



P.N.:6530-607EF Rev. A

780™-serien
Brukerveiledning
Sundance® Spas

Hamilton™ Chelsea® Bristol™ Hanover™ Montclair™ Dover™

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.

Automatisert drift

Ditt nye massasjebad er utstyrt med en automatisk «rensesyklus» som rengjør alle rør daglig for å optimalisere vannhygien. Hver dag kl. 12:00 vil pumpene aktiveres og kjøre i ett minutt. Hvis én av pumpene akkurat har avsluttet et 20 minutters tidsavbrudd, vil den ikke automatisk aktiveres for rensesyklusen.

OBS! Å slå av den samsvarende dysepumpen under drift, kan føre til at funksjonen deaktiveres.

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 39-40.

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 39-40.

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 46.

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 Safety Instructions	8
3.4	Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet.....	9
4.0	Velge en plassering	10
4.1	Plassering utendørs.....	11
4.2	Plassering innendørs.....	11
4.3	Plassering av SunSmart™ 2.0 System (ekstraustyr).....	13
5.0	Strømtilknytning	15
6.0	Instruksjoner for elektriske ledninger.....	16
7.0	Prosedyre for oppfylling av spa.....	20
8.0	Betjeningsknapper	25
8.1	Kontrollpanel.....	25
8.2	General Spa-funksjoner og betjeningsknapper	26
9.0	Bruksanvisning.....	27
9.1	Registrere ditt nye massasjebad	27
9.2	Stille inn vanntemperatur.....	28
9.3	Aktivere dysepumpene	28
9.4	Velge ønsket massasjetype.....	29
9.5	Luftregulatorer	29
9.6	Lys av/på-knapp	29
9.7	Lysmodus-knapp	29
9.8	Dyser	30
9.9	Drift av vannfall.....	30
9.10	Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System.....	30
9.11	Utblåsingssyklus.....	30
9.12	Rensesyklus	30
10.0	Menyfunksjoner og programmeringsinstrukser.....	31
10.1	Primær filtrering - meny.....	31
10.2	Sekundær filtrering - meny	32
10.3	Programmere Heating Mode	33
10.4	Programmere timer for utskifting av filter	34
10.5	Programmere CLEARARRAY-timer	34

10.6	Programmere timer for friskt vann.....	35
10.7	Programmere tidsperiode.....	36
10.8	Programmere dato.....	36
10.9	Programmere temperaturformat.....	37
10.10	Programmere språk.....	37
10.11	Programmere låsefunksjon.....	37
10.12	Tilbakestille Wi-Fi-tilkobling (valgfritt)	38
11.0	Vedlikeholde massasjebadet.....	39
11.1	Rengjøre filteret.....	39
11.2	Tømme og fylle.....	41
11.3	Vedlikeholde putene	42
11.4	Rengjøre massasjebadet innvendig	43
11.5	Vedlikehold av dekselet.....	43
11.6	Vedlikeholde det syntetiske kabinettet	44
11.7	Bruk om vinteren	44
11.8	Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær	45
11.9	EZ-dør.....	45
11.10	Vedlikehold av rustfritt stål.....	46
12.0	Vedlikeholde vannkvaliteten.....	46
12.1	Kontrollere pH-verdien.....	47
12.2	Rensing.....	47
12.3	CLEARRAY® vannrensesystem.....	48
12.4	CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold	49
13.0	Feilstilstand/feilmeldinger	52
13.1	Summer Logic	52
13.2	Panelet viser «COOL».....	52
13.3	Panelet viser «ICE».....	52
13.4	Panelet viser «SN--1»	52
13.5	Panelet viser «SN--2»	53
13.6	Panelet viser «Change CLEARRAY Bulb»	53
13.7	Panelet viser «Change Filter»	53
13.8	Panelet viser «Change Water».....	53
13.9	Panelet viser «FL--1»	53
13.10	Panelet viser «FL--2»	53
13.11	Panelet viser «FL--3»	54
13.12	Panelet viser «T--OH»	54
13.13	Panelet viser «H--OH»	54
13.14	Panelet viser «(-- -- -- --)»	55

14.0	Prosedyrer ved feilsøking.....	55
14.1	FL--1 og FL--2	55
14.2	Ingen av komponentene fungerer (f.eks. pumpe, lys).....	56
14.3	Pumpen fungerer ikke	56
14.4	Svak dysedrift	56
14.5	Vannet er for varmt.....	56
14.6	Ingen varme.....	56
15.0	Koblingsskjema	58
15.1	Koblingsskjema for Dover-modell (eksport)	58
15.5	Koblingsskjema for eksportmodeller Bristol/Chelsee/ Hamilton/Hanover/Montclair	59
16.0	Innstillinger og kobling av vippebryter	60
16.1	Enkel service 50 Hz tilkobling.....	62
16.2	Dobbel service 50 Hz tilkobling	62
16.3	Trippel service 50 Hz tilkobling.....	63
17.0	Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System	64
17.1	Parkobling av fjernkontroll og stereo	65
17.2	Audio-innstillinger	65
17.3	Funksjoner for fjernkontroll	67
17.4	Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter.....	68
17.5	Skifte batteri i fjernkontrollen	70
17.6	BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner	71
17.7	Advarsler for stereosystemet.....	71

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 Del 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 instruksjer/instruksjoner som står i denne håndboken.

2.0 Melding fra Federal Communications Commission (FCC) i USA

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

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

3.0 Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle 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.
 - Sugestyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som lages av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestyret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er 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 sugestyret. Bruk av feil sugestyr eller sugedeksler kan føre til fare for oppfanging 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 Del 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 vannkjemi i henhold til produsentens instruksjoner. Forsømmelse av dette kan føre til pådragelse av en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus).

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

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

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

11. **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**

Apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sanselige eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått instruksjon angående bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

12. **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 nødsprosedyrer. Brosjyrene som er listet opp under et spesielt nyttige.

- Barn er ikke vannfaste
- Nødsprosedyrer 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

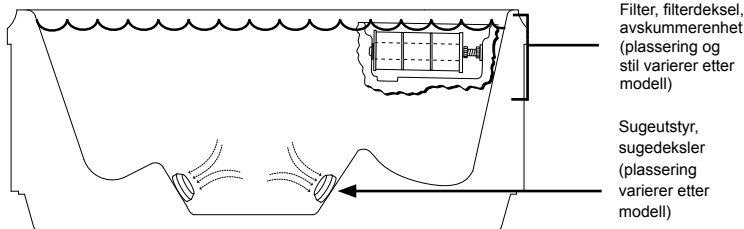
3.1 Risiko for å sette seg fast

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.



OBS! Sugedekslene må byttes ut hvert 7. år.

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

5. **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**

Sette seg fast mekanisk: Kan oppstå smykker, svømmedrakt eller hårtilbehør vikler seg inn i, knytter seg eller setter seg fast i et avløpsavsug eller avskummerenhet.

- La aldri smykker, svømmedrakt eller hårtilbehør komme nærmere sugestyr, sugedeksler eller avskummerenhet.
- La aldri barn leke eller komme nærmere sugestyr, 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 Safety Instructions

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

1. LES OG FØLG ALLE INSTRUKSER NØYE.

2. En grønnfarget kontakt eller kontakt merket G, Gr, Ground, Grounding eller med symbolet * finnes inne i tilkoblingsboksen eller -rommet. For å redusere støffaren må denne kontakten kobles til jordingsssystemet 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 jordingssskinne 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 18) 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.

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 omkleddingsområde 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.

4.3 Plassering av SunSmart™ 2.0 System (ekstraustyr)

VIKTIG! Velg en plassering der det frontmonterte kontrollpanelet vender mot boligens Wi-Fi-ruter.

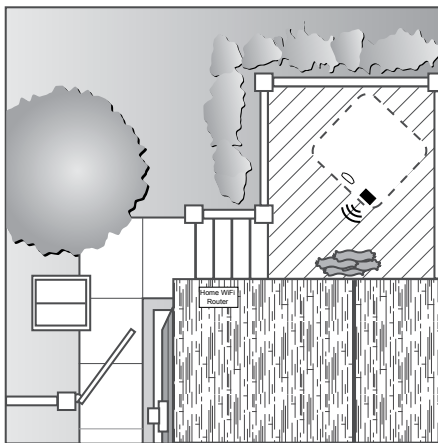
FORSIKTIG! Du må sørge for at det ikke finnes hindringer mellom massasjebadets kontrollpanel og boligens Wi-Fi-ruter. Dette tiltaket sørger for optimal signalstyrke mellom massasjebadet og boligens Wi-Fi-ruter.

Kontroller Wi-Fi-rutersens signalstyrke mellom massasjebadet og boligen. Massasjebadets frontmonterte kontrollpanel må vende mot boligens Wi-Fi-ruter som vist i illustrasjon 4.3a. Stå nær det frontmonterte kontrollpanelet med mobiltelefonen din, og logg deg inn på Internett via boligens Wi-Fi-rutersignal (ikke 3G eller 4G), og verifiser resultatene som følger:

Hvis boligens Wi-Fi-rutersignal er sterkt (3-4 bar) og Internett-tilgangen er stabil, er det foreslåtte installasjonsstedet et godt valg.

Hvis boligens Wi-Fi-rutersignal er svakt og Internett-tilgangen er langsom eller det oppstår en feil, er det foreslåtte installasjonsstedet et dårlig valg.

- Det kan være nødvendig å installere massasjebadet et annet sted.
- Plasser boligens Wi-Fi-ruter nærmere massasjebadet.
- Installer en forsterkerenhet i rommet nærmest massasjebadet for å forsterke Wi-Fi-rutersignalet på det foreslåtte installasjonsstedet.



Figur 4.3a

Systemkrav og Wi-Fi-router

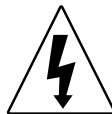
- Maskinvaren til Sunsmart™ kommuniserer over et 2,4 GHz hjemmenettverk som støtter 802.11b/g trådløs teknologi. Maskinvaren støtter ikke 5 GHz-nettverk. Hvis du har 2 Wi-Fi-nettverk, en på 2,4 GHz og den andre ved 5 GHz, så sørg for at smarttelefonen er koblet til 2,4 GHz-nettverket gjennom hele oppsettprosessen. Det anbefales at du slår av 5 GHz-nettverket under installasjonsprosessen.

OBS! Systemet støtter ikke 802.11 / ac / n. Hvis Wi-Fi-ruteren din er 802.11ac eller n, kan den fungere med modulen hvis den støtter 802.11b/g.

