



P.N.:6530-681EF Rev. B

*680™ Export Series*

Brukerveiledning

**Sundance® Spas**

Alicia™ Denali® Edison® McKinley® Peyton®  
Prado™ Prado 5™ Ramona® Tacoma®

# Viktig informasjon til nye eiere av massasjebad!

Gratulerer med ditt nye Sundance®-massasjebad i 680-Serien! Nedenfor finner du en oversikt over automatiske funksjoner og vedlikeholdsråd for massasjebadet. De automatiske funksjonene er forklart for at du lettere skal forstå hvordan du bruker badet den første tiden. Det er viktig å følge vedlikeholdsrådene dersom du ønsker å ta godt vare på det nye massasjebadet.

## Automatiske rutiner

Ditt nye spa er utstyrt med en automatisk rensesyklus som tømmer alle rørlinjer daglig for optimal vannrensing. Pumpene aktiveres hver dag kl. 12:00 og kjører i ett minutt. Hvis én av pumpene nettopp har avsluttet et 20-minutters tidsavbrudd, vil ikke denne pumpen aktiveres automatisk for rensesyklusen.

**OBS!** Funksjonen kan deaktiveres hvis du slår av dysepumpen(e) som kjører.

## Vedlikeholde vannet i massasjebadet

Du bør alltid holde vannkvaliteten innenfor følgende verdier:

|                   | Med CLEARRAY®           | Uten CLEARRAY® |
|-------------------|-------------------------|----------------|
| pH                | 7.4-7.6                 | 7.4-7.6        |
| Fritt klor        | ikke mindre enn 1.0 ppm | 3.0-4.0 ppm    |
| Fritt brom        | ikke mindre enn 2.0 ppm | 2.0-4.0 ppm    |
| Total alkalinitet | 100-150 ppm             | 100-150 ppm    |
| Kalsiumhardhet    | 150-250 ppm             | 150-250 ppm    |

**VIKTIG:** CLEARRAY® vannrensesystem er fabrikkmontert. Om CLEARRAY® system er endret eller ikke virker effektivt, følg "uten CLEARRAY®" vannkjemiparametre som definert av Association of Pool and Spa Professionals. CLEARRAY® behøver en årlig utskifting av lampen for å kunne rense vannet ditt riktig.



## FOR Å REDUSEREE RISIKOEN FOR INFEKSJON ELLER

**SYKDOM!** Vedlikehold filteret som beskrevet nedenfor for å sikre god kvalitet på vannet i massasjebadet. Du finner flere opplysninger på side 35.

## Nødvendig vedlikehold av filteret

Det nye massasjebadet leveres med et avansert vannfiltreringssystem som sørger for en helt unik vannkvalitet! For best mulig vannkvalitet rengjøres begge filterpatronene hver måned eller etter behov. Du finner flere opplysninger om hvordan du rengjør/bytter filteret på side 35.

## Nødvendig utskifting av vannet



## FOR Å REDUSEREE RISIKOEN FOR INFEKSJON ELLER

**SYKDOM!** Du bør skifte ut vannet i massasjebadet hver tredje måned. Hvor ofte du bør gjøre dette avhenger blant annet av hvor ofte badet benyttes, hvor mange som bruker det og hvordan vannet vedlikeholdes. Det er på tide å skifte vannet når du ikke lenger klarer å kontrollere skummingen, og/eller når vannet ikke føles eller ser ut som det skal selv om alle målinger av vannbalansen er innenfor de fastsatte verdiene. Du finner flere opplysninger på sider 39-40.

## **Innholdsfortegnelse**

|             |                                                                                |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.0</b>  | <b>Viktig informasjon .....</b>                                                | <b>1</b>  |
| <b>2.0</b>  | <b>Melding fra Federal Communications Commission (FCC) i USA .....</b>         | <b>1</b>  |
| <b>3.0</b>  | <b>Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle massasjebad-eiere.....</b>         | <b>2</b>  |
| 3.1         | Risiko for å sette seg fast.....                                               | 6         |
| 3.2         | Hypertermi .....                                                               | 8         |
| 3.3         | Viktige Safety Instructions .....                                              | 8         |
| 3.4         | Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet.....                             | 9         |
| <b>4.0</b>  | <b>Velge en plassering .....</b>                                               | <b>10</b> |
| 4.1         | Plassering utendørs.....                                                       | 10        |
| 4.2         | Plassering innendørs.....                                                      | 11        |
| <b>5.0</b>  | <b>Strømtilknytning .....</b>                                                  | <b>12</b> |
| <b>6.0</b>  | <b>Instrukser for strømtilkobling .....</b>                                    | <b>14</b> |
| <b>7.0</b>  | <b>Fylle massasjebadet.....</b>                                                | <b>17</b> |
| <b>8.0</b>  | <b>Kontrollfunksjoner.....</b>                                                 | <b>22</b> |
| 8.1         | Kontrollpanel.....                                                             | 22        |
| 8.2         | Funksjoner og regulatorer i massasjebadene (McKinley- og Ramona-modeller)..... | 23        |
| 8.3         | Funksjoner og regulatorer i massasjebadene (Edison®- og Peyton-modeller) ..... | 24        |
| <b>9.0</b>  | <b>Bruerveiledning .....</b>                                                   | <b>25</b> |
| 9.1         | Stille inn vanntemperaturen.....                                               | 25        |
| 9.2         | Aktivere pumpene.....                                                          | 26        |
| 9.3         | Bruk av flerfarget LED-lyssystem .....                                         | 26        |
| 9.4         | Individuell justering av dysene .....                                          | 26        |
| 9.5         | Velge ønsket massasjeinnstilling .....                                         | 27        |
| 9.6         | Luftregulatorer .....                                                          | 27        |
| 9.7         | Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System .....                                    | 27        |
| 9.8         | Utblåsingssyklus.....                                                          | 27        |
| 9.9         | Rensesyklus .....                                                              | 27        |
| <b>10.0</b> | <b>Menyfunksjoner og programmeringsinstrukser.....</b>                         | <b>28</b> |
| 10.1        | Programmering av primærfilter .....                                            | 28        |
| 10.2        | Programmere Heating Mode .....                                                 | 29        |
| 10.3        | Programmere timer for utskifting av filter .....                               | 30        |
| 10.4        | Programmere CLEARRAY-timer .....                                               | 30        |
| 10.5        | Programmere timer for friskt vann.....                                         | 31        |
| 10.6        | Programmere tidsperiode .....                                                  | 31        |
| 10.7        | Programmere dato.....                                                          | 32        |
| 10.8        | Programmere temperaturformat.....                                              | 32        |
| 10.9        | Programmere språk.....                                                         | 32        |
| 10.10       | Programmere låsefunksjon.....                                                  | 33        |

|             |                                                                                   |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>11.0</b> | <b>Vedlikeholde massasjebadet.....</b>                                            | <b>34</b> |
| 11.1        | Rengjøre filteret .....                                                           | 35        |
| 11.2        | Tømme og fylle.....                                                               | 35        |
| 11.3        | Vedlikeholde putene (Alle modeller unntatt Denali) .....                          | 36        |
| 11.4        | Rengjøre massasjebadet innvendig .....                                            | 37        |
| 11.5        | Vedlikehold av dekselet.....                                                      | 37        |
| 11.6        | Vedlikeholde det syntetiske kabinettet .....                                      | 38        |
| 11.7        | Bruk om vinteren .....                                                            | 38        |
| 11.8        | Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær .....                                   | 39        |
| <b>12.0</b> | <b>Vedlikeholde vannkvaliteten.....</b>                                           | <b>39</b> |
| 12.1        | Kontrollere pH-verdien.....                                                       | 40        |
| 12.2        | Rensing.....                                                                      | 40        |
| 12.3        | CLEARRAY (ultrafiolett) vannrensesystem .....                                     | 40        |
| 12.4        | CLEARRAY utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold .....                        | 41        |
| <b>13.0</b> | <b>Feil/feilmeldinger .....</b>                                                   | <b>44</b> |
| 13.1        | Panelet viser «COOL».....                                                         | 44        |
| 13.2        | Panelet viser «ICE».....                                                          | 44        |
| 13.3        | Panelet viser «SN--1» .....                                                       | 44        |
| 13.4        | Panelet viser «SN--2» .....                                                       | 44        |
| 13.5        | Panelet viser «Change CLEARRAY Bulb» .....                                        | 44        |
| 13.6        | Panelet viser «Change Filter» .....                                               | 44        |
| 13.7        | Panelet viser «Change Water».....                                                 | 45        |
| 13.8        | Panelet viser «FL--1» .....                                                       | 45        |
| 13.9        | Panelet viser «FL--2» .....                                                       | 45        |
| 13.10       | Panelet viser «FL--3» .....                                                       | 45        |
| 13.11       | Panelet viser «T--OH» .....                                                       | 45        |
| 13.12       | Panelet viser «H--OH» .....                                                       | 46        |
| 13.13       | Panelet viser «(-- -- -- --)» .....                                               | 46        |
| <b>14.0</b> | <b>Feilsøkningsprosedyrer .....</b>                                               | <b>46</b> |
| 14.1        | Ingen av komponentene virker (f.eks. pumper, lys) .....                           | 46        |
| 14.2        | Pumpen virker ikke, men lyset virker .....                                        | 47        |
| 14.3        | Dysene har dårlig ytelse .....                                                    | 47        |
| 14.4        | Vannet er for varmt.....                                                          | 47        |
| 14.5        | Ingen varme.....                                                                  | 47        |
| <b>15.0</b> | <b>Koblingsskjema .....</b>                                                       | <b>48</b> |
| 15.1        | Alicia-/Denali-/Prado-/Prado 5-/Tacoma-koblingsskjema<br>for eksport (50 Hz)..... | 48        |
| 15.2        | Edison®, McKinley-, Peyton-, og Ramona-koblingsskjema<br>for eksport (50 Hz)..... | 49        |
| <b>16.0</b> | <b>Innstillinger og kobling av vippebryter .....</b>                              | <b>50</b> |
| 16.1        | Bryterinnstillinger for 50 Hz-eksportmodeller .....                               | 50        |
| 16.2        | Enkel service 50 Hz tilkobling.....                                               | 51        |
| 16.3        | Dobbel service 50 Hz tilkobling .....                                             | 52        |
| 16.4        | Trippel service 50 Hz tilkobling.....                                             | 52        |

|             |                                                          |           |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>17.0</b> | <b>Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System .....</b>        | <b>53</b> |
| 17.1        | Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter..... | 54        |
| 17.2        | Advarsler for stereosystemet.....                        | 54        |



## 1.0 Viktig informasjon

Massasjebadet i 680-Serien fra Sundance® er konstruert etter svært høye standarder og kan gi deg mange års problemfri bruk. Fordi det brukes materialer som holder på varmen for å isolere massasjebadet slik at det kan brukes effektivt, kan akrylflater på massasjebadet, som ikke dekkes til, og veggmonteringer, som er utsatt for direkte sollys i lenger perioder, få varige skader eller misfarges. Skader på massasjebadet som skyldes denne typen eksponering dekkes ikke av garantien. Vi anbefaler at du alltid fyller opp massasjebadet med vann når det står i solen, og at du alltid benytter et isolasjonslokk fra Sundance når massasjebadet ikke er i bruk. Les og følg nøye kravene som stilles til underlaget for massasjebadet. Du finner disse opplysningene i Kapittel 4.0 "Velge en plassering" (side 10).

**Sundance jobber kontinuerlig med å tilby markedets beste massasjebad. Derfor kan det gjøres endringer og forbedringer som påvirker spesifikasjoner, illustrasjoner og/eller instruksjer/ instruksjoner som står i denne håndboken.**

## 2.0 Melding fra Federal Communications Commission (FCC) i USA

Dette utstyret er testet og er i samsvar med grensene for digitalt utstyr, klasse B i overensstemmelse med Kapittel 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut radiofrekvenser og, hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forstyrre radiokommunikasjonsutstyr. Det er likevel ingen garanti for at det ikke vil oppstå forstyrrelser i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelser for radioer eller TV-er, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, bør brukeren prøve å korrigere forstyrrelsene ved å gjøre ett eller flere av følgende tiltak:

1. Endre på eller flytte mottakerantennen.
2. Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
3. Koble utstyret til en stikkontakt på en annen strømkrets.
4. Be om hjelp fra forhandleren eller en erfaren radio-/TV-reparatør. Endringer eller modifiseringer som ikke er godkjent av organet som er ansvarlig for FCC-samsvar kan føre til at brukeren ikke har rett til å bruke dette utstyret.

### 3.0 Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle massasjebad-eiere

#### LES OG FØLG ALLE INSTRUKSJONER NØYE!

Dette massasjebadet ble produsert for å imøtekomme standardene og spesifikasjonene oppgitt i "Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act" (VGB Safety Act). Ved installasjon og bruk av dette massasjebadet bør grunnleggende sikkerhetsmessige forholdsregler følges, inkludert:

1.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**
  - Ekstrem forsiktighet må utvises for å forhindre at barn får uautorisert tilgang.
  - For å unngå ulykker må det sikres at barn ikke bruker dette massasjebadet, med mindre de er under tilsyn, til enhver tid. Tilsyn av voksne er en kritisk sikkerhetsfaktor når det gjelder å forhindre at barn drukner.
  - Bruk båndene og klipsene for å sikre dekslet til massasjebadets når badet ikke er i bruk. Dette vil bidra til å forhindre at barn som ikke er under tilsyn får tilgang til massasjebadet. Sørg for at massasjebadets deksel er sikret i sterk vind.
  - Det er ingen fremstilling at dekslet, klipsene eller faktiske låser vil forhindre adgang til massasjebadet.
2.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**
  - Hold hår, løsthengende klær eller hengende smykker unna sugestyr, roterende dyser eller andre bevegelige komponenter for å unngå fastsetting som kan føre til drukning eller alvorlig skade.
  - Bruk aldri massasjebadet med mindre alle sugevern, filtre, filterlokk eller avskummerenhet for å hindre at kropp og/eller hår blir fanget.
  - Sett aldri i gang eller bruk massasjebadet dersom filteret, filterlokket eller avskummerenheten er ødelagt eller noen del av avskummerenheten mangler. Kontakt din forhandler eller nærmeste servicesenter for service.
  - Sugestyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som lages av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestyret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er compatible og i overholdelse med VGB Safety Act.
  - Bytt aldri ut sugestyr eller sugedeksel med et som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestyret. Bruk av feil sugestyr eller sugedeksler kan føre til fare for oppfangning av kroppsdeler eller hår, som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.

3.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE FRA ELEKTRISK STØT ELLER DØD VED ELEKTRISK STRØM!**
  - Installer massasjebadet minst 1.5m (5 fot), fra alle metalloverflater. Alternativt kan et massasjebad installeres innen 5 fot av metalloverflater dersom hver metalloverflate er permanent koblet (fastkoblet) med minimum en nr. 8 AWG (8.4 mm<sup>2</sup>) solid kobberleder festet til kabelkoblingen på jordingspluggen inne i utstyrsrommet på utstyrsboksen.
  - Denne enheten leveres med en jordingskabelkobling for å koble til minimum en nr. 8 AWG (8.4 mm<sup>2</sup>) solid kobberleder mellom denne enheten og alt metallutstyr, metallskap for elektrisk utstyr, vannrør av metall eller ledningsrør innen 1.5m (5 fot) av enheten.
  - Tillat aldri at et elektrisk apparat, som et lys, telefon, radio, TV osv. er nærmere enn 1.5m (5 fot) av et massasjebad med mindre slike apparater er innebygd av produsenten.
  - Bring aldri med noe elektrisk apparat i eller nær massasjebadet.
  - Bruk aldri noe elektrisk apparat fra massasjebadet eller når du er våt.
  - Strømforsyningen for dette produktet må inkludere en korrekt gradert bryter eller automatsikring for å åpne alle ujordede forsyningsledere til å overholde del 422-20 av National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70. Frakoblingsmetoden må være lett tilgjengelig og synlig for den som befinner seg i massasjebadet men installert minst 1.5m (5 fot), fra massasjebadet.
  - Strømkretsen levert med massasjebadet må inkludere en passende jordfeilbryter (GFCI) som påkrevd av NEC artikkel 680-42.
  
4.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**
  - Ekstrem forsiktig må utvises for å forhindre stuping eller hopping i massasjebadet, eller skliing eller fall, som kan føre til tap av bevissthet, drukning, eller alvorlig skade. Husk at våte overflater kan være svært glatte.
  - Det må aldri stås, gås eller sittes på massasjebadets øverste rekkverk.
  
5.  **ADVARSEL: RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETTING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, BRANNSKADER, HEVELSER ELLER DØD!**
  - Vanntemperaturer over 40°C (104°F) kan være skadelige for helsen din.
  - Se Kapittel 3.2 Hypertermi for spesifikke årsaker og symptomer for denne tilstanden.
  - Vannet i massasjebadet bør aldri være varmere enn 40°C (104°F). Vanntemperaturer mellom 38°C (100°F) og 40°C (104°F) regnes som trygge for en sunn voksen.
  - Lavere vanntemperaturer anbefales for unge barn (barn er spesielt følsomme for varmt vann) og når bruk av massasjebadet kan overskride 10 minutter.

