



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

880™ Export Series
Brukerveiledning

Sundance® Spas

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

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.

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 46-48.

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 46-48.

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 53-55.

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
4.3	Plassering av valgfritt SunSmart™ 2,0 System	11
5.0	Sikkerhetsinformasjon vedrørende elektrisitet	12
6.0	Installasjonsinstrukser (230 V).....	12
7.0	Krav til elektrisk effekt	16
8.0	Fylle massasjebadet.....	18
9.0	Massasjebadets funksjoner.....	23
10.0	Registrering og oppstart	24
10.1	Oppstartsekvens.....	24
10.2	Registrer ditt nye spa.....	24
10.3	iTouch™ Betjeningspanel	25
10.2	Startmeny	25
11.0	Bruksanvisning.....	26
11.1	Starte dysepumper og luftblåser.....	26
11.2	Belysningsmeny.....	27
11.3	Musikkmeny.....	28
11.4	Koble BLUEWAVE® System til en Bluetooth®-enhet.....	29
11.5	Meny for lydinnstillinger	30
11.6	CLEARRAY on Demand.....	31
11.7	Velge ønsket massasjetype	31
11.8	Justering av Fluidix Reflex, Nex, ST, Intelli-Jets, og Focus-Relief dyser.....	31
11.9	Luftregulatorer	32
11.10	Regulere fossefall.....	32
11.11	Aromadispenser.....	32
11.12	Indikatorlys.....	33
11.13	Valgfri utvendig lys.....	33
12.0	Programmering og bruk.....	34
12.1	Programmering av oppvarmingsmodus.....	35
12.2	Programmering av primærfilter	36
12.3	Programmering av sekundærfilter	37
12.4	Rensesyklus	38
12.5	Luftesyklus.....	38
12.6	Programmering av vannbehandling.....	38

12.7	Konfigurasjon av WiFi (valgfritt).....	41
12.8	Låsefunksjoner på massasjebadet.....	42
12.9	Programmering av dato og klokkeslett	43
12.10	Angi språk.....	44
12.11	Enheter	45
12.12	Systeminformasjon	45
13.0	Vedlikehold av massasjebadet.....	46
13.1	Rengjøring/bytting av filterkassett.....	46
13.2	Hurtigutløsningsdør (unntatt modellene Maxxus og Aspen)	48
13.3	Tømme og fylle	49
13.4	Rengjøre innsiden av massasjebadet.....	50
13.5	Vedlikeholde putene	50
13.6	Vedlikehold av massasjebadkabinettet	51
13.7	Vedlikehold av dekselet	51
13.8	Bruk om vinteren.....	52
13.9	Ta massasjebadet i bruk igjen i kaldt vær.....	53
14.0	Vedlikeholde vannkvaliteten.....	53
14.1	Kontrollere pH-verdien.....	54
14.2	Rensing.....	54
14.3	CLEARRAY® vannrensesystem.....	55
14.4	CLEARRAY® utskifting av lampe og kvartsrørvedlikehold	56
14.5	Andre tilsetningsstoffer	58
14.6	Vedlikehold av håndtak.....	58
15.0	Feilsøking – skjermmeldinger	59
16.0	Feilsøking – prosedyrer	62
17.0	Koblingsskjema 50Hz.....	64
17.1	Utførsel 50 Hz Maxxus/Aspen elektrisk koblingsskjema	64
17.2	Utførsel 50 Hz Altamar/Cameo/Capri/Marin/Optima elektrisk koblingsskjema	65
18.0	Innstillinger for DIP-brytere og jumpere.....	66
18.1	DIP-bryterinnstillinger	66
18.2	Dobbel 50Hz-kobling	70
18.3	Enkel 50Hz-kobling.....	71
18.4	Trippel 50Hz-kobling.....	72

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 Punkt 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 massasjebad- eiere

LES OG FØLG ALLE INSTRUKSJONER NØYE!

