelser som vanligvis samles ved ozonutløpspunktet til røret etter en periode på seks til 12 måneder. Det kan oppstå en ansamling av nitrøse forbindelser som vanligvis samles ved ozonutløpspunktet til røret etter en periode på seks til 12 måneder.

- Slå av strømmen.
- Koble fra slangen og rens den med en bomullspinne som er dyppet i hvit eddik. Pass på at ikke slangen sprekkes eller ødelegges når den tas ut av komponenten med mothaker.

### DIAGNOSTISKE MELDINGER PÅ LCD-EN

Med den avanserte teknologien som er innebygd i spaen kan det utføres en rekke selvdagnostiske systemsjekker, og den kan vise en rekke forskjellige meldinger på LCD-vinduet på kontrollpanelet.

**OHH:** Beskyttelse mot overoppheting. Hvis det oppstår en funksjonssvikt og vannet i spaen når 44 °C, slås systemet helt av. Gå i så fall IKKE I VANNET. Slå av all strømmen til spaen. Ta av spadekslet og la vannet kjøles ned. Når varmeapparatet er nedkjølt, slå på strømmen til spaen og nullstill ved å trykke på et hvilket som helst felt. Hvis ikke spaen nullstilles, slå av strømmen til spaen og ta kontakt med en autorisert Marquis Spas®-forhandler for service. Flere tilstander kan føre til overoppheting, f.eks. lav vannstand, avstengningsventiler

lukket når varmeapparatet er på, skittent filter og innsnevring i rør. Når strømmen slås på igjen, vil ikke spaen starte opp igjen før temperaturen på vannet i spaen synker til en lavere, forhåndsdefinert temperatur.

**OHS:** Beskyttelse mot overoppheting. Spaen er slått av. En av sensorene har detektert at vannet i spaen er 43,3 °C. IKKE GÅ I VANNET. Slå av all strømmen til spaen. Ta av spadekslet og la vannet kjøles ned. Når varmeapparatet er nedkjølt, slå på strømmen til spaen og nullstill ved å trykke på et hvilket som helst felt. Hvis ikke spaen nullstilles, slå av strømmen til spaen og ta kontakt med en autorisert Marquis Spas®-forhandler for service.

**ICE:** Frysebeskyttelse er aktivert. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for mer informasjon. MERK: ICE kan ses på ny påfylling dersom vannet er for kaldt.

**SnA og SA:** En sensor som er pluggert inn i Sensor "A"-pluggen virker ikke. Spaen slås av. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for service.

**SnB og SB:** En sensor som er pluggert inn i Sensor "B"-pluggen virker ikke. Spaen slås av. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for service.

**SnS og SN:** Sensorer er ikke i balanse. Hvis dette veksler med temperaturen, kan det være bare en midlertidig tilstand. Hvis displayet viser bare denne meldingen (periodisk blinking), er spaen avslått. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for service.

**MERK:** Hvis strømmen er avslått eller det oppstår strøbrudd, har 240V-systemet reservebatteri. Alle brukerinntilstandene beholdes.

**HFL og HL:** Det ble oppdaget en betydelig forskjell mellom temperatursensorene. Dette kan tyde på et problem med strømmingen. Sjekk vannstanden i spaen. Fyll på om nødvendig. Hvis vannstanden er akseptabel, pass på at pumpene er primet. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler hvis det oppstår problemer.

**LF:** Vedvarende problemer med lav strømning. (Vises når HFL-meldingen vises for femte gang innen 24 timer.) Varmeapparatet er avslått, men andre spafunksjoner fortsetter å kjøres normalt. Denne handlingen kreves for HFL-melding. Spaens varmekapasitet vil ikke nullstilles automatisk. Du kan trykke et hvilket som helst felt for å nullstille.

**dr:** Ikke nok vann detektert i varmeapparatet. Sjekk vannstanden i spaen. Fyll på om nødvendig. Hvis vannstanden er akseptabel, pass på at pumpene er primet. Trykk et felt for å nullstille.

**drY:** Ikke nok vann detektert i varmeapparatet. (Vises ved tredje forekomst av dr-melding.) Spaen er slått av. Følg handling som kreves for "dr"-melding. Spaen nullstilles ikke automatisk, du kan trykke et hvilket som helst felt for å nullstille.

**Pr:** Når spaen først er aktivert, går den i Priming-modus. Den varer i opptil fire eller fem minutter, deretter begynner spaen å varmes opp og holder vanntemperaturen i Standard-modus.

-- F; -- C: Temperaturen er ukjent. Når pumpen har kjørt i to minutter, vises temperaturen.

-- -: Temperaturen er ikke aktuell. Spaen er i Økonomi- eller Sove-modus. Pumpen kan ha vært avslått i flere timer. Hvis du vil se gjeldende spatemperatur, bytt enten til Standard-modus eller slå på Dyser 1 i minst 2 minutter.

### Tilleggsdiagnostikk for modellene Destiny og Epic:

**rtC:** Maskinvarsvikt. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.  
**PS:** Maskinvarsvikt. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.  
**CrC:** Problem med installasjon av fastvare. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.  
**CFE:** Konfigurasjonsfeil, spaen kan ikke starte. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.

**GFI:** Spaen kan ikke utløse GFCI. Ta kontakt med forhandler. Det kan være utrygt å bruke spaen.

**STU:** Pumpen synes å ha hengt seg opp i denne posisjonen slik at vanntemperaturen kryper oppover, muligens til farlige nivåer. SLÅ STRAKS AV SPAEN. IKKE GÅ OPPI VANNET. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.

**HOT:** Pumpen synes å ha hengt seg opp i posisjonen den sto i sist spaen ble slått på.

SLÅ STRAKS AV SPAEN. IKKE GÅ OPPI VANNET. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.

**MERK:** Hvis strømmen er avslått eller det oppstår strømbrudd, har 240V-systemet reservebatteri. Alle brukerinnstillingene beholdes.