- Consumer Products Safety Commission/USA (kommisjonen for forbrukerproduksikkerhet) har erklært at vanntemperaturen i et massasjebad ikke bør overskride 40°C (104°F).
  - Test alltid massasjebadets vanntemperatur før du trer inn i det. Brukeren bør måle vanntemperaturen med et nøyaktig termometer siden toleransen for vanntemperatur-regulerende enheten kan variere med så mye som +/- 2°C (5°F).
6.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**
- Siden høye vanntemperaturer potensielt kan være svært skadelig for fostre under de tidlige månedene av et svangerskap bør du konsultere din lege før du bruker massasjebadet dersom du er gravid eller kan være det.
  - Gravide eller mulig gravide kvinner bør begrense massasjebadets temperaturer til 38°C (100°F).
  - Personer som lider av overvekt eller har en medisinsk historie med hjertesykdom, lavt eller høyt blodtrykk, blodomløpsproblemer, diabetes, smittsomme sykdommer eller immunforsvarssykdom bør snakke med en leg før bruk av massasjebad.
  - Dersom du opplever pustevansker i forbindelse med bruk eller drift av ditt massasjebad, avslutt bruk og snakk med legen din.
  - Personer som bruker medisiner bør snakke med en lege før bruk av massasjebad, siden noen medisiner kan medføre søvnighet, mens andre medisiner kan påvirke hjerterytmen, blodtrykket og blodomløpet.
  - Personer som lider av en tilstand som krever legebehandling, eldre eller barn bør snakke med en lege før bruk av massasjebad.
  - Bruk av alkohol, stoff eller medisin før eller under bruk av massasjebad kan føre til bevissthetstap med mulighet for drukning.
7.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**
- Langvarig nedsenking i et massasjebad kan være skadelig for helsen din.
  - Overhold en rimelig tidsbegrensing ved bruk av massasjebad. Eksponering for høye temperaturer kan føre til høy kroppstemperatur (overoppheting). Symptomer kan inkludere svimmelhet, kvalme, besvimelse, søvnighet og redusert bevissthet. Disse effektene kan føre til drukning eller alvorlig skade.
  - Bruk aldri et massasjebad rett etter anstrengende trening. Gå sakte inn og ut av massasjebadet. Våte overflater kan være glatte.
8.  **ADVARSEL: FOR Å MINSKE RISIKO FOR INFEKSJON ELLER SYKDOM!**
- For å redusere risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser må vannkjemien opprettholdes innen parametrene oppført på innsiden av permen til denne manualen, og snakk med en kvalifisert ingeniør angående

korrekt ventilasjon dersom det er installert innendørs eller i et innelukket område.

- Mennesker med smittsomme sykdommer bør ikke bruke et massasjebad for å unngå vannsmitte, som kan føre til at infeksjoner spres til andre.
- Dusj alltid før og etter bruk av massasjebad. Oppretthold vannkjemi i henhold til produsentens instruksjoner. Forsømmelse av dette kan føre til pådragelse av en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus).

9.  **ADVARSEL:** I tillegg til vedlikehold av filtre og vann kjemi, tilstrekkelig ventilasjon anbefales for å redusere muligheten for kontraktørselskaper en vannet sykdom (for eksempel en infeksjon, bakterier eller virus) og/eller luftveier plager som kan være til stede i luft eller vann. Konsulter en lisensiert arkitekt eller bygge entreprenøren å bestemme dine spesifikke behov hvis du installerer din badestamp innendørs.

10.  **FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKO FOR PRODUKTSKADE.**

- Oppretthold vannkjemi i henhold til produsentens instruksjoner.
- Korrekt kjemisk vedlikehold av massasjebadets vann er nødvendig for å opprettholde trygt vann og forhindre mulig skade på massasjebadets komponenter.

11.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!** Apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sanselige eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått instruksjon angående bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

12. **OBS!** Dette massasjebadet er ikke ment brukt, eller ment brukt kommersielt eller i offentlig sammenheng. Kjøperen av massasjebadet må avgjøre om det finnes noen offentlige begrensninger når det gjelder bruk og installasjon av dette massasjebadet, siden lokale krav varierer.

## Badestamp sikkerhetsbrosjyre

For å sikre at du får en sikker og hyggelig badestamperfaring, skal du lære alt du kan om badestampens sikkerhets og nødprosedyrer. Brosjyrene som er listet opp under et spesielt nyttige.

- Children Aren't Waterproof
- Pool and Spa Emergency Procedures For Infants and Children
- Layers of Protection
- The Sensible Way to Enjoy Your Spa or Hot Tub

Foreningen for profesjonelle svømmebasseng og Spa publiserer disse brosjyrene. Du kan skaffe deg en brosjyre på en av måtene fra listen under

- Spør din varmebaljeforhandler (de har mange kopier)
- Gå til <http://www.apsp.org>
- Utfør ditt eget søk på internett
- Skriv til følgende adresse:  
The Association of Pool and Spa Professionals  
2111 Eisenhower Avenue  
Alexandria VA 22314  
703.838.0083

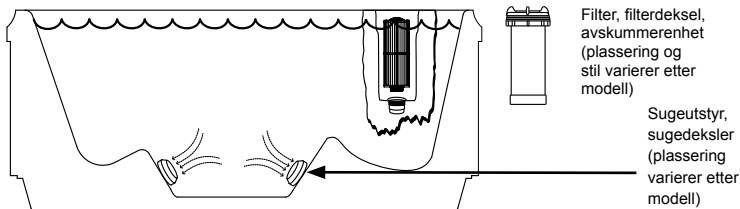
### 3.1 Risiko for å sette seg fast

Consumer Products Safety Commission/USA har rapportert at brukere av basseng og massasjebad har blitt fanget (satt seg fast) i sluk og/eller sugestyr og ført til død, drukning eller alvorlig skade (se diagram nedenfor). Dette massasjebadet ble produsert for å imøtekomme standardene og spesifikasjonene oppgitt i "Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act" (VGB Safety Act). Risiko for å sette seg fast kan minimeres dersom korrekte forholdsregler tas.



#### **FARE: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER DØD!**

Bruk aldri et massasjebad dersom sugestyr, sugedeksel, filter, filterdeksel eller avskummerenhet er ødelagt, skadd eller mangler.



**OBS! Sugedekslene må byttes ut hvert 7. år.**

1.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**  
**Sette fast hår:** Kan oppstå dersom hår vikler seg inn i, knytter seg eller setter seg fast i et avløpsavsug eller avskummerenhet. Dette har vært rapportert hos personer som når de senker seg ned under vann, og lar hår flyte løst og/eller innen rekkevidde for sugeutstyr, sugedeksler eller avskummerenhet.
  - Hold hår unna sugeutstyr, sugedeksler, filter, filterdeksel eller avskummerenhet.
  - Barn er utsatt for å sette fast hår dersom de svømmer under vann.
  - La aldri barn leke eller komme nær sugeutstyr, sugedeksler, filtre, filterdeksel eller avskummerenhet.
  
2.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**  
**Sette fast lemmer:** Kan skje når et lem setter seg fast, blir ført eller sugd inn i en suge- eller utløpsåpning.
  - Ha alltid sugeutstyr, sugedeksler, filtre, filterdeksler eller avskummerenhet på plass under bruk for å unngå å sette fast lemmer.
  - La aldri barn leke eller komme nær sugeutstyr, sugedeksler, filtre, filterdeksel eller avskummerenhet.
  
3.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**  
**Sette fast kropp:** Kan skje når en del av torso setter seg fast, blir ført eller sugd inn i en suge- eller utløpsåpning.
  - La aldri barn leke eller komme nær sugeutstyr, sugedeksler, filtre, filterdeksel eller avskummerenhet.
  
4.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**  
**Uttømming (av innvoller):** Kan skje når rompeballene setter seg fast, blir ført eller sugd inn i en suge- eller utløpsåpning.
  - Sitt aldri på sugeutstyr, sugedeksler, filter, filterdeksel eller avskummerenhet.
  - La aldri barn leke eller komme nær sugeutstyr, suge deksler, filtre, filterdeksel eller avskummerenhet.
  
5.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**  
**Sette seg fast mekanisk:** Kan oppstå smykker, svømmedrakt eller hårtilbehør vikler seg inn i, knytter seg eller setter seg fast i et avløpsavsug eller avskummerenhet.
  - La aldri smykker, svømmedrakt eller hårtilbehør komme nærme sugeutstyr, sugedeksler eller avskummerenhet.
  - La aldri barn leke eller komme nær sugeutstyr, sugedeksler, filtre, filterdeksel eller avskummerenhet.

### 3.2 Hypertermi

Forlenget nedsenking i varmt vann kan føre til hypertermi (overoppheting). Bruken av alkohol eller stoffer kan i stor grad øke risikoen for dødelig hypertermi i massasjebad. En beskrivelse av årsakene, symptomene og effektene av hypertermi er som følger:

Hypertermi oppstår når kroppens interne temperatur når et nivå flere grader over normal kroppstemperatur på 37°C (98.6°F). Symptomene på hypertermi inkluderer søvnighet, døsighet (tretthet), og en økning av kroppens interne temperatur (følelse av å være for varm). Effektene av hypertermi inkluderer:

- Svekket vurderingsevne
- Redusert varmekfølelse
- Manglende forståelse av at personen må gå ut av massasjebadet
- Manglende evne til å gå ut av massasjebadet
- Fosterskader
- Bevisstløshet og drukningsfare

Et advarselsskilt følger med i din garantipakke. Monter dette i nærheten av massasjebadet ditt, hvor det er synlig for de som bruker massasjebadet. For ytterligere eller erstatning av advarselsskilt kontakt din lokale Sundance-forhandler og oppgi artikkelnummer #6530-082.

### 3.3 Viktige Safety Instructions

Når du bruker dette elektriske utstyret, bør du alltid følge grunnleggende sikkerhetsinstrukser. Dette omfatter blant annet:

1. **LES OG FØLG ALLE INSTRUKSER NØYE.**
2. En grønnfarget kontakt eller kontakt merket G, Gr, Ground, Grounding eller med symbolet  finnes inne i tilkoblingsboksen eller –rommet. For å redusere støtfaren må denne kontakten kobles til jordingssystemet i sikringsskapet med en hel kobberledning med tilsvarende størrelse som utstyrets tilførselsledninger (\*IEC Publication 417, Symbol 5019).
3. Det skal være minst to jordingsklemmer merket “Bonding Lugs” på den eksterne flaten eller på innsiden av tilkoblingsboksen/-rommet. For å redusere støtfaren kobler du jordingsnett i området til massasjebadet til disse kontaktene med en isolert eller åpen kobberleder som ikke er mindre enn 10 mm<sup>2</sup>.
4. Alle utendørsmonterte metallkomponenter, f.eks. rekkverk, stiger, takrenner eller annet utstyr som befinner seg nærmere enn 3m fra massasjebadet, må kobles til utstyrets jordingsskinne med kobberledere som ikke er mindre enn 10 mm<sup>2</sup>.
5. **TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.**

### **3.4 Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet**

Det nye Sundance®-massasjebadet er utstyrt med bransjens nyeste elektriske systemer. Disse systemene inneholder industriens mest avanserte sikkerhetsløsninger. Likevel er det svært viktig at massasjebadet installeres riktig for å være garantert driftssikker bruk. Kontakt Sundance-forhandleren eller det lokale eltilsynet dersom du har spørsmål angående installeringen.

Riktig jording er meget viktig. Massasjebadene fra Sundance er utstyrt med et felles jordingspunkt. Det er en kontakt på kontrollboksen, utenfor utstyrsdøren (Figur B, side 16) som gjør at du kan koble en jordledning mellom dette punktet og annet jordet metallutstyr, vannrør i metall eller avløpsrør innenfor en radius på 1.5m fra massasjebadet, eller en kobberbelagt jordleder gravd ned mindre enn 1.5m fra massasjebadet. Jordledningen må være minst en hel kobberleder på 8.4 mm<sup>2</sup> (8 AWG). Dette er en svært viktig sikkerhetsforanstaltning.

Før du installerer massasjebadet, bør du kontrollere med eltilsynet at installeringen er i henhold til lokale vedtekter.

## 4.0 Velge en plassering

**VIKTIG:** På grunn av vekten til massasjebadet, vannet og brukerne, er det meget viktig at massasjebadet alltid plasseres på et underlag som er jevnt, flatt og vatret. Dette sørger for en helt jevn vektfordeling av massasjebadet, uten at det forskyves eller får setningsskader. Hvis massasjebadet plasseres på et underlag som ikke oppfyller disse kravene, kan det føre til skader på kabinettet og/eller skallet. Garantien dekker ikke skader som oppstår som følge av feil på underlaget. Det er eierens ansvar å sørge for at massasjebadet alltid har riktig underlag/støtte. Vi anbefaler et underlag av armert støpebetong som er minst 10 cm tykt. Tregulv er også akseptabelt, forutsatt at det er bygd slik at det oppfyller kravene ovenfor.



**ADVARSEL:** Hvis du skal installere massasjebadet på en balkong, på taket eller på en annen type plattform som ikke er en del av den bygningsmessige bærekonstruksjonen, bør du kontakte en bygningsingeniør som har erfaring med denne typen installasjoner.

Massasjebadet må installeres slik at dreneringen fører vekk fra badet. Dersom massasjebadet plasseres et sted uten tilstrekkelig drenering, kan regn, oversvømmelser og annet tilsig av vann føre til at utstyret blir vått og gi eventuelle vannskader. Massasjebad som felles ned i et gulv eller en terrasse, må ha enkel servicetilgang til utstyret, enten ovenfra eller nedenfra. Pass på at det ikke er noen hindringer som gjør det vanskelig å fjerne kabinettpanelene og gi tilgang til dysekomponentene, spesielt på siden med utstyrspanelet.



**FORSIKTIG:** Dersom massasjebadet er innendørs eller plassert i et innelukket område, bør korrekt ventilasjon diskuteres med en ingeniør eller myndighet kompetent nok til å forstå de nødvendige krav som trengs for å ventilere fuktig eller oppvarmet luft og luft assosiert med kjemiske lukter utendørs. **Når massasjebadet er bruk vil store mengder fuktighet frigjøres som potensielt kan føre til mugg og jordslag.** Dette kan medføre helserisiko. Over tid kan det også skade visse overflater, omgivelser og utstyr.

### 4.1 Plassering utendørs

Når du skal finne den ideelle plasseringen av massasjebadet, foreslår vi at du vurderer følgende:

- Beliggenhet i forhold til omkleddningsområde og om stedet ligger i ly (spesielt i områder med mye kaldt vær).
- Stien til og fra massasjebadet (den bør være fri for sand og blader som lett følger med opp i massasjebadet).
- Plassering i forhold til trær og busker (husk at blader og fugler kan føre til ekstra rengjøringsarbeid).

- Området bør ikke være spesielt værutsatt (mindre vær og vind kan føre til lavere drifts- og vedlikeholdsutgifter).
- Den generelle plasseringen på eiendommen. Du bør helst unngå å plassere massasjebadet under et tak uten takrenner. Årsaken er at vannet fra taket vil redusere levetiden til lokket på massasjebadet.
- Hvis du skal installere massasjebadet på en balkong, på taket eller på en annen type plattform som ikke er en del av den bygningsmessige bærekonstruksjonen, bør du kontakte en bygningsingeniør som har erfaring med denne typen installasjoner.
- Ved det lite sannsynlige tilfellet at du skulle ha behov for adgang til noen del av badet for service, er det sterkt anbefalt at du planlegger din utendørsmontering slik at du har full tilgang til hele badet. Ta dette med i beregningen ved plassering av badet i en plattform eller innebygging av badet.
- Vurder om du skal plassere ditt spa borte fra reflekterende overflater eller glass for å forebygge eventuell skade på det syntetiske skjørtet.
- Ikke sett inn mellomlegg under massasjebadet. Sørg for riktig støtte ved å sette massasjebadet flatt på det tiltenkte underlaget.

#### 4.2 Plassering innendørs

Det er mange forhold du må ta hensyn til hvis massasjebadet skal installeres innendørs:



**ADVARSEL:** I tillegg til vedlikehold av filtre og vann kjemi, tilstrekkelig ventilasjon anbefales for å redusere muligheten for kontraktørselskaper en vannet sykdom (for eksempel en infeksjon, bakterier eller virus) og/eller luftveier plager som kan være til stede i luft eller vann. Konsulter en lisensiert arkitekt eller bygge entreprenøren å bestemme dine spesifikke behov hvis du installerer din badestamp innendørs.

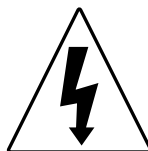
- **RIKTIG UNDERLAG: Kontakt en bygningsingeniør som kan si om underlaget alltid vil være tilstrekkelig for massasjebadet.** Riktig underlag og konstruksjon er svært viktig, spesielt hvis massasjebadet skal installeres i annen etasje eller høyere. Hvis du skal installere massasjebadet på en balkong, på taket eller på en annen type plattform som ikke er en del av den bygningsmessige bærekonstruksjonen, bør du kontakte en bygningsingeniør som har erfaring med denne typen installasjoner.