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

1.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**
 - Ekstrem forsiktighet må utvises for å forhindre at barn får uautorisert tilgang.
 - For å unngå ulykker må det sikres at barn ikke bruker dette massasjebadet, med mindre de er under tilsyn, til enhver tid. Tilsyn av voksne er en kritisk sikkerhetsfaktor når det gjelder å forhindre at barn drukner.
 - Bruk båndene og klipsene for å sikre dekslet til massasjebadets når badet ikke er i bruk. Dette vil bidra til å forhindre at barn som ikke er under tilsyn får tilgang til massasjebadet. Sørg for at massasjebadets deksel er sikret i sterk vind.
 - Det er ingen fremstilling at dekslet, klipsene eller faktiske låser vil forhindre adgang til massasjebadet.
2.  **FARE: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DRUKNING!**
 - Hold hår, løsthengende klær eller hengende smykker unna sugestyr, roterende dyser eller andre bevegelige komponenter for å unngå fastsetting som kan føre til drukning eller alvorlig skade.
 - Bruk aldri massasjebadet med mindre alle sugevern, filtre, filterlokk eller avskummerenhet for å hindre at kropp og/eller hår blir fanget.
 - Sett aldri i gang eller bruk massasjebadet dersom filteret, filterlokket eller avskummerenheten er ødelagt eller noen del av avskummerenheten mangler. Kontakt din forhandler eller nærmeste servicesenter for service.
 - Sugestyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som lages av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestyret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er kompatible og i overholdelse med VGB Safety Act.
 - Bytt aldri ut sugestyrt eller sugedeksel med et som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestyret. Bruk av feil sugestyrt 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 Punkt 3,2 Hypertermi for spesifikke årsaker og symptomer for denne tilstanden.
- Vannet i massasjebadet bør aldri være varmere enn 40°C (104°F). Vanntemperaturer mellom 38°C (100°F) og 40°C (104°F) regnes som trygge for en sunn voksen.

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

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

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

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

- Langvarig nedsenking i et massasjebad kan være skadelig for helsen din.
- Overhold en rimelig tidsbegrensing ved bruk av massasjebad. Eksponering for høye temperaturer kan føre til høy kroppstemperatur (overoppheting). Symptomer kan inkludere svimmelhet, kvalme, besvimelse, søvnighet og redusert bevissthet. Disse effektene kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Bruk aldri et massasjebad rett etter anstrengende trening. Gå sakte inn og ut av massasjebadet. Våte overflater kan være glatte.

8.  **ADVARSEL: FOR Å MINSKE RISIKO FOR INFEKSJON ELLER SYKDOM!**
 - For å redusere risikoen for å pådra seg en vannbåren sykdom (f.eks. infeksjon, bakterie eller virus) og/eller luftveislidelser må vannkjemien opprettholdes innen parametrene oppført på innsiden av permen til denne manualen, og snakk med en kvalifisert ingeniør angående korrekt ventilasjon dersom det er installert innendørs eller i et innelukket område.
 - Mennesker med smittsomme sykdommer bør ikke bruke et massasjebad for å unngå vannsmitte, som kan føre til at infeksjoner spres til andre.
 - Dusj alltid før og etter bruk av massasjebad. Oppretthold vannkjemi i henhold til produsentens instruksjoner. Forsømmelse av dette kan føre til pådragelse av en vannbåren sykdom (f.eks. en infeksjon, bakterie eller virus).
9.  **ADVARSEL:** I tillegg til vedlikehold av filtre og vann kjemi, tilstrekkelig ventilasjon anbefales for å redusere muligheten for kontraktørselskaper en vannet sykdom (for eksempel en infeksjon, bakterier eller virus) og/eller luftveier plager som kan være til stede i luft eller vann. Konsulter en lisensiert arkitekt eller bygge entreprenøren å bestemme dine spesifikke behov hvis du installerer din badestamp innendørs.
10.  **FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKO FOR PRODUKTSKADE.**
 - Oppretthold vannkjemi i henhold til produsentens instruksjoner.
 - Korrekt kjemisk vedlikehold av massasjebadets vann er nødvendig for å opprettholde trygt vann og forhindre mulig skade på massasjebadets komponenter.
11.  **ADVARSEL: RISIKO FOR ALVORLIG SKADE ELLER DØD!**

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

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

- Spør din varmebadeforhandler (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

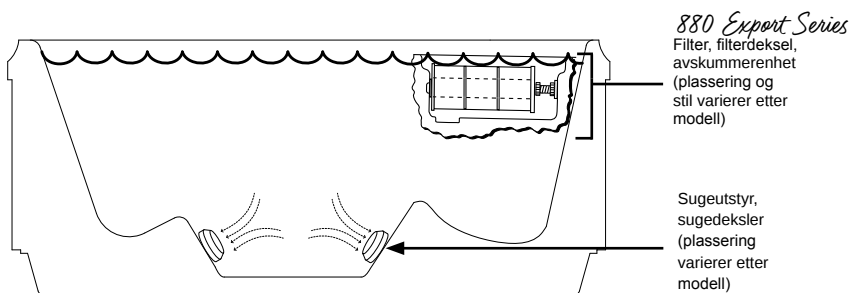
3.1 Risiko for å sette seg fast

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 erstatting 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 helserisiko. Over tid kan det også skade visse overflater, omgivelser og utstyr.