- b. Standard trådløst oppsett støtter bare hjemmenettverk rutere konfigurert til å bruke åpen (ingen sikkerhet) eller WEP / WPA / WPA2.
- c. Wi-Fi signalstyrke på -60 dBm eller bedre anbefales sterkt for å sikre uavbrutt skygtjeneste.
- d. Trådløs tilgang støttes ikke på følgende systemer:
 - Gjestenettverk / Hotspots som bruker en portalside for å logge inn.
 - Bedriftsadgangspunkter konfigurert til å kreve sertifikater eller annen form for bedriftsautentisering (aka "802.1X", "RADIUS" eller "WPA / WPA2 Enterprise").
- e. Liste over kompatible rutere og tilgangspunkter er publisert på Sundance Spas '<http://www.sundancespas.com/features/sunsmart/>
- f. Wi-Fi-modulen foretrekker ikke noen kanaler (1-11) på 2,4 GHz-båndet. En Wi-Fi-spektrumanalysator kan brukes til å kontrollere hvor mange Wi-Fi-nettverk som opererer på forskjellige kanaler på 2,4 GHz-båndet. Hvis det er for mange nettverk på kanal 6 (for eksempel), anbefales det at kunden skifter operasjonskanalen til Wi-Fi-nettverket. De fleste rutere endrer automatisk kanalen, men det er noen rutere som må endres manuelt.
- g. Hvis det er for mange enheter som opererer på et kundes hjem Wi-Fi-nettverk som kan påvirke tilkoblingen til Wi-Fi-modulen (kontroller maksimalt antall enheter som kan kobles til tilgangspunktet som kunden bruker).

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. 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.



OBS! Se sider 62-63 for å finne detaljer om kretskortkonfigurasjon eller ta kontakt med en autorisert Sundance-forhandler.

Eksportmodeller (50 Hz) Service

	Automatsikring (1-polet) Service 1 (inkludert varmeapparat)*	Automatsikring (1-polet) Service 1 (inkludert varmeapparat)*
Spenning:	230 VAC	230 VAC
<u>Maks. strømforbruk:</u>		
1-pumpesystem	15A	22A
2-pumpesystem	17A	29A
<u>Wattforbruk:</u>		
1-pumpesystem	3.5 kW	5.1 kW
2-pumpesystem	3.9 kW	6.7 kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antall ledninger:	3	3

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

- * For denne servicen vil varmeapparatet ikke fungere samtidig som én av dysepumpene kjører. Service 1 automatsikringen inkluderer koblinger for alle komponenter.
- ** For denne servicen vil varmeapparatet fungere samtidig som begge dysepumpene kjører. Service 1 automatsikringen inkluderer koblinger for alle komponenter.

Eksportmodeller (50 Hz) Service

	Automatsikring (2-polet) Service 1/ Service 2***	3-faset service Service 1/ Service 2/Service 3****
Spenning:	230 VAC	230 VAC
<u>Maks. strømforbruk:</u>		
1-pumpesystem	12A/10A	N/A
2-pumpesystem	12A/17A	12A/10A/7A
<u>Wattforbruk:</u>		
1-pumpesystem	2.8kW/2.3kW	N/A
2-pumpesystem	2.8kW/3.9kW	2.8kW/2.3kW/1.6kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antall ledninger:	5	5

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

*** For denne servicen vil varmeapparatet fungere samtidig som begge dysepumpene kjører. Service 1 automatsikring inkluderer koblinger for varmeapparat og transformator. Service 2 automatsikring gjelder for alle andre komponenter.

**** I denne konfigurasjonen vil varmeapparatet fungere samtidig som alle dysepumpene kjører. Service 1 automatsikring inkluderer koblinger for varmeapparat og transformator. Service 2 automatsikring gjelder for pumpe 1 og andre komponenter. Service 3 automatsikring gjelder for pumpe 2.

6.0 Instruksjoner for elektriske ledninger

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.

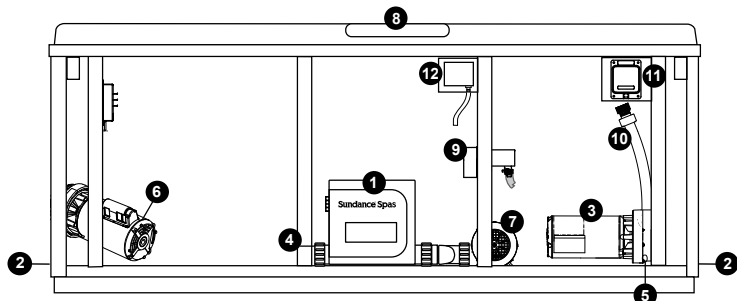


1. **FARE: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR STØT, PRODUKTSKADE ELLER ELEKTRISK BRANN.**

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.

2. Strømforsyningen til massasjebadet må være en dedikert krets som ikke benyttes av annet elektrisk utstyr eller belysning.
3. I Del 5,0 "Strømtilknytning" (side 15) står det mer om hvilke krav som stilles til strøm, spenning og ledningsstørrelser.
 - Ledningsstørrelsen må være i samsvar med NEC-regulativet og/eller lokale bestemmelser.
 - Sperrekontrollens klemme vil akseptere en maksimal trådstørrelse på 6 AWG.
4. Strømforsyningen for dette produktet må inkludere en korrekt gradert bryter eller automatsikring for å åpne alle ujordede forsyningsledere til å være i henhold til del 422-20 av National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70. Frakoblingsmetoden må være lett tilgjengelig og synlig for den som befinner seg i massasjebadet men installert minst 1,5m (5 fot) fra massasjebadet.
5. Kursen som massasjebadet er koblet til, må ha en jordfeilsbryter som beskrevet i NECs paragraf 680-42.
6. For Australia / New Zealand, bør spa leveres gjennom en jordfeilbryter (RCD) med en merkeutløserstrøm som ikke overstiger 30 mA (IEC 60335-2-60).
7. For å få tilgang til massasjebadets kabelhode, må du åpne dørmekanismen og feste kabinettpanelet på siden av massasjebadet under betjeningsknappene. Fjern deretter skruene på kontrollboksdøren og selve døren (illustrasjonene A-B).
8. Velg strømuttaket du ønsker å bruke (illustrasjon A, side 18). Fest strømledningen til kontrollboksen og før den gjennom den store åpningen på siden av boksen.
9. Koble ledningene til kabelhodet TB1 (illustrasjonene C, side 19). **MÅ FESTES SKIKKELIG!** Alle ledninger må festes skikkelig, hvis ikke kan det oppstå skader.
10. Installer kontrollboksdøren og skruene, og fest kabinettpanelene på nytt.
11. Strømforsyningen for dette produktet må inkludere en egnet skillebryter med merkestrøm og en automatsikring som oppfyller de lokale bestemmelsene for elektriske installasjoner. Denne RCD/GFCI automatsikringen må installeres på strømforsyningen i boligens sikringsskap.

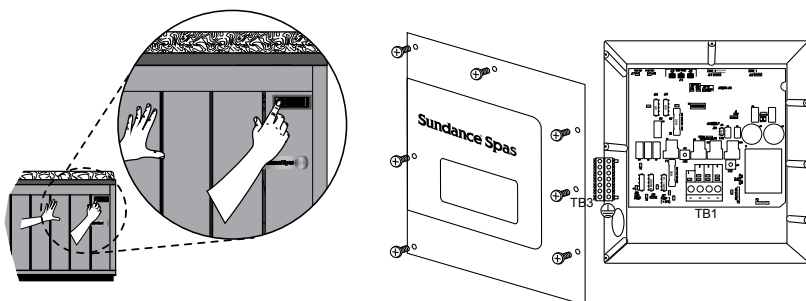
Figur A
Utstyrsområde



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

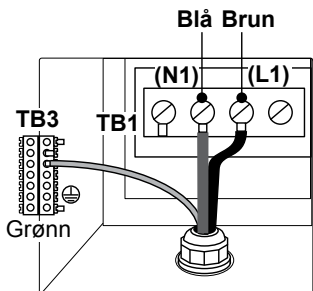
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Kontrollboks | 8. Kontrollpanel |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 9. CLEARRAY (ultrafiolett) vannrensesystem |
| 3. 1-hastighetspumpe | 10. Tappeventil |
| 4. Varmeelement | 11. SunSmart 2.0 WiFi System (ekstraustyr) |
| 5. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) | 12. CLEARRAY PRO ₃ TECT ozone (ekstraustyr) |
| 6. 1-hastighetspumpe | |
| 7. Sirkulasjonspumpe | |

Figur B



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

***VIKTIG MERKNAD:** Koblingene på kontrollkortet må endres avhengig av antall brytere som brukes, side 62.



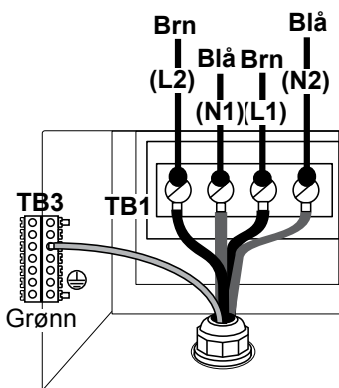
Fabrikkinnstilling

Service 1

Brn (L1)

Blå (N1)

BRYTERENS
 TERMINALKOBLINGER
 L1 = Alle komponenter



Service 1

Blå (N1)

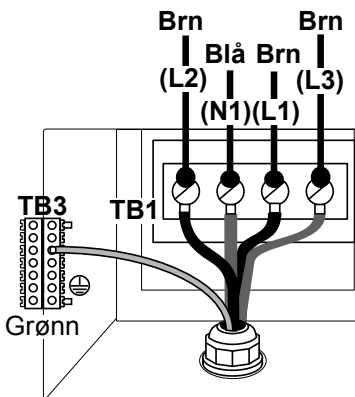
Brn (L1)

Service 2

Brn (L2)

Blå (N2)

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



Service 1

Blå (N1)

Brn (L1)

Service 2

Brn (L2)

Service 3

Brn (L3)

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

7.0 Prosedyre for oppfylling av spa

Du får best resultat dersom du leser alt i hver instruks før du begynner å utføre den. Sørg for at alle avløp er lukket før du starter.

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.
- Hvis du bruker det primære filterinntaket, må du fjerne filterdekselet og deretter ta ut filterpatronen som beskrevet i del (sider 39-40).

VIKTIG: I de fleste tilfeller vil ikke oppfylling av spaet med slangen i fotbrønnen skape luftspærre, side 55. Hvis du oppdager luftspærre, anbefaler vi at du fyller opp spaet ved å legge enden av hageslangen i det primære filterinntaket, side 39.