- **RIKTIG DRENERING:** Det er svært viktig med forholdsregler som kan iverksettes hvis det søles store mengder vann. Kontroller at underlaget som massasjebadet står på, har tilstrekkelig drenering og har kapasitet til å tømme alt vannet som massasjebadet inneholder. Ta forholdsregler for takene eller andre konstruksjoner som befinner seg under massasjebadet. Området rundt massasjebadet kan bli vått eller fuktig, så alt underlag og alle møbler, vegger eller tilstøtende konstruksjoner bør tåle vann og fuktighet.
- **RIKTIG VENTILASJON:** Du bør drøfte riktig ventilasjon med en ingeniør eller en annen fagperson med kompetanse til å vurdere tiltakene som er nødvendige for å ventilere fuktig eller varm luft samt luft som inneholder kjemiske lukter. Når massasjebadet er i bruk dannes det store mengder fuktighet som kan føre til mugg og jordslag, som over tid kan føre til skade på enkelte typer overflater og/eller omgivelser.
- **TILSTREKKELIG TILGANG:** Selv om det er lite sannsynlig at du noen gang trenger tilgang til massasjebadet på grunn av service, anbefaler vi sterkt at du installerer badet slik at det er mulig å få tilgang til hele massasjebadet.
- **GARANTI:** Skader som forårsakes som følge av at disse retningslinjene ikke er fulgt, eller at installasjonen ikke er i samsvar med lokale forskrifter eller myndigheter, dekkes ikke av massasjebadets garanti. Følg lokale bygningstekniske forskrifter eller andre relevante bestemmelser.
- **IKKE SETT INN MELLOMLEGG UNDER MASSASJEBADET:** Sørg for riktig støtte ved å sette massasjebadet flatt på det tiltenkte underlaget.

## 5.0 Strømtilknytning

Sundance®-massasjebadene er konstruert for optimal yteevne og fleksibel bruk når de er koblet til strøm i henhold til spesifikasjonene på side 12. Om ønskelig, kan forhandleren foreta en mindre kretskortendring slik at massasjebadet kan bruke strøm utenom fabrikkinnstillingen (se neste side for mer informasjon).

**OBS!** Se sider 48-49 for å finne detaljer om kretskortkonfigurasjon eller ta kontakt med en autorisert Sundance-forhandler.



**Eksportmodeller (50 Hz) Service**

|                            | Automatsikring (1-polet)<br>Service 1<br>(inkludert varmeapparat)* | Automatsikring (1-polet)<br>Service 1 (inkludert<br>varmeapparat)* |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spenning:                  | 230 VAC                                                            | 230 VAC                                                            |
| <u>Maks. strømforbruk:</u> |                                                                    |                                                                    |
| 1-pumpesystem              | 17A                                                                | 21A                                                                |
| 2-pumpesystem              | 17A                                                                | 24A                                                                |
| <u>Wattforbruk:</u>        |                                                                    |                                                                    |
| 1-pumpesystem              | 3.9 kW                                                             | 4.8 kW                                                             |
| 2-pumpesystem              | 3.9 kW                                                             | 5.5 kW                                                             |
| Frekvens:                  | 50 Hz                                                              | 50 Hz                                                              |
| Antall ledninger:          | 3                                                                  | 3                                                                  |

**1X20 A automatsikring (1-polet) er fabrikkstandard.**

\* Under denne servicen kjører ikke varmeapparatet mens dysepumpen(e) kjører i høy hastighet. Service 1-bryteren inkluderer tilkobling for alle komponenter. **OBS! Pumpe 2 kjører kun i høy hastighet.**

\*\* Under denne servicen kjører varmeapparatet mens én av dysepumpene kjører i høy hastighet. Service 1-bryteren inkluderer tilkobling for alle komponenter. **OBS! Pumpe 2 kjører kun i høy hastighet.**

**Eksportmodeller (50 Hz) Service**

|                            | Automatsikring (2-polet)<br>Service 1/<br>Service 2*** | 3-faset service<br>Service 1/<br>Service 2/Service 3**** |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Spenning:                  | 230 VAC                                                | 230 VAC                                                  |
| <u>Maks. strømforbruk:</u> |                                                        |                                                          |
| 1-pumpesystem              | 12A/9A                                                 | N/A                                                      |
| 2-pumpesystem              | 12A/16A                                                | 12A/9A/7A                                                |
| <u>Wattforbruk:</u>        |                                                        |                                                          |
| 1-pumpesystem              | 2.8kW/2.1kW                                            | N/A                                                      |
| 2-pumpesystem              | 2.8kW/3.7kW                                            | 2.8kW/2.1kW/1.6kW                                        |
| Frekvens:                  | 50 Hz                                                  | 50 Hz                                                    |
| Antall levdninger:         | 5                                                      | 5                                                        |

**1X20 A automatsikring (1-polet) er fabrikkstandard.**

\*\*\* Under denne servicen kjører varmeapparatet mens én av dysepumpene kjører i høy hastighet. Service 1-bryteren inkluderer tilkoblinger for varmeapparatet og transformatoren. Service 2-bryteren gjelder for alle andre komponenter. **OBS! Pumpe 2 kjører kun i høy hastighet.**

\*\*\*\* I denne konfigurasjonen kjører varmeapparatet mens begge dysepumpene kjører i høy hastighet. Service 1-bryteren inkluderer tilkoblinger for varmeapparatet og transformatoren. Service 2-bryter er ment for pumpe 1 og andre komponenter. Service 3-bryter er ment for pumpe 2.

## 6.0 Instruks for strømtilkobling

**VIKTIG:** De elektriske ledningene til dette massasjebadet må oppfylle kravene fra National Electrical Code/USA (NEC) og/eller alle lokale krav. Den elektriske tilkoblingen må installeres av en autorisert elektriker og godkjennes av det lokale eltilsynet.

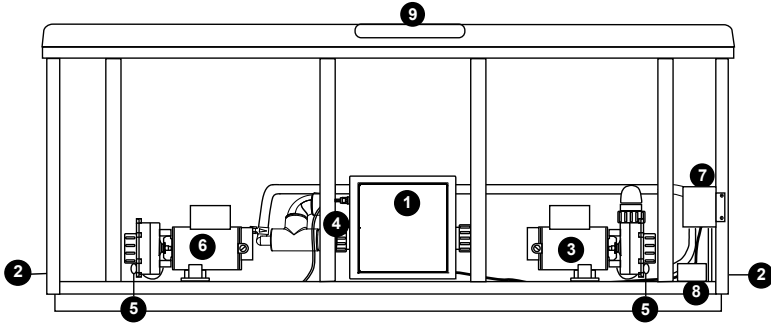


### 1. **FARE: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR STØT, PRODUKTSKADE ELLER ELEKTRISK BRANN.**

Dette massasjebadet må være permanent koblet (fastkablet) til strømforsyningen. Det må ikke brukes ekstraktakter eller skjøtekabler i forbindelse med driften av massasjebadet. Dersom massasjebadet tilkobles på andre måter enn det som er beskrevet i disse instruksjonene, gjelder ikke informasjonen fra det uavhengige testhuset og produsentens garanti.

2. Strømforsyningen til massasjebadet må være en dedikert krets som ikke benyttes av annet elektrisk utstyr eller belysning.
3. I Kapittel 5.0 "Strømtilknytning" (side 12) står det mer om hvilke krav som stilles til strøm, spenning og ledningsstørrelser.
  - Ledningsstørrelsen må være i samsvar med NEC-regulativet og/eller lokale bestemmelser.
  - Sperrekontrollens klemme vil akseptere en maksimal trådstørrelse på 6 AWG.
4. Strømforsyningen for dette produktet må inkludere en korrekt gradert bryter eller automatsikring for å åpne alle ujordede forsyningsledere til å være i henhold til del 422-20 av National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70. Frakoblingsmetoden må være lett tilgjengelig og synlig for den som befinner seg i massasjebadet men installert minst 1.5m (5 fot) fra massasjebadet.
5. Kursen som massasjebadet er koblet til, må ha en jordfeilsbryter som beskrevet i NECs paragraf 680-42.
6. For Australia / New Zealand, bør spa leveres gjennom en jordfeilbryter (RCD) med en merkeutløserstrøm som ikke overstiger 30 mA (IEC 60335-2-60).
7. For å få tilgang til massasjebadets kontaktklokk, fjerner du skruene som fester kabinettpanelet på siden av badet, under kontrollpanelet. Deretter fjerner du de fire skruene på kontrollboksen og løsner døren (Figur A-B, side 15).
8. Velg strømforsyningssinngangen du vil benytte (Figur A). Før strømkabelen til kontrollboksen, og installer den gjennom den store åpningen på undersiden av boksen.
9. Koble til ledningene, farge til farge, på kontaktklokkene KB1 og KB3 (Figur B). **FEST LEDNINGENE GODT!** For å unngå skader må alle ledninger festes og strammes godt.
10. Fest døren til kontrollboksen og skruene før du setter kabinettpanelet tilbake på plass.

**Figur A**  
**Utstyrsområde**

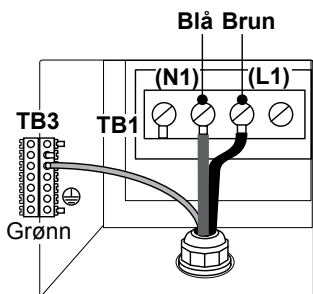


OBS! Utstyrs plassering (slik som pumper, CLEARRAY® system, avløp, varmer etc.) varierer etter modell.

- |                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Kontrollboks                   | 6. Pumpe nr. 2 med én hastighet              |
| 2. Strømforsyningsinngang(er)     | 7. CLEARRAY (ultrafiolett vannrensesystem)   |
| 3. Pumpe nr. 1 med to hastigheter | 8. Elektronisk ballast (for CLEARRAY System) |
| 4. Varmeelement                   | 9. Kontrollpanel                             |
| 5. Tømmeplugg for pumpe           |                                              |

**Figur C**  
**(Eksport 50 Hz 230 VAC-kobling\*)**

**\*VIKTIG MERKNAD:** Koblingene på kontrollkortet må endres avhengig av antall brytere som brukes, side 51.



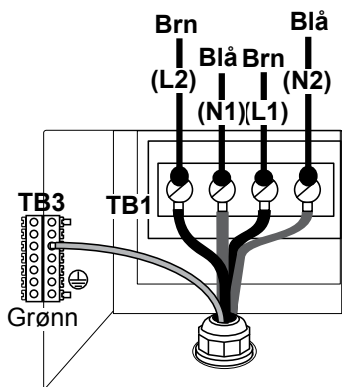
### Fabrikkinnstilling

#### Service 1

Brn (L1)

Blå (N1)

BRYTERENS  
TERMINALKOBLINGER  
L1 = Alle komponenter



#### Service 1

Blå (N1)

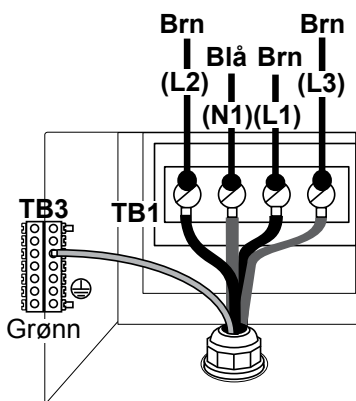
Brn (L1)

#### Service 2

Brn (L2)

Blå (N2)

BRYTERENS  
TERMINALKOBLINGER  
L1 = Varmeapparat og transformator  
L2 = Alle andre komponenter



#### Service 1

Blå (N1)

Brn (L1)

#### Service 2

Brn (L2)

2-pumpemodeller

#### Service 3

Brn (L3)

BRYTERENS  
TERMINALKOBLINGER  
L1 = Varmeapparat og transformator  
L2 = Pumpe 1 og andre komponenter  
L3 = Pumpe 2

## 7.0 Fylle massasjebadet

Du får best resultat dersom du leser alt i hver instruks før du begynner å utføre den. Sørg for at alle avløp og dreneringspluggen er stengt før fylling.

### 1. Før du fyller vann i massasjebadet

- Fjern alt smuss fra massasjebadet. (Selv om skallet i massasjebadet ble polert på fabrikken, kan det være lurt å behandle det med et spesialrensemiddel.) Kontakt en autorisert forhandler for å få mer informasjon før du fyller vann i badet.
- Hvis du bruker det primære filterinntaket, må du fjerne filterdekselet og deretter ta ut filterpatronen som beskrevet i del 11.1 (side 35).

**VIKTIG:** I de fleste tilfeller vil ikke oppfylling av spaet med slangen i fotbrønnen skape luftspærre, side 47. Hvis du oppdager luftspærre, anbefaler vi at du fyller opp spaet ved å legge enden av hageslangen i det primære filterinntaket, side 35.

### 2. Fylle massasjebadet

- Legg enden av hageslangen enten i det primære filterinntaket eller i fotbrønnen.

**FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE OPPBYGGING PÅ KOMPONENTER OG MINIMERE AKRYLSKADE.**

Fyll aldri med vann som inneholder bløtemiddel. Dersom vannet ditt er ekstremt "hardt", er det å foretrekke å fylle halvveis med hardt vann og resten med bløtgjort vann. Vann som er for bløtt kan virke korrosivt på metalleder.

-  **ADVARSEL: FOR Å MINSKE RISIKO FOR INFEKSJON ELLER SYKDOM.** Fyll badet med rent kranvann fra hageslange for å redusere risiko for å pådra en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser. Fyll til vannet dekker alle dysene men ikke når bunnen av den laveste hodestøtten. (IKKE OVERFYLL!)

### 3. Slå på strømmen

Slå på strømmen til massasjebadet ved strømbryteren. Varmeelementet og filtreringspumpen slås automatisk på. Hvis det blinker vanntemperatur på kontrollpanelets LCD-display sammen med "COL" eller "ICE", må du slå opp på side 44 for å få mer informasjon.

### 4. Aktivere dysepumpe 1

Skru på alle jetpumper når kjemikaliene tilsettes for å sikre riktig fordeling.



## 5. Tilsette oppstartskjemikalier

Tilsett kjemikaliene du har fått anbefalt av Sundance-forhandleren. Du finner mer informasjon om dette i kapitlet "Vedlikeholde vannkvaliteten" (side 38).



### **ADVARSEL: RISIKO FOR FORGIFTNING ELLER DØD.**

Etterlat aldri kjemikalier åpent og tilgjengelig for noen. Bruk kjemikalier i henhold til leverandørs instruksjoner. Lagre alltid kjemikalier på et trygt og/eller låst sted Hold unna og utenfor rekkevidde for barn.

## 6. Oppnå en stabil vannkjemi

Etabler en stabil rengjøringsavlesning på ikke mindre enn 1.0 ppm fri klorin eller 2.0 ppm brom. For å sikre sunne vanntilstander, må alltid en konstant renseavlesning opprettholdes innen de anbefalte verdiene som angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken.

## 7. Sette massasjebadet til oppvarming

Slik varmer du opp vannet i massasjebadet til en behagelig temperatur:



- LED-displayet på kontrollpanelet viser temperaturen på vannet i massasjebadet. Trykk én gang enten på **KALDERE** eller **VARMERE** for å vise den "forvalgte" temperaturen i 5 sekunder. Hvis du vil at vannet skal ha en annen temperatur, trykker du bare på **KALDERE** eller **VARMERE** før det har gått 5 sekunder. Den forvalgte temperaturen stiger eller synker med 0.5°C (1°F) hver gang du trykker på en av disse knappene.
- Varmeelementet slås av når temperaturen tilsvarer termostat-innstillingen.

### **Viktig informasjon om varmeelementet:**

- Maksimumstemperaturen for vannet i massasjebadet er 40°C og minimumstemperaturen er 18°C.
- For massasjebad med 2 pumper for eksport og 20 ampere strømtilførsel må dysepumpe 1 stilles på lav hastighet og dysepumpe 2 må slås av for å benytte varmeelementet.
- Oppvarmingen går ikke raskere ved å stille termostaten på det høyeste. Dette fører bare til en høyere vanntemperatur.
- Varmeelementet er slått på helt til vannet får den forvalgte temperaturen. Deretter slås det av. Varmeelementet slår seg på igjen når vannet kjøles ned til ca. 1°C (2°F) grad under den forvalgte temperaturen.

## 8. Legge lokket på massasjebadet

- Det går raskere å varme opp vannet dersom du legger isolasjonslokket på massasjebadet når det ikke er i bruk. På denne måten reduserer du driftsutgiftene.
- Temperaturen på vannet du fyller massasjebadet med, avgjør hvor lang tid det tar å varme opp vannet den første gangen.

**FARE: RISIKO FOR PERSONSKADE.**

Sjekk vanntemperatur nøye før du trer ned i badet! For høy vanntemperatur kan føre til brannskader, hevelser og at kroppstemperaturen stiger, hypertermi (overoppheting).

**Renseprosedyre (trinn 9-15)**

Trinn 9-15 nedenfor er bare nødvendig når vannkjemien er ustabil etter at du har utført trinn 1-6 ovenfor. Se bort fra trinnene 9-15 under om rensenivåene er stabile etter å ha utført trinnene 1-6 over (se innsiden av håndbokens omslag).