4.1 Plassering utendørs

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

- Beliggenhet i forhold til omkleddningsområde og om stedet ligger i ly (spesielt i områder med mye kaldt vær).
- Stien til og fra massasjebadet (den bør være fri for sand og 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 kontraktørsskaper 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.

4.3 Plassering av valgfritt SunSmart™ 2,0 System

VIKTIG! Velg en plassering der betjeningspanelet foran på spabadet peker mot den trådløse ruter.

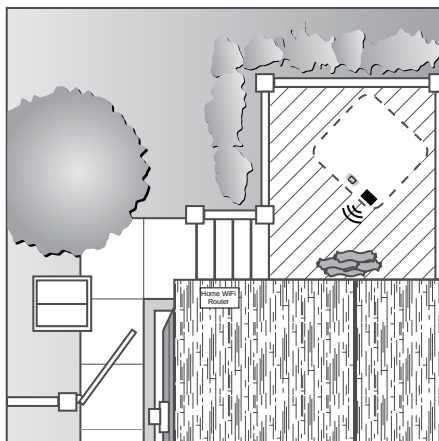
FORSIKTIG: Sørg for at siden med betjeningspanelet har en uhindret bane mot den trådløse ruter. Dette gir en optimal signalstyrke mellom massasjebadet og den trådløse ruter.

Sjekk signalstyrken fra den trådløse ruter der du har tenkt å plassere massasjebadet. Betjeningspanelet foran på massasjebadet må peke mot den trådløse ruter som vist i, Figur 4,3a. Stå like ved der betjeningspanelet vil befinne seg med mobiltelefonen din, og koble deg til den trådløse ruter (ikke 3G eller 4G), og sjekk følgende:

Hvis signalet fra den trådløse ruter er sterkt (3-4 streker) og Internett-forbindelsen er stabil, kan den tiltenkte plasseringen brukes.

Hvis det trådløse signalet er svakt, og Internett fungerer tregt eller gir feilmelding, er den tiltenkte plasseringen ikke et særlig godt valg.

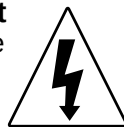
- Det kan være nødvendig å velge en annen plassering for massasjebadet.
- Flytt den trådløse ruter nærmere massasjebadet.
- Installer en "repeater" i rommet som er nærmest massasjebadet, for å forsterke signalet fra den trådløse ruter på den tiltenkte plasseringen av massasjebadet.



Figur 4,3a

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.

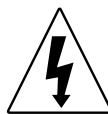


Riktig jording er meget viktig. Massasjebadene fra Sundance er utstyrt med et felles jordingspunkt. Det er en tilkoblingskontakt på kontrollboksen, innenfor utstyrsdøren (Figur C, side 14) som gjør at du kan koble en jordledning mellom dette punktet og annet jordet metallutstyr, vannrør i metall eller 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.**

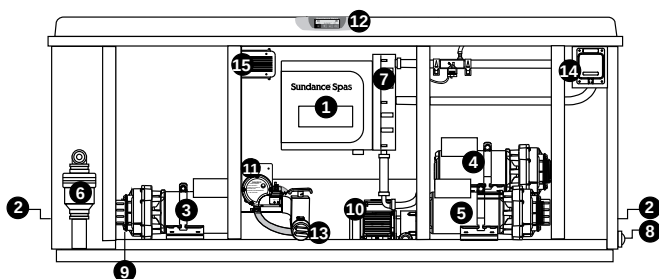
Dette massasjebadet må være permanent koblet (fastkablet) til strømforsyningen. **Det må ikke brukes ekstraktakter eller skjøtekabler i forbindelse med driften av massasjebadet.**

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 Punkt 7,0 (side 16) 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 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 skruene på kontrollboksdøren og døren (Figur B, side 14).
 5. En passende størrelse bryter må brukes, avhengig av modell, se tabellen på side 16.
 6. Velg den strømforsyningsinngangen du vil bruke (Figur A, side 14) 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. For Australia / New Zealand, bør spa leveres gjennom en jordfeilbryter (RCD) med en merkeutløserstrøm som ikke overstiger 30 mA (IEC 60335-2-60).
 8. Koble ledningene på kontaktblokkene KB1 og KB3 som vist (Figur C, side 15). **FEST LEDNINGENE GODT!** For å unngå skader må alle ledninger festes og strammes godt.
 9. Sett på metalldøren og fest den med skruene. Deretter setter du på plass kabinettpanelet med skruene.
 10. 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.

