



P.N.:6530-436EB Rev A

780 SERIES BRUKERVEILEDNING

Hamilton™ | Chelsea® | Certa® | Montclair™ | Dover™

Sundance® Spas

Viktig informasjon til nye eiere av massasjebad!

Gratulerer med ditt nye Sundance®-massasjebad i 780-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

Omtrent to minutter etter at du har slått på strømmen til massasjebadet, starter den første avskummings-/oppvarmingssyklusen pumpe 1 (Kapittel 9,0, side 26). For modeller med to pumper aktiverer en automatisk fem minutters "utblåsningsfunksjon" også pumpe nr. 2 i opptil fem minutter, slik at alle rør skylles. Etter fem minutter slås pumpe nr. 2 av, og pumpe nr. 1 fortsetter å gå så lenge syklusen varer.

Merk: Denne funksjonen aktiveres kun under den første avskummings-/oppvarmingssyklusen hver dag.

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 sider 36-37.

Nødvendig vedlikehold av filteret

Det nye massasjebadet leveres med det avanserte vannfiltreringssystemet MICROCLEAN® som sørger for en helt unik vannkvalitet! For at du alltid skal være sikret rent vann, bør du rengjøre og sette tilbake det store plisserte filteret hver måned og bytte (kaste) den lille MICROCLEAN-filterkassetten hver 3. måned eller ved behov. Den minste MICROCLEAN-filterkassetten er for engangsbruk! Hvis du benytter en filterkassett som allerede har vært i bruk, kan uønskede partikler føres tilbake til massasjebadet. Du finner flere opplysninger om hvordan du bytter filterkassetten på sider 36-37.

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 side 43.

Innholdsfortegnelse

1.0	Viktig informasjon	1
2.0	Melding fra Federal Communications Commission (FCC) i USA.....	1
3.0	Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle massasjebad-eiere.....	2
3.1	Risiko for å sette seg fast.....	6
3.2	Hypertermi	8
3.3	Viktige CSA Safety Instructions (gjelder bare Canada).....	8
3.4	Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet.....	9
4.0	Velge en plassering	10
4.1	Plassering utendørs.....	11
4.2	Plassering innendørs	11
5.0	Strømtilknytning	13
5.1	60 Hz strøm (Nord-Amerika)	13
5.2	Strømalternativer for 50 Hz-modeller	14
6.0	Instrukser for strømtilkobling	15
7.0	Fylle massasjebadet.....	19
8.0	Kontrollfunksjoner.....	24
8.1	Kontrollpanel.....	24
8.2	Generelle funksjoner og regulatorer i massasjebadene.....	25
9.0	Bruerveiledning	26
9.1	Stille inn vanntemperaturen	26
9.2	Aktivere dysepumpene	27
9.3	Velge ønsket massasjetype.....	27
9.4	Luftregulatorer	27
9.5	Bruke den flerfargede diodebelysningen.....	28
9.6	Dyser	29
9.7	Bruke fossefall	29
9.8	Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System.....	29

10.0	Automatiske filtreringssykluser	30
10.1	Standard avskummings-/oppvarmingsmoduser (F0-F3)	30
10.2	Energisparende avskummings-/oppvarmingsmoduser (F4-F6).....	30
10.3	Låsemoduser (L1-L3)	31
10.4	Velge avskummings-/oppvarmingsmodus	31
10.5	Programmere sirkulasjonspumpens filtreringssyklus	32
10.6	Programmere CLEARRAY® (ultrafiolett) vannrensesystem (Water Purification System).....	34
11.0	Vedlikeholde massasjebadet	36
11.1	Rengjøre filteret	36
11.2	Tømme og fylle.....	38
11.3	Vedlikeholde putene	39
11.4	Rengjøre massasjebadet innvendig	40
11.5	Vedlikehold av dekselet.....	40
11.6	Vedlikeholde det syntetiske kabinettet	41
11.7	Bruk om vinteren	41
11.8	Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær	42
11.9	Utskifting av skruene på tilgangsdøren	42
11.10	Tilgangsdør	43
12.0	Vedlikeholde vannkvaliteten	43
12.1	Kontrollere pH-verdien.....	44
12.2	Rensing.....	44
12.3	CLEARRAY® vannrensesystem (Water Purification System).....	45
12.4	CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold (quartz tube)	46
13.0	Feil/feilmeldinger	49
13.1	Varmesperre	49
13.2	Overoppheting	49
13.3	Panelet viser SN1	49
13.4	Panelet viser SN2.....	49
13.5	Panelet viser FL1 eller FL2	50
13.6	Panelet viser COL	50
13.7	Panelet viser ICE.....	50
13.8	Panelet viser - - -.....	51
13.9	Panelvisninger blb	51
14.0	Feilsøkingprosedyrer	51
14.1	Ingen av komponentene virker (f.eks. pumper, lys)	51
14.2	Pumpen virker ikke, men lyset virker	51

14.3	Dysene har dårlig ytelse	52
14.4	Vannet er for varmt	52
14.5	Ingen varme	52
15.0	Koblingsskjema Dover-konvertibel modell (Nord-Amerika)	53
16.0	Koblingsskjema Certa/Chelsee/Hamilton- Montclair-modeller (Nord-Amerika)	54
17.0	Koblingsskjema Dover-modell (eksport)	55
18.0	Koblingsskjema Certa/Chelsee/Hamilton- Montclair-modeller (eksport)	56
19.0	Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System	57
19.1	Parkobling av fjernkontroll og stereo	58
19.2	Audio-innstillinger	58
19.3	Funksjoner for fjernkontroll	60
19.4	Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter	61
19.5	Skifte batteri i fjernkontrollen	64
19.6	BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner	65
19.7	Advarsler for stereosystemet	65

780 EXPORT SERIES

1.0 Viktig informasjon

Massasjebadet i 780-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 isolasjonslokket 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).

Vi jobber kontinuerlig med å tilby markedets beste massasjebad. Derfor kan det gjøres endringer og forbedringer som påvirker spesifikasjoner, illustrasjoner og/eller instruksjoner/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 massasjebadere

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.
 - Sugestytret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som lages 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.
 - Bytt aldri ut sugestyr eller sugedeksel med et som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestytret. 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 mm²) 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 mm²) 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 forbrukerproduktsikkerhet) 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 tidsbegrensning 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 vannkemi 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 vannkemi 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. **MERK:** 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 er et spesielt nyttige.

- Barn er ikke vannfaste
- Nødprosedyrer for svømmebasseng og Spa for småbarn og barn
- Beskyttelseslag
- Den fornuftige måten å nyte ditt Spa eller varmebalje

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

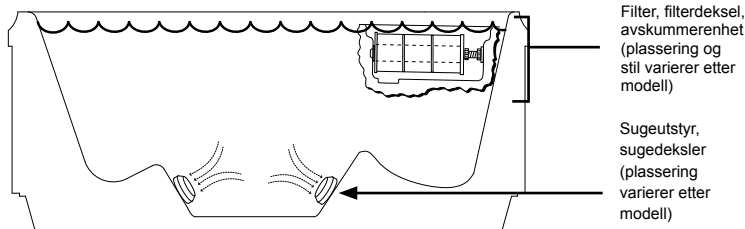
3.1 Risiko for å sette seg fast

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.



Merk: Sugedekslene må byttes ut hvert 5. 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 varmefølelse
- 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 erstatting av advarselsskilt kontakt din lokale Sundance-forhandler og oppgi artikkelnummer #6530-082.

3.3 Viktige CSA Safety Instructions (gjelder bare Canada)

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

1. LES OG FØLG ALLE INSTRUKSER NØYE.

- 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 jordingsystemet 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 jordingsnettet i området til massasjebadet til disse kontaktene med en isolert eller åpen kobberleder som ikke er mindre enn 10 mm².
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 mm².

5. TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

3.4 Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet

Det nye Sundance®-massasjebadet i 780-Serien er utstyrt med et av bransjens nyeste elektriske systemer. Dette systemet inneholder industriens mest avanserte sikkerhetsløsninger. Likevel er det svært viktig at massasjebadet installeres riktig for å være garantert driftssikker bruk. Kontakt 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 17) 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 mm² (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.

Dover 120/240 V-konvertible modeller

Et massasjebad som er koblet til 120 VAC strømforsyning, må plasseres nær en jordet elektrisk kontakt slik at den 3-meter lange strømkabelen kan settes direkte inn i kontakten. **BRUK IKKE SKJØTELEDNING** fordi det kan føre til skader på massasjebadets utstyr og komponenter pga. feil spenning. Strømforsyningen til massasjebadet må være en dedikert krets som ikke benyttes av annet elektrisk utstyr eller belysning.

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 sidekabinettpanelene 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 massasjebadet unna reflekterende overflater og glass, slik at du unngår 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:

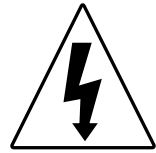


ADVARSEL: I tillegg til vedlikehold av filtre og vann kjemi, tilstrekkelig ventilasjon anbefales for å redusere muligheten for kontraktørselskaper en vannet sykdom (for eksempel en infeksjon, bakterier eller virus) og/eller luftveier plager som kan være til stede i luft eller vann. Konsulter en lisensiert 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®-massasjebad er utformet for å gi optimal ytelse og fleksibilitet når de er koblet til den maksimale strømforsyningen som står oppført på sider 13-14. Hvis du ønsker det, kan en kvalifisert tekniker utføre en liten justering på kretskortet for at du skal kunne benytte massasjebadet på en annen type strømtilknytning enn fabrikkinnstillingen.



Merk: Se sider 53-56 for å finne detaljer om kretskortkonfigurasjon eller ta kontakt med en autorisert Sundance-forhandler.

5.1 60 Hz strøm (Nord-Amerika)

Dover-konvertible modeller (Nord-Amerika 60 Hz)			
	<u>120 VAC/15A*</u>	<u>240 VAC/30A*</u>	<u>240 VAC/40A**</u>
Spenning:	120 VAC	240 VAC	240 VAC
Antall ledninger:	3 (15A jordfeil-sledning, kun USA-modeller*)	4	4
Frekvens:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Strømforbruk:	12A	21A	30A
Strømbryter:	15A*, enpolet	30A*, topolet	40A**, topolet
FORSIKTIG (4-ledet, bruk av varmeelement på 240 VAC): Flytt den røde ledningen på hovedterminalblokken (TB1) fra posisjon 1 til posisjon 3. Kontroller at ledningene er koblet nøyaktig slik det står på Figur D (side 18) før du slår på strømmen. Dersom du ikke gjør dette, kan det oppstå skader på kretskortet og/eller andre komponenter som ikke dekkes av produsentens garanti. * I 15A- og 30A-konfigurasjonen fungerer ikke varmeelementet samtidig med høyhastighetspumpen. Fabrikkinnstillingen er 120V/15A. ** Hvis massasjebadet skal benyttes på en 40A-konfigurasjon, må man fjerne jumper JP1 nr.1-2 på kretskortet for at varmeelementet skal fungere samtidig som høyhastighetspumpen (side 53).			

Certa-/Chelsee-/Hamilton-/Montclair-modeller med 2 pumper (Nord-Amerika 60 Hz)

	<u>240 VAC/40A*</u>	<u>240 VAC/50A**</u>	<u>240 VAC/60A***</u>
Spenning:	240 VAC	240 VAC	240 VAC
Antall ledninger:	3	3	3
Frekvens:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Strømforbruk:	26A	36A	45A
Strømbryter:	40A*, topolet	50A**, topolet	60A***, topolet

* I 40A-konfigurasjonen **fungerer ikke** varmeelementet når en av dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet.**

** I 50A-konfigurasjonen **fungerer ikke** varmeelementet når begge dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet. Dette er fabrikkinnstilt.**

*** I 60A-konfigurasjonen **fungerer** varmeelementet når begge dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet.**

5.2 Strømalternativer for 50 Hz-modeller

Certa-/Chelsee-/Hamilton-/Montclair-modeller med 2 pumper 50 Hz

	<u>230 VAC/20A*</u>	<u>230 VAC/30A**</u>	<u>230 VAC/40A***</u>
Spenning:	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Antall ledninger:	3	3	3
Frekvens:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Strømforbruk:	15A	23A	29A
Strømbryter:	20A*	30A**	40A***

* I 20A-konfigurasjonen **fungerer ikke** varmeelementet når en av dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Dette er fabrikkinnstilt. Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet.**

** I 30A-konfigurasjonen **fungerer ikke** varmeelementet når begge dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet.**

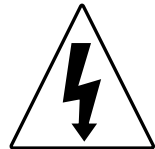
*** I 40A-konfigurasjonen **fungerer** varmeelementet når begge dysepumpene benyttes med høy hastighet. **Merk: Pumpe nr. 2 kan bare benyttes med høy hastighet.**

Dover-modeller med 1 pumpe (50 Hz)

	<u>230 VAC/20A*</u>	<u>230 VAC/30A**</u>
Spennning:	230 VAC	230 VAC
Antall ledninger:	3	3
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Strømforbruk:	15A	21A
Strømbryter:	20A*	30A**
* I 20A-konfigurasjonen fungerer ikke varmeelementet samtidig med høyhastighetspumpen. <u>Dette er fabrikkinnstilt.</u>		
** I 30A-konfigurasjonen fungerer varmeelementet samtidig med høyhastighetspumpen.		