**OBS!** Trinn 9-15 i renseprosedyren bør også benyttes etter at massasjebadet ikke har vært i bruk om vinteren (Kapittel 11.7, side 38) eller har vært uten strøm i en lengre periode.

9. Tilsett 71 gram natrium diklor for hver 378 liter med vann. Tabellen nedenfor inneholder ca. oppfyllingsvolum for de forskjellige modellene.

**FORSIKTIG: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ MASSASJEBADET!**

Ikke bruk klortabletter (tricolor) eller syre i massasjebadet ditt av noen årsak! Disse kjemikaliene kan skade komponenter i massasjebadet ditt, brenne eller irritere huden din, lage et utslett, og ugyldiggjøre produsentens garanti for ditt massasjebad.

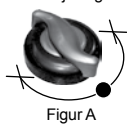
**Vannvolum for modell**

| Modell         | Gjennomsnittlig fyllingsvolum* | Natrium diklor |
|----------------|--------------------------------|----------------|
| Alicia .....   | 833 L (220 Gal) .....          | 156 g          |
| Denali .....   | 908 L (240 Gal) .....          | 171 g          |
| Tacoma .....   | 549 L (145 Gal) .....          | 103 g          |
| Edison .....   | 1,325 L (350 Gal) .....        | 249 g          |
| McKinley ..... | 1,552 L (410 Gal) .....        | 292 g          |
| Peyton .....   | 1,287 L (340 Gal) .....        | 242 g          |
| Prado .....    | 1,340 L (354 Gal) .....        | 252 g          |
| Prado 5 .....  | 1,340 L (354 Gal) .....        | 252 g          |
| Ramona .....   | 1,552 L (410 Gal) .....        | 292 g          |

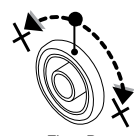
\*Bruk gjennomsnittlig fyllingsvolum for kjemisk vedlikehold

10. La massasjebadet stå utildekket når du utfører dette trinnet for å la de kjemiske stoffene fordampe. Dermed beskytter du putene og plastbryterne i Edison-, McKinley-, Peyton-, Prado-, Ramona- og Tacoma-modellene mot kjemikalierne i vanddampen. Dersom massasjebadet er innendørs, må du åpne dører og vinduer for å sikre god ventilasjon. La alle dysepumpene være slått på i en time, og åpne alle luftregulatorer. På McKinley-, Ramona- (Figur A) og Denali- (Figur B) modellene stilles massasjevergeren eller fordelingsdysen i midtstilling, "kombi-stilling", som vist til høyre.

Massasjeverger



Figur A



Figur B



Still alle luftregulatorer på vhelt åpen innstilling (mot urviseren)

**OBS!** Du må trykke på dysepumpeknappen(e) hvert 20. minutt, fordi disse funksjonene slås automatisk av etter 20 minutter.



### ADVARSEL: RISIKO FOR PERSONSKADE!

- For å redusere risikoen for skade, drukning eller fastsetting, la aldri boblebadet ditt være uten tilsyn for noen grunn når dekslet er åpent og tilgjengelig, spesielt for små barn og dyr!
- Forholdsregler bør tas for å minimere utsettelsen for kjemiske damper (som kan føre til lunge-, hjerne-, eller hudskade).

11. Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren, og tøm deretter massasjebadet som beskrevet i Kapittel 11.2 (sider 35).
12. Bruk en slange og fyll massasjebadet med vann fra springen til det dekker alle dysene. (UNNGÅ Å FYLLE FOR MYE VANN!)

### FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE OPPBYGGING PÅ KOMPONENTER OG MINIMERE AKRYLSKADE.

Fyll aldri med vann som inneholder bløtemiddel. Dersom vannet ditt er ekstremt "hardt", er det å foretrekke å fylle halvveis med hardt vann og resten med bløtgjort vann. Vann som er for bløtt kan virke korrosivt på metalldele.

13. Konsulter din autoriserte forhandler for Sundance Spas for kjemiske anbefalinger og tilsett deretter kjemikalier til vannet i boblebadet for å oppnå en konstant rensesvlesning innen nivåene som er angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken.
14. Skru på alle jetpumper når kjemikalierne tilsettes for å sikre riktig fordeling, og la boblebadets deksel være åpent til rensenivåene blir stabile for å beskytte puter og plastknotter mot kjemisk angrep. Se innsiden av håndbokens omslag.


**ADVARSEL: RISIKO FOR PERSONSKADE.**

- For å redusere risikoen for skade, drukning eller fastsetting, la aldri boblebadet ditt være uten tilsyn for noen grunn når dekslet er åpent og tilgjengelig, spesielt for små barn og dyr!
- For å redusere risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelse, oppretthold vannkjemien innen 6 stegs-parametre. Dersom du eller andre badere opplever en slik tilstand, avslutt bruk og oppsøk øyeblikkelig lege.

15. Etabler en renseavlesning på ikke mindre en 1.0 ppm fri klorin og ikke mindre enn 2.0 ppm brom og la deretter boblebadet stå urørt i 8 timer. Test vannet på nytt etter 8 timer for å kontrollere vannkjemien. Du kan ta i bruk massasjebadet hvis verdiene er stabile. For å sikre sunne vanntilstander må alltid en konstant renseavlesning opprettholdes innen de anbefalte verdiene som angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken. Disse verdiene står helt på begynnelsen i denne brukerveiledningen. Hvis vannkjemien ikke er tilfredsstillende, må du gjenta hele prosedyren fra begynnelsen (trinn 1-15) til du oppnår stabil vannkjemie.

**VIKTIG:** Om CLEARRAY® vannrensesystem er fjernet fra boblebadet eller ikke virker effektivt, følg "uten CLEARRAY®" vannkjemiparametre som definert av Association of Pool and Spa Professionals.

16. Etter at badet har tilstrekkelig rensenivå stenges alle luftregulatorene for å beholde mest mulig varme mens massasjebadet ikke er i bruk.

## 8.0 Kontrollfunksjoner

### 8.1 Kontrollpanel

- A. **LCD-display:** Kan vise nåværende vanntemperatur (standard visning), vanntemperaturinnstilling, valgte menyfunksjoner og feilmeldinger. Viser **CLEARRAY**-ikon ( **CLEAR RAY** ) og **HEAT**-ikon (oppvarming) (  ) når disse funksjonene er aktivert.
- B. **Varmere-knapp** (  ): Øker den innstilte vanntemperaturen. Intervaller på 1 °F eller 0.5 °C.
- C. **Lys av/på-knapp** (  ): Slår på undervannslys (hvis montert) og effektlys (hvis montert) i én av tre modi eller én av de sju fargene. Les paragraf 9.3 (side 26) for mer informasjon.
- D. **Kaldere-knapp** (  ): Reduserer den innstilte vanntemperaturen. Intervaller på 1 °F eller 0.5 °C.
- E. **Dysepumpe 1 knapp** (  ): Trykk én gang for lav hastighet, trykk én gang til for høy hastighet, og trykk en tredje gang for å slå av dysepumpe 1.
- F. **Meny Knapp** (  ) : Gir tilgang til innstillingsmenyene.
- G. **Dysepumpe 2 knapp (hvis montert)** (  ): Slår dysepumpe 2 av og på. Trykk én gang for å slå på, trykk én gang til for å slå av dysepumpe 2.



Panel med 2 pumper vises

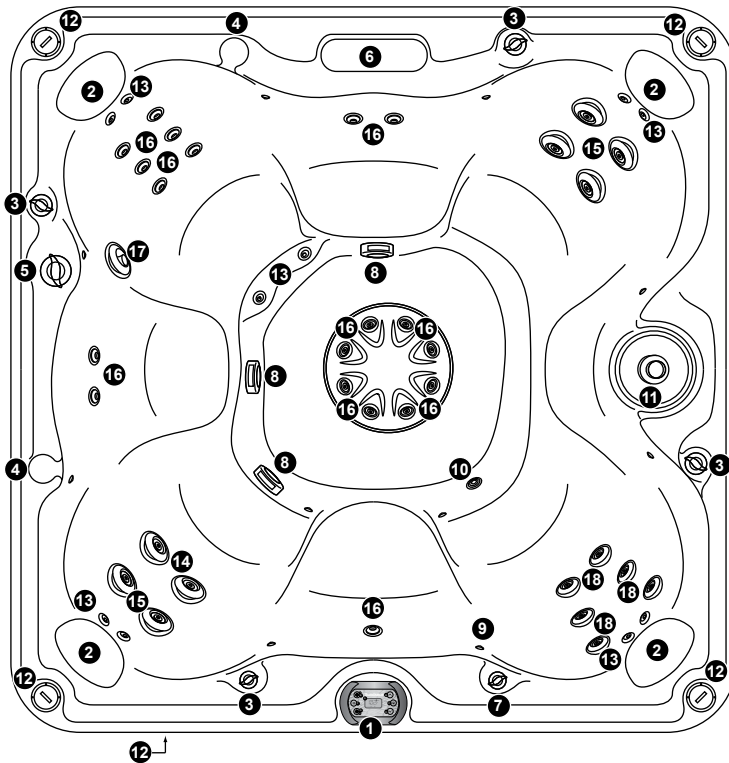


Alicia Kontrollpanel

### Bruk

- Temperaturjustering: 18-40°C. Den fabrikkinnstilte temperaturen er 38°C. Intervaller på 1°F eller 0.5°C.
- LED-lyssystem: Alle LED-lys kjører i 2 timer og slås deretter av automatisk.
- Dyser 1-knappen/Dyser 2-knappen: Dysene går i 20 minutter etter aktivering, og slås deretter automatisk av for å spare strøm. Trykk på en av dyseknappene for å fortsette driften i 20 minutter til.

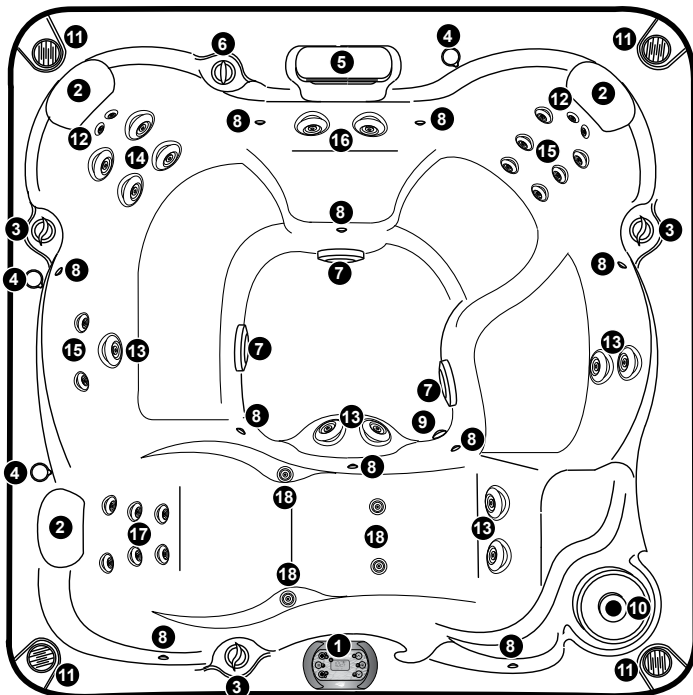
## 8.2 Funksjoner og regulatorer i massasjebadene (McKinley- og Ramona-modeller)



Illustrasjon av McKinley-modellen. Dyseplasseringer og funksjoner vil variere etter modelltype. Produktspesifikasjoner kan endres uten forutgående varsel.

- |                                                                                                        |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kontrollpanel                                                                                       | 11. Filterhus med skimmer og kurv over filteret. Filteret trenger regelmessig rengjøring.                      |
| 2. Hodeputer (4 stk.)                                                                                  | 12. Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System (1 stk.) plassert på fronten av massasjebadet og høyttalere (4 stk.) |
| 3. Luftregulatorer (4 stk.)                                                                            | 13. DX dyser (10 stk.)                                                                                         |
| 4. Koppholdere (2 stk.)                                                                                | 14. DVX dyser (2 stk.)                                                                                         |
| 5. Massasjevelger (1 stk.)                                                                             | 15. DVR dyser (6 stk.)                                                                                         |
| 6. Vannfall                                                                                            | 16. DL dyser (19 stk.)                                                                                         |
| 7. Foss kontrollventil (1 stk.)                                                                        | 17. DST dyser (1 stk.)                                                                                         |
| 8. Innsugsfilter (3 stk.)                                                                              | 18. DXL dyser (6 stk.)                                                                                         |
| 9. Flere LED-pyntelys                                                                                  |                                                                                                                |
| 10. Gravitasjonssluk: Monteringen fungerer som et gulvsluk, varmeretur og CLEARRAY vannrensesystemetur |                                                                                                                |

### 8.3 Funksjoner og regulatorer i massasjebadene (Edison®- og Peyton-modeller)



11 ↑ Illustrasjon av Peyton-modellen. Dyseplasseringer og funksjoner vil variere etter modelltype. Produktspesifikasjoner kan endres uten forutgående varsel.

- |                                                                                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kontrollpanel                                                                                      | 11. Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System (1 stk.) plassert på fronten av massasjebadet og høyttalere (4 stk.) |
| 2. Hodeputer (3 stk.)                                                                                 | 12. DX dyser (4 stk.)                                                                                          |
| 3. Luftregulatorer (3 stk.)                                                                           | 13. DVX dyser (7 stk.)                                                                                         |
| 4. Koppholdere (3 stk.)                                                                               | 14. DVR dyser (4 stk.)                                                                                         |
| 5. Vannfall                                                                                           | 15. DL dyser (8 stk.)                                                                                          |
| 6. Foss kontrollventil (1 stk.)                                                                       | 16. DXT dyser (2 stk.)                                                                                         |
| 7. Innsugsfilter                                                                                      | 17. DXL dyser (6 stk.)                                                                                         |
| 8. Flere LED-pyntelys (10 stk.)                                                                       | 18. DV dyser (4 stk.)                                                                                          |
| 9. Gravitasjonssluk: Monteringen fungerer som et gulvsluk, varmeretur og CLEARRAY vannrensesystemetur |                                                                                                                |
| 10. Filterhus med skimmer og kurv over filteret. Filteret trenger regelmessig rengjøring.             |                                                                                                                |

## 9.0 Brukerveiledning

Massasjebadets kontrollsystem har automatiske funksjoner som aktiveres ved oppstart og normal drift for å beskytte systemet. Når du slår på massasjebadet for første gang, vises følgende informasjon:

1. Kontrollpanelet viser alle opplyste indikatorer slik at du kan se alle displaysegmenter og indikatorlys for sikker drift.
2. Kontrollpanelet viser kontrollenheten og programvareversjonene.
3. Kontrollpanelet viser meldingen «**WELCOME TO SUNDANCESPAS.**»

**OBS!** Det er normalt at varmeapparatet slås på etter at massasjebadet er fylt opp for første gang fordi tappevann ofte er svært kaldt. Hvis vanntemperaturen på dette tidspunktet er lavere enn fabrikkinnstilt temperatur på 38 °C, vil varmeapparatet slås på og kjøre til vanntemperaturen når den fabrikkinnstilte temperaturen, og deretter slås av.

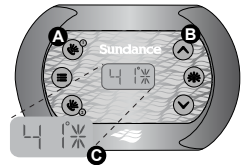
### 9.1 Stille inn vanntemperaturen



**ADVARSEL: RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, BRANNSKADER, HEVELSER ELLER DØD!**

Vanntemperaturer over 40°C (104°F) kan være skadelige for helsen din.

Termostaten i massasjebadet sørger for optimal kontroll av vanntemperaturen. Temperaturen kan stilles inn mellom 18°C og 40°C. Trykk på knappen **VARMERE** for å heve temperaturinnstillingen. Trykk på knappen **KALDERE** for å senke temperaturinnstillingen. Første trykk på en av knappene viser temperaturinnstillingen. For å få tilgang til overtemp-funksjonen, som gjør det mulig for massasjebadet å nå 41°C (106°F), følger du trinnene nedenfor (Figur 9.1a):



Figur 9.1a

- A. Trykk ned og hold tasten **VARMERE**, deretter
- B. Trykker du på, og holder nede knappen **JETS 1** samtidig i 2 sekunder. Du vil se at temperaturen økes til 41°C (106°F) på LCD-displayet. For å senke temperaturen, trykker du på tasten **KALDERE**.
- C. Når overtemperatur-funksjonen er aktivert, vil asterisken etter siste siffer blinke hvert sekund for å vise at den er i overtemperatur-modus.

**OBS!** Hvis temperaturen endres manuelt til under 40°C og du ønsker å øke temperaturen til 41°C på nytt, må du gjenta trinnene ovenfor.

## 9.2 Aktivere pumpene

**DYSER 1**-knappen aktiverer dysepumpe 1. Det første trykket aktiverer lav hastighet, det andre trykket aktiverer høy hastighet og det tredje trykket slår pumpen av. **DYSER 2**-knappen (om utstyrt) aktiverer dysepumpe 2 som kun fungerer på høy hastighet. Ved manuell aktivering slår begge pumpene seg automatisk av etter 20 minutter.