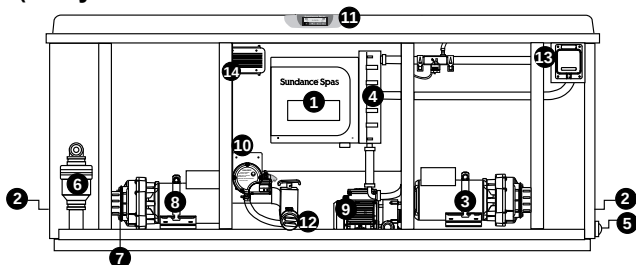
Figur A (Utstyrsområde for modellene Maxxus/Aspen)



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

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Kontrollboksen | 10. Filtrerings-/sirkulasjonspumpe |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 11. CLEARRAY (ultrafiolett) |
| 3. Dysepumpe | vannrensesystem |
| 4. Dysepumpe | 12. Kontrollpanel |
| 5. Dysepumpe | 13. Hurtigavløp |
| 6. Luftblåser | 14. SunSmart™ 2,0 Wi-Fi (valgfritt) |
| 7. Varmeelement | 15. BLUEWAVE® 2,0 trådløst lydanlegg (valgfritt) |
| 8. Løkk til avløpsrøret | |
| 9. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) | |

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

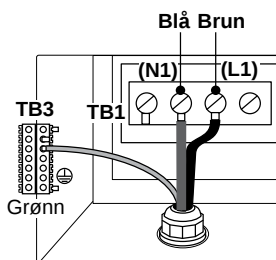


Merk: Utstyrs plassering (slik som pumper, CLEARRAY® system, avløp, varmer etc.) varierer etter modell.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Kontrollboksen | 9. Filtrerings-/sirkulasjonspumpe |
| 2. Strømforsyningsinngang(er) | 10. CLEARRAY (ultrafiolett) |
| 3. Dysepumpe | vannrensesystem |
| 4. Varmeelement | 11. Kontrollpanel |
| 5. Løkk til avløpsrøret | 12. Hurtigavløp |
| 6. Luftblåser | 13. SunSmart™ 2,0 Wi-Fi (valgfritt) |
| 7. Tømmeplugg(er) for pumpen(e) | 14. BLUEWAVE® 2,0 trådløst lydanlegg (valgfritt) |
| 8. Dysepumpe | |

Figur C (terminalklemme 230V/50z kabelkontakt)
[se side 64 og 65 for koblingsskjema]

VIKTIG: Wire-tilkoblinger på kontrollerkort må endres avhengig av antall breakers brukes, sidene 70 og 72.



Krets Bryter 1

Brn (L1)

Blå (N1)

Standard
fabrikkinnstillinge

Krets Bryter 1

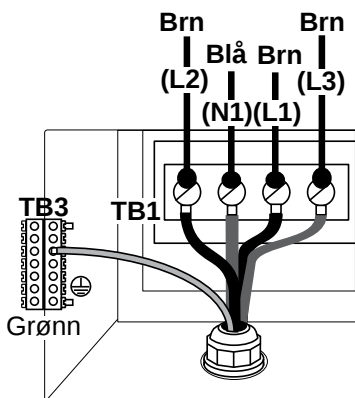
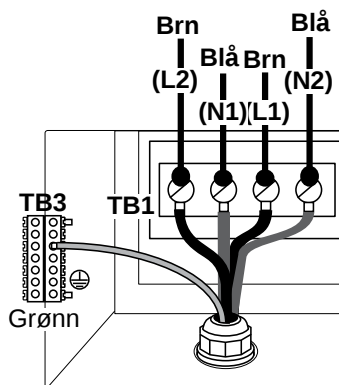
Blå (N1)

Brn (L1)

Krets Bryter 2

Brn (L2)

Blå (N2)



Krets Bryter 1

Blå (N1)

Brn (L1)

Krets Bryter 2

Brn (L2)

Krets Bryter 3

Brn (L3)

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.

