



P.N.:6530-395EB Rev. A

880 SERIES BRUKERVEILEDNING

Maxxus™ | Aspen® | Optima® | Cameo® | Majesta® | Altamar™ | Marin™ | Capri®

Sundance® Spas

Viktig informasjon til nye eiere av massasjebad!

Gratulerer med ditt nye Sundance®-massasjebad! Nedenfor finner du en oversikt over automatiske funksjoner i massasjebadet. Disse funksjonene er forklart for at du lettere skal forstå hvordan du bruker badet den første tiden. Nedenfor står det også litt om de viktigste vedlikeholdsrutinene du bør følge regelmessig for å ta vare på den nye investeringen.

Automatiske rutiner i massasjebadet

Massasjebadet leveres med en forhåndsprogrammert automatisk "utblåsingssyklus" som renser alle rørene hver dag for å sikre optimal vannkvalitet. Hver dag kl. 12.00 vil pumpe 2, pumpe 3 (Maxxus™ og Aspen™ modeller) og blåseren automatisk slå seg på og være i drift i ett minutt før de slås av igjen. Deretter vil pumpe 1 slå seg på og være i drift i ett minutt for å fullføre utblåsingssyklusen (Kapittel 11,4, side 29). Husk at den fabrikkinnstilte utblåsingfunksjonen ikke kan slås av eller endres!

Vedlikeholde vannet i massasjebadet

Du bør alltid holde vannkvaliteten innenfor følgende verdier:

	Med CLEARRAY®	Uten CLEARRAY®
pH	7,4-7,6	7,4-7,6
Fritt klor	ikke mindre enn 1,0 ppm	3,0-4,0 ppm
Fritt brom	ikke mindre enn 2,0 ppm	2,0-4,0 ppm
Total alkalinitet	100-150 ppm	100-150 ppm
Kalsiumhardhet	150-250 ppm	150-250 ppm

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



FOR Å REDUSEREE RISIKOEN FOR INFEKSJON ELLER SYKDOM!

Vedlikehold filteret som beskrevet nedenfor for å sikre god kvalitet på vannet i massasjebadet. Du finner flere opplysninger på side 37-39.

Nødvendig vedlikehold av filteret

Det nye massasjebadet leveres med det avanserte vannfiltreringssystemet MICROCLEAN® Ultra som sørger for en helt unik vannkvalitet! For at du alltid skal være garantert førsteklasses vannkvalitet, bør du erstatte filterkassetten hver sjette måned eller oftere hvis det er behov for det. 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 side 37-39.

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 45-46.

Innholdsfortegnelse

1.0	Viktig informasjon til eiere av massasjebad	1
2.0	FCC-kunngjøring	1
3.0	Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle massasjebad-eiere.....	2
3.1	Risiko for å sette seg fast	6
3.2	Hypertermi	8
4.0	Plasseringen av Sundance-massasjebadet	9
4.1	Plassering utendørs	9
4.2	Plassering innendørs	10
5.0	Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet	11
6.0	Installasjonsinstrukser (230 V).....	12
7.0	Krav til elektrisk effekt	14
7.1	Maxxus og Aspen utførselsstrøm	14
7.2	880 utførselsstrøm	15
7.3	Capri utførselsstrøm	15
8.0	Fylle massasjebadet.....	16
9.0	Massasjebadets funksjoner.....	21
9.1	Funksjoner på hovedkontrollpanelet.....	21
9.2	LCD-skjermens funksjoner	22
9.3	Massasjebad funksjoner	23
10.0	Bruksanvisning.....	24
10.1	Visningsknapp	24
10.2	Luftinnblåsing.....	24
10.3	Kontrollere vanntemperaturen	24
10.4	Aktivere dysepumpe 1	25
10.5	Aktivere dysepumper 2 og 3	25
10.6	Lysknapp	25
10.7	Velge ønsket massasjetype	26
10.8	Justering av Fluidix Reflex, Nex, ST, Intelli-Jets, og Focus-Relief dyser	27
10.9	Luftregulatorer	27
10.10	Regulere fossefall	28
10.11	Aromadispenser.....	28
10.12	Indikatorlys.....	28
10.13	Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System.....	29

11.0	Oppvarmingsmoduser	29
11.1	Standardmodus (fabrikkinnstilling).....	29
11.2	Energisparende filtreringsmodus	29
11.3	Valg av standard eller energisparende modus	29
11.4	Rensesyklus (utblåsingssyklus).....	29
12.0	Programmeringsveiledning	30
12.1	Programmere filtrerings-/sirkulasjonspumpens driftstid	30
12.2	Programmere filtreringssykluser (Energisparingsmodus).....	31
12.3	Stille klokken.....	33
12.4	Programmering av dato	33
12.5	Låse hovedkontrollpanelet	33
12.6	Låse temperaturinnstillingen	34
12.7	Programmere påminnerfunksjonen for utskifting av filter	34
12.8	SystemProgrammere CLEARRAY (ultrafiolett) vannrensesystem.....	35
13.0	Vedlikehold av massasjebadet.....	37
13.1	Rengjøring/Utskifting Filteret	37
13.2	Hurtigutløsningsdør (unntatt modellene Maxxus og Aspen)	39
13.3	Tømme og fylle	40
13.4	Rengjøre innsiden av massasjebadet.....	41
13.5	Vedlikeholde putene	41
13.6	Vedlikehold av massasjebadkabinettet	42
13.7	Vedlikehold av dekselet.....	42
13.8	Bruk om vinteren.....	43
13.9	Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær.....	44
14.0	Vedlikeholde vannkvaliteten.....	45
14.1	Kontrollere pH-verdien.....	45
14.2	Rensing.....	45
14.3	CLEARRAY® vannrensesystem.....	46
14.4	CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold	47
14.5	Andre tilsetningsstoffer	50
14.6	Vedlikehold av håndtak.....	50
15.0	Feilsøking – skjermmeldinger	51
16.0	Feilsøking – prosedyrer	54
17.0	Koblingsskjema 50Hz.....	56
17.1	Utførsel 50 Hz Maxxus/Aspen elektrisk koblingsskjema	56
17.2	Utførsel 50 Hz Altamar/Cameo/Capri/Majesta/Marin/ Optima elektrisk koblingsskjema	57

18.0	Kretskortinnstillingene Pin Oppdrag	58
18.1	50 Hz Maxxus/Aspen	58
18.2	50 Hz Altamar/Cameo/Capri/Majesta/Marin/Optima	59
19.0	Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System	60
19.1	Parkobling av fjernkontroll og stereo	61
19.2	Audio-innstillinger	61
19.3	Funksjoner for fjernkontroll	63
19.4	Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter	64
19.5	Skifte batteri i fjernkontrollen	67
19.6	BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner	67
19.7	Advarsler for stereosystemet	68

880 EXPORT SERIES

1.0 Viktig informasjon til eiere av massasjebad

Massasjebadet fra Sundance® er konstruert etter svært høye standarder og kan gi deg mange års problemfri bruk. Fordi det brukes materialer som holder på varmen for å isolere massasjebadet slik at det kan brukes effektivt, kan akrylflater på massasjebadet, som ikke dekkes til, og veggmonteringer, som er utsatt for direkte sollys i lenger perioder, få varige skader eller misfarges. Skader på massasjebadet som skyldes denne typen eksponering dekkes ikke av garantien. Vi anbefaler at du alltid fyller opp massasjebadet med vann når det står i solen, og at du alltid benytter et isolasjonslokk fra Sundance når massasjebadet ikke er i bruk. Les og følg nøye kravene som stilles til underlaget for massasjebadet. Disse opplysningene får du i Kapittel 4,0 "Plasseringen av Sundance-massasjebadet" (side 9) eller direkte fra din Sundance-forhandler.

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

2.0 FCC-kunngjøring

Utstyret er testet og oppfyller forskriftene om støykrav som er fastsatt av amerikanske myndigheter. 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.

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 avskummerenhet er ødelagt eller noen del av avskummerenheten mangler. Kontakt din forhandler eller nærmeste servicesenter for service.
 - Sugestyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som lages av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestyret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er compatible og i overholdelse med VGB Safety Act.
 - Bytt aldri ut sugestyret eller sugedeksel med et som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestyret. Bruk av feil sugestyret eller sugedeksler kan føre til fare for oppfangning av kroppsdeler eller hår, som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.

3.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE FRA ELEKTRISK STØT ELLER DØD VED ELEKTRISK STRØM!**
- Installer massasjebadet minst 1,5m (5 fot), fra alle metalloverflater. Alternativt kan et massasjebad installeres innen 5 fot av metalloverflater dersom hver metalloverflate er permanent koblet (fastkoblet) med minimum en nr. 8 AWG (8,4 mm²) solid kobberleder festet til kabelkoblingen på jordingspluggen inne i utstyrsrommet på utstyrsboksen.
 - Denne enheten leveres med en jordingskabelkobling for å koble til minimum en nr. 8 AWG (8,4 mm²) solid kobberleder mellom denne enheten og alt metallutstyr, metallskap for elektrisk utstyr, vannrør av metall eller ledningsrør innen 1,5m (5 fot) av enheten.
 - Tillat aldri at et elektrisk apparat, som et lys, telefon, radio, TV osv. er nærmere enn 1,5m (5 fot) av et massasjebad med mindre slike apparater er innebygd av produsenten.
 - Bring aldri med noe elektrisk apparat i eller nær massasjebadet.
 - Bruk aldri noe elektrisk apparat fra massasjebadet eller når du er våt.
 - Strømforsyningen for dette produktet må inkludere en korrekt gradert bryter eller automatsikring for å åpne alle ujordede forsyningsledere til å overholde del 422-20 av National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70. Frakoblingsmetoden må være lett tilgjengelig og synlig for den som befinner seg i massasjebadet men installert minst 1,5m (5 fot), fra massasjebadet.
 - Strømkretsen levert med massasjebadet må inkludere en passende jordfeilbryter (GFCI) som påkrevd av NEC artikkel 680-42.
4.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**
- Ekstrem forsiktig må utvises for å forhindre stuping eller hopping i massasjebadet, eller skliing eller fall, som kan føre til tap av bevissthet, drukning, eller alvorlig skade. Husk at våte overflater kan være svært glatte.
 - Det må aldri stås, gås eller sittes på massasjebadets øverste rekkverk.
5.  **ADVARSEL: RISIKO FOR HYPERTERMI (OVEROPPHE-
TING) SOM KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE, BRANNSKADER,
HEVELSER ELLER DØD!**
- Vanntemperaturer over 40°C (104°F) kan være skadelige for helsen din.
 - Se Kapittel 3,2 Hypertermi for spesifikke årsaker og symptomer for denne tilstanden.
 - Vannet i massasjebadet bør aldri være varmere enn 40°C (104°F). Vanntemperaturer mellom 38°C (100°F) og 40°C (104°F) regnes som trygge for en sunn voksen.

- Lavere vanntemperaturer anbefales for unge barn (barn er spesielt følsomme for varmt vann) og når bruk av massasjebadet kan overskride 10 minutter.
- Consumer Products Safety Commission/USA (kommisjonen for forbrukerproduktsikkerhet) har erklært at vanntemperaturen i et massasjebad ikke bør overskride 40°C (104°F).
- Test alltid massasjebadets vanntemperatur før du trer inn i det. Brukeren bør måle vanntemperaturen med et nøyaktig termometer siden toleransen for vanntemperatur-regulerende enheten kan variere med så mye som +/- 2°C (5°F).

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

- Siden høye vanntemperaturer potensielt kan være svært skadelig for fostre under de tidlige månedene av et svangerskap bør du konsultere din lege før du bruker massasjebadet dersom du er gravid eller kan være det.
- Gravide eller mulig gravide kvinner bør begrense massasjebadets temperaturer til 38°C (100°F).
- Personer som lider av overvekt eller har en medisinsk historie med hjertesykdom, lavt eller høyt blodtrykk, blodløpsproblemer, diabetes, smittsomme sykdommer eller immunforsvarssykdom bør snakke med en leg før bruk av massasjebad.
- Dersom du opplever pustevansker i forbindelse med bruk eller drift av ditt massasjebad, avslutt bruk og snakk med legen din.
- Personer som bruker medisiner bør snakke med en lege før bruk av massasjebad, siden noen medisiner kan medføre søvnighet, mens andre medisiner kan påvirke hjerterytmen, blodtrykket og blodomløpet.
- Personer som lider av en tilstand som krever legebehandling, eldre eller barn bør snakke med en lege før bruk av massasjebad.
- Bruk av alkohol, stoff eller medisin før eller under bruk av massasjebad kan føre til bevissthetstap med mulighet for drukning.

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

- Langvarig nedsenking i et massasjebad kan være skadelig for helsen din.
- Overhold en rimelig tidsbegrensing ved bruk av massasjebad. Eksposering 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

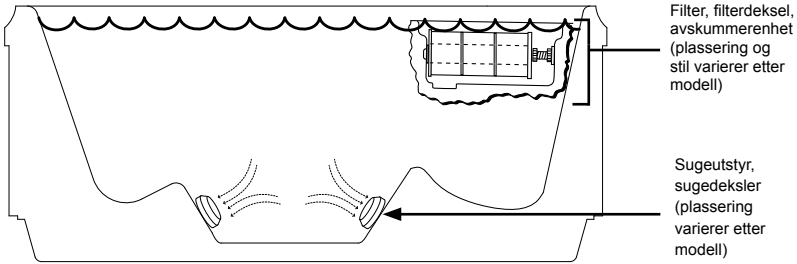
3.1 Risiko for å sette seg fast

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.



Merk: Sugedekslene må byttes ut hvert 5. år.

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

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

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

- La aldri smykker, svømmedrakt eller hårtilbehør komme nærmere sugestyr, sugedeksler eller avskummerenhet.
- La aldri barn leke eller komme nær 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 erstatning av advarselsskilt kontakt din lokale Sundance-forhandler og oppgi artikkelnummer #6530-082.

4.0 Plasseringen av Sundance-massasjebadet

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. Massasjebadet må installeres slik at dreneringen fører vekk fra badet.



ADVARSEL: For massasjebad som skal installeres på balkonger, tak eller andre plattformer som er uavhengige av hovedstrukturen, bør du rådføre deg med en profesjonell bygningsingeniør med erfaring i denne type bruk.

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 alle kabinettpanelene og få tilgang til dysedelene, spesielt på siden hvor du finner 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 helseisiko. 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 løv som lett følger med opp i massasjebadet).
- Plassering i forhold til trær og busker (husk at løv 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.
- For massasjebad som skal installeres på balkonger, tak eller andre plattformer som er uavhengige av hovedstrukturen, bør du rådføre deg med en profesjonell bygningsingeniør med erfaring i denne type bruk.
- Ved det lite sannsynlige tilfellet at du skulle ha behov for adgang til noen del av badet for service, er det sterkt anbefalt at du planlegger din utendørsmontering slik at du har full tilgang til hele badet. Ta dette med i beregningen ved plassering av badet i en plattform eller innebygging av badet.
- Vurder om du skal plassere ditt spa borte fra reflekterende overflater eller glass for å forebygge eventuell skade på det syntetiske skjørtet.
- Ikke sett inn mellomlegg under massasjebadet. Sørg for riktig støtte ved å sette massasjebadet flatt på det tiltenkte underlaget.