## 9.3 Bruk av flerfarget LED-lyssystem

Det flerfargede LED-lyssystemet tilbyr sju fargevariasjoner og tre unike modi for en bedre spa-opplevelse. Trykk på Light-knappen for å aktivere den første lysmodusen og trykk på knappen igjen for å slå av lyset eller velge én av de sju fargene eller tilfeldig fargemodus som vist nedenfor. For å slå av lyset, vent på det siste trykket på knappen i mer enn 5 sekunder, og trykk deretter på lysknappen igjen.

**OBS!** Når spalysen aktiveres manuelt, vil den stå på i 2 timer og deretter slås av automatisk.

- |           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 1. trykk  | høy hastighet blandet modus             |
| 2. trykk  | lav hastighet blandet modus             |
| 3. trykk  | kjølig lav hastighet blandet modus      |
| 4. trykk  | blå                                     |
| 5. trykk  | lilla                                   |
| 6. trykk  | rød                                     |
| 7. trykk  | ravgul                                  |
| 8. trykk  | grønn                                   |
| 9. trykk  | aqua                                    |
| 10. trykk | hvitaktig                               |
| 11. trykk | tilbake til høy hastighet blandet modus |

## 9.4 Individuell justering av dysene

Vanngjennomstrømningen gjennom de enkelte dysene i massasjebadet kan justeres eller slås av ved å rotere utvendig dysering. Mange dyser har også et justerbart dysehode som muliggjør justering av vanninnstrømningen. Vipp helt enkelt det midtre dysehodet på disse dysene i en vinkelen som gir den massasjeeffekten man ønsker.

**OBS!** Ha alltid minst 6 justerbare dyser åpne om gangen for å sikre riktig filtrering i massasjebadet.



DST dyser

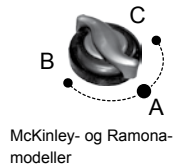


DV dyser

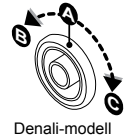
### 9.5 Velge ønsket massasjeinnstilling

Alle modeller (unntatt Edison-, Peyton-, Prado-, Prado 5- og Tacoma-modeller) har en massasjeregulator eller fordelingsdyse slik at man kan tilpasse massasjen ved at vannstrømmen fordeles over forskjellige dyse-systemer innen massasjebadet. Still fordelingsdysen på A (kombi), B eller C for å fordele vanntrykket mellom de ulike dysegruppene.

**OBS!** Denne ventilen gir optimal yteevne i posisjon A (kombi), B og C. Det er normalt at lydnivået i ventilen varierer mellom posisjonene pga. de store vannmengdene som går gjennom den. For å få best mulig filtrering bør ventilen stå i posisjon A når massasjebadet er tildekket. Velg posisjon B eller C for å få mest mulig ut av dysene når du bruker massasjebadet.



McKinley- og Ramona-modeller



Denali-modell

### 9.6 Luftregulatorer

Enkelte dyse-systemer har sin egen luftregulator. Hver luftregulator sender luft inn i vannrørene som går til en bestemt dysegruppe. Lufttilførselen åpnes eller stenges ved at du dreier på luftregulatoren. Du bør stenge lufttilførselen når massasjebadet ikke er i bruk for å redusere varmetapet.

**OBS!** Enkelte dyser trekker ikke luft når dysepumpen benyttes på lav hastighet. Dette er normalt.



Edison-, McKinley-, Peyton-, Prado og Ramona-modeller



Denali-modell

### 9.7 Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System

Modeller er utstyrt med valgfritt lydsystem som å gi en optimal massasjebad-opplevelse. Modellene har AUX/Bluetooth-stereomottaker med fire maritime høyttalere av høy kvalitet med utmerket lyd-kvalitet og lang levetid.

**OBS!** Alle operasjoner for BLUEWAVE systemet styres via en koblet Bluetooth eller hjelpeenhet.



### 9.8 Utblåsingssyklus

Denne syklusen vil blåse ut luft fra rørlinjene som vanligvis er forårsaket av tømning og fylling av spa. Dysepumpe 1 (lav hastighet) vil slå på i 1 minutt og deretter slås av. Deretter vil dysepumpe 2 (hvis montert) slå på og kjøre i 1 minutt og deretter slås av. Denne syklusen gjennomføres kun ved oppstart.

**OBS!** Syklusen kan deaktiveres hvis du slår av dysepumpen som kjører.

### 9.9 Rensesyklus

Rensesyklusen gjennomføres hver dag kl. 12:00 i 2 minutter. Denne syklusen kan ikke programmeres av brukeren. Dysepumpe 1 (lav hastighet) vil slå på i 1 minutt og deretter slås av. Deretter vil dysepumpe 2 (hvis montert) slå på og kjøre i 1 minutt før den slås av.

**OBS!** Syklusen kan deaktiveres hvis du slår av dysepumpen som kjører.

## 10.0 Menyfunksjoner og programmeringsinstrukser

Massasjebadet er utstyrt med menyer som lar deg programmere ekstrafunksjoner. Ved å trykke på og holde inne meny (  )-knappen, kan du bla gjennom følgende menyer (Figur 10.0a):

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Nåværende temperatur (hovedmeny) | 40°C |
| Primärfilter (side 28)           | PF   |
| Oppvarming (side 29)             | HEAT |
| Utskifting av filter (side 30)   | FC   |
| UV (side 30)                     | UV   |
| H2O (side 31)                    | H2O  |
| Tid (side 31)                    | TIME |
| Dato (side 32)                   | DATE |
| Temp (side 32)                   | TEMP |
| Språk (side 32)                  | LANG |
| Lås (side 33)                    | LOCK |
| WiFi (ikke aktuelt)              | WIFI |
| Elog (nederst på menyen)         | ELOG |

Figur 10.0a

## 10.1 Programmering av primärfilter

Under primær filtreringssyklus er pumpe 1 (lav hastighet) og CLEARRAY aktivert. Massasjebadet er programmert til å gjentas syklisk fire ganger (hver 6. time) hver dag. Hver syklus varer i to timer og standard starttid er 12:00, men dette kan endres.

### A. Programmere primær filtreringssyklus

Slik endrer du programmert primær filtreringssyklus:

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

1. Trykk på  til du ser **"PF"**-menyen. Displayet vil bla til **"PRIMARY FILTER."** (**PRIMÆR FILTRERING**) og deretter, hvis brukeren ikke foretar seg noe, vil systemet gå tilbake til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å vise starttidspunkt og klargjør systemet for endringer.
3. Trykk på  eller  for å justere starttidspunktet i 1-times intervaller. For å skifte fra AM til PM må systemet først gå gjennom en 12-timers periode.

4. Trykk på  for å bekrefte og lagre starttidspunktet.
5. Trykk på  eller  for å justere antall sykluser per dag, enten 1, 2, 3, 4 eller 8 sykluser i en 24-timers periode.
6. Trykk på  for å bekrefte og lagre endringene.
7. Trykk på  eller  for å endre varigheten av syklusene, enten 1, 2 eller 3 timers syklus.
8. Trykk på  for å bekrefte og lagre varigheten. Systemet vil returnere til **“PRIMARY FILTER” (PRIMÄRFILTER)**-menyen.



Ved temperaturer under 0°C må primær filtreringssyklus programmeres til å kjøre minimum 8 timer per dag for å hindre frysing, side 38.

## 10.2 Programmere Heating Mode

Ditt massasjebad fra Sundance Spas er utstyrt med 3 modi for oppvarming: En automatisk modus kalt «AUTO», der massasjebadets temperatur opprettholdes til enhver tid; en energisparende oppvarmingssyklus kalt «ECO»; og en modus som kun aktiverer varmeapparatet på dagtid, såkalt «DAY»-modus.

**OBS!** Varmeapparatet aktiveres når temperaturen faller 1°C (2°F) fra innstilt temperatur.

- Economy Mode er et energisparende program. Massasjebadet varmes opp fra 17:00 til 07:00 hver dag. Tidsperioden kan ikke programmeres.
- Day Mode sørger for at massasjebadet varmes opp på dagtid fra 07:00 til 17:00. Tidsperioden kan ikke programmeres.
- Auto Mode sørger for at varmeapparatet varmer opp massasjebadet til enhver tid for å opprettholde forhåndsinnstilt temperatur.

### A. Programmere Heating Mode

Slik endrer du programmert Heating Mode:

HEAT

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

1. Trykk på  til du kommer til **«HEAT»**-menyen. Displayet vil vise **«HEATER MODE»**. Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å bla gjennom følgende modi:
  - Economy Mode: Displayet vil vise **«ECO»** og **«ECONOMY MODE»**.
  - Day Mode: Displayet vil vise **«DAY»** og **«DAY MODE»**.
  - Auto Mode: Displayet vil vise **«AUTO»** og **«AUTO MODE»**.
3. Når du har foretatt et valg, trykker du på  for å bekrefte og aktivere innstillingen. Systemet vil returnere til **«HEATER MODE»**-menyen.

### 10.3 Programmere timer for utskifting av filter

En programmerbar filter-timer kan stilles inn for å påminne deg om å rense eller skifte ut filtrene.

- Standardinnstillingen er 180 dager.
- Timer-området er innstilt fra AV til 180 dager, i intervaller på 10 dager.

**OBS!** Vi anbefaler ikke at denne funksjonen er slått AV. For å opprettholde rene filtre i god stand, skal programmeringsinstruksene følges.

#### A. Programmere eller tilbakestille timer

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.



1. Trykk på til du kommer til «**FC**»-menyen. Displayet vil vise «**FILTER CHANGE**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på eller for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykker du på for å bekrefte valget. Systemet vil returnere til «**FILTER CHANGE**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE FILTER**», side 44.

### 10.4 Programmere CLEARRAY-timer

En programmerbar timer kan stilles inn for å påminne deg om når det er på tide på skifte ut UV-pæren for CLEARRAY systemet.

- Standardinnstillingen er 365 dager.
- Timer-området er innstilt fra AV til 365 dager, i intervaller på 10 dager.

**OBS!** Vi anbefaler ikke at denne funksjonen er slått AV. For å opprettholde et effektivt og funksjonelt CLEARRAY-system, skal programmeringsinstruksene følges.

#### A. Programmere eller tilbakestille timer

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.



1. Trykk på til du kommer til «**UV**»-menyen. Displayet vil vise «**CLEARRAY BULB**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på eller for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykker du på for å bekrefte dette valget. Systemet vil returnere til «**CLEARRAY BULB**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE CLEARRAY BULB**», side 44.

## 10.5 Programmere timer for friskt vann

En programmerbar timer for friskt vann kan stilles inn for å påminne deg om når det er på tide å tømme og fylle opp massasjebadet med friskt vann.

- Standardinnstillingen er 180 dager.
- Timer-området er innstilt fra AV til 180 dager, i intervaller på 30 dager.

**OBS!** Vi anbefaler ikke at denne funksjonen er slått AV. For å opprettholde rent og sunt vann, i tillegg til kjemikaliene, skal man følge programmeringsinstruksene.

### A. Programmere eller tilbakestille timer

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

H2O

1. Trykk på  til du kommer til «**H2O**»-menyen. Displayet vil vise «**WATER REFRESH**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykk på  for å bekrefte dette valget. Systemet vil returnere til «**WATER REFRESH**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE WATER**», side 45.

## 10.6 Programmere tidsperiode

Følg trinnene nedenfor for å programmere tidsperiode:

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

TIME

1. Trykk på  til du kommer til «**TIME**»-menyen. Displayet vil vise «**SET TIME**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å vise nåværende tidsperiode.
3. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer.
4. Trykk på  eller  for å stille inn og programmere korrekt tid. Trykk på  for å lagre endringen og gå til programmering av minutter.
5. Nåværende minutter vil blinke som en bekreftelse på at de kan stilles inn. Trykk på  eller  for å stille inn og programmere minuttene. Trykk på  for å lagre endringen og gå til programmering av AM eller PM.
6. Nåværende innstilling vil blinke som en bekreftelse på at AM/PM kan stilles inn. Trykk på  eller  for å veksle mellom AM og PM. Etter at du har foretatt et valg, trykker du på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**SET TIME**»-menyen.

## 10.7 Programmere dato

Følg trinnene nedenfor for å programmere dato:

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

1. Trykk på  til du kommer til «**DATE**»-menyen. Displayet vil vise «**SET DATE**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen. 
2. Trykk på  eller  og nåværende dato vil vises. For eksempel «**JAN 01 2016**».
3. Trykk på  eller  for å vise årstallet.
4. Trykk på  eller  for å stille inn og programmere korrekt årstall. Trykk på  for å lagre endringen og gå til programmering av måned.
5. Nåværende måned vil blinke som en bekreftelse på at den kan stilles inn. Trykk på  eller  for å stille inn og programmere korrekt måned. Trykk på  for å lagre endringen og gå til programmering av dag.
6. Nåværende dag vil blinke som en bekreftelse på at den kan stilles inn. Trykk på  eller  for å bla mellom dagene. Når du har valgt dag, trykker du på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**SET DATE**»-menyen.

## 10.8 Programmere temperaturformat

Følg trinnene nedenfor for å programmere temperaturformatet. 

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

1. Trykk på  til du kommer til «**TEMP**»-menyen. Displayet vil vise «**TEMPERATURE FORMAT**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å veksle mellom °F eller °C. Etter valget, trykk på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**TEMPERATURE FORMAT**»-menyen.

## 10.9 Programmere språk

Ditt nye massasjebad leveres med fire språkalternativer. Følg trinnene nedenfor for å velge ønsket språk: 

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

1. Trykk på  til du kommer til «**LANG**»-menyen. Displayet vil vise «**LANGUAGE MENU**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å vise nåværende språk.

3. Trykk på  eller  for å bla gjennom tilgjengelige språk. Valgene er engelsk, fransk, tysk og spansk. Når du har foretatt et valg, trykker du på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**LANGUAGE MENU**».

### 10.10 Programmere låsefunksjon

Du kan hindre at brukerne endrer på enkelte av



massasjebadets funksjoner. Når en modus er aktivert, er det viktig å vite at det ikke finnes en fysisk låseindikator på kontrollpanelet som informerer brukeren om hvilken modus som er aktivert. Hvis noen eller alle knappene på kontrollpanelet ikke reagerer, er låsemodus AKTIVERT. Det finnes tre låsemodi å velge mellom:

**OBS!** Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.

- Access Lock vil deaktivere muligheten til å aktivere manuelt eller stille inn funksjoner på massasjebadet. All planlagt drift vil bli gjennomført.
- Settings Lock vil deaktivere muligheten til å endre brukerinnstillingene. Du kan fortsatt aktivere dysepumpene og belysningen. All planlagt drift vil bli gjennomført.
- Temperature Lock vil deaktivere temperaturs opp- og ned-knapper for å hindre uautoriserte temperaturjusteringer.
- Vedlikeholdslås Alle funksjoner er låst for å utføre vedlikehold, som f.eks. rengjøring av filteret.

**Merk:** Denne modusen har et tidsavbrudd på 2 timer. Massasjebadet bør ikke stå i denne låsemodusen over en lengre periode. Dette da spesielt i kaldere klima eller når det er kuldegrader.

#### A. Aktivere en låsefunksjon

1. Trykk på  til du kommer til «**LOCK**»-menyen. Displayet vil vise «**LOCK MENU**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å veksle fra «**AL**» («**ACCESS LOCK**»), «**SL**» («**SETTINGS LOCK**»), «**TL**» («**SET TEMPERATURE LOCK**») til «**SVL**» («**SERVICE LOCK**»). Når du har foretatt et valg, trykker du på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**LOCK MENU**».

#### B. Deaktivere en låsefunksjon

For å deaktivere en låsefunksjon må du trykke og holde inne  i 10 sekunder.

## 11.0 Vedlikeholde massasjebadet

Riktig og regelmessig vedlikehold bidrar til å opprettholde massasjebadets utseende og ytelse. Hos en autorisert Sundance-forhandler kan du få tak i nødvendig informasjon og utstyr i forbindelse med vedlikehold.



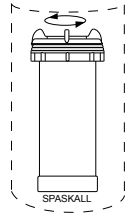
### **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**

- Hold hår, løsthengende klær eller hengende smykker unna sugestyr, roterende dyser eller andre bevegelige komponenter for å unngå fastsetting. Dette kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Aldri bruk massasjebadet med mindre alle sugevern, filtre, filterlokk eller avskummerenhet for å hindre at kropp og/eller hår blir fanget.
- Aldri sett i gang, eller bruk massasjebadet dersom filteret, filterlokket eller avskummerenheten er ødelagt eller noen del av avskummerenheten mangler. Kontakt din forhandler eller nærmeste servicesenter for service.
- Sugeutstyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som produseres av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestytret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er kompatible og i overholdelse med VGB Safety Act, side 2.
- Bytt aldri ut sugestyr eller sugedeksel med ett som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestytret.
- Bruk av feil sugestyr eller sugedeksler kan føre til fare for fangning av kroppsdeler eller hår som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Eieren må varsle alle brukere av massasjebadet om den potensielle risikoen for å sette fast hår, lemmer eller kropp, uttømming (av innvoller) og mekanisk fastsetting, side 6.