Export 50 Hz (enkel bryter)		
	Hovedbryteren (Inkludert varmeapparat)*	Hovedbryteren (Inkludert varmeapparat)**
Spenning:	230 VAC	230 VAC
<u>Maks. strømforbruk:</u>		
1 pumpe system	17A	24A
2 pumpe system	19A	31A
3 pumpe system	28A	42A
<u>Wattforbruk:</u>		
1 pumpe system	3,9kW	5,5kW
2 pumpe system	4,4kW	7,1kW
3 pumpe system	6,4kW	9,7kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antall ledninger:	3	3
* I denne konfigurasjonen vil ikke varmeelementet være på når en dysepumpe er i gang. Konfigurasjonen vil gjelde for tilkobling for pumper, sirkulasjonspumpe, luftblåser, CLEARRAY, belysning, lydanlegg (valgfritt), ozon (valgfritt) og varmeelement. ** I denne konfigurasjonen vil varmeelementet være på når to dysepumper er i gang. Konfigurasjonen vil gjelde for tilkobling for pumper, sirkulasjonspumpe, luftblåser, CLEARRAY, belysning, lydanlegg (valgfritt), ozon (valgfritt) og varmeelement.		

Export 50 Hz (dobbel og trippel bryter)

	Kretsbyrter 1/ Kretsbyrter 2***	Kretsbyrter 1/ Kretsbyrter 2/ Kretsbyrter 3****
Spenning:	230 VAC	230 VAC
<u>Maks. strømforbruk:</u>		
1 pumpe system	14A/10A	N/A
2 pumpe system	14A/17A	14A/8A/9A
3 pumpe system	23A/26A	23A/10A/16A
<u>Wattforbruk:</u>		
1 pumpe system	3,2kW/2,3kW	N/A
2 pumpe system	3,2kW/3,9kW	3,2kW/1,8kW/2,1kW
3 pumpe system	5,3kW/6,0kW	5,3kW/2,3kW/3,7kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antall ledninger:	5	5

*** I denne konfigurasjonen vil varmeelementet være på når alle dysepumpene er i gang. **Dette er standardinnstillingen fra fabrikken.**
For systemer med én og to pumper: Den kretsbyrter 1 har kontakter for varmeelement, luftblåser og belysning. Den kretsbyrter 2 har kontakter for pumper, sirkulasjonspumpe, CLEARARRAY, lydanlegg (valgfritt) og ozon (valgfritt).
For systemer med tre pumper: Den kretsbyrter 1 har kontakter for varmeelement og belysning. Den kretsbyrter 2 har hovedbyrteren kontakter for pumper, sirkulasjonspumpe, CLEARARRAY, luftblåser, lydanlegg (valgfritt) og ozon (valgfritt).

**** I denne konfigurasjonen vil varmeelementet være på når alle dysepumpene er i gang.
For systemer med to pumper: Den kretsbyrter 1 har kontakter for varmeelement, luftblåser og belysning. Den kretsbyrter 2 har kontakter for pumpe 1, sirkulasjonspumpe og ozon (valgfritt). Den kretsbyrter 3 har kontakter for pumpe 2, CLEARARRAY og lydanlegg (valgfritt).
For systemer med tre pumper: Den Kretsbyrter 1 har kontakter for varmeelement og belysning. Den Kretsbyrter 2 har kontakter for pumpe 1, sirkulasjonspumpe, luftblåser og ozon (valgfritt). Den kretsbyrter 3 har kontakter for pumpe 2, pumpe 3, CLEARARRAY og lydanlegg (valgfritt).

8.0 Fylle massasjebadet

Du får best resultat dersom du leser alt i hver instruks før du begynner å utføre den. Sørg for at alle avløp er lukket før du fyller spa, side 14.

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 (Punkt 9,0, side 23), og fjern deretter filterkassetten fra filterrommet som vist i Punkt 13,1 (side 46-48).

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 Punkt 13,1 (side 46-48).

3. Slå på strømmen

Slå på strømmen til massasjebadet ved strømbryteren for å starte oppstartsssekvensen. Varmeelementet og filtrerings-/sirkulasjonspumpen slås automatisk på.

4. Aktivere dysepumper og blåser

Slå på alle dysepumpene og blåseren for å sikre riktig blanding når oppstartskjemikaliene tilsettes i trinn 5.