6.0 Instruksjoner for strømtilkobling

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

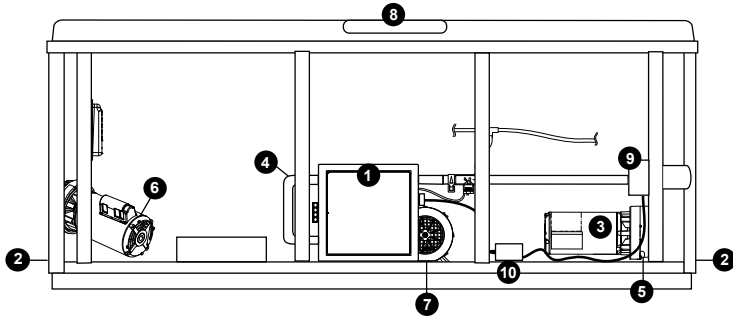
**1. Kun Dover-modeller med konvertibel 120/240V-tilkobling:**

-  **FARE: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR STØT, PRODUKTSKADE ELLER ELEKTRISK BRANN.**
120V-tilkobling med støpsel: Dette massasjebadet må brukes med den originale 3-meter lange 120V strømkabelen som følger med ellers må den fastkables hvis det kjøres i lenger perioder. **BRUK ALDRI SKJØTELEDNING!**
- Konvertibel 120/240V-tilkobling av varmeelement:** Den jordede 120V-ledningen som følger med, skal ikke brukes ved 240V-tilkobling. Dette massasjebadet skal være fastkablet. 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. **Certa-/Chelsee-/Hamilton-/Montclair-modeller med dedikert 240V-tilkobling:** Disse massasjebadene må være permanent koblet (fastkablet) til strømforsyningen. **Det må ikke brukes ekstraktakter eller skjøtekabler i forbindelse med driften av disse massasjebadene.** Dersom massasjebadene tilkobles på andre måter enn det som er beskrevet i disse instruksjonene, gjelder ikke informasjonen fra det uavhengige testhuset og produsentens garanti.
3. Strømforsyningen til massasjebadet må være en dedikert krets som ikke benyttes av annet elektrisk utstyr eller belysning.
4. I Kapittel 5,0 "Strømtilknytning" (sider 13-14) 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.
 - Vi anbefaler THHN-ledninger.
 - Alt ledningsopplegg må være i kobber for å sikre elektrisk tilkobling. **Ikke bruk aluminiumsledninger.**
 - Når du bruker en større ledning enn 10 mm², må du plassere en koblingsboks i nærheten av massasjebadet og bruke en kort lengde med ledningstypen 10 mm² for å koble boksen til massasjebadet.
5. 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.
6. Kursen som massasjebadet er koblet til, må ha en jordfeilsbryter som beskrevet i NECs paragraf 680-42.
7. For å få tilgang til massasjebadets kontaktblokk, fjerner du skruene som fester kabinettpanelet på siden av badet, under kontrollpanelet. Deretter fjerner du de fire skruene på kontrollboksen og løsner døren (Figurs A-B, side 17).
8. Velg strømforsyningsinngangen 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 kontaktblokkene KB1 og KB3 (Figur C-F, side 18). **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.

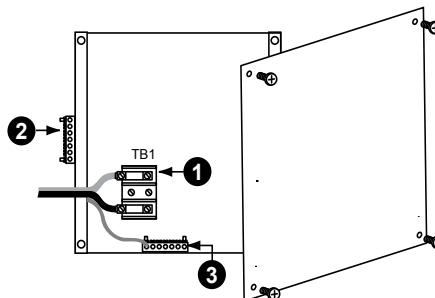
Figur A
Utstyrsområde



Merk: Utstyrs plassering (slik som pumper, rensesystem, avløp, varmer etc.) varierer etter modell.

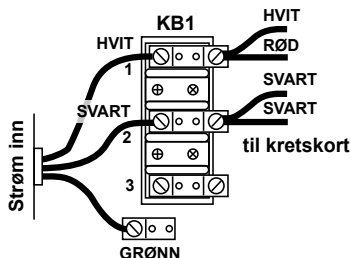
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Kontrollboks | 6. Pumpe med én hastighet |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 7. Sirkulasjonspumpe |
| 3. Pumpe med to hastigheter | 8. Kontrollpanel |
| 4. Varmeelement | 9. CLEARRAY (ultrafiolett) vannrensesystem |
| 5. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) | 10. Elektronisk ballast (Electronic Ballast) (for CLEARRAY System) |

Figur B
Kontrollboks



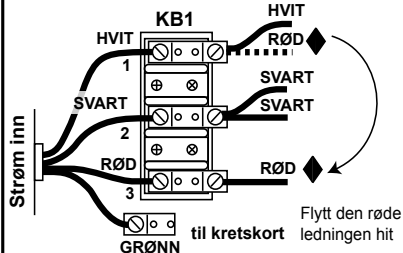
1. Kontaktblokk
2. Jordingsklemme
3. Jordingskontakt

Figur C



Dover-konvertible modeller (Nord-Amerika):
120 VAC, 3-ledet tilkobling (60 Hz)

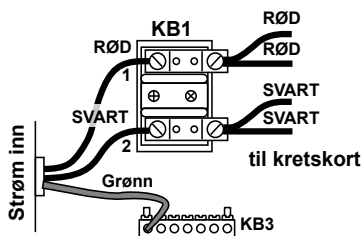
Figur D



Dover-konvertible modeller (Nord-Amerika):
240 VAC, 4-ledet tilkobling (60 Hz)

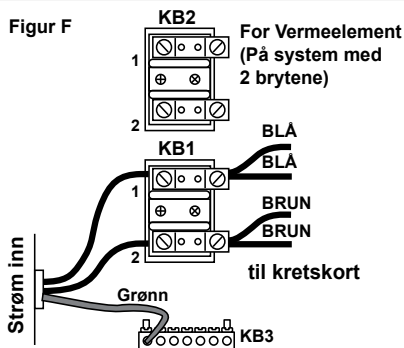
⬢ FORSIKTIG: (4-ledet, bruk av varmeelement på 240 VAC): Flytt den røde ledningen på hovedterminalblokken (TB1) fra posisjon 1 til posisjon 3. Pass på at ledningene er tilkoblet akkurat som vist i figur D før strømmen settes på. Hvis dette ikke gjøres, vil det føre til skade på kretskortet og/eller relaterte komponenter og ugyldiggjøre fabrikantens produktgaranti.

Figur E



Alle modeller Nord-Amerika : 240 VAC,
3-ledet tilkobling (60 Hz)

Figur F



Alle modeller for eksport:
230 VAC, 3-ledet tilkobling (50 Hz)

7.0 Fylle massasjebadet

Du får best resultat dersom du leser alt i hver instruks før du begynner å utføre den.

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 forhandleren for å få mer informasjon før du fyller vann i badet.
- Fjern filterlokket (side 25), og fjern deretter filterkassetten fra filterrommet som vist i Kapittel 11,1 (sider 36-37).

2. Fylle massasjebadet

- Stikk enden av hageslangen inn i det tomme filterrommet.

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!)

VIKTIG: Fyll alltid opp massasjebadet via filterrommet etter tømning. Hvis du ikke gjør dette, kan det komme luft inn i pumpene. Dette fører til at de ikke klarer å sirkulere vannet. Fjern slangen og erstatt filterkassetten. **Merk:** Stram IKKE filterkassetten for mye (kun for hånd)!

3. Slå på strømmen

Slå på strømmen til massasjebadet ved strømbryteren for å starte oppstartsprosedyren (Kapittel 9,0, side 26). Varmeelementet og filtrerings-/sirkulasjonspumpen slås automatisk på etter noen sekunder. Det er normalt at vanntemperaturen blinker, og at det står "COL" eller "ICE" på displayet. Du finner flere opplysninger på side 50.

Merk: "COOL" (kjøl) og "ICE" (is) vil bare fremkomme når badet er i økonomimodus.

4. Aktivere dysepumpene

Slå på alle dysepumpene for å sørge for at oppstartskjemikaliene blandes godt når de tilsettes i trinn 5.



5. Tilsette oppstartskjemikalier

Tilsett kjemikaliene du har fått anbefalt av Sundance-forhandleren. Du finner mer informasjon om dette i kapitlet "Vedlikeholde vannkvaliteten" (på side 43).



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. Om rengjøringsnivåer ikke kan stabiliseres, må dekontamineringsprosedyrens trinn 9-15 på følgende side utføres.

Merk: Trinn 9-15 i renseprosedyren bør også benyttes etter at massasjebadet ikke har vært i bruk om vinteren (Kapittel 11,7, side 41) eller har vært uten strøm i en lengre periode.

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** (Ned) eller **VARMERE** (Opp) 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 én grad hver gang du trykker på en av disse knappene.
- Varmeelementet slås av når temperaturen tilsvarer termostatinnstillingen.

Viktig informasjon om varmeelementet:

- Maksimumstemperaturen for vannet i massasjebadet er 40°C og minimumstemperaturen er 18°C.
- For nord-amerikanske massasjebad med 2 pumper og 40 ampere strømtilførsel må dysepumpe 1 stilles på lav hastighet og dysepumpe 2 må slås av for å benytte varmeelementet.
- For massasjebad med 2 pumper for eksport (50 Hz) og 20 ampere strømtilførsel må dysepumpe 1 stilles på lav hastighet og dysepumpe 2 må slås av for å benytte varmeelementet.
- 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. 1,5 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)

9. Tilsett 71 g natrium diklor for hver 378 liter vann. Se tabellen nedenfor for å finne den omtrentlige vannfyllmengden for hver modell.

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

Ikke bruk klortabletter (triclør) 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.

Oppfyllingsvolum per modell

Modell	Gjennomsnittlig fyllingsvolum*	Natrium diklor
Certa.....	1,378 L (364 Gal).....	259 g
Chelsee	1,514 L (400 Gal).....	284 g
Dover.....	871 L (230 Gal).....	164 g
Hamilton	1,488 L (393 Gal).....	280 g
Montclair.....	1,173 L (310 Gal).....	220 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 mot kjemikalierne i vanddampen. Dersom massasjebadet er innendørs, må du åpne dører og vinduer for å sikre god ventilasjon. La alle dysepumpene i massasjebadet være slått på i én time, åpne alle luftregulatorer og still alle massasjevelgerne i midtposisjon (kombi) som vist (se illustrasjonen).



Merk: Du må trykke på dysepumpeknappen(e) hvert 20. minutt. Årsaken til dette er at disse funksjonene slås av automatisk 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 (side 38).
12. Bruk en slange og fyll massasjebadet med vann fra springen til det dekker alle dysene, men ikke når opp til den nederste hodeputen. (IKKE FYLL OPP MED 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 metalleder.

13. Konsulter din autoriserte forhandler for Sundance Spas for kjemiske anbefalinger og tilsett deretter kjemikalier til vannet i boblebadet for å oppnå en konstant renseavlesning innen nivåene som er angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken.
14. Skru på alle dysepumper når kjemikaliene 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 stegsparametre. 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 vannkjemi.

VIKTIG: Om CLEARRAY® vannrensesystem er fjernet fra boblebadet eller ikke virker effektivt, følg "uten CLEARRAY®" vannkemiparametre 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

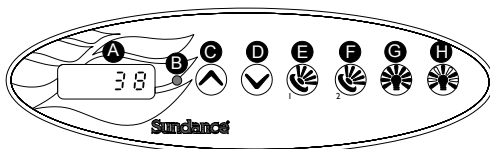
8.1 Kontrollpanel

- A. **LED-display:** Kan vise nåværende vanntemperatur

(standardvisning),

innstilt vanntemperatur, valgt

avskumnings-/oppvarmings-modus og feilmeldinger.



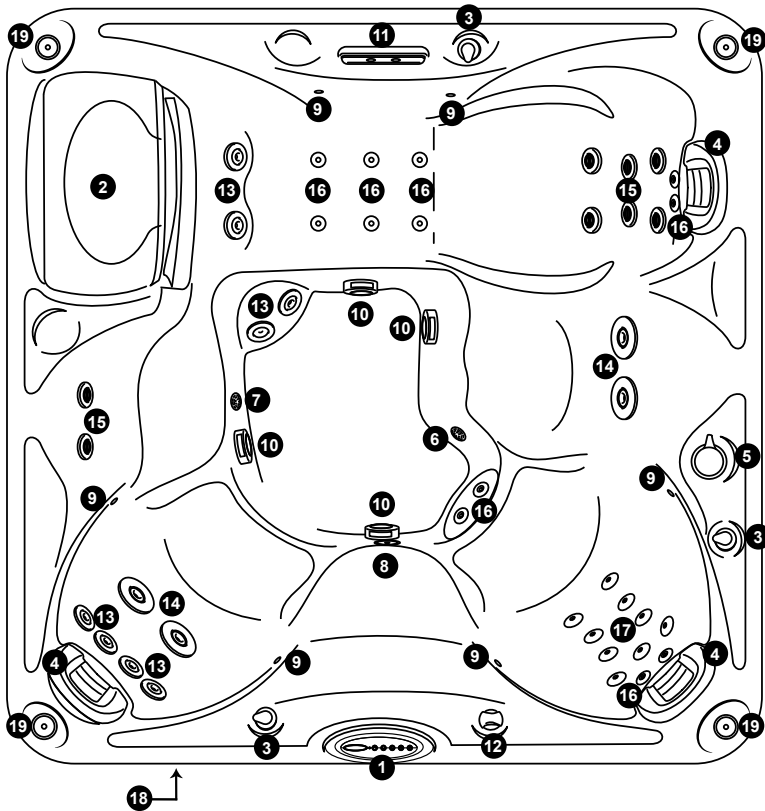
Panel med 2 pumper vises

- B. **Varmeindikator:** Lyser når varmeelementet er på.
- C. **Varmere-knapp** (⬆): Øker den innstilte vanntemperaturen.
- D. **Kaldere-knapp** (⬇): Reduserer den innstilte vanntemperaturen.
- E. **Dyser 1-knapp:** Slår dysepumpe nr. 1 av og på. Trykk én gang for lav hastighet, to ganger for høy hastighet og tre ganger for å slå pumpen av.
- F. **Dyser 2-knapp (Om utstyrt):** Slår dysepumpe nr. 2 på og av. Denne dysepumpen har høy hastighet. Trykk én gang for å slå på pumpen, og trykk en gang til for å slå den av.
- G. **Lys På/Av-knappen:** Slår på lysene på fossefallet, fothvileren, og LED-effektlys samtidig. Trykk én gang for sterk lysstyrke, to ganger for middels lysstyrke, tre ganger for dimmet lysstyrke og fire ganger for å slå av. Du endrer fargen som vises i badet med lysknappen (H) nedenfor.
- H. **Lysknapp:** Lysinnstillingsknapp: Velger én av fire fargeinnstillinger til lysene på fossefallet, fothvileren, og luftregulatorene. Se side 28 for ytterligere informasjon.