#### PÅMINNELSER OM VEDLIKEHOLD:

Følgende påminnelser vises på indikatorlampene og indikerer at det er tid for vedlikehold. Påminnelsmeldinger vises også i LCD-vinduet. Nullstill påminnelsene ved å trykke på Temp opp, Temp ned, eller Innstillinger.

- Rens filter: Indikatorlampen lyser hver 30. dag. rCL vises på LCD-vinduet.
- Skift vann: Indikatorlampen lyser hver 90. dag. rCH vises på LCD-vinduet.
- Bytt mineraler: rCA vises på LCD-vinduet hver 90. dager.
- Sjekk bromin: rSA vises på LCD-vinduet hver 21. dager.

## MARQUIS SPA-VEDLIKEHOLD

### VIKTIGE KJEMISKE SIKKERHETSPROSEDYRER

1. Oppbevar alltid kjemikalier utilgjengelige for barn.
2. Les produktetiketter nøye før bruk.
3. Tilsett alltid kjemikalier til vannet ved oppløsning. Ikke tilsett vann til kjemikalier. Noen tørre kjemikalier bør løses opp før de tilsettes spaen. Drypp litt vann fra spaen med en ren beholder. Bland til det er oppløst, ha deretter i det sirkulerende vannet.
4. FORSIKTIG: Ikke bland kjemikalier med hverandre. Tilsett dem til spavannet hver for seg.
5. Alle kjemiske produkter skal oppbevares på et tørt, kjølig, godt ventilert sted der gjennomsnittstemperaturen ikke overstiger 32 °C. Hold oppbevaringsområdet rent for avfall som filler, aviser og brannfarlige materialer.
6. Oppbevar kjemikalier borte fra åpne flammer eller annen varmekilde. Ikke røyk i nærheten av kjemikalier. Bruk bare vann hvis det skulle oppstå en tørr klor kjemisk brann. Ikke bruk pulverapparat til å prøve å slukke brannen.
7. Ved tilsetning av kjemikalier, sørg alltid for at vannet sirkulerer i spaen med dysene vendt nedover for bedre fordeling av kjemikaliene. Tilsett kjemikaliene til vannet i spaen én om gangen. La det gå flere minutter til nye kjemikalier tilsettes, ved hjelp av strålevirkningen for å fordele dem jevnt i spaen.
8. Det er viktig å la spaen være utildekket i 20-30 minutter under behandling av spaen for å unngå skade. Ikke la spaen stå uten tilsyn når dekket er av. Skade som f.eks. misfarging eller sprø vinyl på grunn av kjemisk skade dekkes ikke av garantien.
9. Etter tilsetning av kjemikalier, vent så lenge det anbefales på kjemikalietts emballasje før vannet testes på nytt for nøyaktig avlesing. Test spavannet på nytt før bruk.
10. Hvis du har spørsmål eller problemstillinger om riktige prosedyrer for håndtering av kjemikalier, ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.

### STELL AV VANNET

Det er tre forutsetninger for rent, sunt vann.

1. SIKKULER: Vannet må sirkulere regelmessig, det kan ikke stå stille.
2. FILTER: Vannet må filtreres for å fjerne partikler og restmateriale.
3. RENGJØRING: Vannet må renses for å drepe organismer som alger, bakterier og virus.

Det er absolutt nødvendig å opprettholde riktig vannbalanse for å beskytte spaens varmeapparat og andre komponenter mot skade. Spaens overflate og utstyret kan skades som følge av behandling med dårlige eller for sterke kjemikalier, og dette omfattes ikke av garantien.

Misfarging av dyser, ventiler og kontroller er en indikasjon på dårlig kjemisk vedlikehold eller eksponering for solen.

Dyse-innlegg og ventiler kvalifiserer ikke for dekning av arbeid. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler. Pakninger og tetninger dekkes ikke av garantien.

Kontrollsystemet i Marquis-spaen sirkulerer og filtrerer automatisk. (Se BETJENE SPAEN, ConstantClean™ og SmartClean™.) Rengjøringsprosessen krever minimal innsats hvis det utføres konsekvent og riktig.

Det er tre forutsetninger for å rengjøre vannet i spaen:

1. BALANSE: Vannet må balanseres slik at rengjøringsprosessen kan fungere og spautstyret beskyttes.
2. STØT: Støt for å oksidere organiske stoffer og gjøre renseprosessen mer effektiv.
3. RENGJØRING: Ivareta et riktig nivå av rengjøringsmiddel til enhver tid.

### FORSTÅ VANNBALANSEN

Vannbalansen er forholdet mellom faktorer som bestemmer kvaliteten på vannet i spaen. Effektiviteten til kjemikalier og andre tilsetningsstoffer beror på at alle disse faktorene virker sammen eller "i balanse" med hverandre. De primære elementene i vannbalanse er hardhetsnivået i vannet, total alkalitet og pH. Bruk alltid vannbehandlingsprodukter som anbefales brukt i en Marquis-spa.

#### pH-balanse

Den viktigste komponenten i vannbalanse er å sørge for at pH-en er balansert. Kalsium-hardhet og total alkalitet fungerer som buffere for å stabilisere pH-en. Når de er riktig justert, vil pH-en være stabil og lett å opprettholde. pH-en er et mål på vannets relative surhetsgrad og basisitet. Det ideelle pH-området er 7,4 – 7,6. Når pH-en synker til under 7,2, kan vannet bli korrosivt. Lav pH kan medføre skade på metallet i kontrollsystemet og varmeapparatet, for høyt forbruk av rengjøringsmiddel og hudirritasjon. En pH på over 7,8 kan føre til at metaller eller mineraler i vannet danner ansamlinger og lager flekker på spaens flater. En pH på mer enn 7,8 kan også føre til irritasjon av øne og hud.

#### Total alkalitet

Alkalitet fungerer som buffer for å forhindre at pH-en forandres etter hvert som andre stoffer tilsettes vannet. pH-ens stabilitet er direkte forbundet med alkaliteten. Alkaliteten skal være mellom 80 og 140 dpm. Alkalitet på mindre enn 80 dpm gjør det vanskelig å stabilisere pH-en. Alkalitet på mer enn 140 dpm kan øke pH-en og gjøre vannet grumsete og redusere effektiviteten til rengjøringsmiddelet.