4.2 Plassering innendørs

Ved installering innendørs, er det mange faktorer som må tas i betraktning:



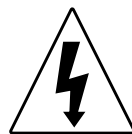
ADVARSEL: I tillegg til vedlikehold av filtre og vann kjemi, tilstrekkelig ventilasjon anbefales for å redusere muligheten for kontraktørselskaper en vannet sykdom (for eksempel en infeksjon, bakterier eller virus) og/eller luftveier plager som kan være til stede i luft eller vann. Konsulter en lisensiert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

- **RIKTIG UNDERLAG:** Rådfør deg med en bygningsingeniør for et underlag som kan understøtte et massasjebad tilstrekkelig i hele den tiden det vil være installert. Riktig underlag er kritisk, særlig hvis badet skal installeres i annen etasje eller høyere. For massasjebad som skal installeres på balkonger, tak eller andre plattformer som er uavhengige av hovedstrukturen, bør du rådføre deg med en profesjonell bygningsingeniør med erfaring i denne type bruk.
- **RIKTIG DRENERING:** Tilstrekkelige foranstaltninger for håndtering av usedvanlig stort vannutslipp er ekstremt viktig. Vær sikker på at gulvet som badet hviler på har tilstrekkelig drenering og kan klare uttømmingen av alt vannet i badet. Forholdsregler må tas for tak eller andre konstruksjoner som befinner seg under massasjebadet. Områder rundt badet kan bli våte eller fuktige, så alle gulv og møbler, vegger og nærliggende konstruksjoner må kunne tåle vann og fuktighet.

- **RIKTIG VENTILASJON:** Riktig ventilasjon bør diskuteres med en ingeniør eller en autoritet som er kompetent nok til å forstå de nødvendige foranstaltninger som må tas for å lufte ut fuktig eller varm luft og luft med kjemiske lukter utendørs. Når badet er i bruk, vil store mengder fukt slippe ut som eventuelt kan føre til meldugg eller mugg som over lengre tid kan skade visse overflater eller omgivelser.
- **TILSTREKKELIG TILGANG:** Hvis du mot all sannsynlighet noen gang skulle behøve tilgang til noen del av massasjebadet for service, er det sterkt anbefalt at du planlegger installeringen innendørs slik at hele massasjebadet er fullt tilgjengelig.
- **GARANTI:** Skade forårsaket av å ikke følge disse retningslinjene eller feilaktig installering som ikke overholder lokale forskrifter, er ikke dekket av massasjebadets garanti. Konsulter de lokale bygningsvedtekter.
- **IKKE SETT INN MELLOMLEGG UNDER MASSASJEBADET:** Sørg for riktig støtte ved å sette massasjebadet flatt på det tiltenkte underlaget.

5.0 Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet

Ditt Sundance® massasjebad er utstyrt med det siste og beste utstyrssystem. Dette systemet inneholder industriens mest avanserte sikkerhetsløsninger. Likevel er det svært viktig at massasjebadet installeres riktig for å være garantert driftssikker bruk. Kontakt lokale myndigheter eller eltilsynet dersom du har spørsmål angående installeringen. Hvis tilsynet ikke kan svare på spørsmålene, kan du henvende deg direkte til Sundance-forhandleren. Adressen og telefonnummeret står på baksiden av bruksanvisningen.

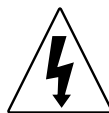


Riktig jording er meget viktig. Massasjebadene fra Sundance er utstyrt med et felles jordingspunkt. Det er en tilkoblingskontakt på kontrollboksen, innenfor utstyrsdøren (Figur C, side 13) som gjør at du kan koble en jordledning mellom dette punktet og annet jordet metallutstyr, vannrør i metall eller avløpsrør innenfor en radius på 1,5m fra massasjebadet, eller en kobberbelagt jordleder gravd ned mindre enn 1,5m fra massasjebadet. Jordledningen må være en hel kobberleder på minst 10 mm². Dette er en svært viktig sikkerhetsforanstaltning.

Før montering av boblebadet, sjekk med lokale myndigheter/el-tilsyn for å sikre at installeringen overholder lokale og regionale forskrifter.

6.0 Installasjonsinstrukser (230 V)

VIKTIG: Den elektriske kablingen for dette boblebadet må overholde kravene i NEC og alle gjeldende statlige, lokale eller regionale forskrifter. Den elektriske kretsen må installeres av en kvalifisert elektriker og godkjennes av lokal bygnings-/elektrisk inspeksjonsmyndighet i ditt område eller land.



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

Dette massasjebadet må være permanent koblet (fastkablet) til strømforsyningen. **Det må ikke brukes ekstrakontakter eller skjøtekabler i forbindelse med driften av massasjebadet.**

Dersom massasjebadet tilkobles på andre måter enn det som er beskrevet i disse instruksene, gjelder ikke informasjonen fra det uavhengige testhuset og produsentens garanti.

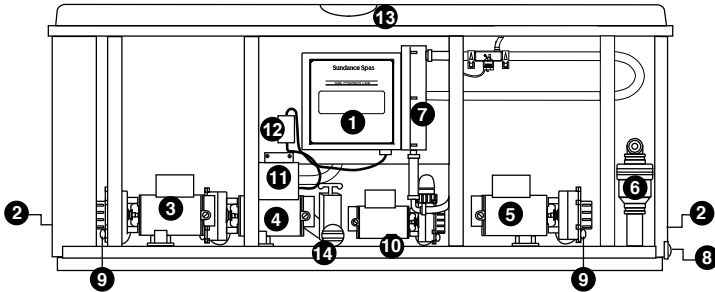
2. Strømforsyningen til massasjebadet må være en dedikert krets som ikke benyttes av annet elektrisk utstyr eller belysning.
3. For å fastslå strøm, spenning og nødvendig kabelstørrelse, se Kapittel 7,0 (side 14) for your specific hot tub model.
 - for din spesifikke boblebadmodell.
 - Ledningsstørrelse må være egnet i henhold til lokale/regionale forskrifter.
 - Vi anbefaler THHN-ledning.
 - All kabling må være kobber for å sikre ordentlige koblinger. Bruk ikke aluminiumskabel.
 - Ved bruk av ledning på mer enn 10 mm² (#6), legg til en koblingsboks nær boblebadet og reduser til korte lengder på 10 mm² (#6) ledning for tilkobling til boblebadet.
4. For adgang til boblebadets kabelhode fjernes de fire skruene som holder senterkabinettpanelet (kun Maxxus og Aspen modeller) eller hurtigutløsningsknappene (unntatt modellene Maxxus og Aspen) på siden av boblebadet, under kontrollene. Fjern deretter de fire skruene på kontrollboks døren og døren (Figur B, side 13).
5. Boblebad med et hovedkabelhode (Figur C, side 14) må utstyres med 20 Amp.

Merk: 880-serien kan tilpasses kretser med høyere ampere der dette er tilgjengelig. Kontakt din forhandler av Sundance Spas for detaljer.

6. Velg den strømforsyningsinngangen du vil bruke (Figur A, side 13) og fjern det korte kabinettpanelet på forsiden av massasjebadet for å føre ledningen inn til kontrollboksen. Installer ledningen med kontakten gjennom den store åpningen nederst i kontrollboksen.
7. Koble ledningene på kontaktblokkene KB1 og KB3 som vist (Figur D, side 14). **FEST LEDNINGENE GODT!** For å unngå skader må alle ledninger festes og strammes godt.
8. Sett på metall døren og fest den med skruene. Deretter setter du på plass kabinettpanelet med skruene.

9. Strømforsyningen til dette produktet må inkludere en isolert tilpasset bryter og strømbryter for å samsvare med landets elektriske forskrifter. Denne jordfeilsbryteren (GFCI eller RCD) må installeres ved strømforsyningen i husets sikringsskap.

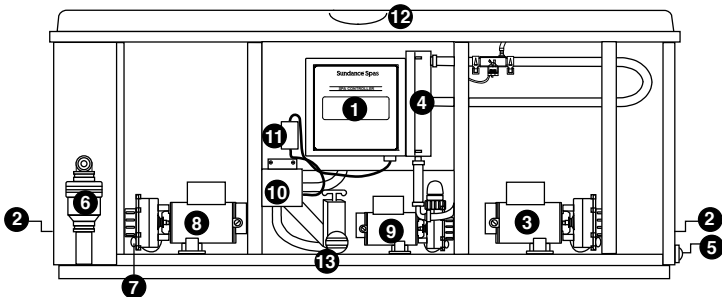
Figur A (Utstyrsoverflate for modellene Maxxus/Aspen)



Merk: Utstyrsplassering (slik som pumper, CLEARRAY® system, avløp, varmer etc.) varierer etter modell.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Kontrollboksen | 9. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 10. Filtrerings-/sirkulasjonspumpe |
| 3. Dysepumpe | 11. CLEARRAY (ultrafiolett) |
| 4. Dysepumpe | vannrensesystem |
| 5. Dysepumpe | 12. Elektronisk ballast (for CLEARRAY |
| 6. Luftblåser | System) |
| 7. Varmeelement | 13. Kontrollpanel |
| 8. Løkk til avløpsrøret | 14. Hurtigavløp |

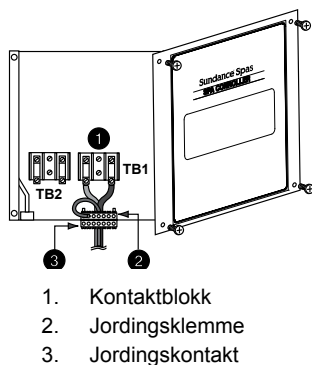
Figur B (Utstyrsoverflate for 880-modellene unntatt Maxxus/Aspen)



Merk: Utstyrsplassering (slik som pumper, CLEARRAY® system, avløp, varmer etc.) varierer etter modell.

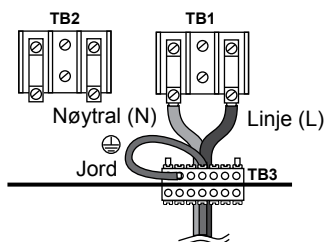
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Kontrollboksen | 9. Filtrerings-/sirkulasjonspumpe |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 10. CLEARRAY (ultrafiolett) |
| 3. Dysepumpe | vannrensesystem |
| 4. Varmeelement | 11. Elektronisk ballast (for CLEARRAY |
| 5. Løkk til avløpsrøret | System) |
| 6. Luftblåser | 12. Kontrollpanel |
| 7. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) | 13. Hurtigavløp |
| 8. Dysepumpe | |

Figur C
Kontrollboksen



Figur D
Tilkobling på terminalblokk, 230 V 50 Hz

For Varmeelement



7.0 Krav til elektrisk effekt

Massasjebadene fra Sundance® er konstruert for optimal yteevne og fleksibel bruk når det er koblet til strøm. Fabrikkinnstillingene er tilpasset vanlige elektriske standarder.

En kvalifisert elektriker kan foreta en mindre endring på kretskortet slik at massasjebadet kan brukes på forskjellige strømnnett.

Driftsforskjellene som følge av disse endringene står som fotnoter i tabellen nedenfor.

7.1 Maxxus og Aspen utførselsstrøm

Eksport 50 Hz Maxxus/Aspen

Spenning	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Maks. strømforbruk	27,7A*	35,6A**	43,6A***
Antall ledninger	3	3	3
Wattforbruk	6,4 kW	8,2 kW	10,0 kW

* 27,7 A-konfigurasjon (6,0 kW): vil varmeren **ikke virke** når enten jetpumpen går eller når viften kjører

** 35,6 A-konfigurasjon (8,2 kW): **virker ikke** varmeelementet når to av jetpumpen er i bruk.

*** 43,6 A-konfigurasjon (10,0 kW): **virker varmeelementet samtidig** som to jetpumpen og blåseren er i bruk, men **virker ikke** når alle de tre jetpumpen er i bruk.

7.2 880 utførselsstrøm

Eksport 50 Hz Altamar, Cameo, Majesta, Marin, Optima

Spenning	230 VAC	230 VAC
Frekvens	50 Hz	50 Hz
Maks. strømforbruk	19,7 Amps*	31,4 Amps**
Wattforbruk	4,5 kW	7,2 kW
Antall ledninger	3	3

* Standard 19,7 A-konfigurasjon (4,5 kW): Varmeelementet **virker ikke** når begge dysepumpene er i bruk.

** Alternativ 31,4 A-konfigurasjon (7,2 kW): Varmeelementet **virker** når begge dysepumpene er i bruk.

7.3 Capri utførselsstrøm

Eksport 50 Hz Capri

Spenning	230 VAC	230 VAC
Frekvens	50 Hz	50 Hz
Maks. strømforbruk	12,1 Amps*	23,6 Amps**
Wattforbruk	2,8 kW	5,4 kW
Antall ledninger	3	3

* Standard 12,1 A-konfigurasjon (2,8 kW): Varmeelementet **virker ikke** når dysepumpen er i bruk.

** Alternativ 23,6 A-konfigurasjon (5,4 kW): Varmeelementet **virker** når dysepumpen er i bruk.

8.0 Fylle massasjebadet

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

1. Før du fyller vann i massasjebadet

- Fjern alt smuss fra massasjebadet. (Selv om skallet i massasjebadet ble polert på fabrikken, kan det være lurt å behandle det med et spesielt rensemiddel.) Kontakt forhandleren for å få mer informasjon før du fyller vann i badet.
- Fjern filterlokket (Kapittel 9,3, side 23), og fjern deretter filterkassetten fra filterrommet som vist i Kapittel 13,1 (side 37-39).

2. Fylle massasjebadet med vann

- Stikk enden av hageslangen inn i det tomme filterrommet.

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

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

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

VIKTIG: Fyll alltid opp massasjebadet via filterrommet etter tømning. Hvis du ikke gjør dette, kan det komme luft inn i pumpene. Dette fører til at de ikke klarer å sirkulere vannet. Fjern slangen og sett filterkassetten på plass som vist i Kapittel 13,1 (side 37-39).

3. Slå på strømmen

Slå på strømmen til massasjebadet ved strømbryteren for å starte oppstartsekvensen. Varmeelementet og filtrerings-/sirkulasjonspumpen slås automatisk på. Hvis det blinker vanntemperatur på kontrollpanelets LCD-skjerm sammen med "COOL" eller "ICE", er dette normalt. Se side 51 for mer informasjon.

4. Aktivere dysepumper og blåser

Slå på alle dysepumpene og blåseren for å sikre riktig blanding når oppstartskjemikalierne 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" (side 45).



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 renseavlesning på ikke mindre enn 1,0 ppm fri klorin eller 2,0 ppm brom. For å sikre sunne vannforhold må alltid en konstant renseavlesning opprettholdes innen de anbefalte verdiene som angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken. Om rensenivået ikke kan stabiliseres, må dekontamineringsprosedyrens trinn 9-15 på følgende side utføres.

Merk: Trinn 9-15 i renseprosedyren bør også benyttes etter at massasjebadet ikke har vært i bruk om vinteren (Kapittel 13,8, side 43) eller har vært uten strøm i en lengre periode.

7. Sette massasjebadet til oppvarming

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



- LCD-skjermen på kontrollpanelet viser temperaturen på vannet i massasjebadet. Trykk én gang enten på **KALDERE** () eller **VARMERE** () for å vise den "valgte" temperaturen i 5 sekunder. Hvis du vil at vannet skal ha en annen temperatur, trykker du bare på knappen for **KALDERE** eller **VARMERE** før det har gått 5 sekunder. Den valgte temperaturen stiger eller synker med én grad hver gang du trykker på en av disse knappene.
- Varmeelementet slås av når temperaturen tilsvarer termostatinnstillingen.