Drift

- Temperaturjustering: 18-40°C. Den fabrikkinnstilte temperaturen er 38°C.
- Alle lyssystemene står på i én time og slukkes automatisk etterpå.
- 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 Generelle funksjoner og regulatorer i massasjebadene



Hamilton-modellen er vist – dyseplassering og funksjoner varierer fra modell til modell.
Funksjonene i massasjebadet kan endres uten varsel.

- | | |
|---|---|
| 1. Kontrollpanel | 11. Fossefall m/LED-ly |
| 2. Filterlokk og filterkassett | 12. Fossefallkontroll (på/av) |
| 3. Luftregulatorer | 13. Mini vorteksdyser |
| 4. Puter | 14. Vorteksdyser |
| 5. Massasjeverger | 15. SMT Fluidix-dyser |
| 6. Sluk/ozonretur/
varmeelementets retur | 16. SMT-mikrodyser |
| 7. Overflod fra fossen | 17. Aku-trykkyser |
| 8. Massasjebadets belysning | 18. Valgfritt BLUEWAVE® stereo-
system for massasjebad |
| 9. Flere LED-effektlys | 19. 4 stk. valgfrie lydsystemhøyt-
talere |
| 10. Sugeutstyr og filtre | |

9.0 Brukerveiledning

Massasjebadets kontrollsystem har automatiske funksjoner som beskytter systemet under oppstart og ved normal drift. Ved oppstart vises følgende informasjon på displayet:

1. Gjeldende programvareversjonen.
2. "888" vises på displayet og alle indikatorene lyser slik at du kan se om alle segmentene og indikatorene virker som de skal.
3. Etter den innledende oppstartsekvensen vises den faktiske vanntemperaturen. Hvis vanntemperaturen på dette tidspunktet er under standard fabrikkinnstilling (38°C) og massasjebadet enten er innstilt på standard filtrering-/varmeinnstillinger (side 30), vil varmeelementet slå seg på inntil vanntemperaturen stiger til fabrikkinnstillingen og så slukke.

Merk: Det er vanlig at varmeelementet slås på etter at massasjebadet er fylt opp, fordi vannet fra kranen ofte er svært kaldt.

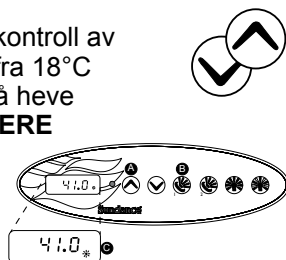
4. Ca. to minutter etter at strømmen til massasjebadet er slått på, slår den første avskummings-/oppvarmingssyklusen på pumpe nr. 1. For modeller med to pumper aktiverer en automatisk fem minutters "utblåsningsfunksjon" også pumpe nr. 2 i opptil fem minutter, slik at alle rør skylles. Etter fem minutter slås pumpe nr. 2 av, og pumpe nr. 1 fortsetter å gå så lenge syklusen varer.

Merk: Denne funksjonen aktiveres kun under den første avskummings-/oppvarmingssyklusen hver dag.

9.1 Stille inn vanntemperaturen

Termostaten i massasjebadet sørger for optimal kontroll av vanntemperaturen. Temperaturen kan stilles inn fra 18°C til 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 1):



Figur 1



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.

- 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 LED-displayet. For å senke temperaturen, trykker du på tasten **KALDERE** ().
- C. Når overtemp-funksjonen er aktivert, vil det desimaltegnet etter siste siffer blinke av og på hvert sekund, som et tegn på at overtemp-modus er på.

Merk: Så snart temperaturen går under 40°C (104°F), og du ønsker å heve temperaturen til 41°C (106°F) igjen, må du gjenta trinnene ovenfor.

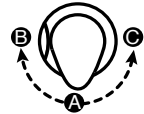
9.2 Aktivere dysepumpene

Knappen **DYSER 1** aktiverer funksjonene til pumpe nr. 1 som kan benyttes på to hastigheter. Ett trykk aktiverer lav hastighet, to trykk aktiverer høy hastighet og tre trykk slår pumpen av. På modeller med to pumper, kontroller du dysepumpe nr. 2 med knappen **DYSER 2**. Denne pumpen har kun høy hastighet. Ved manuell aktivering slår begge pumpene seg automatisk av etter 20 minutter.



9.3 Velg ønsket massasjetype

Sundance-massasjebadet har alle slags funksjoner som gjør at du kan tilpasse massasjen etter dagsformen. Hver modell har en massasjevelger som du bruker til å skreddersy massasjetypen og -styrken ved å fordele vannet mellom de forskjellige dysesystemene. Still massasjevelgeren på A (kombi), B eller C for å fordele vanntrykket mellom de ulike dysegruppene.



Merk: Massasjevelgeren 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.

9.4 Luftregulatorer

Enkelte dysesystemer har sin egen luftregulator. Hver luftregulator sender luft inn i vannrørene som går til bestemte dysegrupper. Vri luftregulatorbryterne med klokken for å åpne dem, eller mot klokken for å lukke dem. Du bør stenge lufttilførselen når massasjebadet ikke er i bruk for å redusere varmetapet.



Merk: Du bør stenge all lufttilførsel når massasjebadet ikke er i bruk for å redusere varmetapet. Enkelte dyser trekker ikke luft når dysepumpen benyttes på lav hastighet. Dette er normalt.

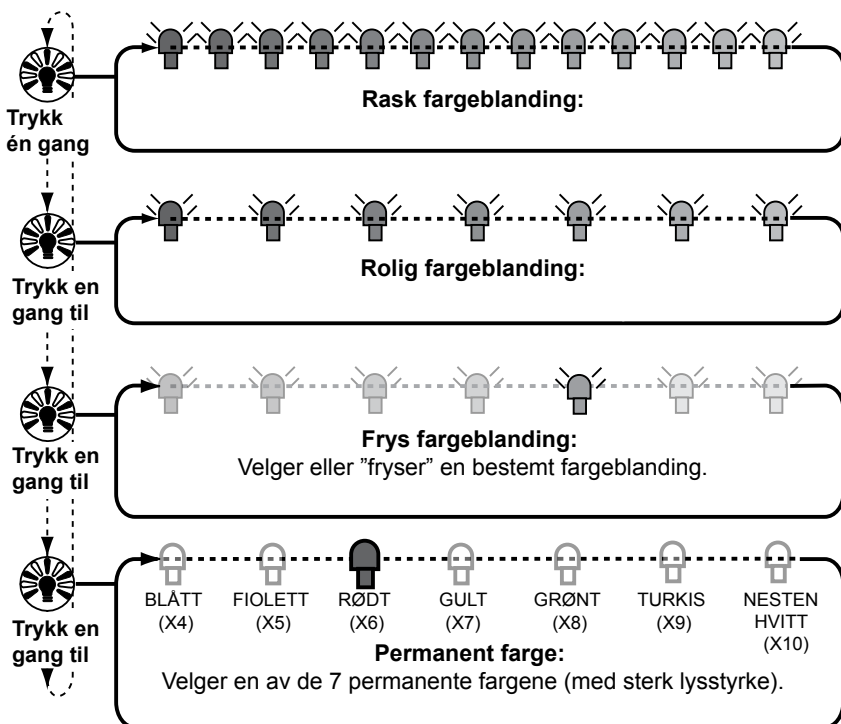
9.5 Bruke den flerfargede diodebelysningen

- A. Hvis LIGHT-knappen trykkes, aktiveres LED-lysene på fothvileren, fossefallet og LED-effektlys i følgende rekkefølge: Sterkt – Middels – Svakt – Av



Når lyssystemet aktiveres manuelt, vil det slukkes automatisk etter ca. 2 timer. Hvis du ønsker at belysningen skal være på lenger, slår du den bare på igjen.

- B. Denne knappen kan du bruke til å velge mellom fire flotte belysningsvariasjoner. Trykk på LYS-knappen for å velge ønsket lyseffekt på følgende måte:



9.6 Dyser

Vanngjennomstrømningen gjennom de enkelte dysene i massasjebadet kan justeres eller slås av ved å rotere den utvendige dyseringen. Andre dyser har et justerbart dysehode som muliggjør justering av vinkelen for vannutstrømningen. Vend helt enkelt det midtre dysehodet på disse dysene i vinkelen som gir den massasjeeffekten du ønsker.

Merk: Minst 6 justerbare dyser må til enhver tid være åpne i hvert dysesystem.



SMT-mikrodyser



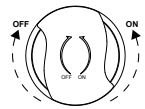
SMT Fluidixdyser



Mini Vortex-dyser

9.7 Bruke fossefall

Drei fossefallenes kontrollventil mot klokken for å øke vanngjennomstrømningen i fossefallet(-ene). Drei fossefallenes kontrollventil med klokken for å redusere eller slå av vanngjennomstrømningen i fossefallet (-ene). For modellene Certa, Chelsea, Hamilton og Montclair: Fossen er på når sirkulasjonspumpen er i gang. For Dover-modellen: Fossen er på når jetpumpen 1 er på.



Merk: Du må foreta en halv omdreining for å endre fossefallets vanngjennomstrømning fra null til maksimal gjennomstrømning.

9.8 Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System

Massasjebad med stereoanlegg som ekstrautstyr, gir en helt unik opplevelse. Modellene har FM/iPod®/USB/Bluetooth-stereomottaker med fire maritime høyttalere av høy kvalitet med utmerket lyd kvalitet og lang levetid.

Merk: DRM (Digital Rights Management) filer kan ikke spilles på denne enheten. Personlige filer (MP3, WMA, iTunes eller AAC) kan spilles så lenge de ikke er DRM-kryptert.



10.0 Automatiske filtreringssykluser

A. For modellene Certa, Chelsee, Hamilton og Montclair

Det nye massasjebadet ditt inneholder en 8-timers sirkulasjonspumpe som kontinuerlig filtrerer vannet. Sirkulasjonspumpen trekker vann gjennom den doble filterpatronen og fjerner effektivt små partikler fra massasjebadet.

Merk: Den 8 timers sirkulasjonspumpen sender også oppvarmet vann til massasjebadet når varmeapparatet er slått på. Vil du tidsinnstille sirkulasjonspumpens filtreringssyklus, skruer du bare strømmen på to minutter før ønsket tid.

B. For Dover-modellen

Det nye massasjebadet ditt inneholder en 24-timers sirkulasjonspumpe som kontinuerlig filtrerer vannet. Sirkulasjonspumpen trekker vann gjennom den doble filterpatronen og fjerner effektivt små partikler fra massasjebadet.

Merk: Den 24 timers sirkulasjonspumpen sender også oppvarmet vann til massasjebadet når varmeapparatet er slått på. Vil du tidsinnstille sirkulasjonspumpens filtreringssyklus, skruer du bare strømmen på to minutter før ønsket tid.

Kontrollsystemet aktiverer en programmerbar "standard" eller "økonomisk" filtrerings/varmesyklus for å fjerne partikler som ikke ble fanget opp av sirkulasjonspumpens filtreringssystem. Under disse syklusene brukes pumpe nr. 1 og den største filterkassetten til hurtig å skimme av større partikler på vannoverflaten slik at dette ikke samler seg langs kanten i massasjebadet. I tillegg til denne avskumningsfunksjonen, aktiveres også varmeelementet i hver modus. Du finner flere opplysninger i Kapittel 10,1 og 10,2 nedenfor.

10.1 Standard avskumnings-/oppvarmingsmoduser (F0-F3)

Standard modus for avskumming/oppvarming velges vanligvis på steder med kjølig klima der oppvarmingen av vannet tar lengre tid fordi omgivelsestemperaturen er lav. I disse modusene regulerer den innstilte temperaturen vanntemperaturen. Varmeren vil aktiveres etter behov gjennom dagen. Etter at den programmerte innstillingstemperaturen nås, skrus varmeren av.

10.2 Energisparende avskumnings-/oppvarmingsmoduser (F4-F6)

Energisparingsmodus velges vanligvis på steder med varmt klima der oppvarmingen av vannet tar kort tid fordi omgivelsestemperaturen er høy. I disse modusene vil den innstilte temperaturen kun regulere vanntemperaturen under en programmert filtersyklus. Varmeren vil kun skrus på når det påvises et behov under en programmert filtersyklus.

Merk: Disse innstillingene krever mindre strøm enn standardinnstillingene F0–F3 som beskrives ovenfor.

10.3 Låsemoduser (L1-L3)

Disse modusene er ment for bruk under drift av massasjebadet eller for å unngå at uvedkommende bruker badet.

10.4 Velge avskummings-/oppvarmingsmodus

Trykk på og hold inne knappene **VARMERE** (⬆) og **KALDERE** (⬇) samtidig. Slipp deretter opp. Trykk så enten på knappen **VARMERE** (⬆) eller **KALDERE** (⬇) for å velge avskummings-/oppvarmingsmodus F0-F6 eller låsemodus L1-L3 på neste side. I løpet av filtrerings/oppvarmingssyklusen aktiveres lav hastighet for dysepumpe (jets pump) 1 og sirkulasjonspumpen.