**Merk:** *Alkalinity & pH Increaser* og *Alkalinity & pH Decreaser* vil påvirke både pH og alkalitet. Vanligvis vil må tilsetninger forandre pH-en og få svært liten virkning på alkaliteten. Større tilsetninger vil også påvirke pH-en, men vil få langt større virkning på alkaliteten. (Eksempel: Hvis pH-en er svært høy og alkaliteten er innenfor området, vil tilsetning av noen få doser *pH og alkalinity Decreaser* i stedet for én stor dose redusere pH-en med liten innvirkning på alkaliteten.)

#### Kalsium-hardhet

Ikke bruk mykt vann i spaen. Det er av den største betydning å ha kalsium i vannet. Det ideelle området for kalsium ligger mellom 200 – 300 dpm. Kalsium-hardhet justeres normalt ved påfylling eller gjenfylling etter drenering av spaen. Høye kalsiumnivåer kan føre til avleiring på spa-flater og utstyr. Spaen kan beskyttes mot mye kalsium ved å bruke *Metal & Stain Remover* i henhold til anvisningene på emballasjen. Lave kalsiumnivåer kan føre til at spavannet blir sterkt korrosivt og skader utstyrets komponenter og rør. Bruk *Calcium Hardness Increaser* til å heve kalsium-nivåer.

#### BALANSE

Når spaen fylles for første gang eller ved senere påfylling, følg disse punktene for å oppnå riktig vannbalanse.

**VIKTIG!** Følg alltid instruksjonene på den kjemiske beholderen ved tilsetning av kjemikalier.

1. Test vannet i spaen med teststrimmel eller testpakke. Bestemm vannets pH og alkalitet.
2. Hvis justeringer er nødvendige for pH-en og/eller alkaliteten, balanser alltid alkaliteten før pH-en. Produktene du skal bruke til å justere pH og/eller alkalitet er *pH Alkalinity Increaser* eller *pH & Alkalinity Decreaser*. Foreta andre tilsetninger i henhold til anvisningene på flasken og test

deretter og gjenta om nødvendig til alle avlesinger ligger innenfor ønsket område.

- Øk kalsiumhardhet om nødvendig.

## STØT

### Førstegangsbehandling

Send støt i spaen med kornet *Chlorine Sanitizer* eller *Spa Shock* uten klor. Tiltsett direkte i spaen i henhold til instruksjonene på emballasjen. *Chlorine Sanitizer* foretrekkes for førstegangsbehandling, da den også vil opprette en rest av rengjøringsmiddel.

### Vedlikeholdsbehandling

Når bakterier og annet avfall nøytraliseres av rengjøringsmiddelet, blir de liggende i vannet med mindre de er oksidert eller har fått sjokkbehandling. De kalles ofte kloraminer eller bromaminer, og gir grumsete vann og kan skape vond lukt og irritere hud og øyne. De kalles ofte kloraminer eller bromaminer, og gir grumsete vann og kan skape vond lukt og irritere hud og øyne. Sjokkbehandling med *Spa Shock* uten klor eller kornet *Chlorine Sanitizer* anbefales én gang i uken eller når vannet virker grumsete eller det lukter vondt av det. *Spa Shock* uten klor gjør det mulig å bruke spaen 15 minutter etter sjokkbehandling.

**MERK:** En sterk lukt av brom eller klor indikerer som regel at spaen må sjokkbehandles – ikke at det er for mye brom eller klor i vannet. Det vil ikke lukte av en riktig balansert spa som får regelmessig sjokkbehandling.

## RENGJØRING

### ConstantClean™ System (tilleggsutstyr)

ConstantClean™-systemet benytter en kombinasjon av rengjøringsmidler til å forbedre vannets kvalitet og redusere vedlikeholdsbehov i betydelig grad. Kombinasjonen av en *Spa Frog® Mineral Cartridge* og den fabrikkinstallerte ozonatoren reduserer sterkt mengden med rengjøringsmiddel som kreves. I stedet for det normale 3-5 dpm med brom, vil du kanskje trenge bare 1-2 dpm.

**MERK:** Vi anbefaler bruk av *Frog® flytende patroner*. Ikke bruk andre flytende kjemikalier eller Biguanid. Det kan oppstå skade på spa-kabinettet og andre innvendige komponenter.

\* Det innebygde saniteringssystemet er ikke tilgjengelig i enkelte internasjonale markeder. Ozonsystemet er derimot tilgjengelig på alle spa-modeller i alle land. Ta kontakt med forhandleren for anbefalt alternativ behandlingsmetode dersom det innebygde saniteringssystemet ikke er tilgjengelig.

### INNEBYGD SANITERINGSSYSTEM\*

Når spa-vannet er sjokkbehandlet med *Chlorine Sanitizer*-granuler eller *Spa Shock* uten klor, la vannet i spaen nå driftstemperatur. Deretter installeres *Spa Frog®-patroner*.

### JUSTER MINERALPATRONEN

Ta av den beskyttende cellofaninnpakningen fra *Spa Frog® mineralpatron*. Drei på den øverste delen til tallet seks vises i innstillingsvinduet, samtidig som du holder nederst på patronen.

**MERK:** Mineralpatronen skal byttes ut hver tredje til fjerde måned. Du kjenner fortsatt de "utbrukte" mineralene i den, men de er ikke lenger effektive og patronen må byttes ut. Det anbefales å drenere og fylle på spaen samtidig som du bytter ut mineralpatronen.

### JUSTER BROMPATRONEN

Ta av den beskyttende cellofaninnpakningen fra *Spa Frog® brompatron*. Du må overvåke bruken de første ukene for å finne riktig innstilling for brompatronen. Begynn med en førstegangsinnstilling basert på tabellen nedenfor og følg med bromnivåene hver dag den første uken. Juster patronen med én innstilling per dag til et nivå på 3 - 5 bpm er oppnådd. For å justere patronen, ta av fra systemet og drei til nest høyeste innstilling hvis bromnivået er lavt, eller til nest laveste innstilling hvis bromnivået er høyt. Brompatronen må byttes ut når den er tom, mellom hver andre og fjerde uke. Alltid sørg for 3-5 dpm brom.