Viktig informasjon om varmeelementet:

- Maksimumstemperaturen for vannet i massasjebadet er 40°C og minimumstemperaturen er 27°C.
- Slå av dysepumpe nr. 1 og/eller dysepumpe nr. 2 for å bruke varmeelementet.
- Oppvarmingen går ikke raskere ved å stille termostaten på det høyeste. Dette fører bare til en høyere vanntemperatur.
- Varmeelementet er slått på helt til vannet får den valgte temperaturen. Deretter slås det av. Varmeelementet slår seg på igjen når vannet kjøles ned til ca. 1°C under den valgte 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 må kun utføres når vannkjemien er ustabil etter at du har utført trinn 1-6 ovenfor. Se bort fra trinnene 9-15 under om rensenivåene er stabile etter å ha utført trinnene 1-6 over (se innsiden av håndbokens omslag).

9. Tilsett 71 gram granulert klor for hver 378 liter med vann.

**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.

Modell	Gjennomsnittlig fyllingsvolum*	Natrium diklor
Altamar	1,476 L (390 Gal)	277 g
Aspen	2,131 L (563 Gal)	400 g
Cameo	1,401 L (370 Gal)	263 g
Capri	871 L (230 Gal)	164 g
Majesta	1,249 L (330 Gal)	235 g
Marin	1,192 L (315 Gal)	224 g
Optima	1,552 L (410 Gal)	292 g
Maxxus	2,158 L (570 Gal)	405 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, slå på blåseren og still alle massasjevelgerne i midtposisjon (kombi) som vist (se illustrasjonen til høyre).



Merk: Du må trykke på dysepumpeknappen(e) og blåserknappen hver 20. minutt. Årsaken til dette er at disse funksjonene slås av automatisk etter 20 minutter.



ADVARSEL: RISIKO FOR PERSONSKADE!

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

11. Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren, og tøm deretter massasjebadet som beskrevet i Kapittel 13,2 (side 40).
12. Bruk en hageslange og fyll massasjebadet igjen med rent vann fra springen til det dekker alle dysene, men ikke når opp til den nederste puten. (UNNGÅ Å FYLLE FOR MYE VANN!)

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

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

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



ADVARSEL: RISIKO FOR PERSONSKADE.

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

15. Etabler en renseavlesning på ikke mindre en 1,0 ppm fri klorin og ikke mindre enn 2,0 ppm brom, og la deretter boblebadet stå urørt i 8 timer. Test vannet på nytt etter 8 timer for å kontrollere vannkjemien. Du kan ta i bruk massasjebadet hvis verdiene er stabile. For å sikre sunne vannforhold må alltid en konstant renseavlesning opprettholdes innen de anbefalte verdiene som angitt på innsiden av omslaget til denne håndboken. Hvis vannkjemien ikke er tilfredsstillende, må du gjenta hele prosedyren fra begynnelsen (trinn 1-15) til du oppnår stabil vannkemi.

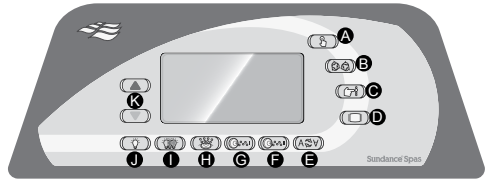
VIKTIG: Om CLEARRAY® vannrensesystem er fjernet fra boblebadet eller ikke virker effektivt, følg "uten CLEARRAY®" vannkjemiparametre som definert av Association of Pool and Spa Professionals.

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

9.0 Massasjebadets funksjoner

9.1 Funksjoner på hovedkontrollpanelet

- A. **Valgknapp:** Blar gjennom menyen med programmeringsfunksjoner for filtreringssyklus. Aktiverer sirkulasjonspumpen for hånd når den er slått av.



Funksjoner på hovedkontrollpanelet

- B. **Syklusknapp:** Går til programmeringsmodus for filtreringssyklus og går til neste syklus på skjermen.
- C. **Modusknapp:** Veksler mellom standard og energisparende modus.
- D. **Skjermvisningsknapp:** Viser klokkeslett og starter klokkestilling og sperrefunksjoner.
- E. **Visningsknapp:** Snur den 4-sifrede skjermen opp-ned.
- F. **Dysepumpeknapp nr. 2:** Regulerer dysepumpe nr. 2 (Og dysepumpe #3 for Maxxus/Aspen modeller).
- G. **Dysepumpeknapp nr. 1:** Regulerer dysepumpe nr. 1 som har én hastighet.
- H. **Blåserknapp:** Regulerer blåseren (på, av).
- I. **Lys På/Av-knappen:** Velger én av fire fargeinnstillinger til lysene på fossefallet, fothvileren, og luftregulatorene.
- J. **Lysknapp:** Slår på lysene på fossefallet, fothvileren, og luftregulatorene samtidig. Trykk én gang for sterk lysstyrke, to ganger for middels lysstyrke, tre ganger for dimmet lysstyrke og fire ganger for å slå av. Du endrer fargen som vises i badet med lysknappen.
- K. **Knapper for Varmere () og Kaldere ():** Disse viser temperaturinnstillingen og øker eller reduserer innstillingen og andre programmerbare funksjoner.

9.2 LCD-skjermens funksjoner



= **Lås:** Viser at panelet, temperaturinnstillingen eller programmering av filtreringssyklusen er låst.



= **Varmeelement:** Viser at varmeelementet er på.



= **Rensing:** Angir at rensesystemet er på (side 46). Det faste røde lyset på Elektronisk ballast (side 13) angir at CLEARARRAY system er aktivert. Et fast grønt lys angir at systemet får strøm.



= **Justering av filtreringssyklusen:** Viser at programmeringsfunksjonen for filtreringssyklusen er tilgjengelig.



= **Filtreringssyklusnummer:** Viser hvilken filtreringssyklus som er i gang.



= **Filtreringssyklus:** Viser at programmert filtersyklus er i gang.



= **Starttid for filtreringssyklusen:** Viser at programmeringen for starttiden av filtreringssyklusen er tilgjengelig.



= **Varighet av filtreringssyklusen:** Viser at programmeringen for varigheten av filtreringsyklusen er tilgjengelig.



= **Temperaturinnstilling:** Viser temperaturinnstillingen.



= **Klokkeslett:** Viser aktuelt klokkeslett.



= **Filteradvarsel:** Viser at rengjøring og/eller utskifting av filteret er nødvendig.



= **Blåser:** Viser at blåseren er på.



= **Dysepumpe 1:** Viser at dysepumpe 1 er på.



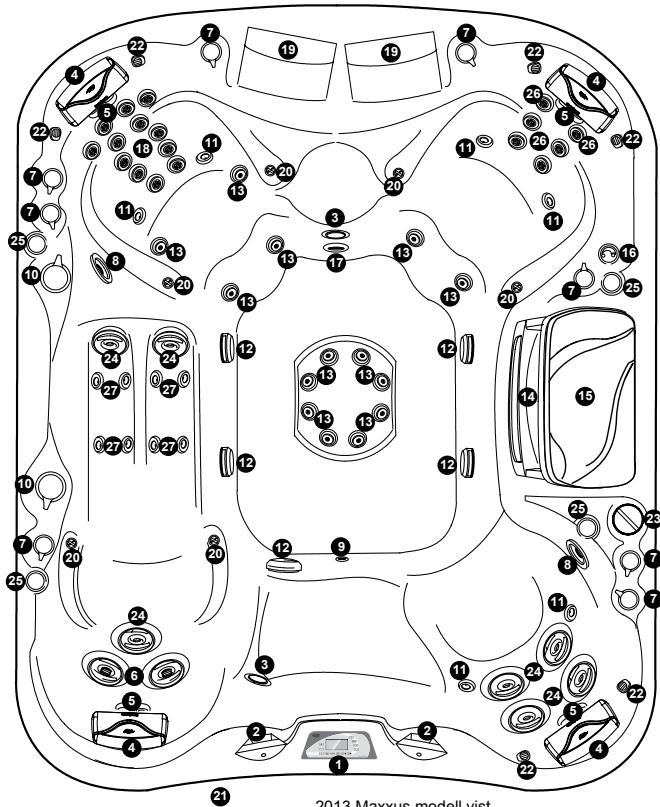
= **Dysepumpe 2:** Viser symbol for dysepumpe 2 (og/eller dysepumpe 3 for Maxxus og Aspen modellen).



STANDARD = Modus: Viser valgt filtreringsmodus.

Merk: Når det ikke vises noe symbol, betyr det at energisparende modus er valgt.

9.3 Massasjebad funksjoner



2013 Maxxus modell vist

- | | |
|--|--|
| 1. Hovedkontrollpanel | med jevne mellomrom). |
| 2. Håndtak m/LED-lys (2 stk.) | 16. AquaTerrace-kontrollventil |
| 3. Lys (2 stk.) | 17. AquaTerrace-filtreringsretur |
| 4. Puter (4 stk.) | 18. Fluidix ST-dyser (12 stk.) Slå av |
| 5. Fluidix Nex-dyser (8 stk.) | luftkontrollen for en pulserende strøm. |
| 6. Fluidix Intelli-Jet-dyser (2 stk.) | Slå på luftkontrollen for en jevn strøm. |
| 7. Luftregulatorer m/LED-lys (8 stk.) | 19. AquaTerrace-fossefall (2 stk.) |
| 8. Whirlpool-dyser (2 stk.) | 20. Pulsator-dyser (6 stk.) |
| 9. Sluk | 21. Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo |
| 10. Massasjevelgere (2 stk.) | System |
| 11. Luftinnblåsningsdyser (6 stk.) | 22. Ekstrauststyr: Høyttalere (6 stk.) |
| 12. Innsugingsdeksler (6 stk.; en ikke vist) | 23. Sunscents-dispenser. |
| 13. Accu-Pressure-dyser (14 stk.) | 24. Vortex-dyser (7 stk.) |
| 14. Bredt innsug/avskummer | 25. Koppholdere |
| 15. Filterlokk (filterkassetten og innsug- | 26. Fluidix Reflex-dyser (6 stk.) |
| ingsrør/filteret ligger under filterlokket. | 27. Focus-Relief-dyser (8 stk.) |
| Filteret på innsugingsrøret må renses | |

Spa-funksjoner kan endres uten varsel.

10.0 Bruksanvisning

På Sundance-massasjebadet finner du et berøringssensitivt kontrollpanel, samt brytere for massasjevalg og luftregulering langs kanten av badet (Kapittel 9,3, side 23). Panelene og bryterne gjør at du kan kontrollere mange av spesialfunksjonene i Sundance-badet. Ved å gjøre deg kjent med informasjonen nedenfor, kan du utnytte alle funksjonene i massasjebadet fullt ut.

Merk: Knappene ser annerledes ut for modell Capri.

10.1 Visningsknapp

Når du trykker på denne knappen, snur du visningen av de fire tallene på kontroll panelets LCD-skjerm opp ned for at de skal være lette å lese både i og utenfor massasjebadet.



10.2 Luftinnblåsing

Når knappen AIR trykkes, tvinger viften luft gjennom innsprutningspumpene og Focus-Relief dyser. Boblesymbolet over knappen vises på LCD-skjermen når luftblåseren er slått på. Et elektronisk tidsur slår luftblåseren automatisk av etter 20 minutter.



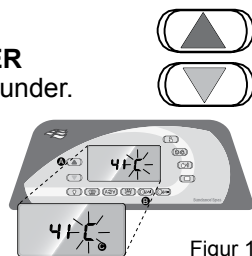
Merk: Luftblåseren slås automatisk på i 1 minutt ved oppstarten av rensesyklusen kl. 12 (midt på dagen). Dette renser opp i luftinnblåsingssystemet og sørger for at alt vann blir tilsatt rensemiddel. Denne syklusen kan ikke omprogrammeres.

10.3 Kontrollere vanntemperaturen

Trykk enten knappen **COOLER**  eller **WARMER**  en gang for å vise "innstilt" temperatur i 5 sekunder.

Om du ønsker en annen temperatur på vannet, trykker du bare på **COOLER** eller **WARMER** innen 5 sekunder. Den innstilte temperaturen økes eller minkes med en grad hver gang en knapp trykkes.

For å få tilgang til overtempfunksjonen som lar boblebadet nå 41°C (106 °F), gå videre med følgende trinn (Figur 1). Se Kapittel 3.0, side 2 for viktige.



Figur 1



ADVARSEL: FARE FOR HYPERTERMI (OVEROPPHETING) SOM KAN FORÅRSAKE ALVORLIG SKADE, BRANNSÅR, HEVELSE ELLER DØD!

Vanntemperatur på over 40°C (104°F) kan være skadelig for din helse.

- Trykk ned og hold knappen **WARMER**  deretter:
- Trykker du på, og holder nede knappen **JETS 1**  samtidig i 2 sekunder. Du vil se at temperaturen øke til 41°C på LCD-displayet. For å senke temperaturen, trykker du på knappen **COOLER** .

C. Når overtemp er aktivert , vil “C “ etter det siste sifferet blinker av og på hvert sekund som en indikator for å være i overtemp modus.

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

10.4 Aktivere dysepumpe 1



Knappen kontrollerer dysepumpe nr. 1. Trykk én gang på knappen for å slå på dysepumpe nr. 1. Trykk en gang til for å slå pumpen av.

10.5 Aktivere dysepumper 2 og 3



På modeller med to pumper kontrollerer denne knappen pumpe nr. 2. Trykk en gang for å skru på dysepumpe nr. 2. Trykk en andre gang for å skru pumpen av.

På modellene Maxxus og Aspen med tre pumper kontrollerer denne knappen både dysepumpe nr. 2 og dysepumpe nr. 3 i følgende sekvens:

1. Trykk en gang for å skru på dysepumpe nr. 2.
2. Trykk en gang til for å skru på dysepumpe nr. 3.
3. Trykk en tredje gang for å skru av dysepumpe nr. 2.
4. Trykk en fjerde gang for å skru av dysepumpe nr. 3.

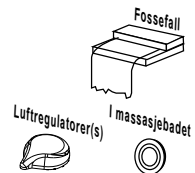
Merk: Når en dysepumpe aktiveres manuelt, vil den automatisk slås av etter ca. 20 minutter. Om du ved dette tidspunktet ønsker mer dysedrift, kan du bare skru pumpen(e) på igjen.

10.6 Lysknapp

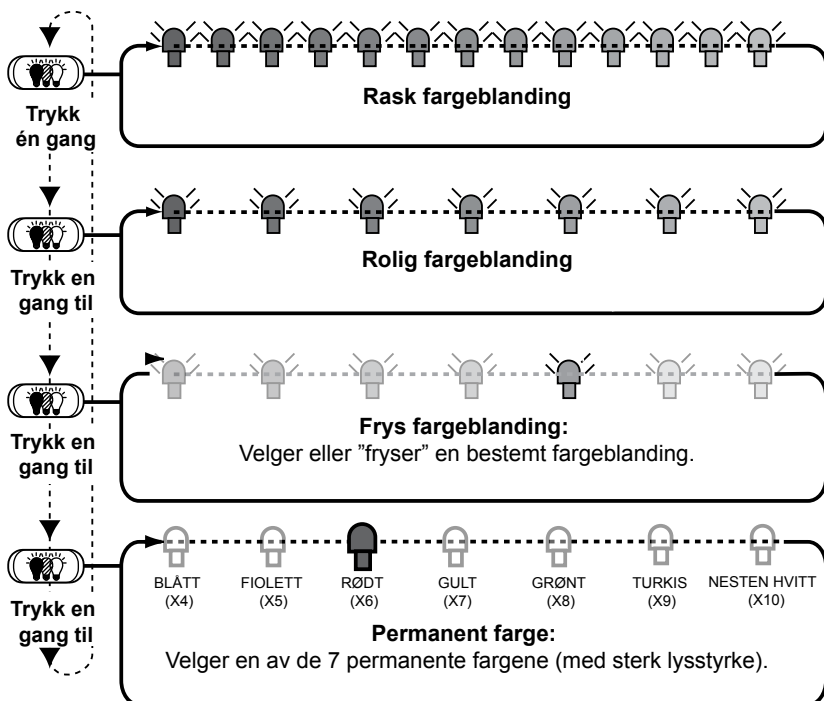
A. Hvis LIGHT-knappen trykkes, aktiveres LED-lysene på fothvileren, fossefallet, og luftregulatorene i følgende rekkefølge: Sterkt – Middels – Svakt – Av



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



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



10.7 Velge ønsket massasjetype

Sundance-massasjebadet har alle slags funksjoner som gjør at du kan tilpasse massasjen etter dagsformen.