2. Fyller massasjebadet

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

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

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

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

3. Slå på strømforsyningen

Slå på strømforsyningen for spa med boligens automatsikring for å starte oppfyllingen (Del 9.0, side 27). Varmeapparatet og filterpumpen vil automatisk aktiveres etter noen sekunder. Hvis LCD-displayet på kontrollpanelet viser «COOL» eller «ICE», er dette helt normalt. Se side 52 for mer informasjon.

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 kjemikalierne du har fått anbefalt av Sundance-forhandleren. Du finner mer informasjon om dette i kapitlet "Vedlikeholde vannkvaliteten" (på side 46).



ADVARSEL: RISIKO FOR FORGIFTNING ELLER DØD.

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

6. Oppnå en stabil vannkjemi

Etabler en stabil rengjøringsavlesning på ikke mindre enn 1,0 ppm fri klorin eller 2,0 ppm brom. For å sikre sunne vanntilstander må alltid en konstant renseavlesning opprettholdes innen de anbefalte verdiene som angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken.

7. Sette massasjebadet til oppvarming

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



- LED-displayet på kontrollpanelet viser temperaturen på vannet i massasjebadet. Trykk én gang enten på **KALDERE** (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 0,5°C hver gang du trykker på en av disse knappene.
- Varmeelementet slås av når temperaturen tilsvarer termostatinnstillingen.

Viktig informasjon om varmeapparatet:

- Maksimumstemperaturen for vannet i massasjebadet er 40°C og minimumstemperaturen er 18°C.
- For Eksport (50 Hz) 2-pumpe spa drevet med 20 A service, må dysepumpe 1 og dysepumpe 2 slås av for at varmeapparatet skal fungere.
- Varmeelementet er slått på helt til vannet får den forvalgte temperaturen. Deretter slås det av. Varmeelementet slår seg på igjen når vannet kjøles ned til ca. 1°C under den forvalgte temperaturen.

8. Legge lokket på massasjebadet

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

**FARE: RISIKO FOR PERSONSKADE.**

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

Renseprosedyre (trinn 9-15)

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

OBS! Trinn 9-15 i renseprosedyren bør også benyttes etter at massasjebadet ikke har vært i bruk om vinteren (Del 11,7, side 44) eller har vært uten strøm i en lengre periode.

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

**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.

Oppfyllingsvolum per modell

Modell	Gjennomsnittlig fyllingsvolum*	Natrium diklor
Bristol	1,378 L (364 Gal).....	259 g
Chelsea	1,514 L (400 Gal).....	284 g
Dover.....	871 L (230 Gal).....	164 g
Hamilton	1,488 L (393 Gal).....	280 g
Hanover.....	1,378 L (364 Gal).....	259 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 massasjevergerne i midtposisjon (kombi) som vist (se illustrasjonen).



OBS! 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 Del 11,2 (side 41).
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. Slå av alle dysepumpene når du tilsetter kjemikalier for å få riktig blanding. La spadekselet være åpent til hygienenivået er stabilt for å beskytte puter og plastknotter fra kjemiske angrep. Les første side i brukerveiledningen.



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 vannkjemie.

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

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

8.0 Betjeningsknapper

8.1 Kontrollpanel

- A. **LCD-display:** Kan vise nåværende vanntemperatur (standard visning), vanntemperaturinnstilling, valgte menyfunksjoner og feilmeldinger.



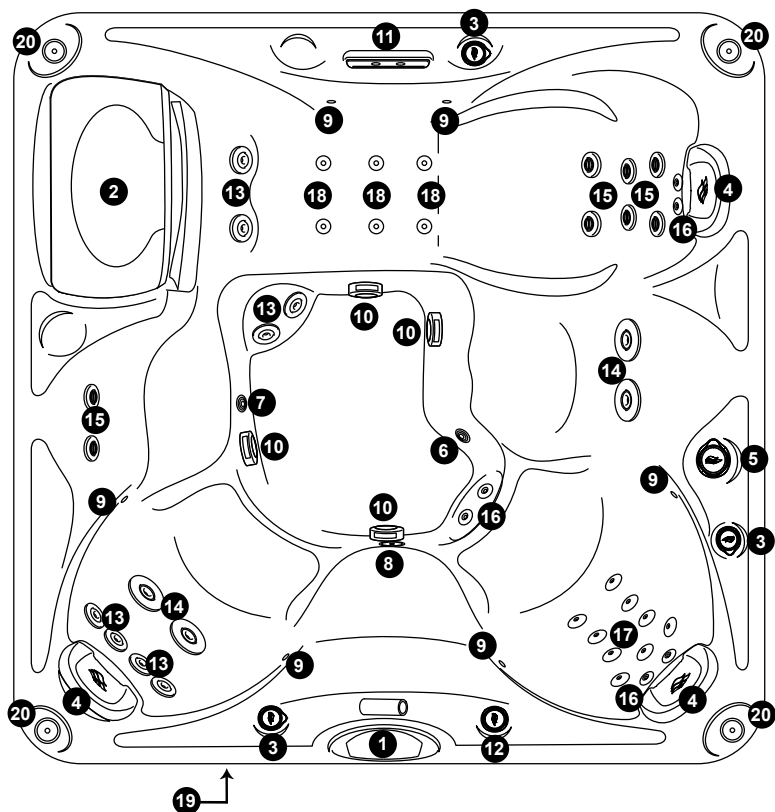
2-pumpepanel vises

- B. **Varmere-knapp** (): Øker den innstilte vanntemperaturen. Intervaller på 1 °F eller 0,5 °C.
- C. **Kaldere-knapp** (): Reduserer den innstilte vanntemperaturen. Intervaller på 1 °F eller 0,5 °C.
- D. **Dysepumpe 1 knapp** (): **Kun Dover-modeller:** Slår dysepumpe 1 av og på. Trykk én gang for lav hastighet, trykk én gang til for høy hastighet, og trykk en tredje gang for å slå av dysepumpe 1. **2-pumpemodeller:** Slår dysepumpe 1 av og på. Trykk én gang for å slå på, trykk én gang til for å slå av dysepumpe 1.
- E. **Dysepumpe 2 knapp (hvis montert)** (): Slår dysepumpe 2 av og på. Trykk én gang for å slå på, trykk én gang til for å slå av dysepumpe 2.
- F. **Meny Knapp** (): Gir tilgang til innstillingsmenyene.
- G. **CLEARRAY Knapp** (): Aktiverer CLEARRAY-systemet manuelt i 1 time.
- H. **Lys av/på-knapp** (): Slår av lysene til vannfall, fotbrønn, luftregulering og LED-effektlysene samtidig. Trykk én gang for høy intensitet, trykk én gang til for middels intensitet, trykk en tredje gang for lav intensitet, trykk en fjerde gang for å slå av. Den viste fargen kan endres med lysmodus-knappen (I) nedenfor.
- I. **Lysmodus-knapp** (): Velg blant 4 ulike fargemodi for lys til vannfall, fotbrønn, luftregulering og LED-effektlys. Se side 29 for mer informasjon.

Bruk

- Temperaturjustering: 18-40°C. Den fabrikkinnstilte temperaturen er 38°C. Intervaller på 1 °F eller 0,5 °C.
- Alle lyssystemene står på i én time og slukkes automatisk etterpå.
- Bruk av CLEARRAY: Systemet kjører i 1 time (ved manuell aktivering), og slås deretter av automatisk.
- Dyser 1-knappen/Dyser 2-knappen: Dysene går i 20 minutter etter aktivering, og slås deretter automatisk av for å spare strøm. Trykk på en av dyseknappene for å fortsette driften i 20 minutter til.

8.2 General Spa-funksjoner og betjeningsknapper



Hamilton-modellen vises - Plasseringen av dyser og funksjoner varierer etter modell. Spa-funksjoner kan endres uten forvarsel.

- | | |
|---|---|
| 1. Kontrollpanel | 11. Vannfall m/LED-ly |
| 2. Filterlokk og filterkassett | 12. Vannfallkontroll (på/av) |
| 3. Luftregulering med lys (3) | 13. Mini vorteksdyser |
| 4. Puter | 14. Vorteksdyser |
| 5. Massasjevelger | 15. SMT Fluidix-dyser |
| 6. Monteringen fungerer som et gulvsluk, varmeretur og CLEARRAY vannrensesystemetur | 16. SMT-mikrodyser |
| 7. Overflod fra fossen | 17. Aku-trykkdyser |
| 8. Massasjebadets belysning | 18. Justerbare Accu-Pressure-dyser |
| 9. Flere LED-effektlys | 19. Valgfritt BLUEWAVE® stereo-system for massasjebad |
| 10. Innsugsfiltre | 20. 4 stk. valgfrie lydsystemhøytalere |

9.0 Bruksanvisning

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

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

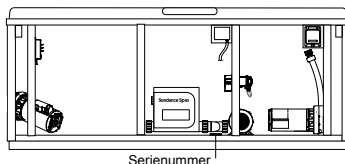
OBS! Det er normalt at varmeapparatet slås på etter at massasjebadet er fylt opp for første gang fordi tappevann ofte er svært kaldt. Hvis vanntemperaturen på dette tidspunktet er lavere enn fabrikkinnstilt temperatur på 38 °C, vil varmeapparatet slås på og kjøre til vanntemperaturen når den fabrikkinnstilte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

9.1 Registrere ditt nye massasjebad

Registrering av ditt massasjebad er viktig for å kunne bekrefte produktgarantien. Du må registrere massasjebadet ditt med massasjebadets serienummer. Det beste tidspunktet for å hente serienummeret er når massasjebadet blir tilkoblet. Du må registrere massasjebadet ditt via Internett på www.SundanceSpas.com.

Følg disse trinnene for å registrere massasjebadet ditt.

1. Koble til Internett via PC, bærbar PC, nettbrett eller mobiltelefon.
2. Gå til nettstedet www.SundanceSpas.com for å registrere massasjebadet ditt.
3. Klikk på **Owner Resources**
4. Klikk på **Warranty Registration**
5. Tast inn serienummeret.
6. Klikk på **Next** for å fortsette registreringen.



Figur 9.1

Oppbevar serienummeret og passkoden for fremtidig referanse. Skriv ned denne informasjonen nedenfor.

Serienummer: _ _ _ _ _

9.2 Stille inn vanntemperatur

Termostaten på massasjebadet gir optimal kontroll av vanntemperaturen. Temperaturens settpunkt (innstilt temperatur) kan stilles inn fra 18-40 °C (65-104 °F). Øk temperaturen ved å trykke på **WARMER** ()-knappen. Senk temperaturen ved å trykke på **COOLER** ()-knappen. Det første tastetrykket viser innstilt temperatur. For å få tilgang til overtemperaturfunksjonen som lar massasjebadet nå 41 °C (106 °F), må du følge trinnene nedenfor.



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.