Foreslått *Innledende* brompatroninnstillinger

Daglig filtertid	Spa-liter	Spa-liter	Spa-liter
	568-1136	1136-1514	1514-1893
En time	2	3	4
To timer	2	2	3
Fire timer	1	2	2

## INSTALLER PATRONENE

Finn og ta ut patronholderdekslet på toppkanten av spaen. Trykk holderen ned og drei den mot urviseren for å låse opp. Løft holderen ut. Klikk *Spa Frog® mineralpatron* inn i holderen merket "MINERALER" (øverste del), og pass på at hakket ved toppen av patronen er innrettet med den uthevede streken på holderen. Deretter klikker du *Spa Frog® brompatronen inn i området til holderen som er merket "BROM"*: Pass på at hakket på patronen innrettes med streken som er uthevet på holderen. Når patronene er klikket på plass, sett holderen på plass igjen, trykk ned og drei med urviseren for å låse på plass. Sett dekslet tilbake.

**FORSIKTIG:** Stram bare for hånd. Unngå å stramme for hardt. Unngå å bøye holderen for å forhindre skade. Skade som oppstår på grunn av feil fjerning eller installasjon av en kjemisk patronholder er ikke omfattet av garantien. Patronholderen er garantert å være fri for defekter på tidspunktet da spaen leveres. Kjemiske patronholdere kvalifiserer ikke for dekning av servicearbeid. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

## TA UT PATRONENE

Reverser ovennevnte prosedyrer for å ta ut patronene.

\* Det innebygde saniteringssystemet er ikke tilgjengelig i enkelte internasjonale markeder. Ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler for anbefalt vannbehandlingsmetode.

## VANNPLEIEREGIME

Marquis SpaCare™-produkter er klassifisert av brukervennlig veiledning. Informasjonen nedenfor indikerer om produktet skal brukes hver dag, hver uke, måned, ved påfylling, eller etter behov - hvis det oppstår spesielle vannforhold.

## DAGLIG

### Rengjøringsmiddel

Oppbevar 1-2 dpm rengjøringsmiddel til enhver tid.

## UKENTLIG

### Sjokkbehandling av spaen

Rengjøringsmiddel blandes med bakterier og nøytraliserer rengjøringsmiddel/bakterier ved kontakt. Den brukte rengjørings-/bakteriepartikkelen finnes imidlertid fortsatt i vannet i spaen. Brukt rengjøringsmiddel i vannet avgir klorlukt og gir grumsete vann. For å oksidere, eller for å fjerne dette brukte rengjøringsmiddelet, må spaen sjokkbehandles én gang i uken. **MERK:** Ytterligere sjokkbehandling kan være nødvendig hvis spaen brukes ofte.

## PRODUKTER ETTER BEHOV

### pH & Alkalinity Increase og pH & Alkalinity Decrease

These two products work to raise or lower the pH and alkalinity levels in the spa and are only needed if the test strip indicates the levels are not in the ideal range.

### Vannklarner

Mikroskopiske partikler kan passere direkte gjennom spafilteret og gi grumsete vann. Bruken av *Marquis SpaCare™ Water Clarifier* kombinerer disse mikroskopiske partiklene til større partikler som kan settes fast i filteret for å rense grumsete vann.

### Spa-skumdemper

Hvis det oppstår skum i spaen, vil stråledysene forhindre at det utvikles. Bruk *Marquis SpaCare™ Spa Defoamer* for å fjerne skum umiddelbart fra vannet.

### Metall- og fargefjerner

*Metal and Stain Remover* fjerner metaller som jern og kobber fra vannet i spaen.

## FEILSØKING AV VANNPLEIE

**MERK:** Hvis du tilkaller service og man ikke finner noe problem med spaen eller problemet ikke er dekket av garantien (dvs. kjemisk skade), blir du belastet med vanlig servicepris.

- P: Problem  
S: Løsning

### Grumsete vann

- P: Utilstrekkelig filtrering eller skittent filter.  
S: Forsikre deg om at filteret er riktig installert. Rens eller bytt ut filteret. Øk lengden på rens og-/eller filtersykluser.

- P: Vannet er ikke balansert.  
S: Test vannet og juster pH, alkalitet og rengjøringsmiddel etter behov. Benytt sjokkbehandling for å oksidere og ødelegge organismer i vannet.

- P: Ufiltrerte partikler eller kjemisk mettet.  
S: Bruk *Water Clarifier* til å kombinere partikler.

- P: Store mengder oppløste tørrstoffer  
S: Drener, rens og fyll på med vann i spaen.

### Kjemisk lukt

- P: For mange kloraminer/bromaminer i vannet.  
S: Behandle vann med *Spa Shock* uten klor, juster deretter nivået av rengjøring etter behov.

- P: Vannet ser matt ut, vanskelig å rense. Store mengder oppløste tørrstoffer kan være årsaken.  
S: Drener, rens og fyll på med frisk vann.

### Muggen lukt

- P: Ikke nok rengjøringsmiddel i vannet – bakterier eller alger i vannet.  
S: Tilsatt rengjøringsmiddel etter behov og utfør sjokkbehandling. Tilsatt mer rengjøringsmiddel om nødvendig.

### Gult vann

- P: Lav pH og/eller lav alkalitet.  
S: Test og juster pH med *pH and Alkalinity Increase*. Juster alkalitet om nødvendig.

### Skumming

- P: Høy konsentrasjon av kroppsfett, kremer eller såper, så vel som mange organismer.  
S: Bruk *Spa Defoamer* og juster pH og rengjøringsmiddel etter behov.

### Skumlinje i spa

- P: Kroppsfett og skitt.  
S: Bruk *Glove Sponge* til rengjøring av spaen. Test og juster rengjøringsmiddelet og pH-en om nødvendig. Øk rengjøringscyklusen.