Hver modell har minst én massasjevelger som du bruker til å skreddersy massasjetypen og -styrken ved å fordele vannet mellom de forskjellige dysesystemene. Still massasjevelgeren på A (kombi), B eller C for å fordele vanntrykket mellom de ulike dysegruppene.

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

10.8 Justering av Fluidix Reflex, Nex, ST, Intelli-Jets, og Focus-Relief dyser

Disse dysene har den fordel at de ikke har bevegende deler og ikke krever vedlikehold. De kan også justeres for kraftig eller forsiktig massasje, og dysene vil derfor alltid gi deg perfekt massasje! Hver dyse har individuell justering av vannvolum og retningsbestemt eller sveipende vanngjennomstrømming. Dysens ytre skive kontrollerer vannvolumet (vanngjennomstrømmingen) og den midterste "modusskiven" velger enten sveipende eller retningsbestemt vannstrøm.

Slik justerer du dysene

1. Gjelder kun for Fluidix Nex/Intelli-Jets og Reflex Jets:
Vri den ytterste skiven (A) med klokken for å øke vanngjennomstrømmingen. Vri den ytterste skiven mot klokken for å redusere vanngjennomstrømmingen eller slå dysen av.
2. Kun Fluidix-dyser: Vri den midterste "modusskiven" (B) med klokken for å velge en ikke-sveipende vannstrøm, eller vri den mot klokken for å velge en sveipende vannstrøm i en hvilken som helst retning.
3. For å oppnå en kraftig massasje, vrir du den tilhørende luftregulatorknappen mot høyre. Med Fluidix ST-dysen får du en rett vannstrøm. For å oppnå en forsiktig massasje, vrir du den tilhørende luftregulatorknappen mot venstre. Med Fluidix ST-dysen får du en svingende vannstrøm. Du finner flere opplysninger i Kapittel 9,3 (side 23). Det inkluderte verktøyet (vist i illustrasjon) lar deg posisjonere vinkelen til jetdysen etter behag. Dette verktøyet kan også brukes for å åpne og stenge dysene til Fluidix Reflex jets.
4. Focus-Relief dyser: Virker både med viften og dysepumper. Viften fører luft til dysen og dysepumpen tvinger vann gjennom.



Fluidix Intelli-Jet



Fluidix Reflex Jet



Fluidix ST Jet



Focus-Relief Jet

Merk: Det må hele tiden være minst 6 åpne, justerbare dyser på hvert dysesystem.

10.9 Luftregulatorer

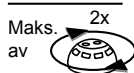
Hvert dysesystem har sin egen luftregulator. Luftregulatorene gjør at du kan justere luftmengden som blandes med vannet som går gjennom dysene. Når du vrir regulatoren med klokken, tilføres det mer luft. Når du vrir regulatoren mot klokken, reduseres lufttilførselen. Du bør stenge lufttilførselen når massasjebadet ikke er i bruk for å redusere varmetapet.



10.10 Regulere fossefall

Drei fossefallenes kontrollventil mot klokken for å øke vanngjennomstrømningen i fossefallet(-ene). Drei fossefallenes kontrollventil med klokken for å redusere eller slå av vanngjennomstrømningen i fossefallet(-ene).

Merk: Det kreves 2 hele omdreininger for å åpne vannfallet til full strømningshastighet.



10.11 Aromadispenser

På kanten av massasjebadet er det et skrulokk merket med "SunScents™ Fragrance Dispenser" (side 23). Her kan du plassere spesielle duftpakker som er å få kjøpt hos Sundance-forhandleren. Duftene føres inn i massasjebadet med luften som kommer gjennom luftblåsingsssystemet når luftblåseren er på.



ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKO FOR PERSONSKADE.

- Slå alltid av viften før fjerning eller installering av SunScents dispenser-topp for å redusere risikoen for at dispenseren og/eller toppen flyr opp.
- Bruk kun Sundance SunScents dufter i ditt nye boblebad, ettersom badet ikke har blitt testet for bruk med noen annen produsent. Bruk aldri denne dispenseren for noen annen type duft.
- Fjern aldri SunScents-perlene fra deres plast-bur for noen grunn! Dette kan føre til skade på massasjebad-utstyret og rørleggerarbeidet.
- **Perlene kan også bli svelget, noe som fører til kvelnings- eller forgiftningsfare. Hold utenfor barns rekkevidde.**
- Installer perlebur direkte inn i SunScents dispenser.
- **Sikre alltid at dispensertoppen er sikkert på plass før boblebadets luftblåser igangsettes. Dette for å unngå at toppen flyr av når blåseren aktiveres.**

10.12 Indikatorlys

Indikatorlyset på boblebadets frontkabinettpanel er et system for tidlig påvisning som vil underrette deg når boblebadet behøver tilsyn umiddelbart. Et fast hvitt lys angir at all drift er normal. Et fast rødt lys angir at det påkreves umiddelbar handling for å fjerne eller fikse en feilkode. Se Kapittel 15,0, side 51 for en detaljert forklaring. Bruk alltid ekte Sundance reservedeler.



10.13 Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System

Sundance-modeller med lydsystem som tilleggsutstyr gir ekstra glede av massasjebadet, ved at det har et integrert lydsystem med den nyeste teknologien på markedet. Modellene har FM/iPod®/USB/Bluetooth-stereomottaker med fire maritime høyttalere av høy kvalitet med utmerket lyd kvalitet og lang levetid.



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

11.0 Oppvarmingsmoduser

Kontrollsystemet aktiverer en programmerbar "standardmodus" eller "energisparingsmodus" som bestemmer når varmeelementet slås på. Du finner flere opplysninger i Kapittel 11,1 og 11,2 nedenfor.

11.1 Standardmodus (fabrikkinnstilling)

Standardmodus velges vanligvis på steder med kjølig klima der oppvarmingen av vannet tar lengre tid fordi omgivelsestemperaturen er lav. I denne modusen reguleres vanntemperaturen av den forhåndsinnstilte temperaturen, som aktiverer varmeelementet automatisk etter behov.

11.2 Energisparende filtreringsmodus

Energisparingsmodus velges vanligvis på steder med varmt klima der oppvarmingen av vannet tar kort tid fordi omgivelsestemperaturen er høy. I denne modusen reguleres vanntemperaturen av den forhåndsinnstilte temperaturen bare når en programmert filtreringssyklus kjøres, med mindre varmesperren er aktivert.

11.3 Valg av standard eller energisparende modus

Trykk på knappen **MODUS**  for å velge enten standardmodus eller energisparingsmodus. Kontrollpanelets indikator på høyre side av LCD-skjermen viser hvilken modus som er valgt.

11.4 Rensesyklus (utblåsingssyklus)

Hver dag kl. 12 kjøres rensesyklusen i to minutter både i standard og energisparende modus. Denne syklusen kan ikke omprogrammeres.

- Maxxus-modeller: Dysepumpe 3 og og blåseren aktiveres i omtrent 45 sekunder for å sirkulere vannet i rørene. Pumpe 3 slås av mens pumpe 2 og blåseren aktiveres i omtrent 45 sekunder før de slås av. Til slutt aktiveres pumpe 1, kjører i omtrent 30 sekunder og slås så av.

- Altamar/Cameo/Majesta/Marin/Optima modeller: Dysepumpe 2 og vifter aktiveres i ett minutt for å sirkulere eventuelt vann i rørene. Etter 1 minutt skrus pumpe 2 og viften av og dysepumpe 1 aktiveres i 1 minutt og skrus deretter av.
- Capri modeller: Viften aktiveres i ett minutt for å sirkulere eventuelt vann i rørene. Etter 1 minutt skrus viften av og dysepumpe 1 aktiveres i 1 minutt og skrus deretter av.

12.0 Programmeringsveiledning

12.1 Programmere filtrerings-/sirkulasjonspumpens driftstid

Kontrollsystemet Sentry lar deg enkelt justere to atskilte aspekter ved filtrerings-/sirkulasjonspumpens drift:

- Tidspunktet når filtrerings-/sirkulasjonspumpen slås på (starttidspunktet).
- Driftstiden til filtrerings-/sirkulasjonspumpen (varigheten).

Det fabrikkinnstilte starttidspunktet er 00 (midnatt) og varer i 8 timer. Når du skal justere, trykker du på **SYKLUSKNAPPEN**  (ett i Standard-modus, fem ganger i Energisparingsmodus) for å gå inn på programmeringsmodus for filtrerings-/sirkulasjonspumpen.

Merk:

- **Hver gang sirkulasjonspumpen kjører på en annen tid enn fastsatt syklus, vil dette redusere lengden av den neste syklus.**
- En obligatorisk syklus går fra 9- 11 bare når boblebadet er i sommermodus.



I svært kaldt og surt vær anbefaler vi at du programmerer sirkulasjonspumpen slik at den går i 24 timer i døgnet. Se avsnittet "Beskyttelse mot frost" på side 43.

Circ sirkulasj vises på LCD-skjermen. Systemet er nå klart for justering:

1. Trykk én gang på **VALGKNAPPEN** . Starttidspunktet som sist ble programmert, vises på LCD-skjermen.
2. Trykk på knappen **OPP**  eller **NED**  for å justere starttidspunktet i trinn på 30 minutter.
3. Trykk på **VALGKNAPPEN**  for å programmere varigheten.
4. Trykk på knappen **OPP**  eller **NED**  for å justere varigheten i trinn på 1 time.

5. Trykk på **VISNINGSKNAPPEN**  for å lagre endringene og gå tilbake til standardvisning for vanntemperatur.

Merk:

- Hvis du ikke har trykt på noen knapper innen 30 sekunder, lagres endringene, og skjermen går automatisk tilbake til standardvisning for vanntemperatur.
- Når standardmodus velges (Kapittel 11,1), slås filtrerings-/sirkulasjonspumpen automatisk på for å sjekke temperaturen uavhengig av pumpens programmerte starttidspunkt og varighet.

12.2 Programmere filtreringssykluser (Energisparingsmodus)

Massasjebadet leveres med fire forhåndsprogrammerte 30-minutters filtreringssykluser som aktiverer filtrerings-/sirkulasjonspumpen.

Syklusene er forhåndsprogrammert, og kjøres kl. 06, 12, 18 og 00.

Kontrollsystemet lar deg enkelt justere to atskilte aspekter ved hver syklus:

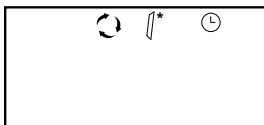
- Starttidspunktet for syklusen og;
- Varigheten av syklusen;

Merk: Når du imidlertid velger energisparingsmodus (Kapittel 11,2, side 29), blir varmeelementet kun aktivert når det kjøres en programmert filtreringssyklus. Når massasjebadets "varmesperre" er aktivert (se merknaden nedenfor), slås filtrerings-/sirkulasjonspumpen på for alle programmerte filtreringssykluser.

Varmesperre: Når det er varmt, kan vanntemperaturen i massasjebadet overskride den forhåndsinnstilte temperaturen. Dette kan oppstå som et resultat av varmeoverføring fra filtrerings-/sirkulasjonspumpen og dysepumpene. Om vanntemperaturen er høyere enn 35°C (95°F) og stiger to grader over innstilt temperatur, vil det oppstå en tilstand kalt "sommerlogikk", som deaktiverer filter-/sirkulasjonspumpen og CLEARRAY®. Denne sikkerhetsfunksjonen kan ikke endres! Filter-/sirkulasjonspumpen og CLEARRAY® vil forbli av inntil vanntemperaturen avkjøles til innstilt temperatur. En obligatorisk syklus går fra 9- 11 bare når boblebadet er i sommermodus.

Merk: Hvis du trykker på valgknappen på dette tidspunktet, reaktiverer du sirkulasjonspumpen og vannfallet i 1 time.

Trykk på knappen **MODUS** (🔧) for å velge Energisparingsmodus. Når du skal justere, trykker du først på **SYKLUSKNAPPEN** (🔄) for å gå inn i programmeringsmodus for filtreringssyklus. Følgende vises øverst i høyre hjørne på LCD-skjermen:



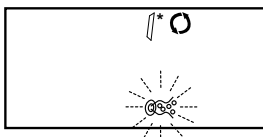
***Merk:** Nummeret vil variere avhengig av hvilken filtrerings syklus som er programmert.

Dette betyr at systemet er klart for justering av starttidspunktet for syklus nummer én. Samtidig vises et firesifret tall midt på skjermen, som angir det forhåndsinnstilte starttidspunktet for den aktuelle syklusen. På dette tidspunktet har du tre valg. Du kan:

1. Trykke på knappen **OPP** (▲) eller **NED** (▼) for å justere starttidspunktet i trinn på 30 minutter.
2. Trykke på **SYKLUSKNAPPEN** (🔄) for å vise og justere starttidspunktet for hver påfølgende syklus. Hver gang du trykker, angis den nåværende programmeringsstatusen midt på skjermen. Du justerer den viste tallverdien ganske enkelt ved å trykke på knappen **OPP** (▲) eller **NED** (▼).
3. Trykke på **VALGKNAPPEN** (🔗) for å gå fra Start Time (starttidspunkt) til Duration (varighet). Hver gang du trykker, angis den nåværende programmeringsstatusen midt på skjermen. Trykk på knappen **OPP** (▲) eller **NED** (▼) for å justere varigheten i trinn på 15 minutter.
4. Trykk på knappen **VISNINGSKNAPPEN** (📺) for å lagre endringene og gå tilbake til standardvisning for vanntemperatur.

Merk: Hvis du ikke har trykt på noen knapper innen 30 sekunder, lagres endringene, og skjermen går automatisk tilbake til standardvisning for vanntemperatur.

Når en programmert filtrerings-/oppvarmingssyklus aktiveres, viser LCD skjermen følgende melding:



***Merk:** Nummeret vil variere avhengig av hvilken filtrerings- syklus som er programmert.

Du kan når som helst kontrollere programmeringen av et hvilket som helst aspekt av filtrerings-/ oppvarmingssyklusen ved først å trykke på knappen **SYKLUSKNAPPEN** (🔄) og så gå gjennom menyen ved å trykke på **SYKLUSKNAPPEN** (🔄) eller **VALGKNAPPEN** (🔗). Programmeringen kan kun endres ved å trykke på knappen **OPP** (▲) eller **NED** (▼) under denne prosessen.

12.3 Stille klokken

Kontrollsystemet Sentry husker klokkeslettet selv etter et lengre strømbrydd. Likevel kan det av og til være nødvendig å stille klokken. For eksempel: Hvis du ønsker å justere klokken i forhold til den tidssonen du befinner deg i. (Systemet justeres automatisk i forhold til sommertid.) Dette gjør du ved å trykke på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **VISNINGKNAPPEN**  med mindre enn fem sekunders mellomrom. Et tall som representerer timene, vises, etterfulgt av AM (formiddag) eller PM (ettermiddag). Tallet økes eller reduseres hver gang du trykker på knappen **OPP**  eller **NED**  med mindre enn fem sekunders mellomrom. Trykk deretter på **VISNINGSKNAPPEN**  én gang til for å vise minuttene. Juster minuttene ved å trykke på **OPP**-  eller **NED**-  knappen. Etter 5 sekunder går skjermen tilbake til normal visning og lagrer de nye innstillingene.