Merk: (For modeller med 2 pumper aktiverer en automatisk fem minutters "utblåsningsfunksjon" også pumpe nr. 2 i opptil fem minutter, slik at alle rør skylles. Etter fem minutter slås pumpe nr. 2 av, og pumpe nr. 1 fortsetter å gå så lenge syklusen varer.

Standard avskummings-/oppvarmingsmoduser

- F0** 5 minutter med avskumming per dag (én 5-minutters utblåsningscyklus hver 24. time for å rense alle rørene).
- F1** 1 time med avskumming per dag (én 30-minutters syklus hver 12. time); dette er standardinnstillingen fra fabrikken.
- F2** 1,5 time med avskumming per dag (én 30-minutters syklus hver 8. time).
- F3** 2 timer med avskumming per dag (én 30-minutters syklus hver 6. time).



Energisparende avskummings-/oppvarmingsmoduser

- F4** 1 time med avskumming/oppvarming per dag (én 30-minutters syklus hver 12. time).
- F5** 1,5 time med avskumming/oppvarming per dag (én 30-minutters syklus hver 8. time).
- F6** 2 timer med avskumming/oppvarming per dag (én 30-minutters syklus hver 6. time).



Låsemoduser

(Når badet er i Låst-modus vil displayet blinke mellom temperatur og modus nummer)

- L1** Blokkering (deaktiverer alle funksjonene på massasjebadet for å kunne rengjøre filteret).

Merk: Boblebadet bør ikke stå i låst modus lengre tid av gangen. Spesielt ikke i kalde klima eller når kalde forhold eksisterer.

- L2** Låsemodus (deaktiverer dyse for å hindre at uvedkommende bruker massasjebadet). Avskummings-/oppvarmingssyklusen fortsetter å gå i henhold til programmeringen i denne modusen. Temperaturen blinker på displayet når denne funksjonen er aktivert.



Eksempel: Avskummings-/oppvarmingssyklusen F3 var aktivert før du valgte låsemodus. Massasjebadet fortsetter F3-syklusen til låsemodus deaktiveres og en annen syklus kan velges.

- L3** Låst -modus (deaktiverer temperaturen opp og ned-knappene for å hindre uønskede temperatur justeringer). Filtrering/oppvarming syklusen vil fortsette å operere som programmert i denne modusen. Dysene og lysknappene vil likevel fortsette å operere som normalt. Temperaturdisplayet blinker når denne funksjonen er aktivert.

Merk: For å deaktivere låsemodus må du gå inn i filtrerings-/oppvarmingsmodus og velge en syklus fra F1-F6.

For å velge starttidspunkt for den første avskummings-/oppvarmings-syklusen slår du ganske enkelt på strømmen til massasjebadet to minutter før ønsket starttidspunkt. Eksempel: Hvis du ønsker at den første avskummings-/oppvarmingssyklusen skal starte kl. 10, slår du strømmen til massasjebadet av og på igjen kl.09.58. Du kan også trykke på oppbevareren, kjøleren, og jet pumpen 1 tastene samtidig i 2 sekunder for å restarte boblebadet.

Merk: Starttidspunktet er omtrentlig og kan variere litt fra dag til dag.

10.5 Programmere sirkulasjonspumpens filtreringssyklus

Trykk og hold knappene **Dysepumpe (Jets pump) 1** () og **Kjøler (Cooler)** () samtidig i 3 sekunder for adgang til programmeringen for sirkulasjonspumpen. Trykk hele tiden knappen **Varmer (Warmer)** () for å rulle gjennom syklusene under. Velg en syklus og trykk knappen **Dysepumpe (Jets pump) 1** () for å aktivere den syklusen. Ved trykking av knappen **dysepumpe (jets pump) 1** vil systemet lagre valget ditt, avslutte programmenyen og returnere til hovedmenyen.

Merk:

- Hver gang sirkulasjonspumpen kjører på en annen tid enn fastsatt syklus, vil dette redusere lengden av den neste syklus.
- Etter 10 sekunder vil programmeringsskjermen gå tilbake til temperature om ingen knapper trykkes. Du kan ikke ha mer enn ensirkul lasjonpumpe aktivert samtidig.

[0]

0 timer sirkulasjon per dag

[1]

4 timer sirkulasjon per dag

[2]

8 timer sirkulasjon per dag (anbefalt standard
fabrikkinnstilling for **modellene Certa, Chelsee, Hamilton
og Montclair**)

[3]

12 timer sirkulasjon per dag

[4]

16 timer sirkulasjon per dag

[5]

20 timer sirkulasjon per dag

[6]

24 timer sirkulasjon per dag (anbefalt standard
fabrikkinnstilling for **Dover-modellene**)



I svært kaldt og surt vær anbefaler vi at du programmerer sirkulasjonspumpen slik at den går i 24 timer i døgnet. Se avsnittet "Beskyttelse mot frost" på side 41.

Vil du tidsinnstille den første filtrerings-/oppvarmingssyklusen, skrur du bare på strømmen til massasjebadet to minutter før ønsket tid. Eksempel: Hvis du vil at den første filtrerings-/oppvarmingssyklusen skal starte klokken 10, skrur du av strømmen til massasjebadet og skrur den på igjen klokken 9.58. Du kan også trykke på oppbevareren, kjøleren, og jet pumpen 1 tastene samtidig i 2 sekunder for å restarte boblebadet. Starttiden er omtrentlig og kan variere noe fra dag til dag.

For modellene Certa, Chelsee, Hamilton og Montclair:

Anbefalt standard fabrikkinnstilling er 8 timer. Denne innstillingen skal ikke endres slik at den varer i mindre enn 8 timer. Hvis sirkulasjonspumpen går i kortere tid enn det som anbefales fra fabrikken, kan det føre til problemer med opprettholdelse av vannkvaliteten.

Merk: Hvis sirkulasjonspumpens filtreringssyklus avbrytes eller slås av under syklusen, vil den ikke forlenges når massasjebadets funksjoner gjenopprettes. Eksempel: Hvis massasjebadet er stilt inn til en 8 timers syklus og kun går i 2 timer før syklusen avbrytes, vil den ikke fortsette syklusen i seks timer til så snart funksjonene gjenopprettes, dersom den 8 timers syklusen er utgått.

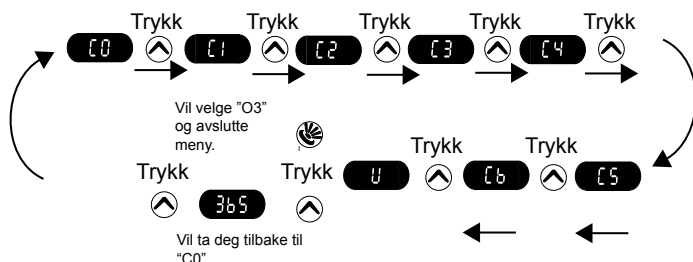
For Dover-modeller:

Anbefalt standard fabrikkinnstilling er 24 timer. Denne innstillingen skal ikke endres. Hvis sirkulasjonspumpen går i kortere tid enn det som anbefales fra fabrikken, kan det føre til problemer med opprettholdelse av vannkvaliteten.

10.6 Programmere CLEARARRAY® (ultrafiolett) vannrensesystem (Water Purification System)

A. Programmere CLEARARRAY System (U) eller Corona utladningsozon (Discharge Ozone) (O3)

Trykk og hold ned knappene **Dysepumpe (Jets pump) 1** (☼) og **Kjøler (Cooler)** (☑) samtidig i 3 sekunder. Rull gjennom programmeringsmenyene for sirkulasjonspumpen ved å trykke knappen Varmer (Warmer), Figur 1.



1. Etter den siste syklusen, "C6", vil LED-skjermen vise "U" eller "O3". Om LED-skjermen viser "U" vil trykking av Dysepumpe (Jets pump) 1 endre rensesystemet fra "U" til "O3" og avslutte programmeringsmenyen. Om LED-skjermen viser "O3" vil trykking av Dysepumpe (Jets pump) 1 endre rensesystemet fra "O3" til "U" og avslutte programmeringsmenyen. Du vil se en av de to konfigurasjonene under:

- A. C0, C1, C2, C3, C4, C5, C6, U, 365 (varighet nedtellingstimer)
- B. C0, C1, C2, C3, C4, C5, C6, O3, =

Merk: For O3-alternativet vil "=" deaktivere nedtellingstimeren for varighet.

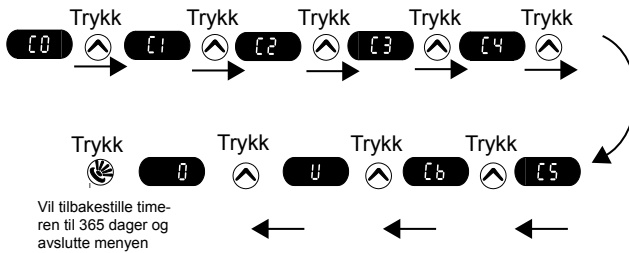
2. Om du ikke ønsker å endre alternativet, må ingen knapper trykkes; etter 10 sekunder vil displayet returnere til hovedmenyen.

Merk: Om CLEARARRAY-systemet er valgt vil visningsskjermen, **616**, når den tildelte tiden er overskredet (365 dager), blinke mellom vanntemperaturen og "blb". På dette tidspunktet på UV-lampen skiftes ut, kvartsrørret (quartz tube) må rengjøres og varighetstimeren må tilbakestilles.

B. Tilbakestilling av nedtellingstimeren for varighet (kun CLEARARRAY-system)

Når CLEARARRAY-systemets nedtellingstimer for varighet har nådd null, må du tilbakestille den, skifte ut UV-lampen og rengjøre kvartsrøret (quartz tube).

For å tilbakestille nedtellingstimeren for varighet:



1. Trykk og hold ned knappene Dysepumpe (Jets pump) 1 () og Kjøler (Cooler) () **samtidig** i 3 sekunder.
2. Trykk knappen Varmer (Warmer) () til displayet viser "0".
3. Om telleren har nådd "0", vil trykking av knappen **Dysepumpe (Jets pump) 1** () tilbakestille timeren. **Om timeren ikke er på "0", vil ikke trykking av knappen for dysepumpe 1 (Jets pump) tilbakestille den.**

Merk: Om strømtilførselen til badet blir brutt, påvirker ikke dette timeren. Antallet gjenværende dager er lagret i minnet og vil fortsatt telles ned når strømmen kommer tilbake.

4. Om nedtellingstimeren for varighet ikke er på "0", og du må tilbakestille den:
 - a. Trykk og hold ned knappene **Dysepumpe (Jets pump) 1** () og **Kjøler (Cooler)** () **samtidig** i 3 sekunder.
 - b. Trykk knappen Varmer (Warmer) for å rulle til "U".
 - c. Trykk knappen Dysepumpe (Jets pump) 1 for å bytte fra "U" til "O3".
 - d. Trykk og hold ned knappene **Dysepumpe (Jets pump) 1** () og **Kjøler (Cooler)** () **samtidig** i 3 sekunder.
 - e. Trykk knappen Varmer (Warmer) for å rulle til "O3".
 - f. Trykk knappen Dysepumpe (Jets pump) 1 for å bytte fra "O3" til "U". Timeren er tilbakestilt til 365 dager.

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.

11.1 Rengjøre filteret

Ditt nye massasjebad er utstyrt med en eksklusiv, dobbel (totrinns) MICROCLEAN® filterkassett, som er plassert under filterlokket. Små partikler filtreres når sirkulasjonspumpen trekker vann gjennom den svært fine (trinn 2) filterkassetten. Større partikler filtreres ved at hovedpumpen fører vannet gjennom den største filterkassetten (trinn 1) med det plisserte polyesternettet ved normal drift og under hver avskummings-/oppvarmingssyklus. Til sammen sørger disse to halvdelene for en helt unik vannkvalitet ved å fange opp partikler på ytterflaten.

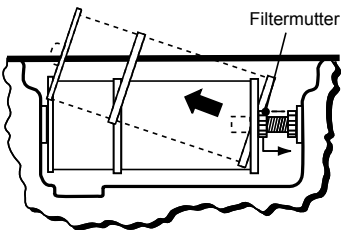
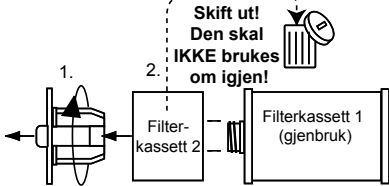
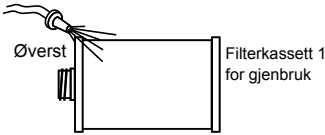
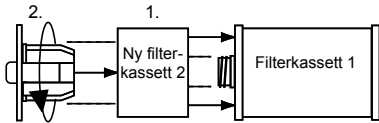
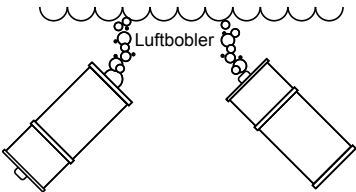
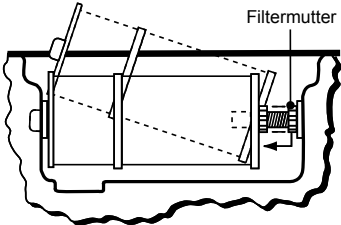
Merk: For å oppnå optimal ytelse bør du rengjøre filterkassett 1 én gang per måned og skifte filterkassett 2 hver 3. måned eller etter behov.