- Trykk ned og hold tasten **VARMERE** (), deretter;
- 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** ().
- 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.



Figur 9.3

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

9.3 Aktivere dysepumpene

Dover-modell (1-pumpe): JETS 1-knappen aktiverer dysepumpe

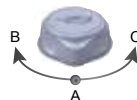
1. Trykk én gang for å aktivere lav hastighet, trykk to ganger for å aktivere høy hastighet, og trykk tre ganger for å slå av pumpen. Når pumpen blir aktivert manuelt, vil den slå seg av etter 20 minutter.

2-pumpemodeller: JETS 1-knappen kontrollerer dysepumpe 1 som kun kjører i høy hastighet. Trykk på knappen for å slå pumpen av og på. JETS 2-knappen kontrollerer dysepumpe 2 som kun kjører i høy hastighet. Trykk på knappen for å slå pumpen av og på. Når begge pumpene blir aktivert manuelt, vil de slå seg av automatisk etter 20 minutter.



9.4 Velge 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.



OBS! 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.

9.5 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.



OBS! 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.

9.6 Lys av/på-knapp

Når du trykker på denne knappen, aktiverer du lys til vannfall, fotbrønn, luftregulering og LED-effektlys samtidig på følgende måte: høy - middels - lav - av.



OBS! Lysene slås automatisk av etter 2 timer.

9.7 Lysmodus-knapp

Denne knappen har 4 fargemodi. Trykk på denne knappen for å velge din foretrukne lyseffekt på følgende måte:



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

9.8 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.

OBS! Minst 6 justerbare dyser må til enhver tid være åpne i hvert dysesystem.



SMT-mikrodyser



SMT Fluidixdyser



Mini Vortex-dyser

9.9 Drift av vannfall

Vri vannfallets kontrollventil mot urviseren for å øke vannfalleffekten. Vri kontrollventilen med urviseren for å redusere eller slå av vannfalleffekten.

For modellene Hamilton, Chelsea, Bristol, Hanover og Montclair: vannfallet slås på når sirkulasjonspumpen kjører. For Dover-modellen: vannfallet slås på når dysepumpe 1 kjører.

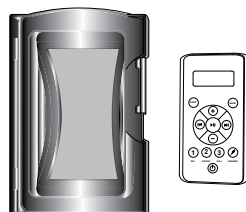
OBS! Det tar en halv omdreining å endre vannfallet fra av-posisjon til på-posisjon. Når vannfallet er slått AV, kan det allikevel hende at noe vann vil renne gjennom. Dette anses som normalt.



9.10 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.

OBS! 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.



9.11 Utblåsingssyklus

Denne syklusen vil blåse ut luften fra rørene som vanligvis blir igjen i forbindelse med tømning og påfylling av massasjebadet. Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen vil slås på i 1 minutt og deretter slås av. Deretter slås dysepumpe 2 på og kjører i 1 minutt for den slås av. Denne syklusen vil kun gjennomføres ved oppstart.

OBS! Å slå av den tilsvarende dysepumpen under drift, kan føre til at funksjonen deaktiveres.

9.12 Rensesyklus

Rensesyklusen gjennomføres én gang per dag kl. 12:00 i to minutter. Denne funksjonen kan ikke programmeres. Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen slås på i 1 minutt og slås deretter av igjen. Deretter slås dysepumpe 2 på og kjører i 1 minutt for den slås av.

OBS! Hvis du slår av den tilsvarende dysepumpen under drift, kan det føre til at funksjonen deaktiveres.

10.0 Menyfunksjoner og programmeringsinstrukser

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

Nåværende temperatur (hovedmeny)	40°C
Primær filtrering (side 31)	PF
Sekundær filtrering (side 32)	SF
Oppvarming (side 33)	HEAT
Utskifting av filter (side 34)	FC
UV (side 34)	UV
H2O (side 35)	H2O
Tid (side 36)	TIME
Dato (side 36)	DATE
Temp (side 37)	TEMP
Språk (side 37)	LANG
Lås (side 37)	LOCK
WiFi (side 38)	WIFI

Figur 10.0

10.1 Primær filtrering - meny

Under den primære filtreringssyklusen er sirkulasjonspumpen og CLEARRAY aktivert. Massasjebadet er programmert med en standardinnstilling som starter kl. 12:00 og varer i 8 timer, men denne kan endres. Denne syklusen lar sirkulasjonspumpen kjøre i en forhåndsinnstilt tidsperiode hver dag, i tillegg til vanlig drift.

OBS! Når sirkulasjonspumpen kjører utenom en programsyklus, f.eks. ved oppvarming, vil denne tiden trekkes fra neste primære filtreringssyklus. Eksempel: primær filtreringssyklus er stilt inn til 8 timer hver dag, men sirkulasjonspumpen kjører i to timer ekstra for å varme opp vannet etter at syklusen er avsluttet. Neste primære filtreringssyklus vil da være 6 timer i stedet for 8 timer.

A. Programmere primær filtreringssyklus

Slik endrer du programmert primær filtreringssyklus:

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

1. Trykk på  til du kommer til «**PF**»-menyen. Displayet vil vise «**PRIMARY FILTER**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å vise nåværende starttidspunkt og klargjøre systemet for endringer.
3. Trykk på  eller  for å stille inn starttidspunktet i intervaller på 1 time. For å endre fra «AM» til «PM» må du bruke 12-timers perioder.
4. Trykk på  for å bekrefte og lagre starttidspunktet.
5. Trykk på  eller  for å endre varigheten av syklusen i intervaller på 1 time.
6. Trykk på  for å bekrefte og lagre varigheten. Systemet vil returnere til «**PRIMARY FILTER**»-menyen.



I svært kaldt vær hvor temperaturen kan komme under frysepunktet, anbefaler vi at du programmerer den primære filtreringssyklusen til å kjøre i 24 timer. Les «Vinterklargjøring» på side 44.

10.2 Sekundær filtrering - meny

Dysepumpe 1 aktiveres under den sekundære filtreringen for ekstra avskumming. Massasjebadet er programmert med en standardinnstilling kalt Holiday Mode, men kan programmeres til andre modi. Det finnes tre ulike modi: Holiday, Light og Heavy Mode.

OBS! Under den sekundære filtreringen er dysepumpe 1, sirkulasjonspumpen og CLEARRAY aktivert.

Kun for Dover-modeller (bruker Pumpe 1 lav hastighet):

- Holiday Mode deaktiverer sekundær filtrering.
- Light Mode vil aktivere to sykluser på 30 minutter annenhver dag; én kl. 08:00 og den andre kl. 20:00.
- Heavy Mode vil aktivere to sykluser på 30 minutter hver dag; én kl. 08:00 og den andre kl. 20:00.

For alle andre modeller:

- Holiday Mode deaktiverer sekundær filtrering.
- Light Mode vil aktivere to sykluser på 10 minutter annenhver dag; én kl. 08:00 og den andre kl. 20:00.
- Heavy Mode vil aktivere to sykluser på 10 minutter hver dag; én kl. 08:00 og den andre kl. 20:00.



A. Programmere sekundær filtreringssyklus

Slik endrer du programmert sekundær filtreringssyklus:

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

1. Trykk på til du kommer til «**SF**»-menyen. Displayet vil vise «**SECONDARY FILTER**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på eller for å programmere sekundær filtrering. Trykk og hold inne for å bla gjennom følgende modi:
 - Holiday Mode: Displayet vil vise «**HOL**» og «**HOLIDAY MODE**».
 - Light Mode: Displayet vil vise «**LT**» og «**LIGHT MODE**».
 - Heavy Mode: Displayet vil vise «**HVY**» og «**HEAVY MODE**».
3. Når du har foretatt et valg, trykker du på for å bekrefte og aktivere innstillingen. Systemet vil returnere til «**SECONDARY FILTER**»-menyen.

10.3 Programmere Heating Mode

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

OBS! Varmeapparatet aktiveres når temperaturen faller 1°C fra innstilt temperatur.

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

A. Programmere Heating Mode

Slik endrer du programmert Heating Mode:



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

1. Trykk på til du kommer til «**HEAT**»-menyen. Displayet vil vise «**HEATER MODE**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på eller for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å bla gjennom følgende modi:

- Economy Mode: Displayet vil vise «**ECO**» og «**ECONOMY MODE**».
 - Day Mode: Displayet vil vise «**DAY**» og «**DAY MODE**».
 - Auto Mode: Displayet vil vise «**AUTO**» og «**AUTO MODE**».
3. Når du har foretatt et valg, trykker du på  for å bekrefte og aktivere innstillingen. Systemet vil returnere til «**HEATER MODE**»-menyen.

10.4 Programmere timer for utskifting av filter

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

- Standardinnstillingen er 180 dager.
 - Timer-området er innstilt fra AV til 180 dager, i intervaller på 10 dager.
- OBS!** Vi anbefaler ikke at denne funksjonen er slått AV. For å opprettholde rene filtre i god stand, skal programmeringsinstruksene følges.

A. Programmere eller tilbakestille timer

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



1. Trykk på  til du kommer til «**FC**»-menyen. Displayet vil vise «**FILTER CHANGE**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykker du på  for å bekrefte valget. Systemet vil returnere til «**FILTER CHANGE**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE FILTER**», side 53.

10.5 Programmere CLEARARRAY-timer

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

- Standardinnstillingen er 365 dager.
 - Timer-området er innstilt fra AV til 365 dager, i intervaller på 10 dager.
- OBS!** Vi anbefaler ikke at denne funksjonen er slått AV. For å opprettholde et effektivt og funksjonelt CLEARARRAY-system, skal programmeringsinstruksene følges.

A. Programmere eller tilbakestille timer

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



1. Trykk på  til du kommer til «**UV**»-menyen. Displayet vil vise «**CLEARRAY BULB**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykker du på  for å bekrefte dette valget. Systemet vil returnere til «**CLEARRAY BULB**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE CLEARRAY BULB**», side 53.

10.6 Programmere timer for friskt vann

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

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

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

A. Programmere eller tilbakestille timer

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



1. Trykk på  til du kommer til «**H2O**»-menyen. Displayet vil vise «**WATER REFRESH**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å klargjøre systemet for endringer. Trykk og hold inne for å endre timerens tidsperiode.
3. Når du har valgt antall dager, trykk på  for å bekrefte dette valget. Systemet vil returnere til «**WATER REFRESH**»-menyen.
4. Når timeren utløper, vil displayet veksle mellom vanntemperatur og «**CHANGE WATER**», side 53.

10.7 Programmere tidsperiode

TIME

Følg trinnene nedenfor for å programmere tidsperiode:

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

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

10.8 Programmere dato

Følg trinnene nedenfor for å programmere dato:

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

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

DATE

10.9 Programmere temperaturformat

Følg trinnene nedenfor for å programmere temperaturformatet.