12.4 Programmering av dato

Kontrollsystemet lar deg programmere måneden, dagen, året og ukedagen. For å gjøre dette, trykker du på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **VISNINGKNAPPEN**  innenfor et tidsrom på 5 sekunder på hver knapp. Den innstilte tiden vises, etterfulgt av AM eller PM. Deretter trykker du på knappen **VISNINGKNAPPEN**  en gang til, for å vise minuttene. Trykk **VISNINGKNAPPEN**  for å justere måneden etter behov, ved å trykke på knappene **OPP**  eller **NED** . Trykk knappen **VISNINGKNAPPEN**  igjen for å justere dagen ved å trykke knappene **OPP**  or **NED**  button. Trykk knappen **VISNINGKNAPPEN**  igjen for å justere året ved å trykke knappene **OPP**  eller **NED** . Trykk på knappen **VISNINGKNAPPEN**  igjen for å stille inn ukedagen, ved å trykke på **OPP**  eller **NED**  knappene. Etter 5 sekunder vil displayet gå tilbake til normalvisning, og innstillingene dine lagres.

Merk: Ukedagen vises med et nummer, og ikke et navn. Tallene løper fra 1-7 med 1 = søndag og 7 = lørdag.

12.5 Låse hovedkontrollpanelet

Ved hjelp av den unike panellåsfunksjonen til kontrollsystemet Sentry kan du deaktivere knappene på kontrollpanelet slik at uvedkommende ikke kan bruke massasjebadet.

- Slik låser du hovedkontrollpanelet: Trykk på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **OPP**  med mindre enn fem sekunders mellomrom. Et hengelåssymbol vises på LCD-skjermen. Når panelet er låst, er alle komponenter satt ut av funksjon og kan ikke aktiveres



manuelt. De eneste innstillingene som kan justeres, er stilling av klokken og standard og energisparende filtrerings-/oppvarmingsmodus. Massasjebadets temperaturinnstilling kan låses for å hindre at uvedkommende forandrer den. Når den er låst, fungerer alle andre knapper og funksjoner i massasjebadet normalt.

- Slik låser du opp hovedkontrollpanelet: Trykk på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **NED**  med mindre enn fem sekunders mellomrom. Hengelåssymbolet forsvinner. Alle knappene er nå aktive.



12.6 Låse temperaturinnstillingen

Massasjebadets temperaturinnstilling kan låses for å hindre at uvedkommende endrer den. Når temperaturinnstillingen er låst, påvirker ikke dette de andre knappene og funksjonene.

- Slik låser du temperaturinnstillingen: Trykk på knappen **OPP**  eller **NED**  for å vise temperaturinnstillingen, og trykk umiddelbart på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **OPP**  med mindre enn fem sekunders mellomrom. Et hengelåssymbol vises på skjermen.
- Slik låser du opp temperaturinnstillingen: Trykk på knappen **OPP**  eller **NED**  for å vise temperaturinnstillingen, og trykk umiddelbart på knappene **VISNINGKNAPPEN** , **MODUS** , og **NED**  med mindre enn fem sekunder mellomrom.



12.7 Programmere påminnerfunksjonen for utskifting av filter

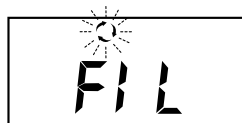
Ditt nye boblebad er utstyrt med et programmerbart ikon for en "Skift filter"-påminnelse som blinker på kontrollpanelet etter et definert antall dager. Det er utformet for å minne deg på å foreta en rutinemessig vedlikeholdsoppgave, - å skifte filteret ved jevne mellomrom. Dette går ikke ut over driften til massasjebadet på noen måte. Påminnelsen for "Skift filter" må tilbakestilles hver gang. Funksjonen har et valgbart intervall fra 10-120 dager, eller det kan kobles ut (skrus av). Vi anbefaler en begynnende innstilling på 30 dager. (1 måned) for å minne deg på denne viktige vedlikeholdsoppgaven.



Merk: Påminnerfunksjonen må nullstilles hver gang filteret kontrolleres/skiftes ut. I Kapittel 13,1 (side 37-39) finner du instruksjoner om hvordan filteret skiftes.

Programmeringsveiledning

- Trykk på **SYKLUSKNAPPEN**  2 ganger i Standard-modus, seks ganger i Energisparingsmodus. Det står FIL på skjermen. Det betyr at du kan programmere påminnerfunksjonen for utskifting av filter.



- Trykk på **VALGKNAPPEN**  én gang for å vise den nåværende programmerte varigheten eller antallet dager som har gått siden filteret sist ble kontrollert/skiftet ut.
- Trykk på knappen **OPP**  eller **NED**  for å endre programmering-en til én av følgende verdier: 0 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - OFF (av).

Merk: Hvis "0" velges, tvinges symbolet for utskifting av filteret til å forbli på.

- Trykk på **VISNINGSKNAPPEN**  én gang for å lagre endringene og gå tilbake til standardvisning for vanntemperatur.

Merk: Hvis du ikke har trykt på noen knapper innen 30 sekunder, lagres endringene, og skjermen går automatisk tilbake til standardvisning for vanntemperatur.

12.8 SystemProgrammere CLEARRAY (ultrafiolett) vannrense-system

For adgang til programmeringsalternativene, følg trinnene under:

- Standardmodus – I denne modusen trykkes knappen **SYKLUSKNAPPEN**  tre ganger;
- Økonomimodus – I denne modusen trykkes knappen **SYKLUSKNAPPEN**  sju ganger for adgang til programmeringsmodusen.

LCD-skjermen vil vise "U". På dette punktet er systemet klart til å akseptere dine endringer.

- Trykk knappen **VALGKNAPPEN**  en gang. Gjeldende status for CLEARRAY System vises på LCD-skjermen, enten "ON" eller "OFF".
- Trykk knappen **OPP**  eller **NED**  for å endre status for CLEARRAY System fra "ON" til "OFF" eller omvendt.

Merk: Om alternativet "OFF" er valgt, er det ikke behov for å fortsette med trinnene under. Valg av "OFF" deaktiverer varighetstimeren. Trykk knappen **SYKLUSKNAPPEN**  og deretter **VISNINGSKNAPPEN**  for å returnere til vanntemperaturvisningen.

- Trykk knappen **VALGKNAPPEN**  for adgang til varighetstimeren.
- Trykk knappen **OPP**  for å programmere varighetstimeren til 365 dager. **Hvis timeren er ikke på 0, vil et trykk på OPP-knappen ikke tilbakestille det.**

Merk: Du kan kun programmere varigheten om antallet dager er på "0" dager eller om LCD-skjermen blinker "blb". Trykking av knappen **OPP**  i enhver annen lesing vil ikke endre dette.

5. Trykk knappen **VISNINGKNAPPEN**  for å lagre endringer og returnere til vanntemperaturvisningen.

Merk:

- Blinkende “blb”-melding: Når den tildelte tiden er overskredet (365 dager), vil visningsskjermen blinke mellom vanntemperaturen og “blb”. Indikatorlyset på skap frontpanel spa vil være lyser rødt. På dette tidspunktet på UV-lampen skiftes ut, kvartsrøret må rengjøres og varighetstimeren må tilbakestilles.
- Om strømtilførselen til badet blir brutt påvirker ikke dette timeren. Antallet gjenværende dager er lagret i minnet og vil fortsatt telles ned når strømmen kommer tilbake.
- Om du trykker knappen **OPP** til “ON” og deretter trykker **NED** til “OFF” og trykker knappen **OPP** til “ON” igjen, vil du stille timeren tilbake til 365 dager.

13.0 Vedlikehold av massasjebadet

Riktig og jevnlig vedlikehold av ditt massasjebad vil bidra til å opprettholde det pene utseende og ytelsen. Din autoriserte Sundance forhandler kan gi deg all den informasjonen, materiellet og tilbehøret du trenger for å utføre dette.



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 fanging av kroppsdeler eller hår som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Eierne må varsle alle brukere av massasjebadet om den potensielle risikoen for å sette fast hår, lemmer eller kropp, uttømming (av innvoller) og mekanisk fastsetting, side 6.

13.1 Rengjøring/Utskifting Filteret

Et programmerbart ikon for en "Skift filter"-påminnelse blinker på kontrollpanelet etter et spesifisert antall dager for å minne deg på å foreta rutinemessig vedlikehold av filtersystemet. Denne påminnelsen må tilbakestilles hver gang. Se i Kapittel 12,7 (side 34) for å få mer informasjon og hvordan du programmerer.



Ditt Sundance massasjebad er utstyrt med et to-trinns MICROCLEAN Ultrafilter-enhet under filterlokket. Forurensninger er filtrert ved at filter/sirkulasjonspumpen trekker vann gjennom filterenheten 8 timer pr. dag, 7 dager i uken (hvis den ikke er programmert til noe annet). For å sikre

optimal ytelse, rengjør det ytre, foldete filteret og senterinnlegget en gang i måneden. Deretter skifter du ut senterinnlegget hver 6. måned, eller ved behov etter dette.

På alle modellene er det et innsugsfilter (nr. 6540-213) rett under MICROCLEAN Ultra-filterkassetten som hindrer at partikler føres inn i røropplegget når dysepumpe nr. 1 er i bruk. Dette filteret bør rengjøres annen hver måned.



FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR DØD, DRUKNING ELLER FASTSETTING, SKRU ALLTID AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET FØR DU TAR UT MICROCLEAN ULTRAFILTER-ENHETEN!

Se prosedyre nedenfor for detaljer.

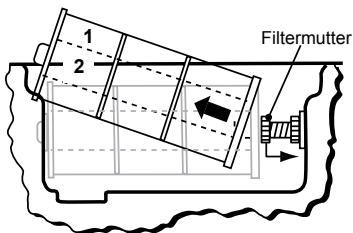
1



FARE: SKRU AV STRØMMEN TIL MASSASJEBADET! FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR DØD, DRUKNING ELLER FASTSETTING, LA ALDRI MASSASJEBADET GÅ NÅR FILTERET IKKE ER SKIKKELIG INSTALLERT ELLER HVIS OVERLØPSKANT-ENHETEN ER SKADET ELLER ENDRET!



2



Nødvendig filterrengjøring:

- Rengjør MICROCLEAN Ultra foldet filter (1) en gang i måneden og skift det ut hver 18. måned (6473-165).
- Skyll av MICROCLEAN Ultra-innlegget (2) månedlig og skift det hver 6. måned eller ved behov (6473-164).

Instruksjoner for uttaking av filteret:

Løsne filtermutteren for å gi klaring, deretter tas MICROCLEAN Ultra Filterenheten av massasjebadet.

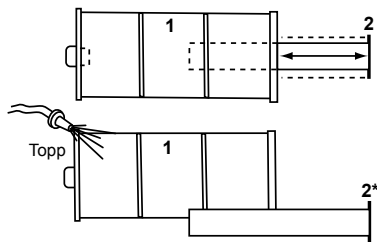
3

Månedlig prosedyre for filterrengjøring

Vi anbefaler at du rengjør det ytre, foldete filteret (1) med en høytrykks vanndyse og filterinnlegget (2) med en lavtrykks vanndyse en gang i måneden. Det ytre, foldete filteret (1) vil periodisk trenge en grundigere rengjøring for å fjerne oljer og mineraler. Dette gjøres med et spesielt rengjøringsmiddel for massasjebad, og selges av din massasjebadforhandler. Bruk aldri filterrengjøringsmidler av noen type på filterinnlegget (2), ellers kan det bli skadet, gå fra hverandre eller la urenheter slippe ut i vannet, noe som øker risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser.

Prosedyre:

1. Ta tak i filterinnleggets toppkapsel (2) med hånden og trekk det utover fra det foldete filteret (1). Dersom innlegget (2) er 6 måneder gammelt, kastes det og kjøp et nytt. IKKE sett inn et nytt innlegg ennå.
2. Skyll skitt av all foldene i det ytre filteret (1) ved hjelp av en hageslange og en høytrykksdyse. Gjenta prosessen till alle foldene er rene. Deretter skyller du skitt vekk fra innsiden av filteret (1). Dersom det brukes kjemiske rengjøringsmidler, følg produsentens instruksjer.



Skyll filterinnsatsen (2) og sett det på et rent sted. *BRUK IKKE kjemiske rengjøringsmidler eller høytrykksdyse på innlegget (2), ellers kan det bli skadet, gå fra hverandre eller la urenheter slippe ut i vannet, noe som øker risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser.

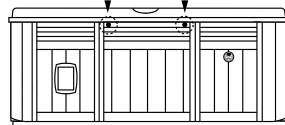
3. Sett i filterinnsatsen (2) på det foldete filteret (1) ved å la det gli forsiktig inn til det føles en svak motstand ca. 1/4" fra bunnen. Klapp enden på innsatsen lett med håndflaten for å få det til å "klikke" på plass. Innsatsen er riktig satt i når lokket er plassert "jevnt" med lokket på ytterfilteret.
4. Sett filterenheten tilbake i massasjebadet ved å utføre punkt 2. i omvendt rekkefølge. Stram filtermutteren slik at det så vidt berører filteroverflaten. IKKE STRAM FOR MYE!
5. Skru på strømmen til massasjebadet igjen.

Ekstra filtre kan kjøpes hos din Sundance Spas-forhandler.

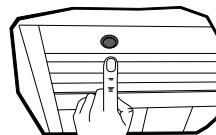
13.2 Hurtigutløsningsdør (unntatt model-lene Maxxus og Aspen)

Hurtigutløsningsdøren gir enkel adgang til utstysrommet og komponenter uten å måtte skru løs panelet. Følg trinnene under for å fjerne hurtigutløsningsdøren:

1. Finn de to hurtigutløsningsknappene for døren i tophjørnene på senterpanelet, Figur A.
2. Trykk knappene for å løsne panelet fra badets ramme, Figur B.

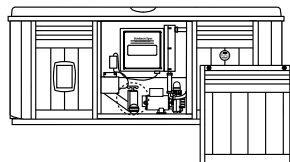


Figur A



Figur B

3. Vipp panelet sakte forover for å fjerne det. Dette vil eksponere utstysrommet for enkel adgang til komponenter som CLEARRAY System og hurtigtømmingsventilen, Figur C. Plasser panelet på et trygt sted så det ikke blir skadet.
4. For å sette panelet tilbake på plass følges bare disse trinnene i motsatt rekkefølge.



13.3 Tømme og fylle

Omkring hver 3. til 6. måned bør du skifte vann i massasjebadet. Hvor ofte vannet bør skiftes, avhenger av forskjellige forhold, for eksempel hvor ofte massasjebadet har vært brukt, hvor nøye du har vært med å vedlikeholde vannkvaliteten osv. Det er på tide å skifte vannet når du ikke lenger klarer å kontrollere skummingen, og/eller når vannet ikke føles eller ser ut som det skal, selv om alle målinger av vannbalansen er innenfor de fastsatte verdiene.



ADVARSEL! LES DETTE FØR TØMMING: Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren før tømning, slik at massasjebadets komponenter ikke skades. Strømmen skal ikke slås på før du har fylt opp massasjebadet igjen. Det må tas visse forholdsregler når du tømmer massasjebadet. Hvis massasjebadet er plassert utendørs, kan rør eller utstyr fryse når det er svært kaldt (se "Bruk om vinteren" på side 43). Når det derimot er svært varmt ute, skal du passe på at massasjebadets overflate ikke utsettes for direkte sollys over lengre perioder.