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.
- Sugestytret 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 strømmingsgraderingene 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 strømmingsraten markert på det originale sugestytret.
- Bruk av feil sugestyr eller sugedeksler kan føre til fare for fanging av kroppsdeler eller hår som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Eierne 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.

FARE: SKRU AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET! FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR DØD, DRUKNING ELLER FASTSETTING, LA ALDRI MASSASJEBADET GÅ NÅR FILTERET IKKE ER SKIKKELIG INSTALLERT ELLER HVIS OVERLØPSKANT-ENHETEN ER SKADET ELLER ENDRET! Se fremgangsmåten for rengjøring/utskifting av filterkassett nedenfor.

 SLÅ AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET! 	
A B  Løse filtermutteren for å gi klaring, og fjern filterenheten.	C  1. Drei holderen på filterkassett 2 mot klokken for å løsne slik at du kan skille filterkassettene. 2. Skift (kast) filterkassett 2 hver 3. måned eller etter behov. SKAL IKKE BRUKES OM IGEN!
D Merk: Ta ut og rengjør filterkassett 1 én gang hver måned.  Fjern urenheter fra alle foldene på filterkassetten med en hageslange med høytrykksdyse. Start øverst og arbeid deg nedover mot forsiden. Gjenta prosessen til alle foldene er rene.	E Merk: Filterkassett 2 kan ikke rengjøres og må skiftes ut (kastes) hver 3. måned eller etter behov.  1. Monter en ny filterkassett 2 på den rengjorte filterkassett 1. 2. Før holderen inn i filterkassett 2 og dreg med klokken for å feste delene sammen. STRAM IKKE HOLDEREN FOR MYE (KUN FOR HÅND).
F  Hold filterenheten under vann i massasjebadet, og hold hver ende på skrå oppover for å fjerne det meste av luftboblene inni filteret.	G  1. Sett inn filterenheten, og stram til filtermutteren slik at den så vidt berører forsiden på filteret. PASS PÅ AT DU IKKE STRAMMER FOR MYE! 2. Slå på strømmen til massasjebadet igjen.

Med jevne mellomrom krever filteret med det plisserte polyesternettet grundigere rengjøring for å fjerne olje og mineraler som sitter fast. Vi anbefaler da å først rengjøre som vist ovenfor (trinn D), og så legge filteret over natten i en plastbeholder fylt med en blanding av vann og et spesialrensemiddel for filtre, som er å få kjøpt hos Sundance-forhandleren.

FORSIKTIG: RISIKO SKADE PÅ MASSASJEBADET!

Rengjør aldri filterkassetten med polyesternet med børste ettersom polyesternet kan bli slitt og falle fra hverandre. La aldri pumpen gå eller en filtersyklus slå seg på uten at filterkassetten er på plass i avskummingsrommet. Hvis massasjebadet brukes uten filterkasset, kan det komme urenheter inn i rørene og garantien kan bli ugyldig!

Gjennomsnittlig levetid for filterkassetten med polyesternet er ca. to år med riktig behandling og vedlikehold av vannkvaliteten. Filterkasset 2, som er minst, kan ikke rengjøres og må skiftes ut (kastes) hver 3. måned eller etter behov. Denne filterkassetten skal IKKE brukes om igjen! Hvis du forsøker å bruke den om igjen, vil urenheter komme inn i massasjebadet igjen! Du får kjøpt nye filterkassetter hos Sundance-forhandleren.

11.2 Tømme og fylle

Omkring hver 3. måned kan det være lurt å skifte vann i massasjebadet. Hvor ofte du bør gjøre dette avhenger blant annet av hvor ofte badet benyttes 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.



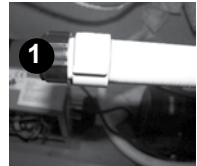
ADVARSEL! LES DETTE FØR TØMMING: Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren før tømning slik at massasjebadets komponenter ikke skades. Strømmen skal ikke slås på før du har fylt opp massasjebadet igjen. Du må ta visse forholdsregler når du tømmer massasjebadet. Hvis massasjebadet er plassert utendørs, kan rør eller utstyr fryse når det er svært kaldt (se "Bruk om vinteren", side 41). Når det derimot er svært varmt ute, skal du passe på at massasjebadets overflate ikke utsettes for direkte sollys over lengre perioder.

Frengangsmåte for tømning:

1. Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren.
2. Finn og ta ut til døren i kabinettet. Døren er rett under kontrollpanelet.
3. Finn drengslangen som er knyttet til 2 x 4 tredel (Figur A).
4. Trekk drengsslangen vekk fra utstyret (Figur B)
5. Hold drengslangen over vannet og skru av drengslokket (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.
6. Etter at massasjebadet er tømt settes dren lokket på slangen og skrus til for hånd!
7. Legg slangen tilbake i massasjebadet inni utstyr beholderen.
8. Sett på plass døren i kabinettet.
9. Under "Fylle massasjebadet" (side 19) finner du instruksjoner om hvordan du skal fylle badet med vann.



Figur A



Figur B

11.3 Vedlikeholde putene

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 insiden av håndbokens omslag.



Fjerne/rengjøre putene

1



Plasser begge hendene på puten med tomlene som vist.

2



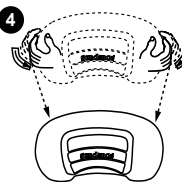
Press innover med tomlene slik at putekanten krølles innover så du kan få tak med fingertuppene.

3



Bøy putekanten innover ca. 5-8 cm for å få et godt tak i endene.

4



Trekk forsiktig utover for å løsne mekanismen som fest puten til massasjebadet.

5

Vask puten(e) i en oppløsning av mild såpe og vann. Du skal aldri vaske putene i maskin!

6

Slik setter du på plass putene: Rett inn puten over festemekanismen, og skyv deretter forsiktig innover til puten klikker på plass.

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 vinyldekslet:

1. Bruk en hageslange for å løsne avfall og skitt.
2. Bruk en stor svamp eller en myk børste. Benytt mildt såpevann og skrubb viltoppene. Skyll det rent, og ikke la noe såpe tørke på dekslet. Ikke bruk såpe på undersiden av dekslet.
3. Spør forhandleren av Sundance Spa for anbefalt stell av dekslet 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 spadekslet. Fjerning av snø og skitt vil bidra til at man unngår at den myke skumkjernen brekker.
2. Kontroller at stroppene låses for å sikre dekslet mot uønsket eller utilsiktet tilgang.
3. Ikke plasser tunge gjenstander på dekslet.
4. Ikke gå på, sitt eller stå på dekslet.
5. Ikke dra eller bruk skjørtet eller låsestroppene for å ta av dekslet.
6. Kun benytt anbefalt løftesystem på dekslet.
7. Kun benytt kjemikaliene og rengjøringsmidlene som er anbefalt av Sundance Spas.
8. Husk å ha dekslet 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 dekslet. Før du tar av dekslet, 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. I ekstremt, surt og kaldt vær med temperaturer 0 °C, må du velge F3 "Standard" filtrerings-/oppvarmingsmodus og programmere sirkuleringspumpen slik at den går i 24 timer i døgnet og hindrer at den fryser i stykker (side 30 og 32).

Hvis du ikke har planer om å bruke massasjebadet eller det oppstår et lengre strømbrydd når det er svært kaldt ute, **må du fjerne alt vann fra massasjebadet og utstyret for å unngå frostskafer.**

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. Følg fremgangsmåten for tømning av massasjebadet på side 38.
2. Skru valgbryteren(e)/avlederen til den midtre, kombinerte stillingen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 27.
3. Skru ventilen(e) for det fossende vannet til åpen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 29.
4. 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.
5. Åpne alle luftkanalene, og la dem være åpne inntil de skal bruke bruke boblebadet igjen, side 27.
6. 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.
7. Fjern panelene på utstyrsiden av kabinettet, og finn tømmepluggene foran pumpen(e) (Figur A, side 17). Fjern disse pluggene slik at vannet tømmes ut av pumpene og varmeelementet.

Merk: 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.

8. Løsne slangeklemmen på inntaket for sirkulasjonspumpen bak kontrollboksen (Figur A, side 17), og dra slangen av (vri slangen frem og tilbake mens du drar den utover). Hold slangeenden lavt slik at vannet renner ut, og monter slangen og slangeklemmen 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 forhandleren før du tar massasjebadet i bruk under slike forhold.

11.9 Utskifting av skruene på tilgangsdøren

Boblebadet er levert med stjerneskruer som sikrer døren under transport. Stjerneskrueene kan brukes om du foretrekker å bruke et verktøy ved tilgang til utstyrspanelet. Inkludert i garantipakken finnes tommelskruer (Figur A) som kan brukes for å skifte ut stjerneskrueene og gir en verktøysfri tilgang til utstyrspanelet. For å skifte ut stjerneskrueene med tommelskrueene, følg trinnene nedenfor (Figur B):

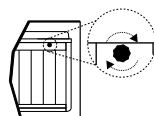
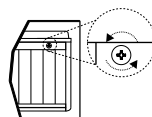
1. Fjern stjerneskrueene, en om gangen, mot solen ved bruk av et stjerneskruejern.
2. Idet du fjerner en stjerneskrue, skift den ut med en tommelskrue. Skru tommelskruen med solen og stram med hånden.

Merk:

- Plasser stjerneskrueene på en trygg plass i tilfelle du trenger å bruke dem senere.
- For å unngå skade må en eller flere individer utføre trinnet ovenfor.



Figur A

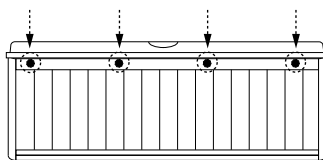


Figur B

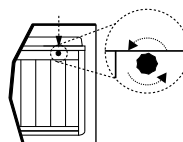
11.10 Tilgangsdør

Tilgangsdøren gir rask tilgang til utstyrsrommet og komponentene uten at det er nødvendig å skru løs panelet. Du fjerner tilgangsdøren ved å følge trinnene nedenfor:

1. Finn tilgangsdørens låsebolter øverst på frontpanelet, Figur A.
2. Skru låseboltene mot klokken opp til ulåst posisjon. Dette gjør at panelet frigjøres fra massasjebadets ramme, Figur B.
3. Trekk panelet sakte og forsiktig forover for å fjerne det. Dette gir en åpning til utstyrsrommet, slik at du enkelt får tilgang til komponentene. Legg panelet på et sikkert sted, slik at det ikke blir ødelagt.



Figur A



Figur B

Merk: Unngå skade ved å la mer enn én person utføre trinnene ovenfor sammen.

4. Sett panelet tilbake på plass ved å utføre trinnene i motsatt rekkefølge.

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. Det er svært viktig at vannet i massasjebadet holdes litt basisk med en pH på mellom 7,4 og 7,6. 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 rensedirektets 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 rensedirekte.

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. SunPurity™ mineralinnlegg designet spesifikt for ditt boblebad. 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 overfløydige kjemiske damper ut av massasjebadet og beskytter puter og plastknotter fra kjemisk angrep.



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!

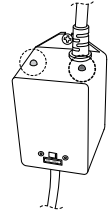
FORSIKTIG: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ MASSASJEBADET!

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® vannrensesystem (Water Purification System)

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

CLEARRAY vannrensesystem (Water Purification System) er en 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.

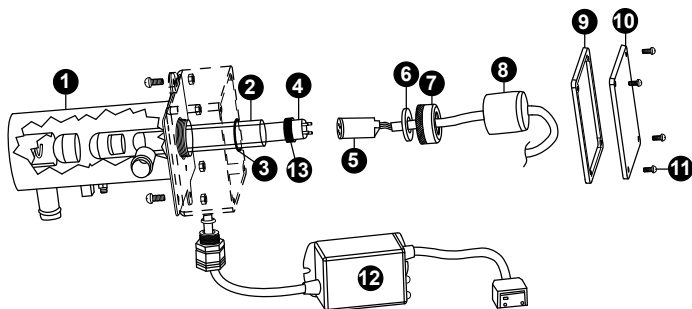


Merk: CLEARRAY system kjører bare når sirkulasjonspumpen går og stenges når en av dysepumpene aktiveres manuelt mens massasjebadet er i bruk. Systemet vil være av i 5 minutter etter at begge dysepumpene er tidsutkoblet eller skrudd av manuelt, deretter fortsetter driften dersom sirkulasjonspumpen er programmer til å gå.

Etter et år må lampen byttes ut. En melding vil komme frem på LCD-skjermen når den tildelte tiden er utløpt. For å slette meldingen "blb" må en ny UV-lampe installeres og timeren må tilbakestilles (Kapittel 10,3, side 34).

12.4 CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold (quartz tube)

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



Figur 1



FARE: SKRU BOBLEBADETS BRYTER TIL AV-STILLING!



ADVARSEL: TØM MASSASJEBADET NÅR DU SKIFTER ELLER RENSER KVARTSRØRET!



ADVARSEL: LA LAMPEN KJØLES NED FØR DEN FJERNES FRA KVARTSRØRET (QUARTZ TUBE).



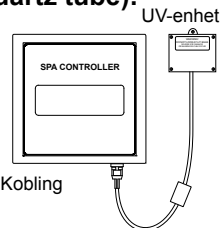
FARE: SE ALDRI DIREKTE PÅ DEN TENTE LAMPEN. DETTE KAN FORÅRSAKE ALVORLIG ØYESKADE ELLER BLINDHET.

Utskifting av UV-lampe og kvartsrørvedlikehold (quartz tube):

Merk: Plassering av CLEARRAY system og koblinger kan variere etter modell.