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

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

10.10 Programmere språk

Ditt nye massasjebad leveres med fire språkalternativer.

Følg trinnene nedenfor for å velge ønsket språk:

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

1. Trykk på  til du kommer til «**LANG**»-menyen. Displayet vil vise «**LANGUAGE MENU**». Etter den andre visningen, hvis du ikke har trykket på noe, vil systemet returnere til hovedmenyen.
2. Trykk på  eller  for å vise nåværende språk.
3. Trykk på  eller  for å bla gjennom tilgjengelige språk. Valgene er engelsk, fransk, tysk og spansk. Når du har foretatt et valg, trykker du på  for å lagre endringen. Systemet vil returnere til «**LANGUAGE MENU**».

10.11 Programmere låsefunksjon

Du kan hindre brukere fra å endre visse funksjoner på massasjebadet. Det finnes to låsemodi å velge mellom:

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

- Access Lock vil deaktivere muligheten til å aktivere manuelt eller stille inn funksjoner på massasjebadet. All planlagt drift vil bli gjennomført.
- Settings Lock vil deaktivere muligheten til å endre brukerinnstillingene. Du kan fortsatt aktivere dysepumpene og belysningen. All planlagt drift vil bli gjennomført.
- Service Lock alle funksjoner er låst for å utføre vedlikehold, som f.eks. rengjøring av filteret.

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

A. Aktivere en låsefunksjon

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

B. Deaktivere en låsefunksjon

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

10.12 Tilbakestille Wi-Fi-tilkobling (valgfritt)

Følg trinnene nedenfor hvis det er behov for å tilbakestille Wi-Fi-tilkoblingen:



OBS!

- Hvis du ikke trykker på en knapp innen 5 sekunder etter hvert valg, vil displayet returnere til hovedmenyen og de nåværende innstillingene vil forbli aktivert.
 - Når massasjebadet er koblet til Wi-Fi, vil Wi-Fi-ikonet  vises.
1. Trykk på  til du kommer til «**Wi-Fi**»-menyen.
 2. Trykk på  for gå til tilbakestillingsmenyen. Displayet vil vise «**RSET**» og «**RESET Wi-Fi**».
 3. Trykk på  for å tilbakestille systemet.

11.0 Vedlikeholde massasjebadet

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



FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!

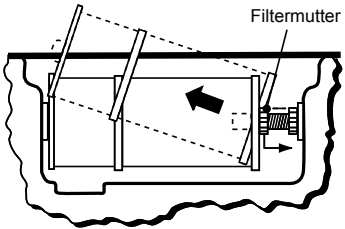
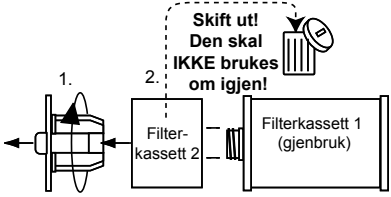
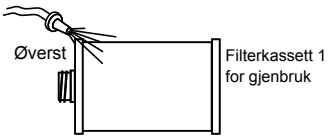
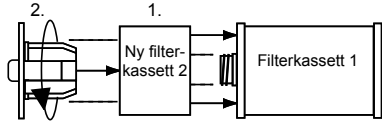
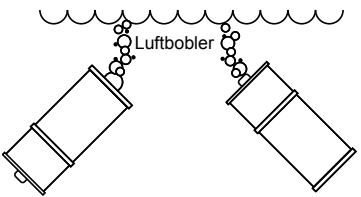
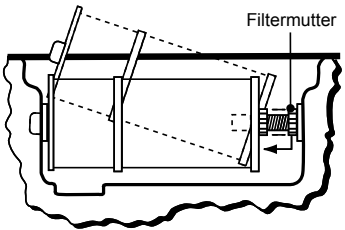
- Hold hår, løsthengende klær eller hengende smykker unna sugestyr, roterende dyser eller andre bevegelige komponenter for å unngå fastsetting. Dette kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Aldri bruk massasjebadet med mindre alle sugevern, filtre, filterlokk eller avskummerenhet for å hindre at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

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.

OBS! 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: 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 OVERLØPSKANTENHETEN ER SKADET ELLER ENDRET! Se fremgangsmåten for rengjøring/utskifting av filterkassett nedenfor.

A  SLÅ AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET! 	
B  Filtermutter Løsne filtermutteren for å gi klaring, og fjern filterenheten.	C  Skift ut! Den skal IKKE brukes om igjen! 1. Drei holderen på filterkassett 2 mot klokken for å løsne slik at du kan skille filterkassetten. 2. Skift (kast) filterkassett 2 hver 3. måned eller etter behov. SKAL IKKE BRUKES OM IGJEN!
D Merk: Ta ut og rengjør filterkassett 1 én gang hver måned.  Øverst Filterkassett 1 for gjenbruk 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 dreii med klokken for å feste delene sammen. STRAM IKKE HOLDEREN FOR MYE (KUN FOR HÅND).
F  Luftbobler Hold filterenheten under vann i massasjebadet, og hold hver ende på skrå oppover for å fjerne det meste av luftboblene inni filteret.	G  Filtermutter 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 44). 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 drengslangen vekk fra utstyret (Figur B)
5. Hold drengslangen over vannet og skru av drengsløkket (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 løkket 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 20) 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 innsiden av håndbokens omslag.



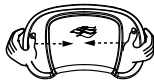
Fjerne/rengjøre putene

1



Plasser begge hendene på puten med tomlene som vist.

2



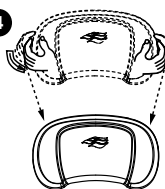
Press innover med tomlene slik at putekanten krølles innover så du kan få tak med fingertuppene.

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 vinyldekkelet:

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

B. Flere stell og vedlikeholdsinstruksjoner:

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

11.6 Vedlikeholde det syntetiske kabinettet

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



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

11.7 Bruk om vinteren

Sundance-massasjebadet er konstruert slik at det automatisk skal beskytte seg selv mot å fryse når det brukes riktig. Når det er svært kaldt ute, bør du regelmessig kontrollere at strømtilførselen til massasjebadet ikke har blitt brutt. I ekstremt kaldt vær (0°C), bør du verifisere at standard modus er valgt for å beskytte massasjebadet mot å fryse. I svært kaldt og surt vær anbefaler vi at du programmerer sirkulasjonspumpen slik at den går i 24 timer i døgnet 31).



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 41.
2. Skru valgbryteren(e)/avlederen til den midtre, kombinerte stillingen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 29.
3. Skru ventilen(e) for det fossende vannet til åpen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 30.
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 boblebadet igjen, side 29.
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 18). Fjern disse pluggene slik at vannet tømmes ut av pumpene og varmeelementet.

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

8. Løsne slangeklemmen på inntaket for sirkulasjonspumpen bak kontrollboksen (Figur A, side 18), og dra slangen av (vri slangen frem og tilbake mens du drar den utover). Hold slangenden 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 slang og klemme settes tilbake på plass. Fjern dekslet 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.

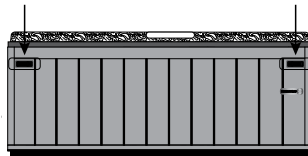
11.8 Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær

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 EZ-dør

EZ-døren gir rask tilgang til utstyrs- og komponentpanelet uten å måtte skru opp selve panelet.

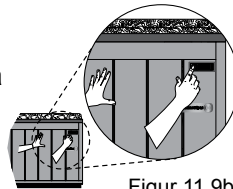
OBSE! For å unngå skader kreves det minst to personer for å fjerne kabinettpanelet/-panelene.



Figur 11.9a

Følg trinnene nedenfor for å fjerne døren:

1. Finn lukelåsene til EZ-døren i hjørnene øverst på frontpanelet, Figur 11.9a.
2. Velg én av de to dørlåsene og trykk på utløserknappen for å låse opp, Figur 11.9b. Dette vil frigjøre panelet fra braketten og rammen på massasjebadet. Gjenta de samme trinnene for den andre låsen.
3. Vipp forsiktig panelet fremover for å fjerne det. Nå har du tilgang til utstyrs- og komponentpanelet. Oppbevar panelet på et trygt sted for å unngå skade på det.



Figur 11.9b

OBSE! Unngå skade ved å la mer enn én person utføre trinnene ovenfor sammen.

4. Monter panelet på nytt ved å følge trinnene ovenfor i motsatt rekkefølge.

11.10 Vedlikehold av rustfritt stål

Deler på Sundance-massasjebadet er laget av rustfritt stål av høy kvalitet (klassifiseringen 316). Mange er kjent med begrepet "rustfritt stål" og blir overrasket over at dette faktisk rustet og korroderer ved kontakt med kloridsalter, fritt klor og sulfidgasser. Den dårlige nyheten er at forhold som skaper dette problemet, er sjøsprøyt, saltede veier, kjemiske tilsetningsstoffer i svømmebasseng og massasjebad og grunnvann i kystområder. Den gode nyheten er at med riktig stell kan håndtakene på massasjebadet holdes like fine.

Hvis det er tegn til rust på håndtakene, skal du gjøre følgende:

- Vask med rent vann (det skader heller ikke å bruke et egnet rengjøringsmiddel).
- Rengjør med poleringsmiddel for krom (for biler).
- Voks med bilvoks eller glassfibervoks.

Du skal aldri:

- Rengjøre med klorerte rengjøringsmidler eller skurepulver.
- Bruke sandpapir, Scotch Brite, skuresvamper eller lignende produkter med slipeeffekt.
- Rengjøre med saltsyre. Eddik kan brukes, men er ikke så effektivt når det gjelder å fjerne rust.

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 utstyrsrom. Utstyrsrommet 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 rensemidlets evne til å rense vannet betydelig hvis pH-verdien ikke er innenfor det ideelle området. Derfor inneholder de fleste vanntestpakker for massasjebad et pH-meter i tillegg til rensemiddel.

12.2 Rensing

For å drepe bakterier og organisk masse i massasjebadets vann må et rengjøringsmiddel brukes jevnlig. Klor og brom er de to mest populære rengjøringsmidlene brukt til dato. 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 overflødige 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 (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.

12,3 CLEARRAY® vannrensesystem

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

CLEARRAY vannrensesystem er eksklusiv teknologi som utnytter naturlig ultrafiolett teknologi for å rense vannet ditt, desinfisere bakterier, virus og alger i flyttbare boblebad. Det ultrafiolette lyset, ellers kjent som UV-C eller desinfiserende lys, deaktiverer mikroorganismene ved å splitte DNA slik at de ikke kan reproducere og betraktes som livløse. Ballasten er strømforsyningen for rensesystemet; den har to LEDindikatorlys hvor det grønne angir innkommende strøm og det røde angir at systemet virker som det skal. CLEARRAY er standard for alle modeller.