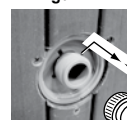
Frengangsmåte for tømning:

1. Slå av strømmen til massasjebadet ved strømbryteren.
2. Finn det store, grå lokket på tømmeventilen på siden av massasjebadets kabinett. Skru av lokket på tømmeventilen slik at hannkoplingen for tilkopling av hageslange kommer til syne (Figur A–B).
3. Fest hannkoplingen på hageslangen til tømmeventilen, og før den andre enden av slangen bort fra massasjebadet (Figur B).
4. Trekk hageslangen utover ved tømmeventilen (ca. 1 cm) for å åpne ventilen slik at vannet kan strømme ut av massasjebadet (Figur C). Tømmeventilen har en kapasitet på ca. 11 liter per minutt.
5. Når massasjebadet er tømt, skal du stenge tømmeventilen ved å skyve hageslangen innover

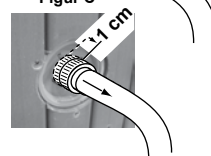
Figur A



Figur B



Figur C

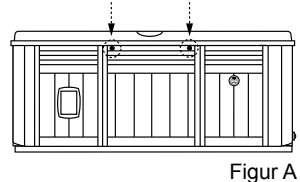


så langt den går ved koplingen. Fjern hageslangen og sett på det grå lokket før du fyller opp massasjebadet igjen.

Merk: Det er ikke mulig å sette på det grå lokket før tømmeventilen er stengt. Under "Fylle massasjebadet" (side 16) finner du instruksjoner om hvordan du skal fylle badet med vann.

Tømmeprosedyrer (hurtigtømming):

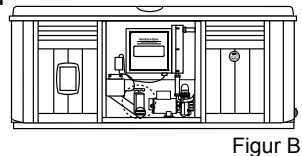
1. Skru av strømmen til badet ved bryteren.
2. Finn de to hurtigutløsningsknappene for døren på senterkabinettet (Figure A). Trykk knappene for å løsne panelet fra badets ramme. Trekk forsiktig kabinettet forover og av (Figur B). Plasser panelet på et trygt sted så det ikke blir skadet.



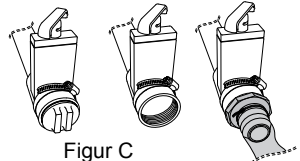
Figur A

Merk: For modellene Maxxus og Aspen må frontpanelet skrues løs for å fjernes.

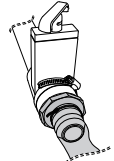
3. Finn hurtigtømmingsventilen. Skru løs avløpsventillokket (Figur C). Legg lokket til side.
4. Skru inn adapteret med slangen som fulgte med i utstyrsrommet, festet til hurtigavløpet (Figur D). Pass på at slangen rettes mot et område hvor vannet vil dreneres bort.
5. Åpne avløpsskiveventilen ved å gli håndtaket til side og trekke det opp.
6. Etter at badet er tømt lukkes skiveventilen ved å skyve den ned og gli håndtaket til side. Fjern adapteret og monter tilbake på plass hurtigtømmingslokket før badet fylles igjen.



Figur B



Figur C



Figur D

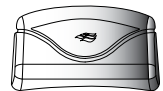
Merk: Det er ikke mulig å sette på det grå lokket før tømmeventilen er stengt. Under "Fylle massasjebadet" (page 16) finner du instruksjoner om hvordan du skal fylle badet med vann.

13.4 Rengjøre innsiden av massasjebadet

For å unngå at overflaten på massasjebadet blir matt, er det svært viktig at du ikke bruker rengjøringsmidler med slipeeffekt eller med 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 ved fylling av massasjebadet.

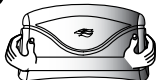
13.5 Vedlikeholde putene

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



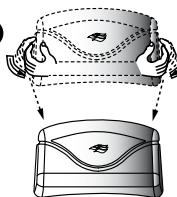
Press innover med tomlene slik at putekanten krølles innover så du kan få tak med fingertuppene.

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 fester 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.

13.6 Vedlikehold av massasjebadkabinettet

Massasjebadkabinettet krever lite eller ikke noe vedlikehold. Skyll deretter kabinettet med vann.



ADVARSEL: Kabinettet skal ikke under noen omstendigheter høytrykksspyles, ettersom dette kan føre til elektrisk kortslutning i massasjebadets elektriske utstyr.

13.7 Vedlikehold av dekselet

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 dekselets levetid, håndter det forsiktig og rengjør det jevnlig. Nedenfor finner du instruksjoner for vedlikehold.

A. Vedlikehold av standard vinyldeksel

For å rengjøre og behandle vinyldekselet:

1. Bruk en hageslange for å løsne avfall og skitt.
2. Bruk en stor svamp eller en myk børste. Benytt mildt såpevann og skrubb vinyltoppen. Skyll det rent, og ikke la noe såpe tørke på dekselet. Ikke bruk såpe på undersiden av dekselet.
3. Spør forhandleren av Sundance Spa for anbefalt stell av dekselet og vedlikeholdsprodukter. Vedlikehold ved bruk av vedlikeholdsprodukter som er petroleumsfrie for å holde vinylen smidig og sikre at gjenger/søm ikke tørker ut. Ikke bruk 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 spadekselet. Fjerning av snø og skitt vil bidra til at man unngår at den myke skumkjernen brekker.
2. Kontroller at stroppene låses for å sikre dekselet mot uønsket eller utilsiktet tilgang.
3. Ikke plasser tunge gjenstander på dekselet.
4. Ikke gå på, sitt eller stå på dekselet.
5. Ikke dra eller bruk skjørtet eller låsestroppene for å ta av dekselet.
6. Kun benytt anbefalt løftesystem på dekselet.
7. Kun benytt kjemikaliene og rengjøringsmidlene som er anbefalt av Sundance Spas.
8. Husk å ha dekselet 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 dekselet. Før du tar av dekselet, se til at alle låser er åpne for å unngå at låsene går i stykker eller at stroppene skades.

13.8 Bruk om vinteren

Ditt Sundance massasjebad er utformet slik at det automatisk beskytter seg selv mot frost når det blir drevet skikkelig. I løpet av perioder med hard frost, bør du kontrollere periodisk for å sikre at det ikke har vært noe strømavbrudd til massasjebadet. I ekstremt kaldt vær (0°C), bør du verifisere at standard modus er valgt (Kapittel 11,1, side 29) 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.



Hvis du ikke har planer om å bruke massasjebadet eller det oppstår et lengre strømbrudd når det er svært kaldt ute, **er det viktig å fjerne all vann fra massasjebadet og utstyret for å unngå at det fryser og forårsaker skade.**

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 40.
2. Skru valgbryteren(e)/avlederen til den midtre, kombinerte stillingen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 26.
3. Skru ventilen(e) for det fossende vannet til åpen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 28.
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.

5. Åpne alle luftkanalene, og la dem være åpne inntil de skal bruke bruke boblebadet igjen, side 27.
6. Når vannivået slutter å falle, må du på en eller annen måte fjerne alt vann som er igjen på bunnen av badet.
7. Fjern panelene på utstyrssiden av kabinettet, og finn tømmepluggene foran hver pumpe (Figur A–B, side 13). Fjern disse pluggene slik at vannet tømmes ut av pumpene og varmeelementet.

Merk: Omtrent 4 til 8 liter (1 til 2 gallons) vann kan tømmes under denne prosedyren. Bruk en våtsuger/tørresuger eller annet for å hindre at vannet strømmer inn i utstyrsrommet. Sett på plass tømmepluggene igjen.

8. Løsne slangeklemmen nederst på varmeelementet (Figur A, side 13), og dra slangen av varmeelementet. Vri slangen fram og tilbake mens du drar nedover. Hold slangeenden lavt slik at vannet renner ut.
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 dekelet 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 sidepanelene på kabinettet på plass igjen, og dekk til massasjebadet slik at det ikke kommer til fuktighet. Kontakt din autorisert Sundance massasjebadforhandler hvis du har spørsmål vedrørende bruk og beskyttelse av massasjebadet om vinteren.

13.9 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.

14.0 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 forlengte levetiden for boblebadets utstyr. Dette krever jevnlig stell fordi vannkjemien involverer en balanse av flere faktorer. Somling i forbindelse med vannvedlikehold vil føre til dårlige og potensielt usunne tilstander for bading og kan til og med skade din investering i boblebadet. For spesifikk veiledning i vedlikehold av vannkvalitet, kontakt din autoriserte Sundance Spas-forhandler som kan anbefale passende kjemiske produkter for rengjøring og vedlikehold av ditt boblebad.



ADVARSEL: FORSØMMELSE I OPPRETTHOLDELSE AV VANNKVALITETEN VIL:

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

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

14.1 Kontrollere pH-verdien

pH-verdien viser vannets surhetsgrad og måles på en skala fra 0 til 14. Nøytralpunktet ligger på 7. Over denne verdien er vannet basisk, og under er vannet surt. I et massasjebad er det svært viktig at vannet er svakt basisk, med en pH-verdi på 7,4 til 7,6. 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.

14.2 Rensing

For å drepe bakterier og organisk masse i spa-vannet, må et rengjøringsmiddel brukes jevnlig. Ditt Sundance boblebad er utstyrt med Brominator™, et spesialrom bygd inn i den flytende avskummerporten for å holde SunPurity™ mineralpatron designet spesifikt for ditt boblebad, eller brom-tabletter. Ved å regulere antallet brom-tabletter i Brominator kan du kontrollere mengden brom, som jobber aktivt, i ditt boblebad-vann. En brom-rest på ikke mindre enn 2,0 ppm anses som generelt ønskelig. Et todelt brom-system eller kornet klor (diklor) er

også akseptable rengjøringsmidler. Når det tilsettes spa-sjokk (klor eller ikke-klor) eller pH-balanserende kjemikalier aktiverer vannpumpen(e) og la massasjebadets deksel 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!

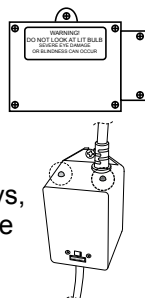
FORSIKTIG: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ MASSASJEBADET!

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

14.3 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 LED-indikatorlys hvor det grønne angir innkommende strøm og det røde angir at systemet virker som det skal. CLEARRAY er standard for alle modeller.

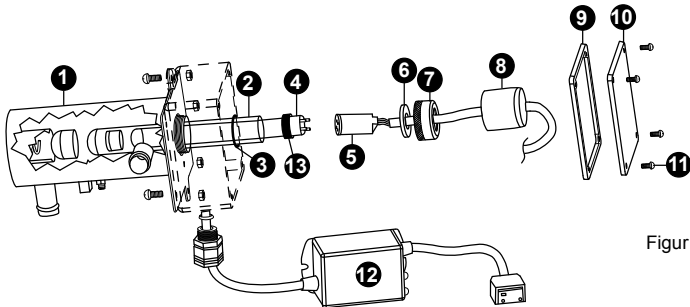


Merk: CLEARRAY system kjører bare når sirkulasjonspumpen går og stenges når en av dysepumpene aktiveres manuelt mens massasjebadet er i bruk. Systemet vil være av i 5 minutter etter at begge dysepumpene er tidsutkoblet eller skrudd av manuelt, deretter fortsetter driften dersom sirkulasjonspumpen er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

Etter et år må lampen byttes ut. En melding vil komme frem på LCD-skjermen når den tildelte tiden er utløpt. For å slette meldingen "blb" må en ny UV-lampe installeres og timeren må tilbakestilles (Kapittel, 12,8, side 35).

14.4 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.



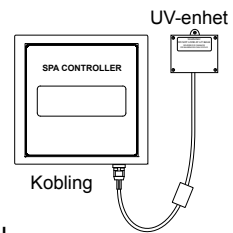
FARE: SE ALDRI DIREKTE PÅ DEN TENTE LAMPEN. DETTE KAN FORÅRSAKE ALVORLIG ØYESKADE ELLER BLINDHET.

Utskifting av UV-lampe og kvartsrørvedlikehold:

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

1. Skru boblebadets bryter til OFF. TØMMER BOBLEBADET DITT. Koble CLEARRAY system fra kontrolleren, Figur 2.

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



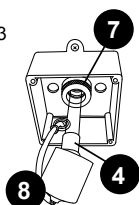
Figur 2



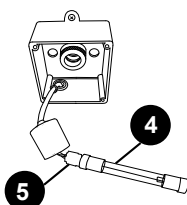
FARE: FJERN ALDRI DEKSELET UTEN FØRST Å SLÅ AV STRØMKILDEN OG TØMME MASSASJEBADET.

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

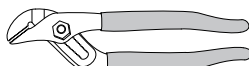
Figur 3



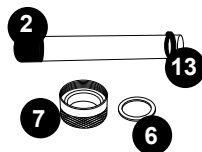
Figur 4



Figur 5



3. Fjern den svarte lampesokkelen (8) ved å gli den over kabelen, bort fra kvartsforseglingens omløpsmutter (7), Figur 3.
4. Fjern sakte UV-lampen (4) fra kvartsrøret.
5. Fjern lampesokkelen (5) fra UV-lampen (4), Figur 4.
6. Fjern kvartsforseglingens omløpsmutter (7) ved å dreie den **mot klokken**, Figur 3. Bruk om nødvendig en knipetang, Figur 5. Du vil se at det er en kompresjonsskive (6) som sklir over kvartsrøret. Ta vare på skiven (6) for senere bruk, Figur 6. Det er også en svart forseglingsring (13), grip den svarte forseglingsringen og fjern kvartsrøret sakte og forsiktig.



Figur 6

7. Nå er du klar til å rengjøre eller skifte ut kvartsrøret (2). For rengjøring av kvartsrøret (2), følg trinnene 8 og 9 og fortsett deretter til trinn 10. For utskifting av kvartsrøret (2), hopp over trinnene 8 og 9 og fortsett til trinn 10.
8. **Rengjøring av kvartsrør:** Rengjør kvartsrøret ved å tørke av det til det er klart med en papirklut eller en tørr bomullsklut. Om nødvendig kan det brukes hånddusj og kalkfjerner.



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

9. Skyll kvartsrøret med rent vann til eventuelt brukte rengjøringsmidler fra trinn 4 er helt borte.
10. **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. Monter den svarte forseglingsringen (13) over den åpne enden av kvartsrøret. 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.
11. Sett tilbake kompresjonsskiven (6) over den åpne enden av kvartsrøret (2). Skyv det mot den svarte forseglingsringen (13).
12. Sett kvartsforseglingens omløpsmutter (7) tilbake på plass ved å dreie en **med klokken**.
13. Fyll opp boblebadet ditt igjen.

14. **Systemtest 1:** Påse at det ikke drypper vann fra forseglingsens omløpsmutter (7). Om det er synlig vann, STOPP og stram omløpsmutteren (7) med en tang, maksimalt en kvart omdreining. Om dette ikke fikser lekkasjen, må vedlikeholdsprosessen for kvartsrøret gjentas fra trinn 1 til og med trinn 13. Pass på at det ikke er noen vannlekkasje før det fortsettes til trinn 15.
 15. **Systemtest 2:** Koble CLEARRAY til kontrolleren. Skru den PÅ igjen og slå på pumpen for å sirkulere vannet gjennom CLEARRAY-systemet. Vent i 5 minutter og sjekk at det ikke drypper vann. Hvis vannet er synlig, STOPP, reparer lekkasjen ved å gjenta prosedyre for vedlikehold av kvartsrør fra trinn 1 til 14. **Se til at det ikke er vann som er synlig. Slå pumpen og bryteren AV, koble CLEARRAY-systemet fra kontrolleren FØR man går i gang med trinn 16.**
 16. Koble lampesokkelen (5) til den nye UV-lampen (4) og pass på at du bruker den medfølgende latekshansken under håndtering av UV-lampen.
- Merk:** Rett inn pinnene på UV-lampen (4) til mottakerhullene på lampesokkelen (5) før pinnene føres helt inn i sokkelhullene. Unnlatelse av å gjøre dette vil skade UV-lampen.