1. Skru boblebadets bryter til OFF. SLIK TAPPER DU MASSASJEBADET. Koble CLEARRAY system fra kontrolleren, Figur 2.

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



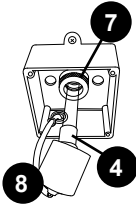
Figur 2



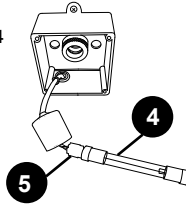
FARE: FJERN ALDRI DEKSELET UTEN FØRST Å SLÅ AV STRØMKILDEN OG TØMME MASSASJEBADET.

2. Når UV-lampen er avkjølt, fjernes CLEARRAY-systemets deksel (10) og pakning (9) ved å fjerne de fire skruene (11).

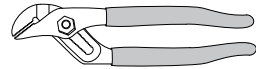
Figur 3



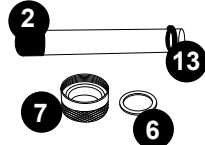
Figur 4



Figur 5



3. Fjern den svarte lampesokkelen (8) ved å gli den over kabelen, bort fra kvartsforseglingens omløpsmutter (7), Figur 3.
4. Fjern sakte UV-lampen (4) fra kvartsrøret (quartz tube).
5. Fjern lampesokkelen (5) fra UV-lampen (4), Figur 4.
6. Fjern kvartsforseglingens omløpsmutter (7) ved å dreie den **mot klokken**, Figur 3. Bruk om nødvendig en knipetang, Figur 5. Du vil se at det er en kompresjonsskive (6) som sklir over kvartsrøret (quartz tube). Ta vare på skiven (6) for senere bruk, Figur 6. Det er også en svart forseglingsring (13), grip den svarte forseglingsringen og fjern kvartsrøret (quartz tube) sakte og forsiktig.
7. Nå er du klar til å rengjøre eller skifte ut kvartsrøret (quartz tube) (2). For rengjøring av kvartsrøret (quartz tube) (2), følg trinnene 8 og 9 og fortsett deretter til trinn 10. For utskifting av kvartsrøret (quartz tube) (2), hopp over trinnene 8 og 9 og fortsett til trinn 10.
8. **Rengjøring av kvartsrør (quartz tube):** Rengjør kvartsrøret (quartz tube) ved å tørke av det til det er klart med en papirklut eller en tørr bomullsklut. Om nødvendig kan det brukes hånddusj og kalkfjerner.



Figur 6



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

9. Skyll kvartsrøret (quartz tube) med rent vann til eventuelt brukte rengjøringsmidler fra trinn 4 er helt borte.
10. **Tilbakemontering av kvartsrør (quartz tube):** Du vil legge merke til at det nye kvartsrøret (quartz tube) ikke har en svart pute på den kuppelformede enden slik som det gamle kvartsrøret (quartz tube) har. Dette er normalt ettersom puten ble levert med det originale kvartsrøret (quartz tube) for å beskytte det mot skade under transport. Monter den svarte forseglingsringen (13) over den åpne enden av kvartsrøret (quartz tube). Plasser det nye kvartsrøret (quartz tube) (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.
11. Sett tilbake kompresjonsskiven (6) over den åpne enden av kvartsrøret (quartz tube) (2). Skyv det mot den svarte forseglingsringen (13).

12. Sett kvartsforseglingens omløpsmutter (7) tilbake på plass ved å dreie en **med klokken**.
13. Fyll opp boblebadet ditt igjen.
14. **Systemtest 1:** Påse at det ikke drypper vann fra forseglingens omløpsmutter (7). Om det er synlig vann, STOPP og stram omløpsmutteren (7) med en tang, maksimalt en kvart omdreining. Om dette ikke fikser lekkasjen, må vedlikeholdsprosessen for kvartsrøret (quartz tube) gjentas fra trinn 1 til trinn 13. Pass på at det ikke er noen vannlekkasje før det fortsettes til trinn 15.
15. **Systemtest 2:** Skru bryteren tilbake PÅ. Drei pumpen for å sirkulere vannet gjennom CLEARRAY-systemet. Vent i 5 minutter og pass på at det ikke drypper vann. Om det er synlig vann, STOPP, fiks lekkasjen ved å gjenta vedlikeholdsprosessen for kvartsrør (quartz tube) fra trinn 1 til og med trinn 14. **Pass på at det ikke er noe synlig vann og drei pumpen og bryteren AV FØR det fortsettes til trinn 16.**
16. Koble lampesokkelen (5) til den nye UV-lampen (4) og pass på at du bruker den medfølgende latekshansken under håndtering av UV-lampen.

Merk: Rett inn pinnene på UV-lampen (4) til mottakerhullene på lampesokkelen (5) Å ikke gjøre dette vil skade UV-lampen.



ADVARSEL: IKKE RØR DEN NYE UV-LAMPEN MED UDEKKET HÅND. Olje fra huden din vil gjøre at lampen får et varmt punkt og forkorter lampens levetid. Bruk den medfølgende latekshansken til å håndtere lampen.

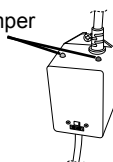
17. Gli den nye UV-lampen (4) tilbake inn i kvartsrøret (quartz tube), Figur 3.
18. Sett tilbake den svarte lampesokkelen (8) over kvartsforseglingens omløpsmutter (7).
19. Sett tilbake dekslet (10) med pakning (9) og fest med skruen.
20. Koble tilbake CLEARRAY-systemet til kontrolleren og skru på strømmen til boblebadet.
21. Avhend den gamle UV-lampen riktig.



ADVARSEL: Dette CLEARRAY-system inkluderer en UV-lampe, som inneholder kvikksølv. Avhend lampen iht. gjeldende reglement. Se www.lamprecycle.org.

22. Når strømmen er aktivert kan du sjekke ballasten (12), figur 7, for å se om CLEARRAY system fungerer. En fast grønt lys angir at CLEARRAY system får strøm og skal alltid lyse. Et fast rødt lys angir at UV-lampen er aktivert.

indikatorlamper



Figur 7

13.0 Feil/feilmeldinger

Massasjebadet har en rekke unike funksjoner som skal beskytte det mot skade og/eller bidra til feilsøking. I Kapittel 13, 1-13,9 nedenfor finner du en liste over alle mulige feilmeldinger og forklaring av disse. Bruk alltid ekte Sundance reservedeler.

13.1 Varmesperre

Når den faktiske vanntemperaturen i massasjebadet stiger 1°C over den innstilte temperaturen, aktiveres "varmesperren". Sirkulasjonspumpen slås av automatisk for å unngå at vannet varmes opp ytterligere og til slutt fører til overoppheting. Denne innstillingen kan ikke omprogrammeres.



Merk: Varmesperren aktiveres ikke før vanntemperaturen når 35°C. Det er større sannsynlighet for at varmesperren aktiveres når været er svært varmt. Husk at massasjebadets evne til å avkjøles blir påvirket av omgivelsestemperaturen. Når været er svært varmt, kan det være vanskelig å avkjøle massasjebadet fordi det er isolert med tanke på å opprettholde varmen og dermed redusere driftskostnadene.

13.2 Overoppheting



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

ADVARSEL! UNNGÅ KONTAKT MED VANNET! Vannet er for varmt. Beskyttelse mot overoppheting. Varmeelementet er deaktivert. Vanntemperaturen har overskredet den tillatte grensen. Når den reelle vanntemperaturen er ca. 1°C over den vinnstilte temperaturen, deaktiveres sirkulasjonspumpen for å redusere oppvarmingen (som skyldes friksjon). Ta av lokket på massasjebadet slik at vannet avkjøles raskere. **(ADVARSEL! La aldri massasjebadet stå utildekket når det er barn i nærheten!)** Hvis problemet vedvarer, skal du kontakte den autoriserte Sundance-forhandleren.



13.3 Panelet viser SN1

Åpen sensor (varmeelementet er deaktivert) eller kortsluttet sensor (massasjebadet er deaktivert). Sensoren for øvre temperaturgrense virker ikke. Dette skal repareres av den autoriserte forhandleren.



13.4 Panelet viser SN2

Åpen eller kortsluttet sensor (varmeelementet er deaktivert). Temperatursensoren virker ikke. Dette skal repareres av den autoriserte forhandleren.



13.5 Panelet viser FL1 eller FL2

Hvis FL1 blinker på displayet, betyr det at gjennomstrømningsbryteren er åpen og ikke virker.

Sirkulasjonspumpens filterkassett kan være svært skitten eller det kan være en luftlomme i sirkulasjonspumpens inntak. Hvis FL2 blinker på displayet, betyr det at gjennomstrømningsbryteren er lukket og ikke virker.

- Denne feilen fører til at varmeelementet deaktiveres. Det kan være at pumpe nr. 1 også deaktiveres.
- Problemet skyldes forstyrrelse av vanngjennomstrømningen på grunn av skitten filterkassett, luftlomme ved pumpeinntaket eller defekt gjennomstrømningsbryter.



Slik korrigerer du problemet:

1. Kontroller at vannivået er høyere enn alle dysene og lavere enn den laveste pute. Fyll på vann om nødvendig.
2. Kontroller om filterkassetten er tett eller svært skitten. Se Kapittel 11,1 (sider 36-37).
3. Fjern luftlommen fra sirkulasjonspumpeinntaket ved å ta ut filterkassetten. Hold hageslangen over filtertilkoblingen (med rist) og tett til rundt slangeenden med en klut. Få så en annen person til å skru på vannet i 30 sekunder og så av igjen. Sett inn filterkassetten igjen, og kontroller massasjebadet. Se Kapittel 11,1 (sider 36-37).
4. Hvis sirkulasjonspumpen ikke kjører, slå av strømmen med hovedbryteren, og slå på strømmen igjen. Dette vil resette sirkulasjonspumpens påfyllingssyklus. Når pumpen er fylt opp, er feilmeldingen slettet.
5. Hvis problemet vedvarer, skal du kontakte den autoriserte forhandleren.



13.6 Panelet viser COL

Nedkjøling – Temperaturen har falt til 11°C under den innstilte temperaturen. Pumpen og varmeelementet har blitt aktivert for å heve temperaturen til den ikke er mer enn 8°C under den innstilte temperaturen. Det er ikke nødvendig med andre tiltak.

Merk: I perioder med kaldt vær kan det være lurt å øke antall filtreringssykluser.



13.7 Panelet viser ICE

Frostbeskyttelse – Det er registrert et potensielt frostrelatert problem. Det er ikke nødvendig med andre tiltak. Hovedpumpen går for å sirkulere varmt vann gjennom rørene til det ikke lenger er fare for frostskafer.



13.8 Panelet viser - - -



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

ADVARSEL! UNNGÅ KONTAKT MED VANNET!

Overvåkningsprogrammet har startet og massasjebadet er deaktivert. Det er registrert et problem som kan føre til skade på massasjebadet eller komponentene. Kontakt den autoriserte forhandleren.



13.9 Panelvisninger blb

UV-lampen må skiftes ut. Meldingen vil blinke mellom "blb" og vanntemperaturen. Timeren for UV-lampen må tilbakestilles (Kapittel 10,6, side 34). En ny UV-lampe kan kjøpes fra en lokal forhandler for Sundance Spas.



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 massasjebadet fremdeles ikke fungerer som det skal, kan du følge de aktuelle instruksjonene i feilsøkningsdelen.

Merk: 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:

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 JETS 1-knappen:

1. Hvis det ikke er bevegelse i vannet, skal du først kontrollere at massasjebadet har strøm og deretter kontrollere vannivået. 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 ut luft ved å løsne lokket på massasjevelgeren og/eller ta ut filteret. Se Kapittel 8,2 (side 25). Sørg for å stramme til lokket på massasjevelgeren og/eller sette inn filteret før du slår på strømmen igjen og starter pumpen.

14.3 Dysene har dårlig ytelse

1. Trykk på knappen DYSE 1 for å være sikker på at pumpe nr. 1 er på.
2. Vri luftregulatoren med klokken til på-posisjonen.
3. Kontroller om filteret er skittent. Rengjør om nødvendig.
4. Kontroller at alle dysene er helt åpne.

14.4 Vannet er for varmt

Reduser termostatinnstillingen slik at sirkulasjonspumpen slås av.

14.5 Ingen varme

1. Kontroller termostatinnstillingen.
2. La lokket ligge over massasjebadet under oppvarming.
3. Kontroller innstillingene for å se om massasjebadet er i energisparende avskummings-/oppvarmingsmodus (side 30).

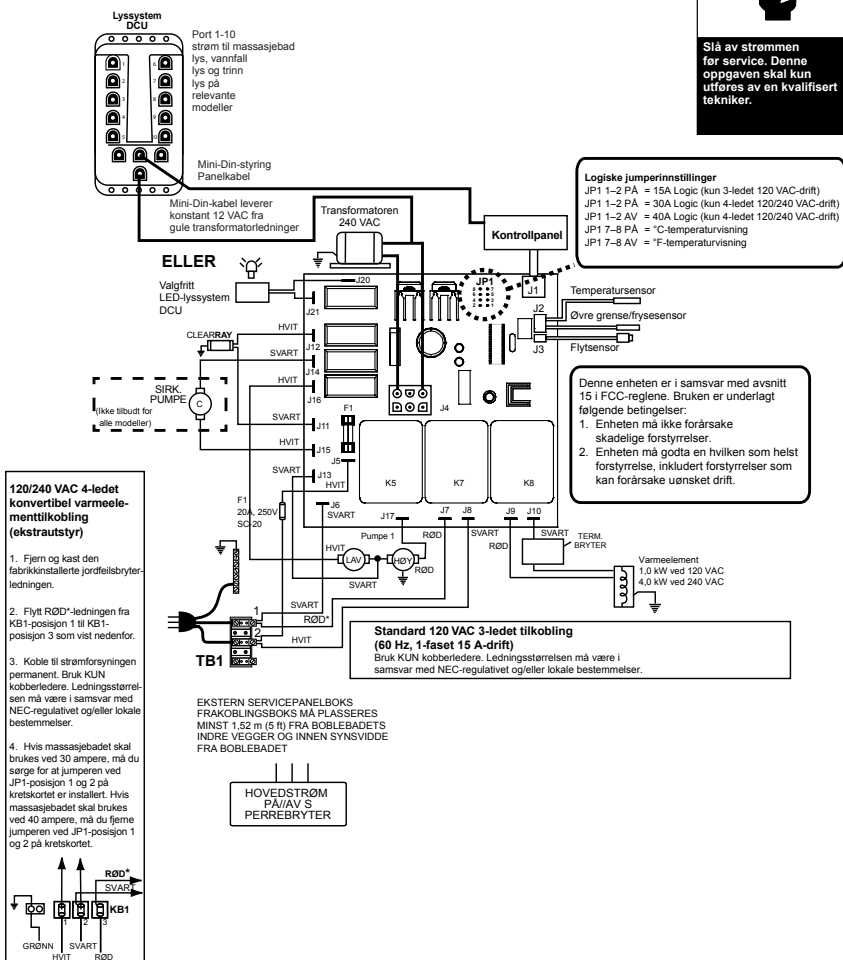
Hvis problemet vedvarer etter at du har fulgt instruksjonene ovenfor, skal du kontakte forhandleren for eventuelt å avtale tid for service.