5. Tilsette oppstartskjemikalier

Tilsett kjemikaliene du har fått anbefalt av Sundance-forhandleren. Du finner mer informasjon om dette i kapitlet "Vedlikeholde vannkvaliteten" (side 53).


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 rensenivåer 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 (Punkt 13,8, side 52) 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:

- Den høyeste temperaturen som kan stilles inn for boblebadet er 40 °C (104 °F) og den laveste temperaturen er 18,33 °C (65 °F).
- 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. 2°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 (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.

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
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 kjemikaliene 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 Punkt 13,2 (side 49).
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 stegs-parametre. Dersom du eller andre badere opplever en slik tilstand, avslutt bruk og oppsøk øyeblikkelig lege.

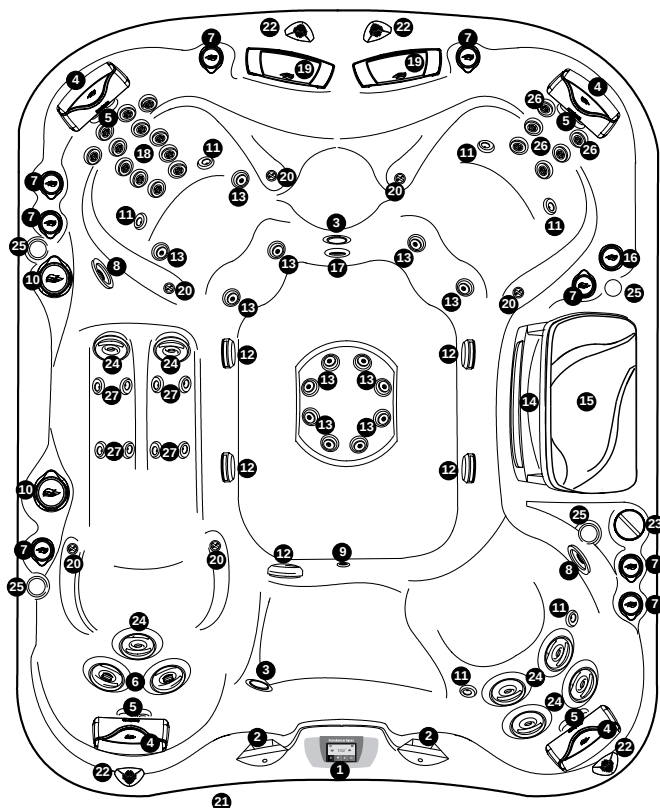
15. Etabler en renseavlesning på ikke mindre en 1,0 ppm fri klorin og ikke mindre enn 2,0 ppm brom, og la deretter boblebadet stå urørt i 8 timer. Test vannet på nytt etter 8 timer for å kontrollere vannkjemien. Du kan ta i bruk massasjebadet hvis verdiene er stabile. For å sikre sunne vannforhold må 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 vannkjemie.

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

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

9.0 Massasjebadets funksjoner

880 *Export Series*



Maxxus modell vist

- | | |
|---|--|
| 1. Hovedkontrollpanel | 16. Fossefall kontrollventil |
| 2. Håndtak m/LED-lys (2 stk.) | 17. Filtreringsretur |
| 3. Lys (2 stk.) | 18. Fluidix ST-dyser (12 stk.) Slå av |
| 4. Puter (4 stk.) | luftkontrollen for en pulserende strøm. |
| 5. Fluidix Nex-dyser (8 stk.) | Slå på luftkontrollen for en jevn strøm. |
| 6. Fluidix Intelli-Jet-dyser (2 stk.) | 19. Vannfall (2 stk.) |
| 7. Luftregulatorer m/LED-lys (8 stk.) | 20. Pulsator-dyser (6 stk.) |
| 8. Whirlpool-dyser (2 stk.) | 21. Valgfri BLUEWAVE® 2.0 Wireless Spa |
| 9. Sluk | Stereo (bak kabinettet) |
| 10. Massasjevelgere (2 stk.) | 22. Ekstrauststyr: Høyttalere (4 stk.) |
| 11. Luftinnblåsningsdyser (6 stk.) | 23. Sunscents-dispenser. |
| 12. Innsugsfilter (6 stk.; en ikke vist) | 24. Vortex-dyser (7 stk.) |
| 13. Accu-Pressure-dyser (14 stk.) | 25. Koppholdere |
| 14. Bredt innsug/avskummer | 26. Fluidix Reflex-dyser (6 stk.) |
| 15. Filterlokk (filterkassetten og innsug- | 27. Focus-Relief-dyser (8 stk.) |
| ingsrøret/filteret ligger under filterlokket. | |
| Filteret på innsugingsrøret må renses | |
| med jevne mellomrom). | |