### Ingen avlesing av rengjøringsmiddel

- P: For lite rengjøringsmiddel.  
S: Sjokk og/eller juster *Spa Frog® brompatronen* til rengjøringsmiddelet registreres i det anbefalte området.

- P: Teststrimmelen er "hvit" selv etter at rengjøringsmiddel er tilsatt.  
S: Det kan være ekstremt store mengder rengjøringsmiddel. Den kan bleke reagensene på teststrimmelen og gi en falsk verdi. Ta av spadekslet og aktiver dysene og luftkontrollene. Dysene kan da kjøres i 30 minutter. Test vannet for å se om ønsket nivå er nådd. Juster *Spa Frog® brompatron* for å redusere nivået av brom.

### Høye verdier av rengjøringsmiddel

- P: For mye klor eller brom tilsatt eller dispensert i spaen.  
S: Ta av spadekslet og aktiver dysene og luftkontrollene. Dysene kan da kjøres i 30 minutter. Test vannet for å se om ønsket nivå er nådd. Juster *Spa Frog® brompatron* for å redusere nivået av brom.

### Øye- eller hudirritasjon

- P: Kontaminanter eller for mye kloramin/bromamin i vannet.  
S: Behandle vannet med *Spa Shock*. Juster mengden av rengjøringsmiddel.

- P: For lav pH.  
S: Juster etter behov.

### Korrosjon av metall

- P: Lav pH.  
S: Juster pH med *pH and Alkalinity Increase*.

### Grønt vann/alger

- P: Små mengder rengjøringsmiddel eller høy pH.  
S: Juster pH, sjokkbehandle og/eller juster *Spa Frog® brompatron* etter behov.

### Uberegnetlig pH

- P: For lav alkalitet og/eller kalsiumhardhet, som fører til at pH "spretter".  
S: Test og juster alkalitet og/eller kalsiumhardhet for å få inn i det ideelle området.

## VEDLIKEHOLD

### UKENTLIG VEDLIKEHOLD

#### 1. Fjerne debris

Fjerner debris og løv fra rotasjonsavskummere og innsugingsbeskytterne på innsiden av spaen. Fjerner debris og løv fra rotasjonsavskummere og innsugingsbeskytterne på innsiden av spaen.

#### 2. Vannstand

Fyll på vannstanden om nødvendig slik at vannet når ca. to tredjedeler opp til åpningen på rotasjonsavskummeren. (Se STARTE SPAEN.) Lav og høy vannstand kan skade spaen. Det er viktig at du sjekker vannstanden ofte.

### MÅNEDLIG VEDLIKEHOLD

#### 1. Stell av filter

Vi kan ikke understreke nok betydningen av et rent filter for å oppnå tilstrekkelig filtrering av vannet. Skitne filtre kan begrense vannstrømmen, forårsake grumsete vann og forhindre at kjemikalier virker som de skal. Skitne filtre kan også føre til lav strømning fra dysene, uklart vann og aktivering av feilkoder. Det er viktig å rense filtrene regelmessig. Mange vannbehandlingsprodukter klarer eller renser vannet ved å klumpe sammen mikroskopiske partikler og mineraler slik at disse større partiklene kan fanges effektivt i filteret. Et filter som er tilstoppet med debris og kalkavleiringer fanger ikke partikler på tilstrekkelig måte. Legg filterpatronene i bløt i filterrens én gang i måneden.

Vedlikeholdspåminnelsen på kontrollpanelet på siden av spaen viser CL hver 30. dag for å minne deg om å rense filteret.

#### Ta ut filteret

Slå av RCD-strøm til spaen. Ta tak i kanten av rotasjonsavskummerlokket eller fossen, trekk fast men forsiktig oppover, for å fjerne det.

Drei filterpatronen mot urviseren for å skru den av fra sokkelen. Løft ut filterpatronen.

Bruk slange til å rense filterpatronen og filterrens til å bløtlegge filtrene i.

**MERK:** Oppbevar et ekstra sett med filtre for hånden så du alltid har et rent sett så du kan bruke spaen når som helst du måtte ønske. Husk å bytte ut filterpatronene minst én gang i året.

#### Reinstallere filteret

Gjenta punktene ovenfor i motsatt rekkefølge. Ikke stram filteret for hardt til, da det kan føre til at gjengene nederst strippest og ikke klarer å holde filteret på plass. Når fossen byttes ut, midtstilles toppen over den uthevede filteringen og trykker godt ned til toppen klikker på plass. (Se INSTALLASJONSINSTRUKSJONER, Filterpatroner.)

**FORSIKTIG:** Hvis filteret strammes for hardt til, kan filteret eller filterhuset sprekke. Stram til filteret til det sitter akkurat passe godt.

**MERK:** Filtre og filterlokk kvalifiserer ikke for dekning av arbeid. Disse delene kan kjøpes eller byttes under garantien hos din autoriserte Marquis Spa®-forhandler.

#### Lekkasjedeteksjon

Åpne utstyrsluken og sjekk for tegn på vannlekkasje rundt pumpen(e). Pumpetettinger slites over tid, spesielt ved feilaktig vannkjemi. Pumpetettinger, varmeapparatpakninger og pumpepakninger må kontrolleres hver måned for å være sikker på at de ikke lekker. Videre skade som følge av lekkasje fra noen komponenter dekkes ikke av garantien.

#### HVER TREDJE TIL FJERDE MÅNED

##### Tappe og fylle på spaen

Spaen må tappes i gjennomsnitt hver tredje til fjerde måned. Etter månedsvise med stadig tilsetning av kjemikalier til vannet og utblending med kroppsfett og kremer, kan vannet være vanskelig å behandle og kjemikalierne er ikke så effektive som vanlig. Du kan også legge merke til overflødig skumming.

Hyppigere tapping kan være påkrevet, avhengig av bruk.