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!

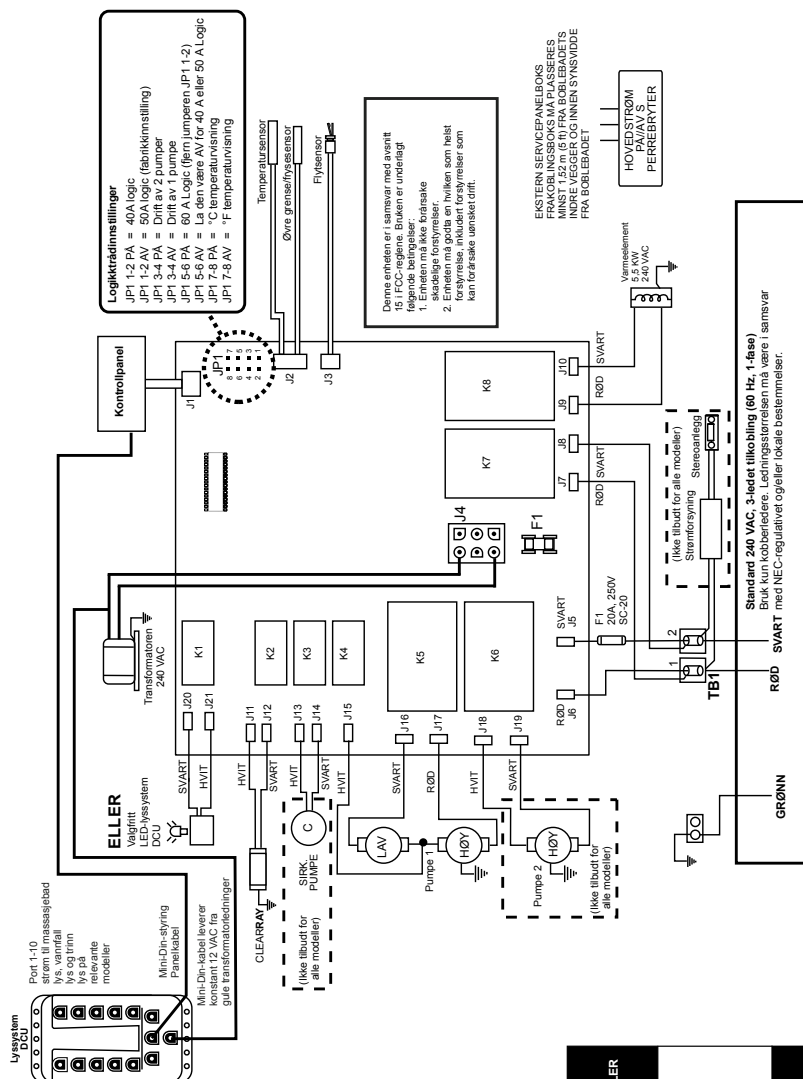
15.0 Koblingsskjema Dover-konvertibel modell (Nord-Amerika)

Dette koblingsskjemaet brukes til alle Dover 120/240 VAC (Nord-Amerika 60 Hz konvertible modeller.



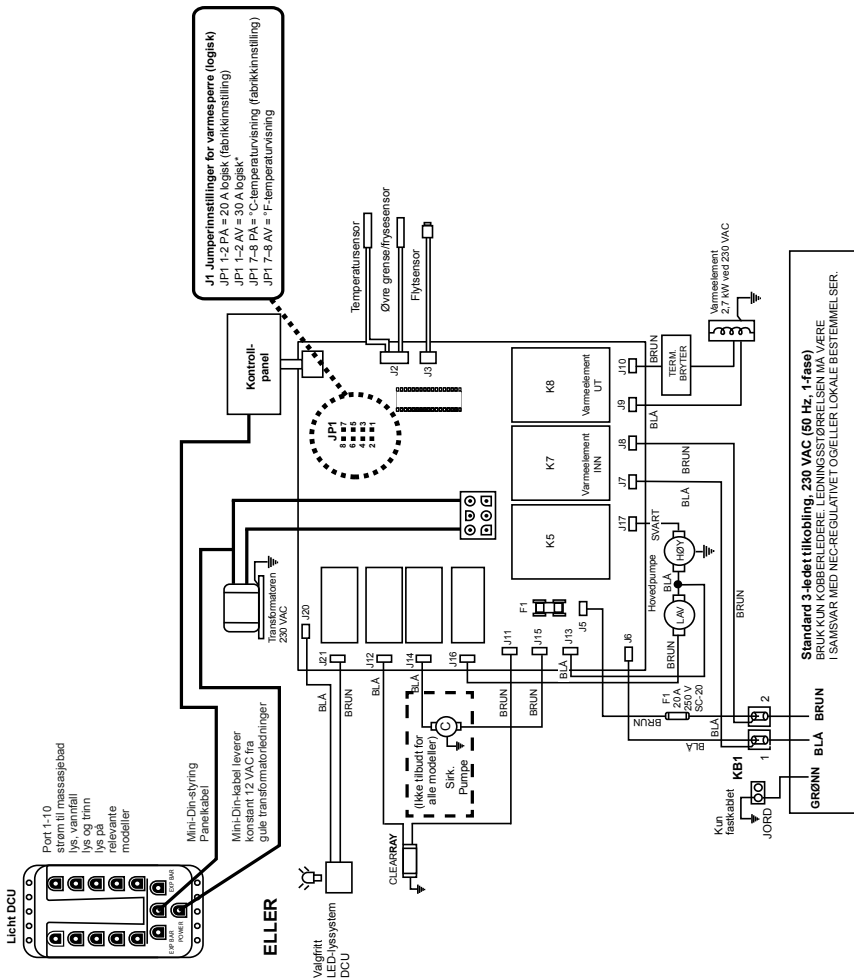
16.0 Koblingsskjema Certa/Chelsee/Hamilton-Montclair-modeller (Nord-Amerika)

Dette koblingsskjemaet brukes til alle Certa/Chelsee/Hamilton 240 VAC (Nord-Amerika 60 Hz)-modeller med dedikert strøm.



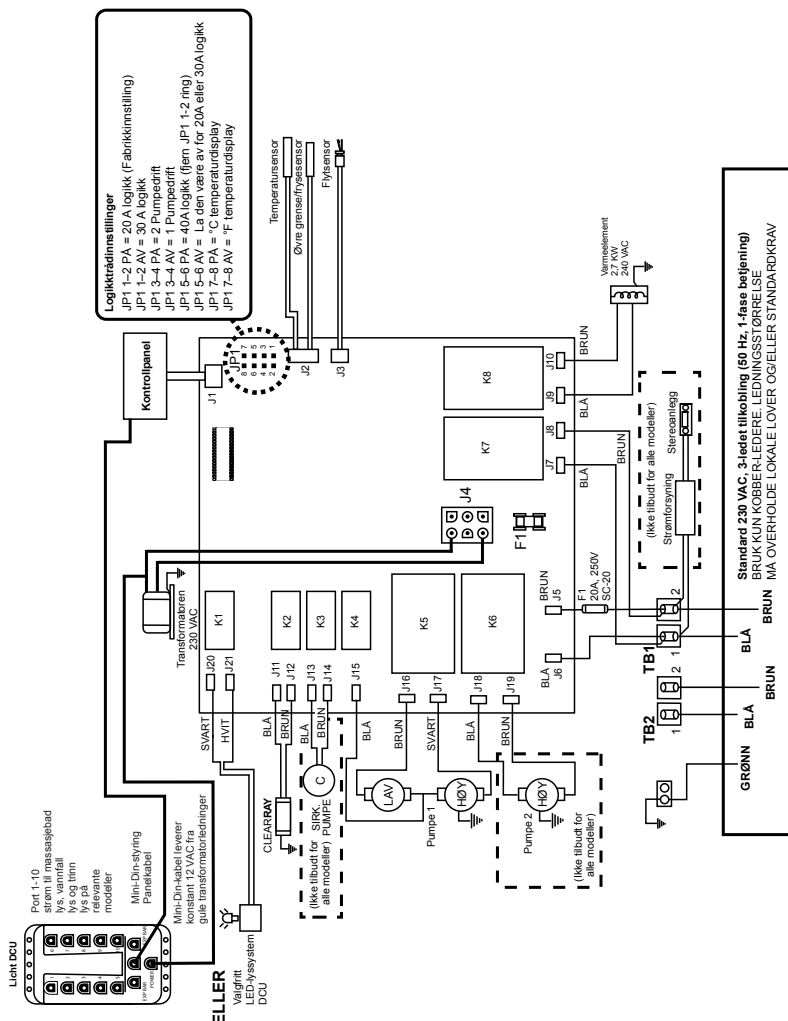
17.0 Koblingsskjema Dover-modell (eksport)

Dette koblingsskjemaet brukes til Dover 230 VAC (eksport 50 Hz)-modeller med dedikert strøm.



18.0 Koblingsskjema Certa/Chelsee/Hamilton-Montclair-modeller (eksport)

Dette koblingsskjemaet brukes til Certa/Chelsee/Hamilton 230 VAC (eksport 50 Hz)-modeller med dedikert strøm.

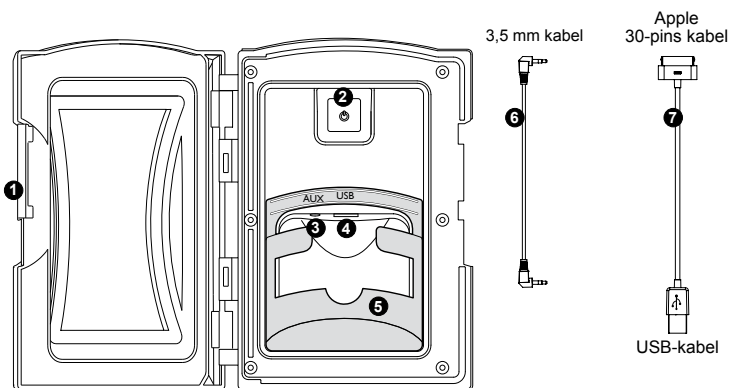


FARE
FARE FOR STØT ELLER
ELEKTROSJOKK!

Sik av strømmen
før service. Denne
oppgaven skal kun
utføres av en kvalifisert
tekniker.

19.0 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. Universal Serial Bus (USB) enhetstilkobling

Lar deg koble enheten til via en USB-port og en USB-kabel som er kompatibel med enheten.

5. Feste for mediaenhet

Det avtakbare festet holder sikkert på plass mediaenheten, for eksempel en iPod/MP3/iPhone. Den kan fjernes for større enheter.

6. 3,5 mm kabel (må kjøpes separat)

Bruk denne kabelen til å koble en musikkavspiller eller MP3-enhet til stereoanlegget på "AUX"-inngangen.

7. Apple 30-pins til USB-kabel (må kjøpes separat)

Bruk denne kabelen til å koble en kompatibel iPod, iPhone eller MP3-enhet til stereo via "USB"-inngangen.



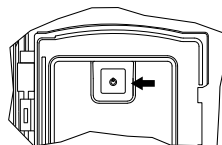
ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ UTSTYR! Aldri sett i eller ta ut elektriske enheter (f.eks. Apple-enhet/MP3/USB/AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

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.

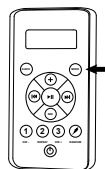
19.1 Parkobling av fjernkontroll og stereo

For å bruke fjernkontrollen på stereoanlegget, må du parkoble dem på følgende måte:

1. Sjekk at stereoanlegget er i standby-modus. Strømliset skal være rødt, Figur A.
2. Trykk på en knapp på fjernkontrollen for å slå den PÅ. Fjernkontrollens LCD-display viser "No Link."
3. Trykk og hold inne "Mode"-knappen på fjernkontrollen (Figur B). Trykk samtidig på strømknappen på stereoanlegget og hold den inne i 2 sekunder (Figur A).
4. Fjernkontrollens LCD-display viser "Welcome", "Load" og "Radio" hvis parkoblingsprosessen var vellykket.



Figur A

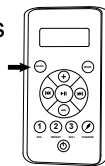


Figur B

19.2 Audio-innstillinger

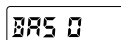
Audio-knappen, Figur C, gir tilgang til mange av stereoanleggets innstillinger. Ved kontinuerlig å trykke på Audio-knappen kan du bla gjennom og endre følgende funksjoner: BAS-TRE-BAL-FAD-DSP-AREA-LOUD-DX-STEREO.