Pæren må skiftes etter ett år. Det vil vises en melding i displayet når tiden er utløpt. For å fjerne meldingen må det settes inn en ny UV-pære, og tidsuret må nullstilles (side 34).

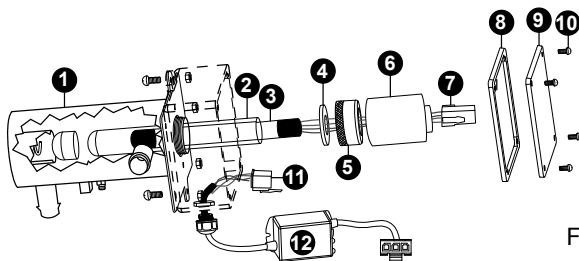


ADVARSLER:

- Du må ikke bruke UV-C-emitteren når den er fjernet fra apparatets kabinett.
- Dette apparatet inneholder en UV-C-emitter.
- Utilsiktet bruk av apparatet eller skade på kabinettet kan føre til lekkasje av farlig UV-C-stråling. UV-C-stråling kan, selv i små doser, forårsake skade på øyne og hud.
- Apparater som er synlig skadet, må ikke brukes.
- Les vedlikeholdsinstruksjonene før du åpner apparatet.

12,4 CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold

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



Figur 1



FARE: SKRU BOBLEBADETS BRYTER TIL AV-STILLING!



ADVERSAL: TØM MASSASJEBADET NÅR DU SKIFTER ELLER RENSER KVARTSRØRET!



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



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

Utskifting av UV-lampe og kvartsrørvedlikehold:

Obs! Plassering av CLEARRAY system og koblinger kan variere etter modell.

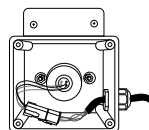
1. Skry boblebadets bryter til OFF. TØMMER BOBLEBADET DITT.

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



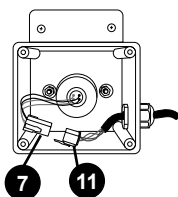
FARE: FJERN ALDRI DEKSELET UTEN FØRST Å SLÅ AV STRØMKILDEN OG TØMME MASSASJEBADET.

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

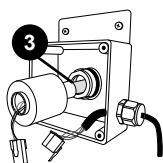


Figur 2

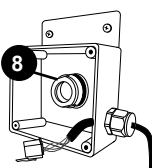
Figur 3



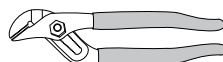
Figur 4



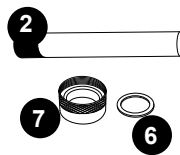
Figur 5



Figur 6



3. Koble pæresokkelen (7) fra strømkontakten (11), Figur 3.
4. Ta pæren (3) sakte ut av kvartsrøret, Figur 4.
5. Fjern kvartsforseglingens omløpsmutter (7) ved å dreie den **mot klokken**, Figur 5. Bruk om nødvendig en knipetang, Figur 6. Du vil se at det er en kompresjonsskive (4) som sklir over kvartsrøret. Ta vare på skiven (4) for senere bruk, Figur 7.
6. På dette punktet kan kvartsrøret (2) rengjøres eller skiftes. For rengjøring av kvartsrøret (2) følger du trinn 7 og 8. Fortsett deretter fra trinn 9. For å skifte kvartsrøret (2) hopper du over trinn 7 og 8. Fortsett deretter fra trinn 9.
7. **Rengjøring av kvartsrøret:** Kvartsrøret kan rengjøres ved å tørke av det til det er helt klart, med tørkepapir eller en tørr bomullsklut. Kalkfjerningsmiddel for dusj og badekar kan brukes etter behov.



Figur 7



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

8. Skyll kvartsrøret med rent vann til eventuelt brukte rengjøringsmidler fra trinn 4 er helt borte.
9. **Tilbakemontering av kvartsrør:** Du vil legge merke til at det nye kvartsrøret ikke har en svart pute på den kuppelformede enden slik som det gamle kvartsrøret har. Dette er normalt ettersom puten ble levert med det originale kvartsrøret for å beskytte det mot skade under transport. Plasser det nye kvartsrøret (2) i vannkammeret (1) med den kuppelformede enden først og pass på at det er ført helt inn og anbrakt i kvartsrørholderen. Kun en liten del vil være synlig når det er korrekt plassert.
10. Sett tilbake kompresjonsskiven (4) over den åpne enden av kvartsrøret (2).
11. Sett kvartsforseglingens omløpsmutter (5) tilbake på plass ved å dreie en **med klokken**.
12. Fyll opp boblebadet ditt igjen.
13. **Systemtest 1:** Påse at det ikke drypper vann fra forseglingens omløpsmutter (5). Om det er synlig vann, STOPP og stram omløpsmutteren (5) med en tang, maksimalt en kvart omdreining. Om dette ikke fikser lekkasjen, må vedlikeholdsprosessen for kvartsrøret gjentas fra trinn 1 til og med trinn 12. Pass på at det ikke er noen vannlekkasje før det fortsettes til trinn 14.

14. **Systemtest 2:** Koble CLEARRAY-enheten til kontrolleren. Slå på kretsbyteren. Start pumpen for å sirkulere vannet gjennom CLEARRAY-systemet. Vent i 5 minutter og sjekk at det ikke drypper vann. Hvis det lakker ut vann, STOPP umiddelbart og reparer lekkasjen ved å gjenta prosedyren for vedlikehold av kvartsrør fra trinn 1 til 13. **Forsikre deg om at det ikke lekker ut vann. Slå pumpen og kretsbyteren AV FØR du går videre til trinn 15.**
15. Koble pæresokkelen (7) til strømkontakten (11). Bruk den medfølgende latekshansken når du håndterer den ultrafiolette pæren.



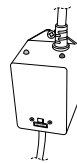
ADVARSEL: IKKE BERØR DEN NYE UV-LAMPEN MED FINGRENE. Olje på huden din vil forårsake varme flekker på UV-lampen og forkorte UV-lampens levetid. Bruk medfølgende latekshanske ved håndtering av UV-lampen.

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



ADVARSEL: Dette CLEARRAY-systemet inkluderer en UV-lampe som inneholder kvikksølv. Avhend lampen i overensstemmelse med avhendingsforskrifter. Se www.lamprecycle.org.

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



Figur 8

13.0 Feiltilstand/feilmeldinger



Ditt massasjebad fra Sundance inneholder en rekke unike funksjoner for å beskytte mot skade og/eller for å gjøre feilsøking enklere. Indikatorlyset på massasjebadets frontkabinettpanel varsler deg når det oppstår en feil på massasjebadet. Et hvitt lys indikerer at all drift fungerer normalt. Et rødt lys viser at det har oppstått en feil. Nedenfor finner du en liste over alle mulige meldinger med forklaringer. Bruk alltid originale reservedeler fra Sundance.

13.1 Summer Logic

Når vanntemperaturen i massasjebadet er 1 °C (2 °F) over innstilt temperatur, vil massasjebadet gå inn i «Summer Logic». Sirkulasjonspumpen vil slå av automatisk hvis den kjører, for å unngå at vannet varmes ytterligere opp, og dermed hindre overoppheting. Denne innstillingen kan ikke programmeres av brukeren.

OBS! Summer Logic aktiveres ikke før vanntemperaturen i massasjebadet har nådd 35 °C (95 °F). Denne tilstanden oppstår som oftest i veldig varmt vær. Husk at massasjebadets evne til avkjøling påvirkes direkte av omgivelsestemperaturen. Høy omgivelsestemperatur kan forhindre at massasjebadet kjøles ned fordi den isolerte konstruksjonen er utformet til å holde på varmen og dermed minimere driftskostnadene.

13.2 Panelet viser «COOL»



Cool - Temperaturen har sunket 11 °C (20 °F) under innstilt temperatur. Sirkulasjonspumpen og varmeapparatet er aktivert for å bringe temperaturen innenfor 8 °C (15 °F) av den innstilte temperaturen. Korrigerende tiltak er ikke nødvendig!

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

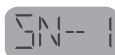
13.3 Panelet viser «ICE»



Frostbeskyttelse - Det er registrert en potensiell frosttilstand.

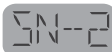
Korrigerende tiltak er ikke nødvendig! Vanntemperaturen er under 12,78 °C (55 °F). Dysepumpe 1, dysepumpe 2 og sirkulasjonspumpen vil aktiveres i 10 minutter og deretter slås av. Deretter vil sirkulasjonspumpen og varmeapparatet aktiveres i 10 minutter. De to syklusene skal gjentas til vanntemperaturen når 18,33 °C (65 °F). Les «Vinterklargjøring» på side 44.

13.4 Panelet viser «SN--1»



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

13.5 Panelet viser «SN--2»



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

13.6 Panelet viser «Change CLEARRAY Bulb»

CLEARRAY-pære-timeren har utløpt. UV-pæren må skiftes ut. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE CLEARRAY BULB**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for UV-pæren må tilbakestilles (side 34). Du kan kjøpe en ny UV-pære hos din lokale Sundance Spas-forhandler.

13.7 Panelet viser «Change Filter»

Timeren for utskifting av filter har utløpt. Filtrene i massasjebadet må enten renses eller skiftes ut. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE FILTER**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for «Change Filter»-funksjonen må tilbakestilles (side 34). Du kan kjøpe nye filtre hos din lokale Sundance Spas-forhandler.

13.8 Panelet viser «Change Water»

Timeren for friskt vann har utløpt. Massasjebadet må tømmes og fylles på nytt. Displayet vil veksle mellom nåværende temperatur og meldingen «**CHANGE WATER**» frem til feilen utbedres. Nedtellingstimeren for «Change Water»-funksjonen må tilbakestilles (side 35).

13.9 Panelet viser «FL--1»



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

13.10 Panelet viser «FL--2»



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

13.11 Panelet viser «FL--3»

FL--3

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

13.12 Panelet viser «T--OH»

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

Vanntemperaturen overskrider akseptabel grenseverdi. **IKKE**

BRUK MASSASJEBADET NÅR DET ER OPPHETET!

T--OH

Vanntemperaturen har nådd 44 °C (112 °F). Sirkulasjonspumpen er aktivert for å sirkulere vann via varmeapparatet. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «T--OH» og nåværende vanntemperatur. **OBS!** Som et sikkerhetstiltak vil de røde lysene på massasjebadet blinke som en indikasjon på at massasjebadet er overopphetet.