##### Tappe spaen

- Slå av strømmen til spaen.
- Åpne utstyrsluken (se UTSTYRSDIAGRAM). Ta av slangedekslet fra koblingen og fest til en slange.
- Åpne dreneringsventilen. Gravitet fører til at vann tappes ut av slangen.
- Når spaen er tom, lukk dreneringsventilen og ta ut slangen. Monter slangepluggen på nytt.

**MERK:** Sørg for at tappeventilen er lukket til enhver tid, bortsett fra når spaen tappes for vann (ikke stol på at ventilhebben skal stenge for vannet). Når ikke det gjøres, kan det føre til at tappeventilen skades på grunn av at vannet fryser.

#### Bruke ozonator

Rens ozoninjektoren og koblingen hver sjette måned. En ansamling av mineraler kan blokkere ozoninjektoren og føre til for lite strømning eller lav strømning av ozon. Gjør følgende for å forhindre dette:

- Koble fra strømmen til spaen.
- Åpne utstyrsluken.
- Finn ozonatoren i utstyrsluken (se spa-utstyrsdiagrammer) og trekk ut pluggen til ozonatoren fra kontaktskapet.
- Hell 0,47 liter hvit eddik (hvit eddik skader ikke spaens komponenter) i en beholder som for eksempel et beger eller en bøtte. Sett beholderen på gulvet i utstyrsluken.
- Løsne forsiktig den lange, rene slangen til bunnen av ozonatoren. Det kan være et flytende substans i slangene. I så fall, pass på at ikke du kommer i kontakt med væsken.
- ADVARSEL: Salpetersyre akkumuleres i luftslangene til ozonatoren og injektoren. Salpetersyre fører til alvorlig kjemisk forbrenning ved direkte hudkontakt. Bruk derfor alltid vernehansker, -briller og -klær ved arbeid på ozonatoren eller injektorledningene. For å forhindre inhalering eller inntak av salpetersyre, IKKE blås eller inhaler med munnen mot noen av adapterne, koblingene eller slangene på ozonatoren eller injektorluftslangene.**
- Legg enden av slangen i eddiken, og pass på at enden av slangen ligger i bunnen av beholderen.
- Koble strømmen til spaen igjen.
- Kjør spaen til all eddiken er borte. Da skal det flyte nok eddik gjennom injektoren og fjerne blokkeringer.
- Koble fra strømmen til spaen.
- Fjern det tomme begeret eller bøtta.
- Monter slangen på nytt til bunnen av ozonatoren.
- Plugg ozonatoren til kontaktskapet.
- Lukk luka til utstyrsluken.
- Koble strømmen til spaen igjen.

#### Bytte ut Spa Frog® mineralpatron

Denne patronen skal byttes ut hver tredje til fjerde måned. Du kan fortsatt kjenne de "utbrukte" mineralene i den, men de er ikke lenger effektive og må byttes ut. (Se JUSTER MINERALPATRONENE, Blå mineralpatron.)

#### Rens DuraShell® innvendig

Når spaen er tappet for vann, rens godt DuraShell® innvendig, spesielt ved vannlinjen. Vi anbefaler *Glove Sponge* for rengjøring uten å ripe.

Følg punktene nedenfor for å opprettholde det høyglansede og elegante utseendet av DuraShell®: For normal pleie og rengjøring, bruk en myk klut eller svamp og vann. Skyll godt og tork av med en myk, ren klut. Bruk aldri slipende rengjøringsmidler. Ikke la akryloverflaten komme i kontakt med produkter som ketoner eller estere som f.eks. aceton eller etylacetat (neglelakkfjerner), vintergrønnolje (metylsalicylat), neglelakk, kjemisk renseløsning eller andre klorinerte organiske løsningsmidler, lakktynnere, bensin, aromatiske løsningsmidler, sitrus-rens, furuolje, osv. Fjern støv og tørt smudd med en myk, fuktig klut. Fjern fett, olje, maling og blekk med forynnet isopropyl (gnidning) alkohol (ikke la alkohol samles eller bli liggende på akryl). Tørk av med en ren, myk klut. Unngå å bruke barberblader eller andre skarpe instrumenter som kan ripe overflaten.

**MERK:** På grunn av den høyglansede, fine finishen til akrylen, kan det forekomme ufullkommenheter i overflaten. Disse kompromitterer på ingen måte spaskallets integritet.

**MERK:** Ikke la en tom spa stå utildekket. Direkte sollys på spaens overflate kan føre til alvorlig skade eller merking og kan føre til at garantien ugyldiggjøres.

#### Fyll på spaen på nytt

Fyll på spaen med friskt vann fra en hageslange og balanser vannet som beskrevet i avsnittet Vannbehandling.

Bruk av påfyllingsfilter er anbefalt ved påfylling, spesielt på steder der det er høyt mineralinnhold i vannet. Fest til enden av en hageslange for å filtrere ut sandkorn og sediment som kan samles i spaen og ripe i overflaten.

#### VEDLIKEHOLD ETTER BEHOV

##### Stell av dekslet

Vi anbefaler at du bruker Marquis *Cover Cleaner* for å holde spadekslet rent og pleiet. Riktig stell av dekslet forlenger levetiden og bevarer utseendet selv under de strengeste forhold. **MERK:** Ikke bruk vanlige husholdningsprodukter eller produkter som inneholder silikon, alkohol, stålull eller blekemiddel.

- Ta av dekslet fra spaen og len det forsiktig opp mot en vegg eller et gjerde.
- Bruk en hageslange til å spraye dekslet og løsne og skylle bort smuss.
- Bruk en stor svamp og/eller myk børste med en svært mild såpeoppløsning. Skrub vintyltoppen med sirkelbevegelser. Skyll vinyltet rent før såpefilm får mulighet til å tørke.
- Skrubb kanten rundt dekslet og sideklaffene. Skyll rent med vann.
- Skyl med undersiden av dekslet med bare vann (ikke såpe) og tork av med en tørr fille.
- Bruk *Cover Cleaner* til å behandle toppen av dekslet etter rengjøring.

##### Stell av nakkeputen

For å forlenge levetiden til nakkeputen, ta den av og sett den tilbake bare når det er nødvendig.