Merk: Du kan justere innstillingene ved å trykke på Audio-knappen, foreta endringer og trykke på Audio-knappen for å gå til neste funksjon. Hvis du avslutter innstillingsmenyene kontinuerlig, trykk på Audio-knappen til du kommer til den innstillingen du ønsker å endre.



Figur C

1. **Bass:** Trykk på Audio-knappen. En gang for å få tilgang til bassinnstillingen. LCD-skjermen vil endres til "BAS 0", Figur D. Trykk på opp-knappen for å endre innstillingen til maksimalt 5. Trykk på ned-knappen for å justere ned til -5.



Figur D

Merk: Standardinnstillingen er "0." Denne funksjonen er deaktivert når en "Digital Sound Processor" (DSP)-innstilling er aktiv som "Rock", "Classic" eller "Pop."

2. **Diskant:** Trykk på Audio-knappen to ganger for å komme inn i diskantinnstillingen. LCD-skjermen vil endres til "TRE 0", Figur E. Trykk på opp-knappen for å endre innstillingen til maksimalt 5. Trykk på ned-knappen for å justere ned til -5.

Merk: Standardinnstillingen er "0." Denne funksjonen er deaktivert når en "Digital Sound Processor" (DSP)-innstilling er aktiv som "Rock", "Classic" eller "Pop."

3. **Balanse:** Trykk på Audio-knappen tre ganger for å komme inn i balanseinnstillingen LCD-skjermen vil endres til "BAL L=R", Figur F. Trykk på opp-knappen for å justere innstillingen til maksimalt 10R (kun høyre sidehøytalere vil ha volum). Trykk på ned-knappen for å justere innstillingen ned til 10L (kun venstre sidehøytalere vil ha volum).

4. **Fading:** Trykk på Audio-knappen fire ganger for å komme inn i fading-innstillingen. LCD-skjermen vil endres til "FAD F=R", Figur G. Trykk på opp-knappen for å justere innstillingen til maksimalt 10R (kun fronthøytalere vil ha volum). Trykk på ned-knappen for å justere innstillingen ned til 10R (kun bakhøytalere vil ha volum).

5. **Digital Sound Processor (DSP):** Trykk på Audio-knappen fem ganger for å komme inn i DSP-innstillingen. LCD-skjermen vil endres til "DSP OFF", Figur H. Trykk på opp-knappen for å velge en av de forhåndsdefinerte innstillingene som Rock, Pop eller Classic. Hvis en forhåndsdefinert innstilling er valgt, vises et lite ikon på LCD-displayet, Figur I.

6. **Regionsinnstilling:** Trykk på Audio-knappen seks ganger for å komme inn i regionsinnstillingen. LCD-displayet vil endres til "AREA USA", Figur J. Trykk på opp-knappen for å velge enten USA eller EUR.

7. **Loudness:** Trykk på Audio-knappen syv ganger for å komme inn i innstilling for loudness. LCD-displayet vil endres til "LOUD OFF", Figur K. Trykk på opp-knappen for å velge enten OFF eller ON.

8. **Frekvensstyrke:** Trykk på Audio-knappen åtte ganger for å komme inn i innstilling for frekvensstyrke. LCD-displayet vil endres til "DX", Figur L. Trykk på opp-knappen for å velge enten Distant (DX) eller Local for radiofrekvens. "LOCAL"-innstillingen gir bedre FM-mottak når en lokal stasjon er for sterk. Sett innstillingen til "DX" hvis denne funksjonen ikke eksisterer.

9. **Stereo/mono:** Trykk på Audio-knappen ni ganger for å komme inn i innstilling for valg av stereo/mono. LCD-displayet vil endres til "STEREO", Figur M. Trykk på opp-knappen for å velge enten Stereo eller Mono.

STEREO

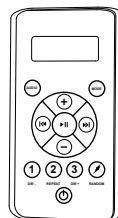
Figur M

19.3 Funksjoner for fjernkontroll

En fjernkontroll (RF) leveres med alle massasjebad med den valgfrie lydanlegget. Denne fjernkontrollen brukes på radioen og noen av mediefunksjonene på enheten.

A. Avspilling med ekstern mediaenhet

Den medfølgende fjernkontrollen kan ikke brukes på ekstern musikkavspiller, bortsett fra volumkontroll og kildevalg. musikkavspilleren utfører alle eksterne Aux-funksjoner.



Knapp	Funksjon	
	Strømknapp: Trykk en gang for å slå på fjernkontrollen (displayet på fjernkontrollen vil vise "No Link"), trykk en gang til for å slå stereoanlegget på (displayet på fjernkontrollen vil vise "Welcome"), trykk en tredje gang for å sette stereoanlegget i standby-modus.	
	Audio-knapp: Gir tilgang til de fleste lydfunksjonene. Trykk kontinuerlig for å bla gjennom følgende innstillinger: Bas-Tre-Bal-Fad-DSP-Area-Loud-DX-Stereo.	
	Modusknapp: Trykk gjentatte ganger for å bytte mellom "RADIO", "USB" og "AUX IN." "BT AUDIO" vises når en Bluetooth-enhet er parkoblet med stereoanlegget.	
	Volum opp-knapp: Brukes til å justere volumet fra 0 til 30.	
	Volum ned-knapp: Brukes til å justere volumet fra 30 til 0.	
Knapp	Funksjon	
	Enhetsmodus (USB)	Radiomodus
	Spill av/Pause-knapp: Trykk en gang for å sette på pause, trykk igjen for å fortsette avspillingen	Mute-knapp: Trykk for å dempe lyden, trykk igjen for å aktivere lyden
	Spor tilbake-knapp: Trykk for å spole tilbake et spor	Søk nedover: Søker nedover etter stasjoner
	Spor opp-knapp: Trykk for å gå til neste spor.	Søke fremover-knapp: Søker etter stasjoner
 1 DIR -	Trykk på knappen for å gå til annen mappe	Preset 1: Trykk for å gå inn på en forhåndsprogrammert stasjon
 2 REPEAT	Apple-enhet: Trykk en gang for å slå funksjonen på. Trykk en gang til for å gjenta hele albumet. Trykk en gang til for å slå av USB-modus: Trykk en gang for å slå på. Trykk en gang til for å slå av	Preset 2: Trykk for å gå inn på en forhåndsprogrammert stasjon

 DIR +	Trykk på knappen for å gå til annen mappe	Preset 3: Trykk for å gå inn på en forhåndsprogrammert stasjon
 RANDOM	Trykk for å spille av sangene i tilfeldig rekkefølge	Ikke i bruk

19.4 Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter

VIKTIG OM FJERNKONTROLLEN:

- Dersom stereoanlegget er på (den blå lampen lyser på strømknappen på stereoanlegget), trykk én gang på strømknappen på fjernkontrollen.
- Dersom stereoanlegget er i standby-modus (den røde lampen lyser på strømknappen på stereoanlegget), trykk én gang på strømknappen på fjernkontrollen for å aktivere fjernkontrollen (displayet på fjernkontrollen vil vise "NO LINK"). Trykk på knappen en gang til for å aktivere stereoanlegget (displayet på fjernkontrollen viser "WELCOME").

A. Bruk av radio:

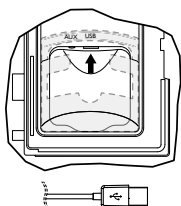
1. Slå på stereoanlegget. Trykk på strømknappen på fjernkontrollen.
2. LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "Load", "Radio" og nummeret på stasjonen, Figur A.
3. Du kan bruke søkeknappen for å søke etter radiostasjoner.
4. Du kan forhåndsprogrammere opp til 3 stasjoner. Følg trinnene nedenfor for å programmere en stasjon:
 - a. Søk frem til en stasjon du vil lagre.
 - b. Trykk og hold inne en av de tre knappene for forhåndsprogrammering. Stasjonsnummeret (1, 2 eller 3) på displayet vil blinke raskt for å bekrefte innstillingen. Hvis du vil angi ytterligere to stasjoner, følg samme fremgangsmåte.

Figur A

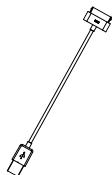
B. Koble til Apple/MP3-spiller via USB:

1. Finn USB-porten på panelet på stereoanlegget (Figur B).
2. Bruk en 30-pins kabel (må kjøpes separat) for kompatible enheter (Figur C) eller en kabel som følger med enheten.
3. Koble USB-enden av kabelen inn i USB-tilkoblingen på stereoanlegget.
4. Koble 30-pins enden av kabelen til Apple/MP3-spilleren (må kjøpes separat), Figur D.
5. Når du har koblet kabelen til begge enhetene, sett spilleren inn i gummiholderen, Figur E.

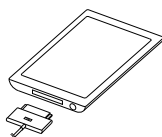
Merk: De fleste kompatible Apple-enheter vil også bli ladet opp når de er tilkoblet.



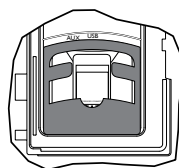
Figur B



Figur C
(må kjøpes separat)



Figur D
(enhet må kjøpes separat)



Figur E



FORSIKTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT ELLER UTSTYRSSKADE!

Aldri sett i, ta ut eller trykk på elektriske enheter (f.eks. Apple-enhet/MP3/USB/AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

Merk: DRM (Digital Rights Management) filer kan ikke spilles på denne enheten. Personlige filer (MP3, WMA, iTunes eller AAC) kan spilles så lenge de ikke er DRM-kryptert.

C. Bruke USB/MP3/Apple-enhet:

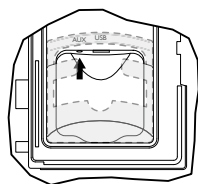
1. Slå på stereoanlegget. Slå på fjernkontrollen.
2. LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "USB", "Load", "Apple" (det siste varierer avhengig av enheten som er koblet til). Alle funksjoner gjøres via fjernkontrollen.
3. Når musikken spilles av, vil displayet på fjernkontrollen vise og kontinuerlig bla gjennom følgende: Artist, album, informasjon om sangen/sporet.
4. For operative funksjoner, se delen som omhandler "Avspilling med ekstern mediaenhet."

D. Bruke USB-stasjonen:

1. Plugg inn USB-enheten inn i "USB"-tilkoblingen på stereoanlegget, Figur A.
2. Slå PÅ stereoanlegg og fjernkontroll.
3. LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "USB", "Load", "TOL XX" (det siste varierer avhengig av om USB-minnet inneholder mapper eller filer). Alle funksjoner gjøres via fjernkontrollen.
4. Når musikken spilles av, vil displayet på fjernkontrollen vise og kontinuerlig bla gjennom følgende: Tittel, sang, artist, album, dir, musikk og spor.
5. For operative funksjoner, se delen som omhandler "Avspilling med ekstern mediaenhet."

E. Koble til musikkspiller med 3,5 mm kabel:

1. Plugg den ene enden av kabelen til "Aux"-inngangen på stereoanlegget, Figur F.
2. Plugg den andre enden kabelen inn i jack-tilkoblingen på iPod/MP3-spilleren.
3. Trykk på Mode-knappen på fjernkontrollen til den står i "AUX IN."
4. Alle avspillingsfunksjoner gjøres via musikkavspilleren. Stereoanleggets fjernkontroll virker ikke på ekstern musikkavspiller (unntatt volumkontroll).



Figur F

F. 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. Fjernkontrollens LCD-display vil vise "BT AUDIO" hvis prosessen var vellykket.

G. Bruke en Bluetooth-enhet:

1. Trykk på knappene for søking opp eller ned for å bla gjennom sporene (fra fjernkontrollen).
2. Trykk på volumknappene for å justere lydnivået mellom 0 og 30 (fra fjernkontrollen).
3. Andre avspillingsfunksjoner styres fra Bluetooth-enheten.

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

Aldri sett i, ta ut eller trykk på elektriske enheter (f.eks. Apple-enhet/MP3/USB/AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

19.5 Skifte batteri i fjernkontrollen

1. Snu fjernkontrollen og finn batteridekselet (Figur A).

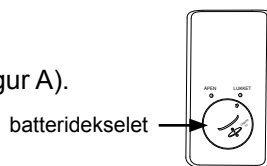


Fig. A

2. Roter batteridekselet med en mynt mot klokken, til åpen stilling (Figur B). Når dekselet låses opp vil det sprette litt opp.

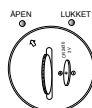


Fig. B

3. Ta ut batteriet ved å løfte opp dekselet (Figur C).

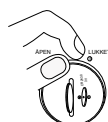


Fig. C

4. Bytt batteri med et CR2430 eller tilsvarende (Figur D).

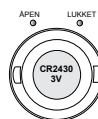


Fig. D

5. Sett på plass batteridekselet, bruk mynten til å rotere dekselet til lukket posisjon (Figur E).

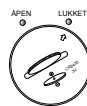


Fig. E

Merk: Fjernkontrollen er vannbestandig, men ikke vanntett. Selv om den er laget for å brukes mens man er i massasjebadet, bør den aldri bli liggende igjen når dekklaget er på og massasjebadet ikke er i bruk. Fjernkontrollen bør lagres på et tørt sted, for eksempel i tilhørende pose (dersom det finnes), på utsiden av massasjebadet eller et annet sted i hjemmet. Ekstreme værforhold kan gå utover batteriet i fjernkontrollen. Dersom det er meget varmt eller meget kaldt, er det best å oppbevare fjernkontrollen innendørs for å bedre levetiden på batteriet.

19.6 BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner

Strømforsyning 10,7-14,4V DC

Tuner

FM-radio følsomhet 8uV
FM-radiomottak Stereo

19.7 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 8, 3083 Holmestrand

Tlf: 33 06 30 00

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. © 2015. All rights reserved.