Slik utbedrer du tilstanden:

- Fjern dekselet på massasjebadet og la massasjebadet kjøles ned.
- Programmer varmeapparatinnstillingene for Economy Mode (side 33). Øk vanntemperaturen for å avbryte Summer Logic-funksjonen (side 52).
- Hvis tilstanden vedvarer, må du ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler.

13.13 Panelet viser «H--OH»

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

Hi-Limit-temperaturen er over godkjent grenseverdi. **IKKE**

BRUK MASSASJEBADET NÅR DET ER OPPHETET!

H--OH

Vanntemperaturen har nådd 44 °C (112 °F). Sirkulasjonspumpen er aktivert for å sirkulere vann via varmeapparatet. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Displayet vil veksle mellom «H--OH» og nåværende vanntemperatur. **OBS!** Som et sikkerhetstiltak vil de røde lysene på massasjebadet blinke som en indikasjon på at massasjebadet er overopphetet.

13.14 Panelet viser «(-- -- -- --)»



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

Vanntemperaturen overskrider akseptabel grenseverdi. **IKKE**

BRUK MASSASJEBADET NÅR DET ER OPPHETET!

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

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

14.0 Prosedyrer ved feilsøking

Hvis ditt massasjebad fra Sundance Spas ikke fungerer slik det skal, må du først kontrollere installasjonen og bruksanvisningen i denne manualen og se etter meldinger på paneldisplayet. Hvis du fortsatt ikke er fornøyd med driften, må du følge prosedyrene for feilsøking nedenfor.

OBS! Hvis noen av strømledningene for tilbehør er skadet, må disse skiftes ut av autorisert servicepersonale. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker.

14.1 FL--1 og FL--2

For å utbedre tilstandene FL--1 og FL--2, må du gjøre følgende:

1. Slå av strømmen!
2. Kontroller at vannivået dekker alle dysene, men ligger under laveste pute. Fyll på med vann etter behov.
3. Kontroller om filterpatronen er tilstoppet eller skitten (del 11.1, side 39).
4. Blås ut «luftsperran» fra inntaket på sirkulasjonspumpen ved å fjerne filterpatronen. Hold hageslangen over filterpatronen mens du bruker en klut som tetning rundt slangens endestykke. Få en medhjelper til å slå på vannet i 30 sekunder, og deretter slå det av. Installer filterpatronen på nytt og kontroller massasjebadet (del 11.1, side 39).
5. Hvis sirkulasjonspumpen ikke kjører, må du slå av strømmen med hovedbryteren og deretter slå på strømmen på nytt.
6. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte din autoriserte Sundance Spas-forhandler.

14.2 Ingen av komponentene fungerer (f.eks. pumpe, lys)

Kontroller følgende:

1. Har massasjebadet strømforsyning?
2. Har automatsikringen koblet seg ut?
3. Ta kontakt med din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker.

14.3 Pumpen fungerer ikke

Trykk på JETS 1-knappen. Hvis du ikke registrerer bevegelser i vannet, må du se til at massasjebadets strømforsyning er på og kontrollere vannnivået. Hvis dette ikke løser problemet, må du kontakte din autoriserte Sundance Spas-forhandler eller en kvalifisert servicetekniker. Dysepumpe 1 fungerer, men vannet strømmer ikke ut av dysene.

Kontroller følgende:

1. Dysene kan være lukket. Kontroller at alle dysene er åpne i «på»-posisjon (del 9.9, side 30).
2. Pumpen er kanskje ikke skikkelig klargjort. Dette kan skje etter at massasjebadet er tømt eller fylt opp. Trykk på JETS 1-knappen på kontrollpanelet flere ganger. Du må aldri la motoren kjøre i mer enn 5 til 10 sekunder av gangen. Slå av strømmen og la luften strømme ut av massasjebadets rørsystem ved å fjerne filterpatronen (del 11.1, side 39). Forviss deg om at filterpatronen er installert på nytt før du slår på strømmen til massasjebadet og starter dysepumpe 1 på nytt.

14.4 Svak dysedrift

- Kontroller at alle dysene er åpne i «på»-posisjon (side 30).
- Trykk på JETS 1-knappen slik at pumpe 1 er aktivert.
- Kontroller at alle luftkontrollene er i «på»-posisjon (side 29).
- Undersøk om filteret er skittent. Rengjør etter behov (del 11.1, side 39).

14.5 Vannet er for varmt

Senk termostatinnstillingen.

14.6 Ingen varme

1. Kontroller termostatinnstillingen.
2. Dekselet på massasjebadet skal være på plass under oppvarming.
3. Kontroller innstillingene for å se om massasjebadet står i Economy Mode (side 33).

Hvis de ovenstående trinnene ikke utbedrer problemet, må du ringe forhandleren slik at de kan utføre service på massasjebadet. Vi bygger de beste massasjebadene i bransjen, men vi streber alltid etter å forbedre kvaliteten og funksjonene på våre produkter. Dine

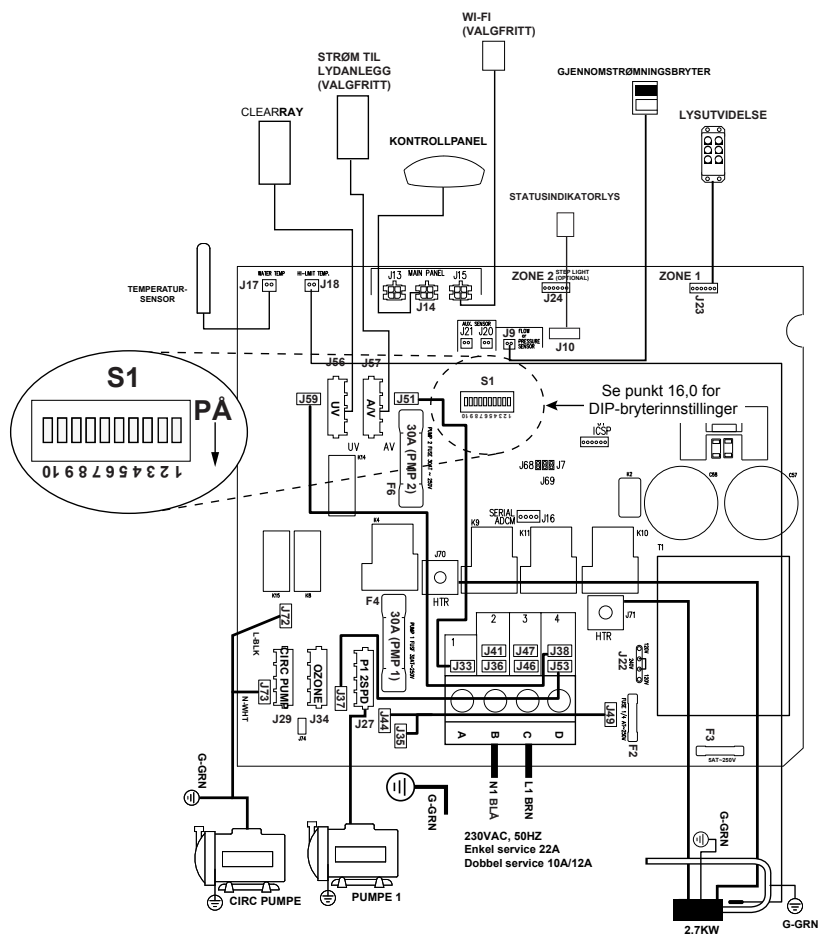
tilbakemeldinger som eier av massasjebad fra Sundance Spas er en viktig del av denne prosessen. Skriv gjerne til oss hvis du har kommentarer eller forslag, eller hvis du ønsker å bli informert om nye produkter for ditt massasjebad.

Vi gratulerer deg med valget og ønsker deg velkommen inn i den lykkeligste og mest avslappede familien i verden!

15.0 Koblingsskjema

15.1 Koblingsskjema for Dover-modell (eksport)

Dette koblingsskjemaet brukes for alle 230 V (50 Hz) dedikerte eksportmodeller.



FARE

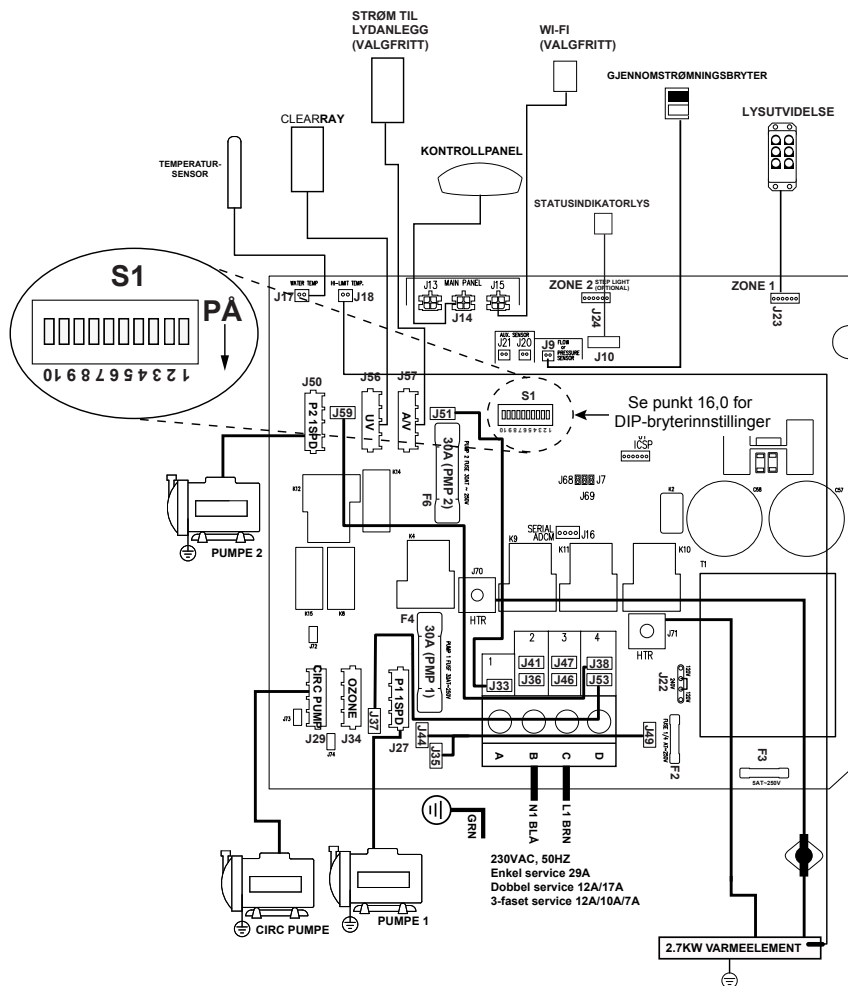
FARE FOR STØT ELLER
ELEKTROSJOKK!