## 11.1 Rengjøre filteret

**FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR DØD, DRUKNING ELLER FASTSETTING  
SLÅ ALLTID AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET FØR DU RENGJØR  
FILTERKASSETTEN!**

Sundance-massasjebadet er utstyrt med en avskummingsbeholder og filterkassett som er plassert i avskummings-/filterrommet. Filtringen foregår ved at pumpen går på lav hastighet, slik at vannet føres gjennom avskummingsbeholderen og polyesternettet på filterkassetten. Når dette skjer, fanges partikler og smuss opp av filteret. For optimal ytelse er det nødvendig å fjerne og rengjøre avskummeren én gang i uken og filterpatronen månedlig eller oftere avhengig av bruk og vannkvalitet.



Rengjøringsprosedyre (for alle modeller):

1. **Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren, eller velg «SVL» («SERVICE LOCK») (TILGANGSLÅS)) (side 33) for å koble ut alle funksjonene i massasjebadet.**
2. Fjern filter silen lokk eller skimmer montering.
3. Fjern filterkassetten ved å dreie den mot klokken for å løsne den fra vegg. Deretter løfter du kassetten rett opp og ut.
4. Bruk en hageslange med høytrykksdyse til å fjerne urenhetene fra foldene på filterkassetten. Spyl ovenfra og ned. Fortsett med én del av filteret om gangen, helt til du har fjernet urenhetene fra alle foldene på filteret.

Med jevne mellomrom krever kassetten grundigere rengjøring for å fjerne olje og mineraler som sitter fast. Vi anbefaler da først å rengjøre som beskrevet ovenfor, og deretter legge filteret over natten i en plastbeholder fylt med en blanding av vann og et spesialrensemiddel for filtre, som du får kjøpt hos den autoriserte Sundance-forhandleren. Gjennomsnittlig levetid for en Sundance-filterkassett er ca. to år med riktig behandling og vedlikehold av vannkvaliteten. Du får kjøpt nye filterkassetter hos forhandleren.

## 11.2 Tømme og fylle

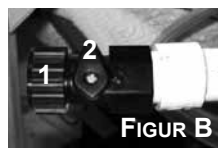
Ca. hver 3. måned kan det være lurt å skifte vann i massasjebadet. Hvor ofte vannet bør skiftes, avhenger av forskjellige forhold, for eksempel hvor ofte massasjebadet har vært brukt, hvor nøye du har vært med å vedlikeholde vannkvaliteten osv. Det er på tide å skifte vannet når du ikke lenger klarer å kontrollere skummingen, og/eller når vannet ikke føles eller ser ut som det skal selv om alle målinger av vannbalansen er innenfor de fastsatte verdiene.



**ADVARSEL! LES DETTE FØR TØMMING:** Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren før tømning slik at massasjebadets komponenter ikke skades. Strømmen skal ikke slås på før du har fylt opp massasjebadet igjen. Du må ta visse forholdsregler når du tømmer massasjebadet. Hvis massasjebadet er plassert utendørs, kan rør eller utstyr fryse når det er svært kaldt (se "Bruk om vinteren" på side 38). Når det derimot er svært varmt ute, skal du passe på at massasjebadets overflate ikke utsettes for direkte sollys.

Bruk følgende fremgangsmåte når du skal tømme massasjebadet (faktiske avløp kan variere fra det som er vist). Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren.

1. Finn og fjern skruene på kabinettet. Fjern skapet. Døren er like under kontrollpanelet. Du finner veien til skapet ved hjelp av vertikale ventilasjonsåpninger.
2. Finn drenslangen som er knyttet til 2 x 4 tredel (Figur A).
3. Klipp knyttene og trekk drenslangen vekk fra utstyret (Figur B).
4. Hold drenslangen over vannet og skru av drensløkket (1) fra slangen ved å rotere den mot urviseren (Figur B). Legg slangen ned på bakken og pass på at vannet styres vekk fra massasjebadet. Om utstyrt, dreii ventil (2) med klokken for å åpne ventilen. Vri ventilen (2) for å åpne sluket.
5. Etter at massasjebadet er tømt settes drensløkket på slangen og skrur til for hånd! Om utstyrt, dreii ventil (2) mot klokken for å lukke ventilen.
6. Legg slangen tilbake i massasjebadet inni utstyrsbeholderen.
7. Sett på kabinettet, og fest den med skruer.
8. Når du har fylt vann i massasjebadet igjen, kan du slå på strømmen og følge fremgangsmåten under "Fylle massasjebadet" på side 17.



Avløpets plassering og utseende kan variere.

### 11.3 Vedlikeholde putene (Alle modeller unntatt Denali)

Fjern hodeputene og rengjør dem etter behov med såpevann og en klut eller en myk børste. Fjern alltid putene før du tilsetter kjemikalier i massasjebadet. Putene kan returneres til badet når renseavlesingen er så stabil som anbefalt på innsiden av håndbokens omslag.

### 11.4 Rengjøre massasjebadet innvendig

For å unngå at overflaten på massasjebadet blir matt er det svært viktig at du ikke bruker rengjøringsmidler med slipeeffekt eller skadelige kjemikalier. Hvis du er usikker på om et bestemt rengjøringsmiddel kan brukes, kan du rådføre deg med en autorisert Sundance- forhandler. Uansett hvilket rengjøringsmiddel som brukes, må du være svært påpasselig med at såperester ikke blir sittende igjen på overflaten. Dette kan føre til mye skumming når du fyller vann i massasjebadet igjen.

### 11.5 Vedlikehold av dekkelet

Å bruke Sundance isolerende deksel når spaen ikke er i bruk vil redusere driftskostnadene dine betydelig, i tillegg til at det blir kortere oppvarmingstid og mindre vedlikehold. For å forlenge dekkelets levetid, håndter det forsiktig og rengjør det jevnlig. Nedenfor finner du instruksjoner for vedlikehold.

#### A. Vedlikehold av standard vinyldeksel

For å rengjøre og behandle vinyldekkelet:

1. Bruk en hageslange for å løsne avfall og skitt.
2. Bruk en stor svamp eller en myk børste. Benytt mildt såpevann og skrubb vilyltoppen. Skyll det rent, og ikke la noe såpe tørke på dekkelet. Ikke bruk såpe på undersiden av dekkelet.
3. Spør forhandleren av Sundance Spa for anbefalt stell av dekkelet og vedlikeholdsprodukter. Vedlikehold ved bruk av vedlikeholdsprodukter som er petroleumsfrie for å holde vinylen smidig og sikre at gjenger/søm ikke tørker ut. Ikke bluk løsninger, skurende rengjøringsmidler eller sterke såper. Ikke benytt produkter som inneholder silikon eller alkohol.

#### B. Flere stell og vedlikeholdsinstruksjoner:

1. Skitt kan hope seg opp på spadekkelet. Fjerning av snø og skitt vil bidra til at man unngår at den myke skumkjernen brekker.
2. Kontroller at stroppene låses for å sikre dekkelet mot uønsket eller utilsiktet tilgang.
3. Ikke plasser tunge gjenstander på dekkelet.
4. Ikke gå på, sitt eller stå på dekkelet.
5. Ikke dra eller bruk skjørtet eller låsestroppene for å ta av dekkelet.
6. Kun benytt anbefalt løftesystem på dekkelet.
7. Kun benytt kjemikaliene og rengjøringsmidlene som er anbefalt av Sundance Spas.
8. Husk å ha dekkelet på når spaen ikke er i bruk. Å opprettholde riktig vannnivå sikrer effektiv drift og effektiv el-bruk.
9. Ikke utsett spaen for sollys over lengre perioder. UV-stråler kan skade den innvendige overflaten.
10. Vær forsiktig når du tar av dekkelet. Før du tar av dekkelet, se til at alle låser er åpne for å unngå at låsene går i stykker eller at stroppene skades.

## 11.6 Vedlikeholde det syntetiske kabinettet

Det syntetiske kabinettet krever ikke særlig mye vedlikehold. Kabinettet rengjøres med et rent håndkle og en mild såpeblanding.



**ADVARSEL:** Kabinettet skal ikke under noen omstendigheter spyles med en hageslange ettersom dette kan føre til elektrisk kortslutning i massasjebadets elektriske utstyr.

## 11.7 Bruk om vinteren

Sundance®-massasjebadet er konstruert slik at det automatisk skal beskytte seg selv mot å fryse når det brukes riktig. Når det er svært kaldt ute, bør du regelmessig kontrollere at strømtilførselen til massasjebadet ikke har blitt brutt. Ved temperaturer under 0°C må primær filtreringssyklus programmeres til å kjøre minimum 8 timer per dag for å hindre frysing (side 29).



Hvis du ikke har planer om å bruke massasjebadet eller det oppstår et lengre strømbrudd når det er svært kaldt ute, **er det viktig at du fjerner alt vann fra massasjebadet og utstyret for å unngå frostska-**

**der.** Det anbefales at du får en ekspert til å forberede massasjebadet for vinteren, Kontakt en autorisert Sundance-forhandler. Hvis ulykken skulle være ute, kan skaden minimeres ved å gjøre følgende:

**ADVARSEL: SLÅ AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET.**

1. Slå av strømmen til massasjebadet.
2. Følg fremgangsmåten for tømning av massasjebadet på sider 35.
3. Skru valgbryteren(e)/avlederen til den midtre, kombinerte stillingen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 27.
4. Skru ventilen(e) for det fossende vannet til åpen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 23.
5. Åpne alle luftkanalene, og la dem være åpne inntil de skal bruke boblebadet igjen, side 27.
6. Når vannivået er lavere enn setene, må du på en eller annen måte forsøke å få vannet ut av alle fordypninger i seteområdet og ned i bunnen av badet, som vått/tørt vakuum.
7. Når vannivået slutter å falle, må du på en eller annen måte fjerne alt vann som er igjen på bunnen av badet, som vått/tørt vakuum.
8. Fjern panelet på utstyrssiden av kabinettet, og finn tømmepluggene foran pumpen(e) (Figur A, side 15). Fjern disse pluggene slik at vannet tømmes ut av pumpene og varmeelementet.

**OBS!** Det vil komme ut 4-8 liter vann når du gjør dette. Bruk en våtsuger/tørssuger eller annet for å hindre at vannet strømmer inn i utstyrsrommet. Sett på plass tømmepluggene igjen.

9. Løsne slangeklemmen i bunnen CLEARRAY® system og trekk slangen bort fra CLEARRAY beslaget (drei slangen fram og tilbake mens den trekkes nedover). Vipp slangene og la den tømmes før slange og klemme settes tilbake på plass. Fjern

dekselet på **CLEARRAY** system for å få adgang til UV-lampen og kvartsrøret. Fjern og lagre UV-lampen på et trygt sted. Fjern og tork av kvartsrøret og sett det deretter tilbake på plass. Avhengig av tidslengden, vurder å sette tilbake UV-lampen på plass når du gjenopptar bruken av badet.

10. Sett på panelene på siden av kabinettet igjen, og dekk til massasjebadet slik at det ikke trenger inn fuktighet.

Kontakt den autoriserte Sundance-forhandleren hvis du har spørsmål vedrørende bruk av massasjebadet om vinteren.

### **11.8 Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær**

Hvis du ønsker å ta i bruk massasjebadet igjen etter at det har stått tomt en stund i kaldt vær, må du være forberedt på at eventuelt vann som er igjen i visse deler av rørsystemet, fremdeles kan være frosset. I slike tilfeller blokkeres vanngjennomstrømningen slik at massasjebadet ikke fungerer som det skal, og utstyret kan skades. Vi anbefaler at du rådfører deg med den autoriserte Sundance-forhandleren før du tar massasjebadet i bruk under slike forhold.

### **12.0 Vedlikeholde vannkvaliteten**

For å redusere risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser, oppretthold vannkjemien innen spesifiserte grenser. Dette for øke din nytelse for forlenge levetiden for boblebadets utstyr. Dette krever jevnlig stell fordi vannkjemien involverer en balanse av flere faktorer. Somling i forbindelse med vannvedlikehold vil føre til dårlige og potensielt usunne tilstander for bading og kan til og med skade din investering i boblebadet. For spesifikk veiledning i vedlikehold av vannkvalitet, kontakt din autoriserte Sundance Spas-forhandler som kan anbefale passende kjemiske produkter for rengjøring og vedlikehold av ditt boblebad.



#### **ADVARSEL: FORSØMMELSE I OPPRETTHOLDELSE AV VANNKVALITETEN VIL:**

- Øke risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser.
- Skade utstyret, komponenter og massasjebadets ytre skall, som ikke dekkes av garantien.

**FORSIKTIG:** Lagre aldri boblebad-kjemikalier inne i boblebadets utstysrom. Utstysrommet kan nå høyere temperaturer, dette er hvor høyspennings-elektronikken er plassert. Dette området er ikke tiltenkt for oppbevaring av noen form.

## 12.1 Kontrollere pH-verdien

pH-verdien viser vannets surhetsgrad og måles på en skala fra 0 til 14. Nøytralpunktet ligger på 7. Over denne verdien er vannet basisk, og under er vannet surt. I et massasjebad er det svært viktig at vannet er svakt basisk, med en pH-verdi på 7.4 til 7.6 pH. Jo mer pH-verdien avviker fra dette området, jo større blir problemene. Ved for lav pH-verdi korroderer metallet på massasjebadets utstyr. Ved for høy pH-verdi samler det seg mineraler på innsiden av massasjebadet (kalkbelegg). I tillegg påvirkes rensemidlets evne til å rense vannet betydelig hvis pH-verdien ikke er innenfor det ideelle området. Derfor inneholder de fleste vanntestpakker for massasjebad et pH-meter i tillegg til rensemiddel.

## 12.2 Rensing

For å drepe bakterier og organisk masse i massasjebadets vann må et rengjøringsmiddel brukes jevnlig. Klor og brom er de to mest populære rengjøringsmidlene brukt til dato. Mange andre tilsetningsstoffer er tilgjengelig for ditt massasjebad. Noen er nødvendige for å kompensere for vann som er ute av balanse, noen hjelper med kosmetisk vannbehandling og andre simpelthen endrer følelsen eller lukten av vannet. Din autoriserte Sundance-forhandler kan råde deg om bruken av disse tilsetningsstoffene. Når det brukes spa-sjokk (klor eller ikke-klor) eller pH-balanserende kjemikalier, aktiver vannpumpen(e) og la dekslet på massasjebadet stå åpent i minst 20 minutter. Ved å gjøre dette slipper du overflødige kjemiske damper ut av massasjebadet og beskytter puter og plastknotter fra kjemisk angrep.

**OBS!** SunPurity bromgenerator kan ikke brukes med 680-serien.



### **ADVARSEL: RISIKO FOR PERSONSKADE, DRUKNING ELLER FASTSETTELSE!**

La aldri boblebadet ditt være uten tilsyn for noen grunn når dekslet er åpent og tilgjengelig, spesielt for små barn og dyr!

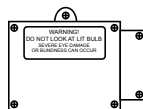
### **FORSIKTIG: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ MASSASJEBADET!**

Ikke bruk klortabletter (triclor) eller syre i massasjebadet ditt av noen årsak! Disse kjemikaliene kan skade komponenter i massasjebadet ditt, brenne eller irritere huden din, lage et utslett, og ugyldiggjøre produsentens garanti for ditt massasjebad.

## 12.3 CLEARRAY (ultrafiolett) vannrensesystem

Ditt nye boblebad har vårt vannrensesystem fabrikkmontert, dette vil umiddelbart begynne å desinfisere ditt vann.

CLEARRAY vannrensesystem er eksklusiv teknologi som utnytter naturlig ultrafiolett teknologi for å rense vannet ditt, desinfisere bakterier, virus og alger i flyttbare boblebad. Det ultrafiolette lyset, ellers kjent som UV-C eller desinfiserende lys, deaktiverer mikroorganismene ved å splitte DNA slik at de ikke kan reproducere og betraktes som livløse. Ballasten er



strømforsyningen for rensesystemet; den har to LED-indikatorlys hvor det grønne angir innkommende strøm og det røde angir at systemet virker som det skal. **CLEARRAY** er standard for alle modeller.

**OBS!** Det **CLEARRAY** kjører kun når pumpe 1 er på lav hastighet for en automatisk grunn, varme samtale eller filter syklus.

Lyspæren må skiftes ut etter ett år. Hvis UV-timeren er riktig programmert, vil det vises en melding på LCD-displayet når tiden er utløpt. Meldingen vil forsvinne når du har installert en ny UV-pære og timeren er nullstilt (side 30).

**OBS!** For å få tilgang til **CLEARRAY**-enheten må det fremre syntetiske panelet eller stereo panelet og høyre hjørnepanel fjernes.