##### Ta av nakkeputen

Legg fingrene under hver kant av den innvendige puten og trekk forsiktig ut mot deg. Skade som påføres tilbehør på grunn av feil fjerning er ikke omfattet av garantien. Puter og tilbehør er garantert å være fri for defekter kun ved levering.

##### Stell av DuraWood

Rens spaen utvendig med mild såpe- og vannløsning. Rengjøringsmidler som inneholder alkohol eller mye løsningsmidler, i tillegg til aceton, nitrobenzen og cykloheksanol, kan løse opp og misfarge DuraWood utvendig.

##### Avfallsstoffer

Sandkorn og partikler som er kommet i spaen skal fjernes med spastøvsuger.

##### Vannlinje

Utfør innvendig rengjøring ved behov for å unngå ansamling av olje og kremer ved vannlinjen. Vi anbefaler *Glove Sponge* for rengjøring uten å ripe.

**MERK:** Ikke bruk den samme børsten eller svampen til å rengjøre spaen utvendig og innvendig. Såpe og andre rester av produkter som brukes på

utsiden av spaen kan føre til at spavannet skummer og riper spaens overflate hvis det brukes på innsiden av spaen.

#### Bytte lyspære:

- A. Slå av strømmen til spaen.
- B. B. (Se UTSTYRSDIAGRAM.)
- C. Ta av lampesokkelen fra baksiden av lampen ved å dreie mot urviseren og trekke samtidig.
- D. Trekk pæren forsiktig ut av lampesokkelen og bytt med bare en 6-watts pære (GE nr. 918) som kan fås fra din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.
- E. Installer lampesokkelen tilbake i lampen og sett luken på plass.

#### SUSPENDERT BRUK ELLER KLARGJØRING AV SPAEN TIL VINTEREN

Hvis du bestemmer deg for å la være å bruke spaen over lengre tid, anbefaler vi at du følger punktene nedenfor.

**MERK:** Under lange perioder av inaktivitet kan det oppstå skade på utstyret som følge av kondens i utstyrrommet. Hvis ikke disse anvisningene følges under frysetemperaturer, vil det føre til sprekker i koblingen(e) og fugging, samt annen skade.

1. Slå av strømmen til spaen.
2. Tappe spaen. (Se DRENERE OG FYLLE PÅ SPAEN.)
3. Fjern alle rester av vann fra sitteplassene og fotbrønnen. Om nødvendig, fjern alle rester av vann og tørk spaen med håndklær. Våt/tørr støvsuging anbefales for beste resultater.
4. Ved våt/tørr støvsuging, legg støvsugerdysen over hver stråledyse for å fjerne vann fra rørene. Start med den høyeste dysen og fullført med den laveste.

**MERK:** Spaen er utstyrt med en Tri-Zone eller PowerShift-kontroll som brukes til å avlede vann mellom forskjellige strålesoner. Ventilen må være "åpen" for de stråledysene du støvsuger.

5. Skru av pumpepluggen(e) fra pumpen(e). (Se STARTE SPAEN.)
6. Legg dysen over de eksponerte pumpeåpningene med våt/tørr støvsuging for å fjerne overflødig vann. Pumpen(e) skal fjernes fra spaen og oppbevares i et klima-kontrollert rom.
7. Rens spaen innvendig.
8. Rens filterpatronene.
9. Installer spadekslet på nytt og lås det på plass.

#### NÅR DU REISER PÅ FERIE

##### Korte perioder: 3-5 dager

1. Juster pH (se STELL AV VANNET).
2. Rens vannet ved å følge sjokkbehandlingsprosedyrer (Se STELL AV VANNET).
3. Lås spadekslet på plass med deksellåser.
4. Når du kommer hjem igjen, sjokkbehandler du vannet.

##### Lange perioder: 5-14 dager

1. Still temperaturen til det laveste én dag før du reiser (ca. 27 ° C).
2. Juster pH etter behov.
3. Sjokkbehandle vannet.
4. Når du kommer hjem igjen, sjokkbehandler du vannet.
5. Still temperaturen tilbake til original innstilling.
6. Test vannkjemien og juster etter behov.

## EIERENS BESKYTTELSESORDNING

### MARQUIS SPAS® BEGRENSEDE GARANTI

#### Garantien til Marquis Corp. Limited omfatter følgende:

Marquis Corp. Garanterer at våre produkter vil være fri for defekt i materiale og utførelse i det tidsrom som fremgår av denne garantien. Tilbehør som kjøpes av Marquis Corp. Eller en Marquis Corp. autorisert Marquis Spas®-forhandler og legges til spaen etter at spaen er produsert, omfattes ikke av denne garantien, men kan dekkes av andre garantier. Se brukerhåndboken for informasjon om riktig bruk, vedlikehold og installasjon av spaen. Marquis Spas® begrensede garanti, gitt gjennom denne eierbeskyttelsesordningen, fremsettes kun til den opprinnelige kjøperen av spaen og kan ikke overdras.

**OPPBYGGING:** Fiberglass-strukturen er garantert mot lekkasje i 10 år. Koblinger og tilbehør er ikke inkludert.

**OVERFLATE:** Akryllflaten er garantert i syv år mot blemmer, sprekker og avlamining.

**RØR:** Vanntap fra rør og beslag er garantert i fem år. Tetninger og pakninger er ikke inkludert.

**UTSTYR:** Elektronisk utstyr er garantert mot defekter i materiale og utførelse i fem år. Utstyret inkluderer utstyrspaker, PC-kort, pumper, kontrollpaneler, varmeapparat og varmesensorer.

**UTVENDIG:** Det syntetiske skjørtet og utsiden av DuraBase er garantert mot sprekker og avskalling i fem år.

**KOMPONENTER:** Ozonatoren og infrarøde sensorer er garantert mot defekter i materiale og utførelse i to år.

**DELER:** Indikatorlamper, fjernkontroller, ventiler, spadekset, stereokomponenter, dyseinlegg, renholdssystemet og overlegg er garantert i ett år. Disse dekslene kvalifiserer ikke for arbeidsdekning i henhold til denne garantien.