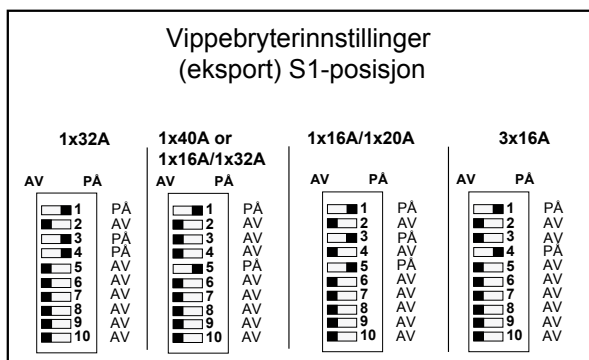
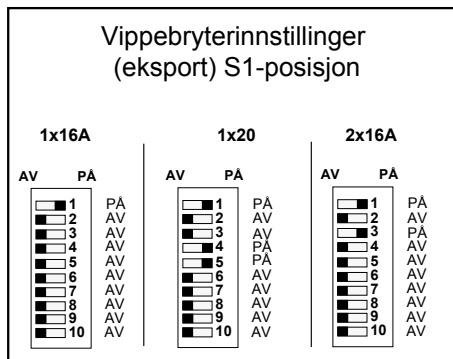
Slå av strømmen
for service. Denne
oppgaven skal kun
utføres av en kvalifisert
tekniker.

15.5 Koblingsskjema for eksportmodeller Bristol/Chelsee/ Hamilton/Hanover/Montclair

Dette koblingsskjemaet brukes for alle 230 V (50 Hz) dedikerte eksportmodeller.



16.0 Innstillinger og kobling av vippebryter



Bryter	VIPPEBRYTERNUMMER									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1x16A	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x20A	PÅ	AV	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
2x16A	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x32A	PÅ	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x40A or 1x16A/1x32A	PÅ	AV	AV	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
1x16A/1x20A	PÅ	AV	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
3x16A	PÅ	AV	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1X20 A er standardinnstilling										

Enkel service

- 1x16A **(Kun Dover)** Denne innstillingen vil slå av varmeapparatet når dysepumpen aktiveres.
- 1x20A **(Standardinnstilling)** Denne innstillingen vil slå av varmeapparatet når én av pumpene er aktivert på 2-pumpemodeller.
- 1x32A Denne innstillingen gjelder for alle 2-pumpemodeller. Begge pumpene og varmeapparatet kan kjøre samtidig.

Dobbel service

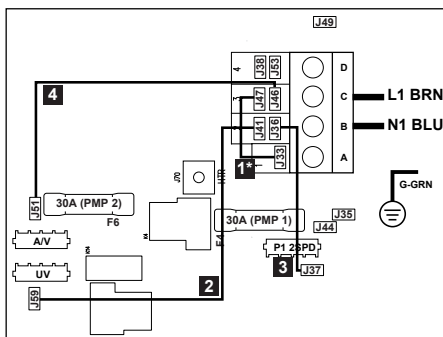
- 2x16A **(Kun Dover)** Begge dysepumpene og varmeapparatet kan kjøre samtidig
- 1x16A/1x20A Denne innstillingen gjelder for alle 2-pumpemodeller. Begge pumpene og varmeapparatet kan kjøre samtidig.

3-faset service

- 3x16A Denne innstillingen gjelder for alle 2-pumpemodeller. Begge pumpene og varmeapparatet kan kjøre samtidig.

ALLE MODELLER		
Enkel service jumper		
Ledning	Fra	Til
1*	J33	J47
2	J59	J41
3	J37	J36
4	J46	J51

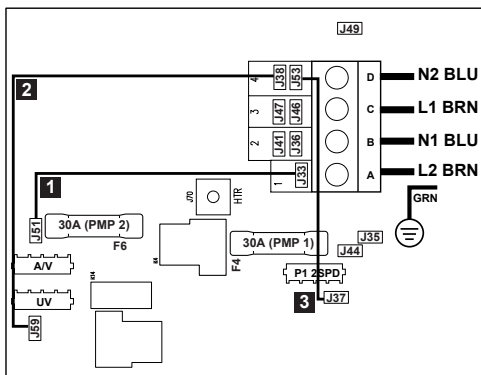
*kobling må gjennomføres.



BRYTERENS
TERMINALKOBLINGER
L1 = Alle komponenter

Kobling for eksportmodeller med doble servicebrytere. Jumperne vises nedenfor.

ALLE MODELLER		
Dobbel service jumpere		
Ledning	Fra	Til
1	J33	J51
2	J59	J38
3	J37	J53



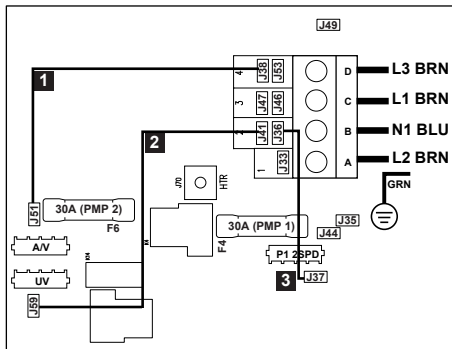
**BRYTERENS
TERMINALKOBLINGER**

L1 = Varmerapparat og transformator
L2 = Alle andre komponenter

16.3 Trippel service 50 Hz tilkobling

Kobling for eksportmodeller med tre servicebrytere. Jumperne vises nedenfor.

Trippel service jumpere (utenom Dover-modeller)		
Ledning	Fra	Til
1	J38	J51
2	J59	J41
3	J37	J36



BRYTERENS

TERMINALKOBLINGER

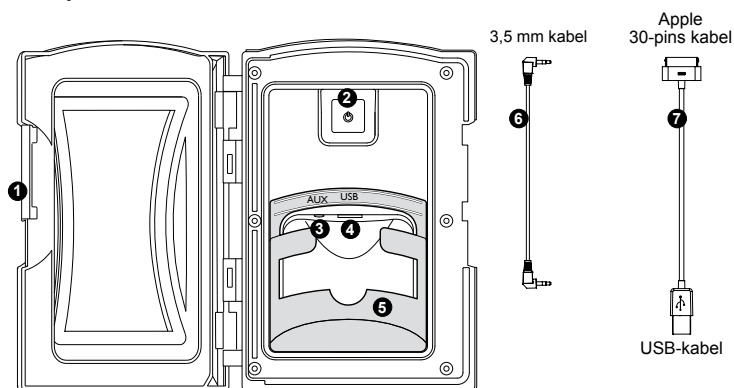
L1 = Varmeapparat og transformator

L2 = Pumpe 1 og andre komponenter

L3 = Pumpe 2

17.0 Valgfritt BLUEWAVE Spa Stereo System

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



1. Håndtak på mediastasjon

Skyv håndtaket for å låse og låse opp beskyttelsesdekselet.

2. Strømknapp

Trykk på strømknappen én gang for å skru på stereoanlegget. Trykk en gang til for å sette stereoanlegget i standby-modus, og den røde lampen vil lyse.

3. Aux-inngang jack-kontakt

Lar deg koble en ekstra enhet ved hjelp av en 3,5 mm kabel.

4. 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.



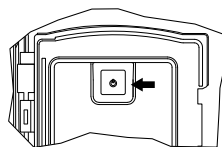
ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ UTSTYR! Aldri sett i eller ta ut elektriske enheter (f.eks. Apple-enhet/MP3/USB/AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

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.

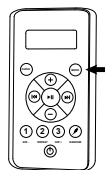
17.1 Parkobling av fjernkontroll og stereo

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

1. Sjekk at stereoanlegget er i standby-modus. Strømlyset 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

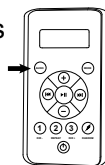


Figur B

17.2 Audio-innstillinger

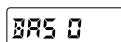
Audio-knappen, Figur C, gir tilgang til mange av stereoanleggets innstillinger. Ved kontinuerlig å trykke på Audio-knappen kan du bla gjennom og endre følgende funksjoner: BAS-TRE-BAL-FAD-DSP-AREA-LOUD-DX-STEREO.

OBS! 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

OBS! 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.

TRE 0

Figur E

OBS! 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).

BAL L=R

Figur F

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).

FAD F=R

Figur G

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.

DSP OFF

Figur H

FM 106.7

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.

AREA USA

Figur J

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.

LOUD OFF

Figur K

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.

DX

Figur L

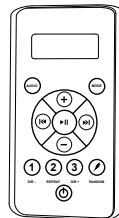
9. **Stereo/mono:** Trykk på Audio-knappen ni ganger for å komme inn i innstilling for valg av stereo/mono. LCD-displayet vil endres til "STEREO", Figur M. Trykk på opp-knappen for å velge enten Stereo eller Mono.

STEREO

Figur M

17.3 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
 DIR -	Trykk på knappen for å gå til annen mappe	Preset 1: Trykk for å gå inn på en forhåndsprogrammert stasjon
 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

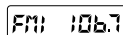
17.4 Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter

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.

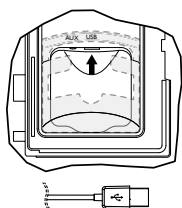


Figur A

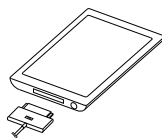
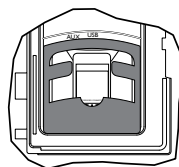
B. Koble til Apple/MP3-spiller via USB:

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.

OBS! 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!

OBS! 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:

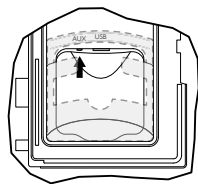
1. Slå på stereoanlegget. Slå på fjernkontrollen.
2. LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "USB", "Load", "Apple" (det siste varierer avhengig av enheten som er koblet til). Alle funksjoner gjøres via fjernkontrollen.
3. Når musikken spilles av, vil displayet på fjernkontrollen 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!

17.5 Skifte batteri i fjernkontrollen

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

batteridekselet

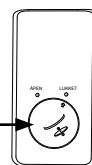


Fig. A

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

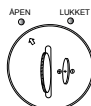


Fig. B

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

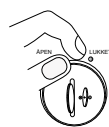


Fig. C

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

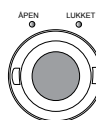


Fig. D

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



Fig. E

OBS! 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.

17.6 BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner

Strømforsyning 10,7-14,4V DC

Tuner

FM-radio følsomhet 8uV

FM-radiomottak Stereo

17.7 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 8B, 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. ©2019. All rights reserved.