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.

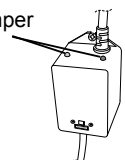
17. Gli den nye UV-lampen (4) tilbake inn i kvartsrøret, Figur 3.
18. Sett tilbake den svarte lampesokkelen (8) over kvartsrørforseglingens omløpsmutter (7).
19. Sett tilbake dekelet (10) med pakning (9) og fest med skruene.
20. Koble tilbake CLEARRAY-systemet til kontrolleren og skru på strømmen til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

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

indikatorlamper



Figur 7

14.5 Andre tilsetningsstoffer

Det finnes mange andre tilsetningsstoffer for massasjebadet. Noen er nødvendige for å kompensere for dårlig vannbalanse, andre forbedrer vannet kosmetisk og andre igjen endrer ganske enkelt følelsen eller lukten av vannet. En autorisert Sundance-forhandler kan gi deg råd om bruk av disse tilsetningsstoffene.

14.6 Vedlikehold av håndtak

Håndtakene 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.



15.0 Feilsøking – skjermmeldinger

Sundance-massasjebadet har en rekke unike funksjoner som skal beskytte det mot skade og/eller bidra til feilsøking. Indikatorlyset på boblebadets frontkabinettpanel er et system for tidlig påvisning som vil underrette deg når boblebadet behøver tilsyn umiddelbart. Et fast hvitt lys angir at all drift er normal. Et fast rødt lys angir at det kreves umiddelbar handling for å fjerne eller fikse en feilkode. Nedenfor finner du en liste over alle meldingene og forklaring av disse. **Bruk alltid ekte Sundance reservedeler.**

Feil	Logolys	Feil	Logolys
OH	Rød	----	Rød
COOL	Hvit	SN1	Rød
FLO	Rød	SN3	Rød
HOT	Hvit	FLO2	Rød
ICE	Hvit	ICE2	Rød
PNL	Rød	BLB	Rød

MELDING

OH

FORKLARING



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

Beskyttelse mot overoppheting (varmeelementet er deaktivert, filtrerings-/sirkulasjonspumpen er aktivert). Vanntemperaturen har overskredet den tillatte grensen. **UNNGÅ KONTAKT MED VANNET!** Ta av dekslet på massasjebadet for at vannet skal avkjøles raskere. Se "Vannet er for varmt" på side 55. Hvis problemet vedvarer, skal du kontakte den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

COOL

Hvis vanntemperaturen i massasjebadet er mer enn 7°C under den innstilte temperaturen, aktiveres dysepumpe nr. 1 og varmeelementet automatisk for å hindre at vannet fryser. Massasjebadet blir i denne modusen til vanntemperaturen har steget slik at den er 8°C under den innstilte temperaturen. Det er ikke nødvendig med andre tiltak.

FLO***GJENNOMSTRØMNINGSBRYTER**

(Varmeelementet er deaktivert. Filtrerings-/sirkulasjonspumpen kan også være deaktivert). Vanngjennomstrømningen hindres eller en av gjennomstrømningsbryterne virker ikke. Kontroller at vannnivået er riktig og at filteret ikke er tett (side 37-39). Kontakt den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

***Merk:** denne meldingen kan også vises hvis pumpen er tom etter tømning og fylling av massasjebadet. Hvis du har mistanke om at dette er problemet, skal du se instruksjonene på side 54 under "pumpen virker ikke og symbolet vises".

HOT

Kretskorttemperaturen har overskredet den tillatte grensen. Denne meldingen forsvinner så snart kretskorttemperaturen er under den tillatte grensen igjen. Hvis problemet vedvarer, skal du sørge for skygge på massasjebadets utstyrsside.

ICE**FROSTBESKYTTELSE**

Det er registrert et potensielt frostrelatert problem. Det er ikke nødvendig med andre tiltak. Dysepumpen(e) er i drift til massasjebadet er utenfor fare.

Merk: Denne meldingen vises vanligvis når massasjebadet nettopp har blitt fylt, fordi vann fra springen ofte er svært kaldt.

PF

Strømfeil. Spenningsvariasjon i den sekundære strømlinjen forårsaker at likestrømsspenningen er lav. Prøv å tilbakestille strømmen til boblebadet. Om strømnivået returnerer til normalt, vil PF-feilen bli tilbakestilt. Om feilen kommer tilbake, må du kontakte din forhandler for Sundance Spas eller kvalifisert servicetekniker.

PnL

Kommunikasjonsproblemer mellom kontrollpanelet og/eller det eksterne kontrollpanelet og kretskortet. Kontakt den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.



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

OVERVÅKING (massasjebadet er deaktivert)
Vanntemperaturen har overskredet den tillatte grensen. **UNNGÅ KONTAKT MED VANNET!** Det er registrert et problem som kan føre til skade på massasjebadet eller komponentene. Kontakt den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

Sn 1

ÅPEN SENSOR (varmeelementet er deaktivert) eller KORTSLUTTET SENSOR (massasjebadet er deaktivert) Sensoren for øvre temperaturgrense virker ikke. Dette skal kun repareres av en forhandler eller et kvalifisert servicesenter.

Sn3

ÅPEN eller KORTSLUTTET SENSOR (varmeelementet er deaktivert) Hovedsensoren for temperaturen virker ikke. Dette skal kun repareres av den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

FL02
1CE2

LUKKET eller KORTSLUTTET
GJENNOMSTRØMNINGSBRYTER VED
OPPSTART AV SYSTEMET (systemet er deaktivert)
Gjennomstrømningsbryteren virker ikke. Dette skal kun repareres av den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

blb

UV-lampen må skiftes ut. Meldingen vil blinke mellom "blb" og vanntemperaturen. Timeren for UV-lampen må tilbakestilles (Kapittel 12,8, side 35). En ny UV-lampe kan kjøpes fra en lokal forhandler for Sundance Spas.

16.0 Feilsøking – prosedyrer

Hvis det skulle skje at massasjebadet ikke fungerer slik du forventer, ber vi deg først gå gjennom alle instruksjonene for installering og bruk i denne veiledningen, samt kontrollere meldingen på panelskjermen. Hvis massasjebadet fremdeles ikke fungerer som det skal, kan du følge de aktuelle instruksjonene i feilsøkingsdelen.

PROBLEM

PROSEDYRE

Ingen av komponentene virker (f.eks. pumpe, belysning)

Kontroller lysene på kontrollpanelet.

1. Hvis bokstaver eller symboler vises på skjermen, skal du gå tilbake til forrige kapittel for å finne riktig forklaring og nødvendige tiltak.
2. Hvis ingenting vises på skjermen:
 - A. Kontroller at strømmen er slått på.
 - B. Kontakt den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

Pumpen virker ikke og symbolet vises

Trykk på knappen for dysene.

1. Hvis du ikke hører noen ting eller du hører en summende lyd, skal du slå av strømmen til massasjebadet og kontakte den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.
2. Hvis motoren går, men det ikke kommer vann til dysene:
 - A. Det kan være at pumpen ikke er fylt opp. Se instruksjonene nedenfor.
 - B. Kontakt den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter.

Instruksjoner for oppfylling av pumpen:

1. Slå av strømmen til massasjebadet.
2. Fjern håndtaket fra massasjevelgeren for pumpen du skal fylle opp.
3. Løsne lokket på massasjevelgeren litt (mot klokken), og hør etter om det kommer ut luft.
4. Stram lokket til for hånd, sett på plass håndtaket og slå på strømmen til massasjebadet igjen.

Merk: Denne metoden må brukes for dysepumpene fordi disse pumpene ikke er tilknyttet hovedfiltreringssystemet på noen måte.

VIKTIG: Hvis det er kaldt vær og pumpen ikke virker, skal du iverksette tiltak for å beskytte systemet mot frostskaider. Se kapittelet "Bruk om vinteren" (side 43).

Dysene har dårlig ytelse

1. Forsikre deg om at dysepumpen er slått på.
2. Kontroller posisjonen til massasjevelgerne.
3. Åpne luftregulatoren for det valgte dysesystemet.
4. Kontroller at vannivået er riktig.
5. Kontroller om filteret er skittent.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Vannet er for varmt | <ol style="list-style-type: none"> 1. Reduser termostatinnstillingen. 2. Velg energisparende filtrering slik at varmeelementet kun slås på under de programmerte filtreringssyklusene. |
| Ingen varme | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller termostatinnstillingen. 2. La lokket ligge over massasjebadet under oppvarming. 3. Hvis symbolet for aktivert varmeelement vises, men temperaturen fremdeles ikke har steget etter at det har gått en stund, skal du kontakte den autoriserte forhandleren eller et kvalifisert servicesenter. |
| Filtrerings-/sirkulasjonspumpen er av | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at sirkulasjonspumpen er programmert til å gå 8 timer i døgnet. 2. Syklusen for filtrerings-/sirkulasjonspumpen kan ha blitt avbrutt på grunn av strømbrudd. Vent 24 timer til massasjebadet er nullstilt. 3. Vannet i massasjebadet er varmere enn 35°C og to grader varmere enn den innstilte temperaturen. "Varmesperre"-funksjonen er aktivert. |

Merk: Hvor mye filteret trykkes sammen varierer fra massasjebad til massasjebad. Det er normalt at filterkassetten retter seg ut når strømmen til massasjebadet blir slått av.

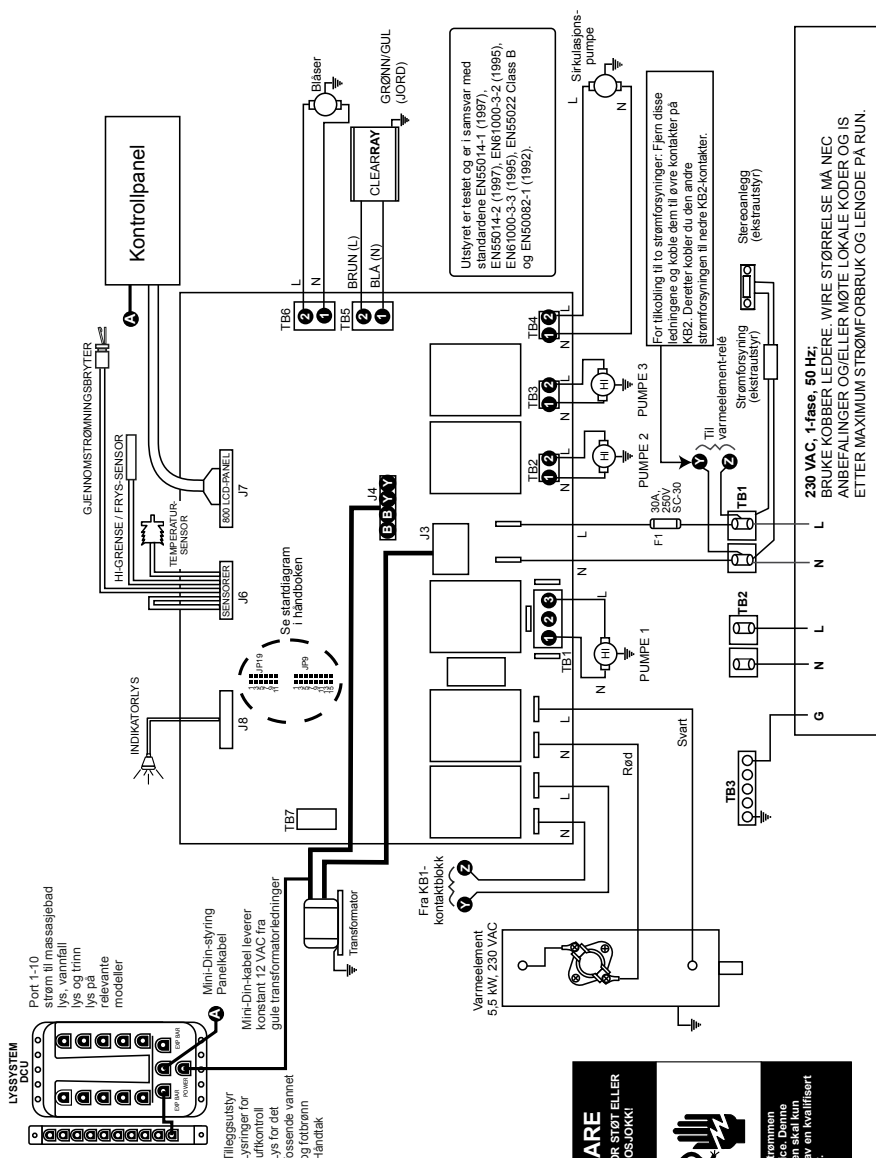
Hvis problemet fremdeles eksisterer etter at du har fulgt instruksjonene ovenfor, skal du kontakte den autoriserte forhandleren for eventuelt å avtale tid for service.

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

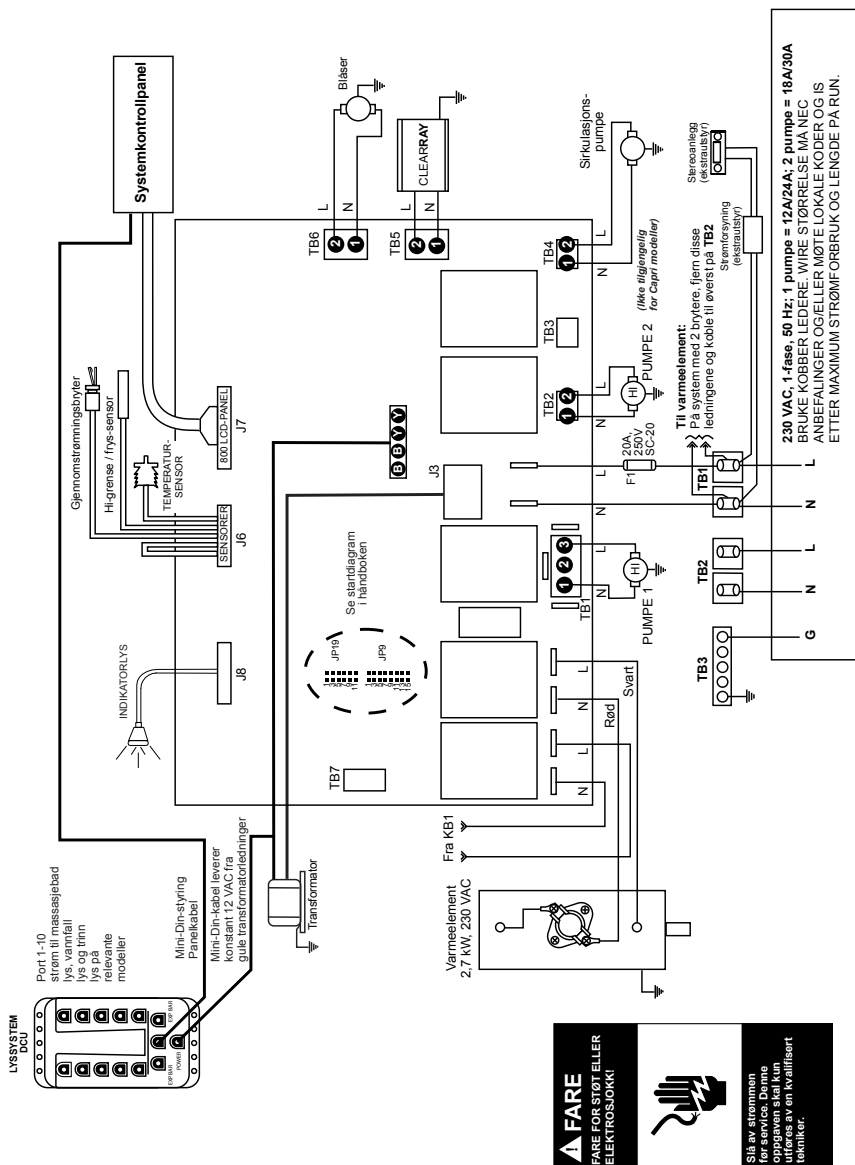
VI GRATULERER deg med valget og ønsker deg velkommen inn i den lykkeligste og mest avslappede familien i verden!