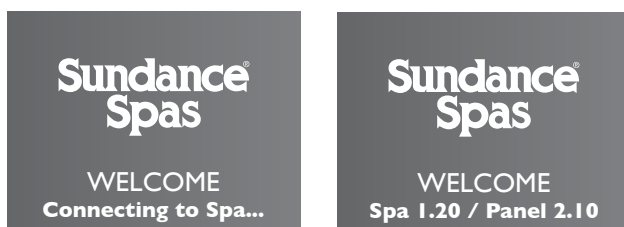
Spa-funksjoner kan endres uten varsel.

10.0 Registrering og oppstart

10.1 Oppstartsekvens

Under oppstartsekvensen vil velkomstskjermene vises, Fig. 10,1a. Deretter starter en utblåsingssyklus, side 38. Etter syklusen avsluttes, vil hot tuben vise startskjermmenyen.

Merknad: Oppstartsmenyen vil avsluttes etter ca. 3 sekunder, og deretter veksle til registreringsskjermen i punkt 10,2 eller til startskjermmenyen.



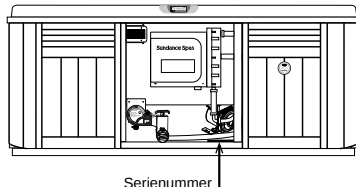
Figur 10,1a

10.2 Registrer ditt nye spa

Det er viktig å registrere ditt spa for å validere garantien. For å registrere deg må du ha spaets serienummer, Fig. 10,2b, deretter må du registrere deg på nettet for å få et passord. Et passord gis kun for nordamerikanske modeller.

Følg disse trinnene for å registrere massasjebadet:

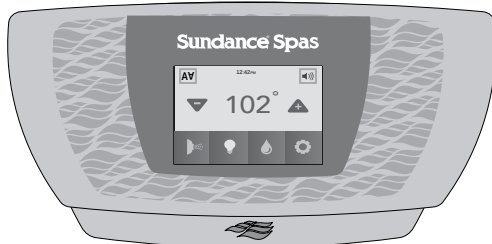
1. Bruk en PC eller annen enhet som er koblet til Internett
2. Gå inn på www.SundanceSpas.com for å registrere massasjebadet.
3. Klikk Eier
4. Klikk Warranty Registration
5. Skriv inn serienummeret.
6. Klikk Next for å fullføre registreringen.



Figur 10,2a

10.3 iTouch™ Betjeningspanel

Det nye iTouch™-systemet gjør bruken av massasjebadet til en lek. Du kan enkelt navigere deg gjennom menyene og undermenyene. Trykk på ikonene i LCD-displayet for å begynne å bruke ditt nye massasjebad fra Sundance. Under oppstartssekvens Velkommen skjermene vises, Figur 10,3a. Så en utblåsning syklus begynner, side 38.



Figur 10,3a

10.2 Startmeny

Startmenyen gir tilgang til spafunksjoner og programmering. Det interaktive betjeningspanelet er enkelt å bruke.

Merk: Hvis det ikke er noen aktivitet i løpet av 5 minutter, vil displayet gå i hvilemodus. For å slå på displayet igjen, trykker du på det.



= **Temperaturjustering:** Justering av innstilt temperatur på massasjebadet:

- Temperaturen kan økes i trinn på 1°.
- Temperaturen kan reduseres i trinn på 1°.

Merk: Temperaturen kan stilles inn fra 18,33 °C til 40 °C (65 °F til 104 °F). For å aktivere funksjonen utvidet temperatur for å kunne nå 41 °C (106 °F), se side 62.



= **Knapp for dysepumpe:** Trykk for å få tilgang til menyen for å starte dysepumpene, side 26.



= **Knapp for belysning:** Trykk for å få tilgang til menyen som styrer belysningen, side 27.



= **CLEARRAY-knapp:** Trykk for å aktivere CLEARRAY on demand-funksjonen, side 31.



= **Innstillingsknapp:** Trykk for å få tilgang til menyer for programmering og innstillinger, side 34.