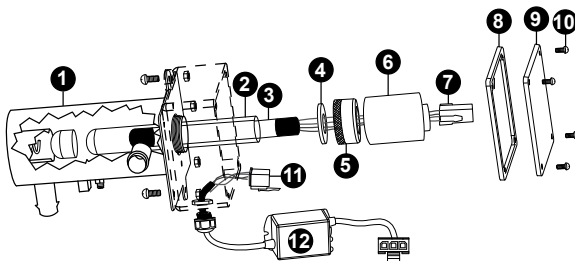


### ADVARSLER:

- Ikke bruk UV-C-utslippskilden når den er fjernet fra huset.
- Denne enheten inneholder en UV-C-utslippskilden.
- Utilsiktet bruk av enheten eller skader på huset kan føre til utslipp av farlig UV-C-stråling. UV-C-stråling kan, selv i små doser, føre til skader på øyne og hud.
- Enheter som er åpenbart skadet, må ikke brukes.
- Les vedlikeholdsanvisningene før du åpner enheten.

### 12.4 **CLEARRAY®** utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold

**Viktig:** Det er **OBLIGATORISK** å skifte ut UV-lampen og å rengjøre kvartsrøret hver 12. måned for å opprettholde optimal ytelse.



Figur 1



**FARE:** SKRU BOBLEBADETS BRYTER TIL AV-STILLING!



**ADVERSAL:** TØM MASSASJEBADET NÅR DU SKIFTER ELLER RENSER KVARTSRØRET!



**ADVERSAL:** LA LAMPEN KJØLES NED FØR DEN FJERNES FRA KVARTSRØRET.



**FARE:** SE ALDRI DIREKTE PÅ DEN TENTE LAMPEN. DETTE KAN FORÅRSAKE ALVORLIG ØYESKADE ELLER BLINDHET.

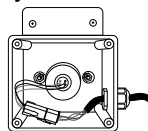
## Utskifting av UV-lampe og kvartsrørvedlikehold:

**OBS!:** Plassering av CLEARRAY system og koblinger kan variere etter modell.

1. Skry boblebadets bryter til OFF. TØMMER BOBLEBADET DITT.

**OBS!:** Hvis du bare skal skifte UV-pære, trenger ikke massasjebadet å tømmes. Det må tømmes dersom du skal skifte eller rense kvartsrøret.

2. Når UV-pæren er avkjølt, ta av dekselet (9) på CLEARRAY-kabinettet og pakningen (8) ved å fjerne de fire skruene (10). Herfra kommer du til UV-pæren og kontaktene, Figur 2.

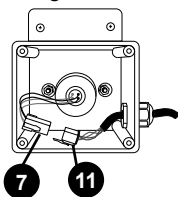


Figur 2

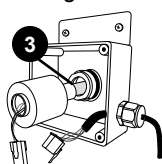


**FARE:** FJERN ALDRI DEKSELET UTEN FØRST Å SLÅ AV STRØMKILDEN OG TØMME MASSASJEBADET.

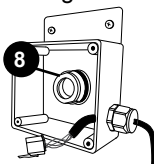
Figur 3



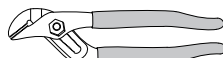
Figur 4



Figur 5



Figur 6

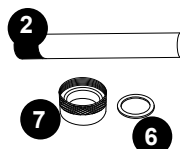


3. Koble pæresokkelen (7) fra strømkontakten (11), Figur 3.

4. Ta pæren (3) sakte ut av kvartsrøret, Figur 4.

5. Fjern kvartsforseglingens omløpsmutter (7) ved å dreie den mot klokken, Figur 5. Bruk om nødvendig en knipetang, Figur 6. Du vil se at det er en kompresjonsskive (4) som sklir over kvartsrøret. Ta vare på skiven (4) for senere bruk, Figur 7.

6. På dette punktet kan kvartsrøret (2) rengjøres eller skiftes. For rengjøring av kvartsrøret (2) følger du trinn 7 og 8. Fortsett deretter fra trinn 9. For å skifte kvartsrøret (2) hopper du over trinn 7 og 8. Fortsett deretter fra trinn 9.



Figur 7

7. **Rengjøring av kvartsrøret:** Kvartsrøret kan rengjøres ved å tørke av det til det er helt klart, med tørkepapir eller en tørr bomullsklut. Kalkfjerningsmiddel for dusj og badekar kan brukes etter behov.



**ADVARSEL:** Ikke bruk slipende rengjøringsmidler da de kan skrape opp overflaten på kvartsrøret.

8. Skyll kvartsrøret med rent vann til eventuelt brukte rengjøringsmidler fra trinn 4 er helt borte.

9. **Tilbakemontering av kvartsrør:** Du vil legge merke til at det nye kvartsrøret ikke har en svart pute på den kuppelformede enden slik som det gamle kvartsrøret har. Dette er normalt ettersom puten ble levert med det originale kvartsrøret for å beskytte det mot skade under transport. Plasser det nye kvartsrøret (2) i vannkammeret (1)

med den kuppelformede enden først og pass på at det er ført helt inn og anbrakt i kvartsrørholderen. Kun en liten del vil være synlig når det er korrekt plassert.

10. Sett tilbake kompresjonsskiven (4) over den åpne enden av kvartsrøret (2).
11. Sett kvartsforseglingens omløpsmutter (5) tilbake på plass ved å dreie en **med klokken**.
12. Fyll opp boblebadet ditt igjen.
13. **Systemtest 1:** Påse at det ikke drypper vann fra forseglingens omløpsmutter (5). Om det er synlig vann, STOPP og stram omløpsmutteren (5) med en tang, maksimalt en kvart omdreining. Om dette ikke fikser lekkasjen, må vedlikeholdsprosessen for kvartsrøret gjentas fra trinn 1 til og med trinn 12. Pass på at det ikke er noen vannlekkasje før det fortsettes til trinn 14.
14. **Systemtest 2:** Koble CLEARRAY-enheten til kontrolleren. Slå på kretsbryteren. Start pumpen for å sirkulere vannet gjennom CLEARRAY-systemet. Vent i 5 minutter og sjekk at det ikke drypper vann. Hvis det lakker ut vann, STOPP umiddelbart og reparer lekkasjen ved å gjenta prosedyren for vedlikehold av kvartsrør fra trinn 1 til 13. **Forsikre deg om at det ikke lekker ut vann. Slå pumpen og kretsbryteren AV FØR du går videre til trinn 15.**
15. Koble pæresokkelen (7) til strømkontakten (11). Bruk den medfølgende latekshansken når du håndterer den ultrafiolette pæren.



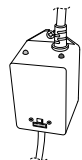
**ADVARSEL:** IKKE BERØR DEN NYE UV-LAMPEN MED FINGRENE. Olje på huden din vil forårsake varme flekker på UV-lampen og forkorte UV-lampens levetid. Bruk medfølgende latekshanske ved håndtering av UV-lampen.

16. Gli den nye UV-lampen (3) tilbake inn i kvartsrøret.
17. Sett tilbake den svarte lampesokkelen (6) over kvartsforseglingens omløpsmutter (5).
18. Sett tilbake dekselet (9) med pakning (8) og fest med skruene.
19. Avhend den gamle UV-lampen riktig.



**ADVARSEL:** Dette CLEARRAY-systemet inkluderer en UV-lampe som inneholder kvikksølv. Avhend lampen i overensstemmelse med avhendingsforskrifter. Se [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).

20. Når strømmen er aktivert, kan du sjekke ballasten (12), Figur 8, for å se om CLEARRAY system fungerer; den har to LEDindikatorlys hvor det grønne angir innkommende strøm og det røde angir at systemet virker som det skal.



Figur 8

### 13.0 Feil/feilmeldinger

Massasjebadet har et kontrollsystem som selv lokaliserer feil. Systemet viser automatisk en av meldingene nedenfor hvis det oppstår et problem.  
**Bruk alltid ekte Sundance reservedeler.**

#### 13.1 Panelet viser «COOL»

Cool (kald)-funksjon – temperaturen har falt 11°C under innstilt temperatur. Dysepumpe 1 og varmeapparatet er aktivert for å bringe temperaturen innenfor 8°C av innstilt temperatur. Ingen korrigerende tiltak er nødvendig!

**OBS!** Denne tilstanden er vanlig ved påfylling for første gang eller under påfylling, og skyldes at tappevannet ofte er veldig kaldt.



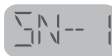
#### 13.2 Panelet viser «ICE»

Freeze Protection (frostbeskyttelse) – potensiell frysing er registrert. Ingen tiltak er nødvendig. Vanntemperaturen er under 12.78°C. Dysepumpe 1 og dysepumpe 2 vil aktiveres i 10 minutter og deretter slås av. Deretter vil dysepumpe 1 og varmeapparatet aktiveres i 10 minutter. De to syklusene skal gjentas inntil vanntemperaturen når 18.33°C. Se Winterizing (vinterklargjøring) side 38.



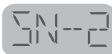
#### 13.3 Panelet viser «SN--1»

Åpen sensor (varmeapparatet er deaktivert) eller kortsluttet sensor (massasjebadet er deaktivert). Temperatursensoren fungerer ikke. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**SN--1**», meldingen «**HI-LIMIT SENSOR ERROR**» og nåværende vanntemperatur.



#### 13.4 Panelet viser «SN--2»

Åpen eller kortsluttet sensor (varmeapparatet er aktivert). Temperatursensoren fungerer ikke. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**SN--2**», meldingen «**WATER SENSOR ERROR**» og nåværende vanntemperatur.



#### 13.5 Panelet viser «Change CLEARRAY Bulb»

CLEARRAY-pære-timeren har utløpt. UV-pæren må skiftes ut. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE CLEARRAY BULB**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for UV-pæren må tilbakestilles (side 30). Du kan kjøpe en ny UV-pære hos din lokale Sundance Spas-forhandler.

#### 13.6 Panelet viser «Change Filter»

Timeren for utskifting av filter har utløpt. Filtrene i massasjebadet må enten renses eller skiftes ut. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE FILTER**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for «Change Filter»-funksjonen må tilbakestilles (side 30). Du kan kjøpe nye filtre hos din lokale Sundance Spas-forhandler.

### 13.7 Panelet viser «Change Water»

Timeren for friskt vann har utløpt. Massasjebadet må tømmes og fylles på nytt. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE WATER**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for «Change Water»-funksjonen må tilbakestilles (side 31).

### 13.8 Panelet viser «FL--1»

FL--1

Et «**FL--1**»-display betyr at strømningsbryteren har en funksjonsfeil og er åpen, at filteret er svært skittent, eller at det har oppstått en luftspærre ved dysepumpe 1 innsug. Massasjebadets varmeapparat vil deaktiveres og dysepumpe 1 kan også deaktiveres. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**FL--1**», meldingen «**FLOW ERROR OPEN**» og nåværende vanntemperatur.

### 13.9 Panelet viser «FL--2»

FL--2

Et «**FL--2**»-display betyr at strømningsbryteren har en funksjonsfeil og er lukket. Massasjebadets varmeapparat vil deaktiveres og dysepumpe 1 kan også deaktiveres. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**FL--2**», meldingen «**FLOW ERROR CLOSED**» og nåværende vanntemperatur.

### 13.10 Panelet viser «FL--3»

FL--3

Et «**FL--3**»-display betyr at strømningsbryteren kjører uregelmessig. Varmeapparatet vil deaktiveres og dysepumpe 1 kan også deaktiveres. Pass på at du rengjør filteret (e) og riktig vannnivå før du kontakter din forhandler eller serviceorganisasjon. Ta kontakt med din autoriserte boblebadforhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**FL--3**» rullende melding «**FLOW ERROR TOGGLE**» (**STRØMNINGSFEIL VIPPEBRYTER**) og nåværende vanntemperatur.

### 13.11 Panelet viser «T--OH»



**ADVARSEL! RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, FORBRENNING ELLER HEVELSER.**

Vanntemperaturen er over godkjent grenseverdi. **IKKE BRUK SPAET!** Vanntemperaturen har nådd 44°C. Dysepumpe 1 er aktivert for å sirkulere vann gjennom varmeapparatet. Ta kontakt med din autoriserte boblebadforhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «**T--OH**» og nåværende vanntemperatur.

**OBS!** Som et sikkerhetstiltak vil de røde lysene på massasjebadet blinke som en indikasjon på at massasjebadet er overopphetet.

#### Slik utbedrer du tilstanden:

- Fjern dekselet på massasjebadet og la massasjebadet kjøles ned.
- Programmer varmeapparatinnstillingene for Economy Mode (side 29).
- Hvis tilstanden vedvarer, må du ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler.

### 13.12 Panelet viser «H--OH»



**ADVARSEL! RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, FORBRENNING ELLER HEVELSER.**

Hi-Limit-temperaturen er over godkjent grenseverdi. **IKKE BRUK SPAET!** Vanntemperaturen har nådd 44°C.



Dysepumpe 1 er aktivert for å sirkulere vann gjennom varmeapparatet. Ta kontakt med din autoriserte boblebadforhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «H--OH» og nåværende vanntemperatur.

**OBS!** Som et sikkerhetstiltak vil de røde lysene på massasjebadet blinke som en indikasjon på at massasjebadet er overopphetet.

### 13.13 Panelet viser «(-- -- -- --)»



**ADVARSEL! RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, FORBRENNING ELLER HEVELSER.**

Vanntemperaturen overskrider akseptabel grenseverdi. **IKKE BRUK MASSASJEBADET NÅR DET ER OPPHETET!**



Sikkerhetsprogramvaren «Watchdog» er aktivert og massasjebadet er deaktivert. Det er oppdaget et problem som kan forårsake skade på massasjebadet eller komponentene. Displayet veksler mellom «-- -- -- --» og meldingen «**WATCHDOG CALL FOR SERVICE**» frem til feilen utbedres. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker.

**OBS!** Som et sikkerhetstiltak vil de røde lysene på massasjebadet blinke som en indikasjon på at Watchdog-funksjonen på massasjebadet er aktivert.

## 14.0 Feilsøkningsprosedyrer

Hvis det skulle skje at massasjebadet ikke fungerer slik du forventer, ber vi deg først gå gjennom alle instruksjonene for installering og bruk i denne håndboken, samt kontrollere meldingen på paneldisplayet. Hvis man fremdeles ikke er fornøyd at det fungerer riktig, følges feilsøkningsanvisningene nedenfor.

**OBS!** Hvis noen av strømledningene til tilbehøret er skadet, må de skiftes ut av autorisert servicepersonell.

### 14.1 Ingen av komponentene virker (f.eks. pumper, lys)

Kontroller følgende når ingen av delene i massasjebadet fungerer som de skal (f.eks. dysepumpene og lyset):

1. Er det strøm til massasjebadet?
2. Er hovedsikringen i huset utløst?
3. Kontakt den autoriserte forhandleren.

## 14.2 Pumpen virker ikke, men lyset virker

Trykk på 1 knapp DYSER:

1. Hvis det ikke er bevegelse i vannet, skal du først kontrollere at massasjebadet har strøm og deretter kontrollere vannnivået. Hvis dette ikke hjelper, skal du kontakte den autoriserte Sundance-forhandleren.
2. Hovedpumpen virker, men det kommer ikke vann til dysene. Det kan være at pumpen ikke er fylt opp. Dette kan skje når massasjebadet har vært tømt og fylt opp igjen. Trykk flere ganger på knappen DYSER 1, og la aldri motoren gå i mer enn 5-10 sekunder om gangen. Slå av strømmen og slipp luften ut ved å fjerne filterkassetten. Se Kapittel 11.1 (side 35). Sørg for å sette inn filterkassetten før du slår på strømmen igjen og starter pumpen.
3. LUFTSPERRE – Blås ut «luftspærren» fra inntaket på sirkulasjonspumpen ved å fjerne filterpatronen. Hold hageslangen over veggmonteringen for filterpatronen mens du bruker en klut som tetning rundt slangens endestykke. Få en medhjelper til å slå på vannet i 30 sekunder og deretter slå det av. Installer filterpatronen på nytt og kontroller spaet.

## 14.3 Dysene har dårlig ytelse

1. Trykk på knappen DYSER 1 for å være sikker på at pumpe nr. 1 er på.
2. Still luftregulatorene til posisjonen "på."
3. Kontroller om filteret er skittent. Rengjør om nødvendig.
4. Kontroller at alle dysene er helt åpne.

## 14.4 Vannet er for varmt

Senk termostatinnstillingen.

## 14.5 Ingen varme

1. Kontroller termostatinnstillingen.
2. La lokket ligge over massasjebadet under oppvarming.
3. Kontroller innstillingene for å se om spaet er innstilt i økonomisk oppvarmingsmodus (side 29).

Hvis problemet vedvarer etter at du har fulgt instruksjonene ovenfor, skal du kontakte forhandleren for eventuelt å avtale tid for service.