17.0 Koblingsskjema 50Hz

17.1 Utførsel 50 Hz Maxxus/Aspen elektrisk koblingsskjema



17.2 Utførsel 50 Hz Altamar/Cameo/Capri/Majesta/Marin/Optima elektrisk koblingsskjema



18.0 Kretskortinnstillingene Pin Oppdrag**18.1 50 Hz Maxxus/Aspen**

JP9 startrekke			Total strømtapping (A = Ampere, kW = Kilowatt)
Plugger 7	Plugger 9	Plugger 11	Enkel strømforsyning (TB1 inngangseffekt)
AV	PÅ	PÅ	27,7 A (6,4 kW) [3 pumper, kompressor, sirkulasjonspumpe, CLEARRAY og lys kan være på]
AV	PÅ	AV	35,6 A (8,2 kW) [1 pumpe, forvarmer, sirkulasjonspumpe, CLEARRAY og lys kan være på]
PÅ	PÅ	AV	43,6 A 10,0 kW) [2 pumper, kompressor, forvarmer, sirkulasjonspumpe, CLEARRAY og lys kan være på]

Komponent for boblebad	Spenning	Strøm	Wattforbruk
Jetpumpe 1	230 VAC	8,0A	1,8 kW
Jetpumpe 2	230 VAC	8,0A	1,8 kW
Jetpumpe 3	230 VAC	8,0A	1,8 kW
Ventilator	230 VAC	2,5A	575W
Sirkulasjonspumpe	230 VAC	0,8A	195W
Varmeelement	230 VAC	23,9A	5,5 kW
CLEARRAY®	230 VAC	0,4A	92W
Lyssystem	12-14 VAC	0,1A	1,3W

18.2 50 Hz Altamar/Cameo/Capri/Majesta/Marin/Optima

Kretskortjumperne										Totalt strømförbruk				Fabrikk- instilling
JP9-7	JP9-9	JP9-11	JP9-13	Sirk. pump.	Pumpe 1	Pumpe 2	Blåser	Lys	Strømforsyning 1	Strømforsyning 2 (for varmeappa- rater)*	Totalt strømförbruk (Strømforsyning 1+2)			
0	0	0	0	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	23,4 Amp (5,4 kW)			
0	0	1	0	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)		11,7 Amp (2,7 kW)			
0	1	0	0	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	23,4 Amp (5,4 kW)			
0	1	1	0	PA	PA	PA		PA	17,2 Amp (4,0 kW)		17,2 Amp (4,0 kW)	A		
0	0	0	1	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	23,4 Amp (5,4 kW)			
0	0	1	1	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)		11,7 Amp (2,7 kW)			
0	1	1	0	PA	PA	PA	PA	PA	19,7 Amp* (4,5 kW)		19,7 Amp (4,5 kW)	+		
1	0	0	0	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	23,4 Amp (5,4 kW)			
1	0	1	0	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)		11,7 Amp (2,7 kW)			
1	1	0	0	PA	PA	PA		PA	17,2 Amp (4,0 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	28,9 Amp (6,6 kW)			
1	1	1	0	PA	PA	PA		PA	17,2 Amp (4,0 kW)		17,2 Amp (4,0 kW)			
1	0	0	1	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	23,4 Amp (5,4 kW)			
1	0	1	1	PA	PA		PA	PA	11,7 Amp (2,7 kW)		11,7 Amp (2,7 kW)			
1	1	0	0	PA	PA	PA	PA	PA	19,7 Amp* (4,5 kW)	11,7 Amp (2,7 kW)	31,4 Amp (7,2 kW)	+		
1	1	1	0	PA	PA	PA	PA	PA	19,7 Amp* (4,5 kW)		19,7 Amp (4,5 kW)	+		

Tegnforklaring

0 = Jumper av
1 = Jumper på
PA = Utstyr på

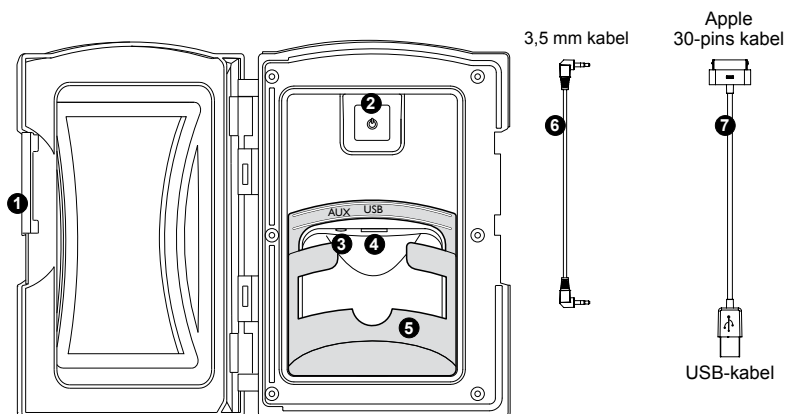
Pumpe 1 = 8 Amps
Pumpe 2 = 8 Amps
Sirkulasjonspumpe = 0,7 Amps
Blåser = 2,5 Amps
CLEARWAY = 0,4 Amps
Lys = 0,1 Amps

+ Systemsikringen og sikringsholderen (F 1) på disse modellene må endres til 25 A for å tilpasses det høyere forbruket til disse modellene.

A = Fabrikkinstilling for Altamar, Cameo, Majesta, Marin og Optima
*Strømforsyning 2 is optioneel for varmeapparatet

19.0 Valgfritt BLUEWAVE® Spa Stereo System

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



1. **Håndtak på mediastasjon**
Skyv håndtaket for å låse og låse opp beskyttelsesdekselet.
2. **Strømknapp**
Trykk på strømknappen én gang for å skru på stereoanlegget. Trykk en gang til for å sette stereoanlegget i standby-modus, og den røde lampen vil lyse.
3. **Aux-inngang jack-kontakt**
Lar deg koble en ekstra enhet ved hjelp av en 3,5 mm kabel.
4. **Universal Serial Bus (USB) enhetstilkobling**
Lar deg koble enheten til via en USB-port og en USB-kabel som er kompatibel med enheten.
5. **Feste for mediaenhet**
Det avtakbare festet holder sikkert på plass mediaenheten, for eksempel en iPod/MP3/iPhone. Den kan fjernes for større enheter.
6. **3,5 mm kabel (må kjøpes separat)**
Bruk denne kabelen til å koble en musikkavspiller eller MP3-enhet til stereoanlegget på "AUX"-inngangen.
7. **Apple 30-pins til USB-kabel (må kjøpes separat)**
Bruk denne kabelen til å koble en kompatibel iPod, iPhone eller MP3-enhet til stereo via "USB"-inngangen.



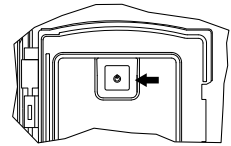
ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ UTSTYR! Aldri sett i eller ta ut elektriske enheter (f.eks. Apple-enhet/MP3/USB/AUX/Bluetooth) når hendene er våte eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!

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

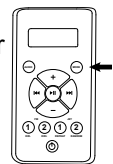
19.1 Parkobling av fjernkontroll og stereo

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

1. Sjekk at stereoanlegget er i standby-modus. 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



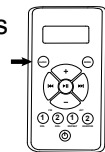
Figur B

19.2 Audio-innstillinger

Audio-knappen, Figur C, gir tilgang til mange av stereoanleggets innstillinger. Ved kontinuerlig å trykke på Audio-knappen kan du bla gjennom og endre følgende funksjoner:

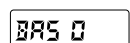
BAS-TRE-BAL-FAD-DSP-AREA-LOUD-DX-STEREO.

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



Figur C

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



Figur D

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

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

TRE 0

Figur E

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

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

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

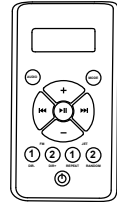
Figur M

19.3 Funksjoner for fjernkontroll

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

A. Avspilling med ekstern mediaenhet

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



Knapp	Funksjon
	Strømknapp: Trykk en gang for å slå på fjernkontrollen (displayet på fjernkontrollen vil vise "No Link"), trykk en gang til for å slå stereoanlegget på (displayet på fjernkontrollen vil vise "Welcome"), trykk en tredje gang for å sette stereoanlegget i standby-modus
	Audio-knapp: Gir tilgang til de fleste lydfunksjonene. Trykk kontinuerlig for å bla gjennom følgende innstillinger: Bas-Tre-Bal-Fad-DSP-Area-Loud-DX-Stereo
	Modusknapp: Trykk gjentatte ganger for å bytte mellom "RADIO", "USB" og "AUX IN". "BT AUDIO" vises når en Bluetooth-enhet er parkoblet med stereoanlegget
	Volum opp-knapp: Brukes til å justere volumet fra 0 til 30.
	Volum ned-knapp: Brukes til å justere volumet fra 30 til 0.

Knapp	Funksjon	
	Enhetsmodus (USB)	Radiomodus
	Spill av/Pause-knapp: Trykk en gang for å sette på pause, trykk igjen for å fortsette avspillingen	Mute-knapp: Trykk for å dempe lyden, trykk igjen for å aktivere lyden
	Spor tilbake-knapp: Trykk for å spole tilbake et spor	Søkeknapp: 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
 DIR +		Preset 2: Trykk for å gå inn på en forhåndsprogrammert stasjon

① 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	Ett trykk: Jetpumpe 1 på Et trykk til: Jetpumpe 1 av
② RANDOM	Trykk for å spille av sangene i tilfeldig rekkefølge	Ett trykk: Jetpumpe 2 på Et trykk til: Jetpumpe 2 av
		Ett trykk: Jetpumpe 2 på Et trykk til: Jetpumpe 3 på Et tredje trykk: Jetpumpe 2 av Et fjerde trykk: Jetpumpe 3 av

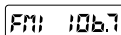
19.4 Tilkoblinger og funksjoner for elektroniske enheter

VIKTIG OM FJERNKONTROLLEN:

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

A. Bruk av radio:

- Strømknappen "ON" til stereoanlegget. Trykk på strømknappen på fjernkontrollen.
- LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "Load", "Radio" og nummeret på stasjonen, Figur A.
- Du kan bruke Søk knappen for å søke etter frekvenser.
- Du kan lagre opptil to stasjoner som forhåndsinnstillinger. Følg trinnene nedenfor for å stille inn en stasjon:
 - Finn en stasjon du ønsker å lagre.
 - Trykk og hold inne en av de to forhåndsinnstilte knappene. I Stasjonen - kanalnummer (1 eller 2) på displayet vil raskt blinke for å bekrefte innstillingen. For å stille inn en ekstra stasjon, gjenta samme steg.

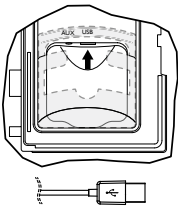


Figur A

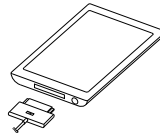
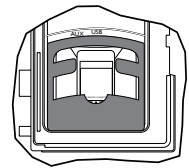
B. Koble til Apple/MP3-spiller via USB:

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

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



Figur B

Figur C
(må kjøpes separat)Figur D
(enhet må kjøpes separat)

Figur E

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

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

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

C. Bruke USB/MP3/Apple-enhet:

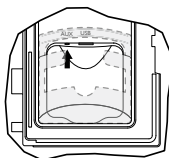
1. Slå på stereoanlegget. Slå på fjernkontrollen.
2. LCD-skjermen på fjernkontrollen vil vise følgende: "Welcome", "USB", "Load", "Apple" (det siste varierer avhengig av enheten som er koblet til). Alle funksjoner gjøres via fjernkontrollen.
3. Når musikken spilles av, vil displayet på fjernkontrollen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

D. Bruke USB-stasjonen:

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

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

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



Figur F

F. Koble til en Bluetooth-enhet:

1. Slå PÅ stereoanlegget.
2. Sjekk at Bluetooth er aktivert på Bluetooth-enheten.
3. Følg instruksjonene for parkobling for Bluetooth-enheten og koble til enheten "BLUEWAVE" som vist på displayet.
4. Hvis du blir bedt om et passord, skriver du inn koden "0000".
5. Fjernkontrollens LCD-display vil vise "BT AUDIO" hvis prosessen var vellykket.

G. Bruke en Bluetooth-enhet:

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

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

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

19.5 Skifte batteri i fjernkontrollen

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

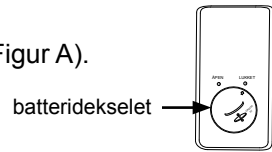


Fig. A

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

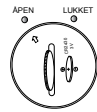


Fig. B

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

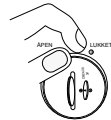


Fig. C

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

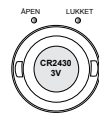


Fig. D

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

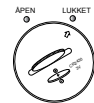


Fig. E

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

19.6 BLUEWAVE® Spa Stereo System spesifikasjoner

Strømforsyning 10,7-14,4V DC

Tuner

FM-radio følsomhet 8uV

FM-radiomottak Stereo

19.7 Advarsler for stereosystemet

1.  **“FORSIKTIG** - Fare for elektrisk støt. Kammerets dør skal ikke stå åpen.”
2.  **“FORSIKTIG** - Fare for elektrisk støt. Deler skal kun erstattes med identiske deler.”
3. “Lyd- og bildekontrollene skal ikke betjenes fra innsiden av massasjebadet.”
4.  **“ADVARSEL** - Fare for død ved elektrisk støt. Ikke koble ekstraustyr (f.eks. kabler, flere høyttalere, hodetelefoner, flere lyd- og videokomponenter osv.) til systemet.”
5. Disse enhetene leveres ikke med utendørs antenne. Når slik er i bruk, skal den installeres i henhold til artikkel 810 i National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
6. Ikke utfør service på produktet selv, da åpning og fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning og annen fare for skade. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert personale.
7. Enheten skal slås av, og service skal utføres av kvalifisert servicepersonell, når koblingene for strømtilførsel eller strømledningen(e) er ødelagte, hvis vann trenger inn i lyd- og videorommet eller andre rom som huser elektrisk utstyr, hvis beskyttelsesdeksler eller barrierer viser tegn på slitasje, eller hvis det finnes andre tegn på potensiell skade på enheten.
8. Det skal jevnlig utføres rutinemessig vedlikeholdarbeid på enheten (for eksempel hver 3. måned) for å sikre at enheten fungerer slik den skal.





Sundance®

Bentsrudveien 8, 3083 Holmestrand

Tlf: 33 06 30 00

info@sundance.no

Vakttelefon for tekniske spørsmål: 970 63 000

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