Sikringer, belysning utenom indikatorlamper, utvendig treverk, filterdeksel, nakkestøtter, kjemisk patronholdere og andre artikler som ikke er nevnt spesifikt i denne garantien er garantert å være fri for defekter i materialer og utførelse på tidspunktet på levering. Disse dekslene kvalifiserer ikke for arbeidsdekning i henhold til denne garantien.

#### Garantiperioden

Garantiperioden starter på datoen da produktet selges til deg og fortsetter i den perioden som er beskrevet i denne garantien for hver komponent.

#### Hva du skal gjøre hvis det oppstår et problem

Med mindre annet er oppgitt skriftlig av Marquis Corp., kan kun Marquis Corp. eller dennes representant utføre garantiservice på spaer levert av Marquis Corp. Når det oppstår et problem, ta kontakt med din autoriserte Marquis Spas®-forhandler.

Når du ber om garantiservice, blir du bedt om å oppgi følgende informasjon: navn, adresse og kontaktinformasjon, serienummer, en beskrivelse av spaen og en beskrivelse av problemet. Du vil kanskje bli bedt om å fremlegge bevis på kjøp av spaen før du mottar garantiservice.

#### Hva Marquis Corp. vil gjøre hvis det oppstår et problem

Marquis Corp. samtykker i å reparere alle rør- eller overflatedefekter og reparere eller gi erstatning for noen fabrikkinstallert komponent som omfattes av denne garantien, som ved testing og undersøkelse av Marquis Corp. viser seg å ha produksjonsdefekter. Alle materialer som skal undersøkes må returneres til Marquis Corp., frakt forhåndsbetalt.

Marquis Corp. besørger deler og arbeid (i henhold til forhåndsbestemt avtale) uten omkostning for å reparere eller erstatte komponenter som ikke fungerer som de skal på grunn av produksjonsdefekter. Den aktuelle autoriserte Marquis Spas®-forhandleren kan komme til å kreve ytterligere service- og reisegodtgjørelse.

Hvis Marquis Corp. eller dennes representant finner at problemet kan rettes ved at du får en erstatningsdel som skal installeres i spaen, vil du få en erstatningsdel uten omkostning når du returnerer den defekte delen. Alle erstatningsdeler inngår i den samme originale garantien av spaen som de er installert i, inkludert resterende garantiperiode, og har ingen egen eller uavhengig garanti av noe slag.

Tilgang er avgjørende og det må være tilstrekkelig plass til å utføre service. Det er ditt ansvar å sørge for ubegrenset tilgang.

#### Garantien til Marquis Corp. Limited omfatter ikke følgende:

Ingen garanti gjelder noen spa som er (i) modifisert, endret eller tilpasset uten skriftlig samtykke fra Marquis Corp., (ii) misbrukt eller brukt på en annen måte enn det som fremgår av eierhåndboken, (iii) reparert av en tredjepart som ikke er autorisert av Marquis Corp., (iv) feilaktig installert av en hvilken som helst part, (v) brukt sammen med utstyr som ikke omfattes av denne garantien, i den grad at problemer kan tilskrives slik bruk, (vi) omplassert i den grad at problemer kan tilskrives omplasseringen, og (vii) plassert på annet støttende underlag enn det som er angitt i de trykte instruksjonene. Se brukerhåndboken for informasjon om riktig bruk, vedlikehold og installasjon av spaen.

Andre elementer som ikke omfattes av denne garantien er fraktomkostninger, arbeid og materialekostnader forbundet med fjerning eller utskifting av spaen, skade på eller falming av overflaten og farging av spaens overflate eller utstyr som følge av slag, riping, slipende eller etsende rengjøringsmidler, skade på grunn av ekstreme vanntemperaturer utenfor området 0 °C til 49 °C selv om skaden var resultatet av en svikt som er dekket av garantien, eller skade av spaens overflate eller utstyr som følge av naturkatastrofer, inkludert vind og spenningsvingninger. Skade på spaens overflate og tilbehør som forårsakes av at spaen blir stående utildekket og tømt for vann med direkte eksponering for sollys kan føre til solar varmebelastning og gjør denne garantien ugyldig.

Andre kostnader som ikke er forbundet med direkte reparasjon av spaen, for eksempel telefonutgifter og uteblitt arbeid, omfattes ikke av denne garantien. Hvis Marquis Corp.'s serienummermerking på spaen fjernes eller endres, vil garantien gjøres ugyldig. Kunde kan ikke demontere spaen. Ethvert forsøk på å demontere systemer på annen måte enn det som fremgår herav, utgjør modifisering eller endring av spaen som gjør gjeldende garanti ugyldig.

#### Begrensninger

Ditt eneste og eksklusive botemiddel og Marquis Corp.'s fulle ansvar i forbindelse med produksjon og salg av sine spaer er reparasjon eller utskifting (etter Marquis forgodtbefinnende) av en defekt del, som uttrykt i den begrensede garantien. Enhver annen uttrykt eller antydning representasjon eller garanti, inkludert de antydningene av salgbarhet og egnethet for et bestemt formål så vel som ukrenkelighet, er ekskludert i maks. omfang tillatt av lov.

Bortsett fra der det er påkrevd av gjeldende lovverk, skal Marquis Corp. ikke være ansvarlig for tap eller skade på person eller eiendom, uansett årsak, i forbindelse med produksjon eller salg av sine spaer. Dette inkluderer indirekte, spesiell, tilfeldige eller følgeskader (inkludert, men ikke begrenset til tap av bruk), enten kravet om slik skade eller tap er basert på kontraktbrudd, garantiansvar, eller tort og svie, selv om Marquis Corp. tidligere er orientert om muligheten for slik skade.

Denne begrensede garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan også ha andre rettigheter som varierer fra land til land. Noen land begrenser for eksempel begrensninger på antydningene av garantier eller på noen former for skade eller typer tap eller skade.

©Copyright Marquis Corp. 10/2007