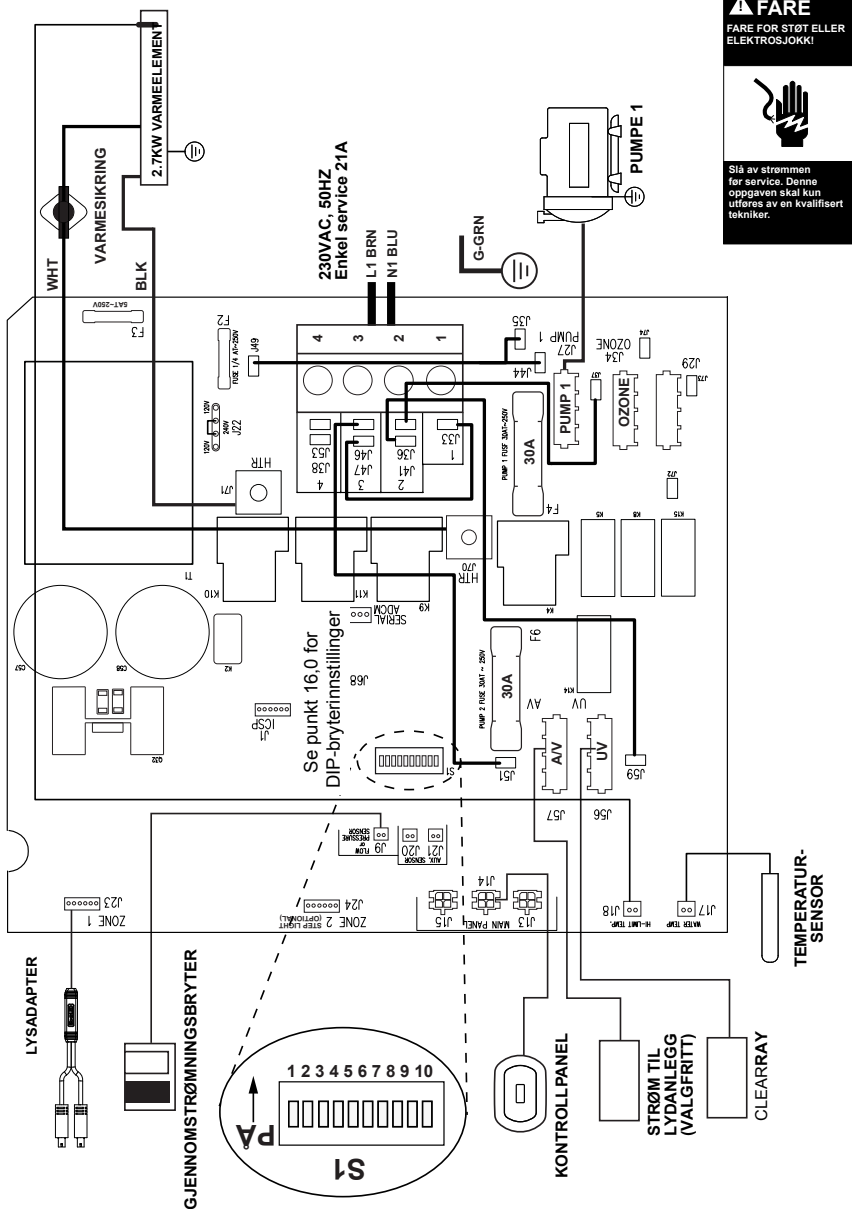
Vi lager de beste massasjebadene på markedet. Likevel forsøker vi kontinuerlig å forbedre kvaliteten og funksjonene til produktene våre. Som eier av et massasjebad fra Sundance, ønsker vi at du bidrar i denne prosessen. Hvis du har kommentarer eller forslag, eller hvis du ønsker å få informasjon om eventuelle nye produkter, setter vi pris på at du skriver til oss.

**VI GRATULERER** deg med valget og ønsker deg velkommen inn i den lykkeligste og mest avslappede familien i verden!

## 15.0 Koblingsskjema

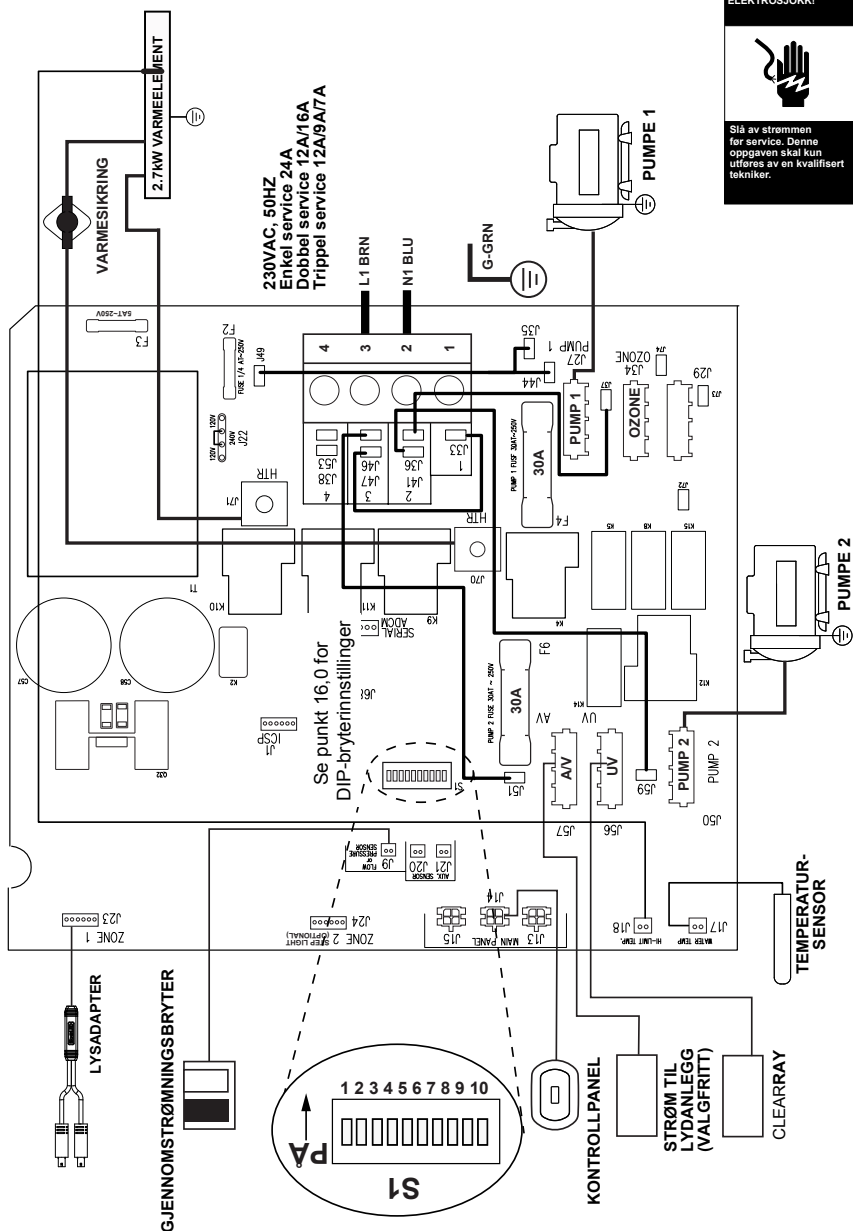
**15.1 Alicia-/Denali-/Prado-/Prado 5-/Tacoma-koblingsskjema for eksport (50 Hz)**

Dette koblingsskjemaet brukes til alle modeller for eksport.



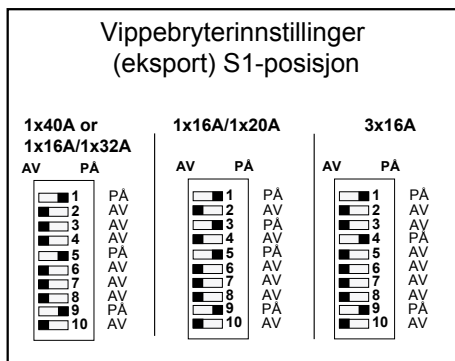
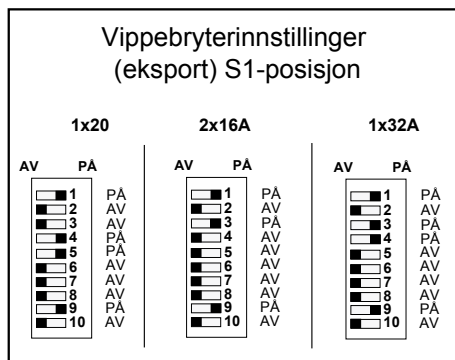
## 15.2 Edison®, McKinley-, Peyton-, og Ramona-koblingsskjema for eksport (50 Hz)

Dette koblingsskjemaet brukes til alle modeller for eksport med eller uten valgfri sirkulasjonspumpe.



## 16.0 Innstillinger og kobling av vippebryter

### 16.1 Bryterinnstillinger for 50 Hz-eksportmodeller



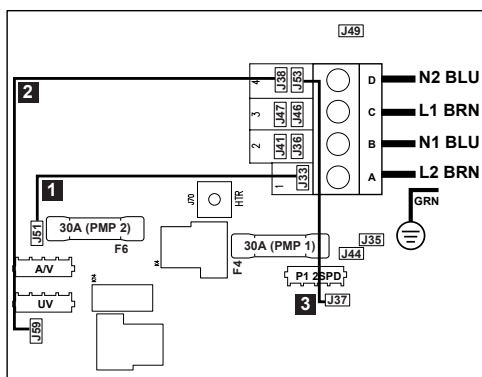
| Bryter                                                     | VIPPEBRYTERNUMMER |    |    |    |    |    |    |    |           |    |
|------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|
|                                                            | 1                 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9**       | 10 |
| 1x16A                                                      | PÅ                | AV | AV | AV | AV | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 1x20A                                                      | PÅ                | AV | AV | PÅ | PÅ | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 2x16A                                                      | PÅ                | AV | PÅ | AV | AV | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 1x32A                                                      | PÅ                | AV | PÅ | PÅ | AV | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 1x40A or<br>1x16A/1x32A                                    | PÅ                | AV | AV | AV | PÅ | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 1x16A/1x20A                                                | PÅ                | AV | PÅ | AV | PÅ | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 3x16A                                                      | PÅ                | AV | AV | PÅ | AV | AV | AV | AV | <b>PÅ</b> | AV |
| 1X20 A er standardinnstilling                              |                   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |
| <b>**Vippebryter nr. 9 må være PÅ for en 2-pumpemodell</b> |                   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |
| <b>**Vippebryter nr. 9 må være AV for en 1-pumpemodell</b> |                   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |



### 16.3 Dobbel service 50 Hz tilkobling

Kobling for eksportmodeller med doble servicebrytere. Jumperne vises nedenfor.

| ALLE MODELLER<br>Dobbel service jumpere |     |     |
|-----------------------------------------|-----|-----|
| Ledning                                 | Fra | Til |
| 1                                       | J33 | J51 |
| 2                                       | J59 | J38 |
| 3                                       | J37 | J53 |



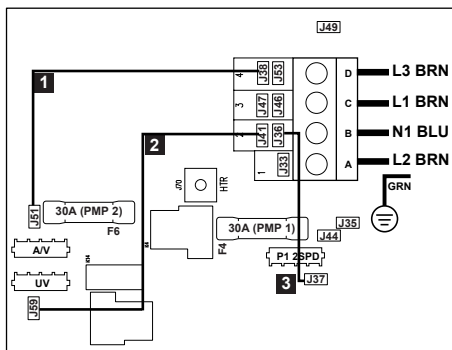
#### BRYTERENS TERMINALKOBLINGER

L1 = Varmeapparat og transformator  
L2 = Alle andre komponenter

### 16.4 Trippel service 50 Hz tilkobling

Kobling for eksportmodeller med tre servicebrytere. Jumperne vises nedenfor.

| Trippel service jumpere<br>(utenom Alicia-/Denali-/<br>Prado-/Prado 5-/<br>Tacoma-modeller) |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Ledning                                                                                     | Fra | Til |
| 1                                                                                           | J38 | J51 |
| 2                                                                                           | J59 | J41 |
| 3                                                                                           | J37 | J36 |

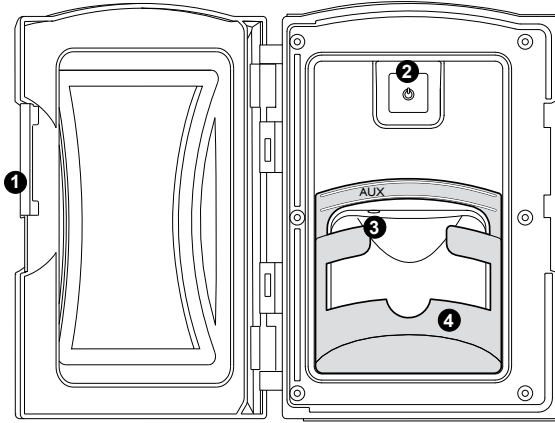


#### BRYTERENS TERMINALKOBLINGER

L1 = Varmeapparat og transformator  
L2 = Pumpe 1 og andre komponenter  
L3 = Pumpe 2

## 17.0 Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System

Les gjennom følgende bruksanvisning i sin helhet før du begynner å bruke din nye stereomottaker.



1. **Håndtak på mediastasjon**  
Skyv håndtaket for å låse og låse opp beskyttelsesdekselet.
2. **Strømknapp**  
Trykk på strømknappen én gang for å skru på stereoanlegget. Trykk en gang til for å sette stereoanlegget i standby-modus, og den røde lampen vil lyse.
3. **Aux-inngang jack-kontakt**  
Lar deg koble en ekstra enhet ved hjelp av en 3.5 mm kabel.
4. **Feste for mediaenhet**  
Det avtakbare festet holder sikkert på plass mediaenheten, for eksempel en iPod/MP3/iPhone. Den kan fjernes for større enheter.



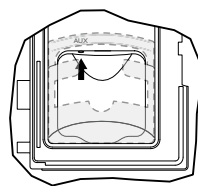
**ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ UTSTYR!** Aldri sett i eller ta ut elektriske enheter (f.eks. AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

**FORSIKTIG:** Etterlat aldri en iPod i mediastasjonen når massasjebadet ikke er i bruk, for å unngå skader fra omgivelsene utendørs! Aldri sprut mediastasjonen med høytrykksspylende vannslange! Skader på iPod eller massasjebadets stereosystem på grunn av vanninntrenging dekkes ikke av produsentens garanti. Skade på porten på mediastasjonen eller iPoden forårsaket av bruk av krefter eller feil innretting ved isetting eller uttaking fra mediastasjonen dekkes ikke av garantien.

## 17.1 Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter

### A. Koble til musikkspiller med 3.5 mm kabel:

1. Plugg den ene enden av kabelen til "Aux"-inngangen på stereoanlegget, Figur A.
2. Plugg den andre enden kabelen inn i jack-tilkoblingen på ekstra spiller.
3. Når stereo oppdager et lydsignal fra th hjelpeenhet det vil begynne å spille. Alle operasjoner utføres via hjelpesystemer enheten.



Figur A

**OBS!** Bluetooth-funksjonen overstyrer funksjonen ekstra hvis stereo oppdager en Bluetooth-tilkobling. For å fortsette den ekstra funksjonen Bluetooth-enheten må være slått av.



### **FORSIKTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT ELLER UTSTYRSSKADE!**

Aldri sett i, ta ut eller trykk på elektriske enheter (f.eks. AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

### B. Koble til en Bluetooth-enhet:

1. Slå PÅ stereoanlegget.
2. Sjekk at Bluetooth er aktivert på Bluetooth-enheten.
3. Følg instruksjonene for parkobling for Bluetooth-enheten og koble til enheten "BLUEWAVE" som vist på displayet.
4. Hvis du blir bedt om et passord, skriver du inn koden "0000."
5. Alle operasjoner utføres via Bluetooth-enheten.

## 17.2 Advarsler for stereosystemet

1.  **"FORSIKTIG** - Fare for elektrisk støt. Kammerets dør skal ikke stå åpen."
2.  **"FORSIKTIG** - Fare for elektrisk støt. Deler skal kun erstattes med identiske deler."
3. "Lyd- og bildekontrollene skal ikke betjenes fra innsiden av massasjebadet."
4.  **"ADVARSEL** - Fare for død ved elektrisk støt. Ikke koble ekstrautstyr (f.eks. kabler, flere høyttalere, hodetelefoner, flere lyd- og videokomponenter osv.) til systemet."
5. Disse enhetene leveres ikke med utendørs antenne. Når slik er i bruk, skal den installeres i henhold til artikkel 810 i National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.



6. Ikke utfør service på produktet selv, da åpning og fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning og annen fare for skade. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert personale.
7. Enheten skal slås av, og service skal utføres av kvalifisert servicepersonell, når koblingene for strømtilførsel eller strømledningen(e) er ødelagte, hvis vann trenger inn i lyd- og videorommet eller andre rom som huser elektrisk utstyr, hvis beskyttelsesdeksler eller barrierer viser tegn på slitasje, eller hvis det finnes andre tegn på potensiell skade på enheten.
8. Det skal jevnlig utføres rutinemessig vedlikeholdarbeid på enheten (for eksempel hver 3. måned) for å sikre at enheten fungerer slik den skal.







# Sundance

Bentsrudveien 8B, 3083 Holmestrand

Tlf: 33 06 30 00

[info@sundance.no](mailto:info@sundance.no)

Vakttelefon for tekniske spørsmål: 970 63 000

Vakttelefon er betjent fra fre. kl. 19.00 - man. kl. 10.00 og på helligdager.

Sundance Spas, Inc. ©2019. All rights reserved.