= **Knapp for lydanlegg:** Trykk for å få tilgang til menyen som styrer lydanlegget og innstillinger, side 28.

Merk: Hvis massasjebadet ikke er utstyrt med lydanlegg, vil denne knappen ikke finnes i betjeningspanelet.



= **Feilindikator:** Symbolet vises når det finnes en feilmelding som må korrigeres. Symbolet vil også vises i startmenyen som en påminnelse, side 59. Trykk for å vise hva som er feil.



= **Inverteringsknapp:** Trykk for å snu bildet.



= **Symbol for varmeelement PÅ:** Vises når varmeelementet er slått på.



= **Låseknapp:** Vises når en låsemodus er aktivert, side 42.



= **Wi-Fi-symbol:** Vises når Wi-Fi-funksjonen er aktivert, side 41.

12:42 PM = **Klokkeslett:** Klokkeslettet vises alltid i startmenyen. Utseendet vil variere avhengig av om klokken er satt til 12 eller 24-timers format, side 43. Standardinnstillingen er 12-timers format.

Merk: Klokken blir IKKE justert automatisk for sommertid/vintetid. Klokken må stilles inn manuelt.

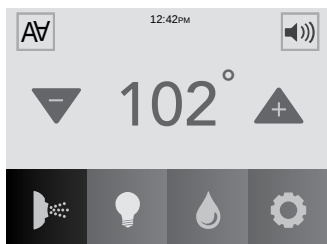
11.0 Bruksanvisning

Ditt Sundance® massasjebad har et betjeningspanel med berøringsdisplay, massasjeverlgere og knapper for luftkontroll som er plassert på toppen massasjebadet (Punkt 9,0, side 23). Med disse kontrollene kan du betjene mange av spesialfunksjonene på Sundance-badet. Ved å gjøre deg kjent med informasjonen som følger, kan du få fullt utbytte fra de ulike funksjonene på spabadet.

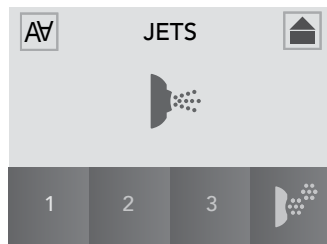
11.1 Starte dysepumper og luftblåser

Fra startmenyen (Figur 11,1a), trykk  for å åpne undermenyen. Panelet vil vise undermenyen for dysepumper (Figur 11,1b).

Merk: Når du går inn i undermenyen for dysepumper, vil alle pumpene aktiveres. Du kan slå av en dysepumpe ved å trykke på dysepumpeknappen.



Figur 11,1a



Figur 11,1b

1

= Knapp for dysepumpe 1

2

= Knapp for dysepumpe 2 (dersom utstyrt)

3

= Knapp for dysepumpe 3 (dersom utstyrt)



= Knapp for luftblåser



= Knapp for startmeny: For å gå tilbake til startmenyen.

A. Dysepumper

1. Trykk på Jets 1-knappen for å slå pumpen av eller på.
2. Trykk på Jets 2-knappen for å slå pumpen av eller på.
3. Trykk på Jets 3-knappen for å slå pumpen av eller på.

Merk: Når en pumpe slås på manuelt, vil den automatisk slå seg av etter ca. 20 minutter. Du kan slå den på igjen etter eget ønske.

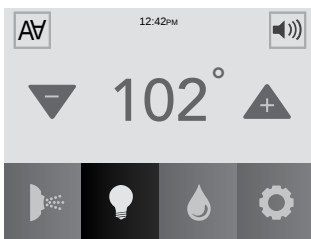
B. Luftinnsprøytning

Trykk  for å slå luftblåseren av eller på. Luftblåseren blåser luft gjennom injektorene og Focus-Relief-pumpene. Luftblåseren slås automatisk av etter 20 minutter.

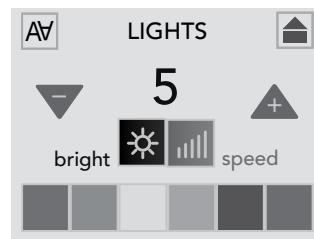
11.2 Belysningsmeny

Fra startmenyen (Figur 11,2a), trykk  for å åpne undermenyen for belysning. Displayet vil vise undermenyen for belysning (Figur 11,2b). Fra denne menyen kan du styre belysning i spabadet. Når du går inn i undermenyen vil lysene slås på dersom de ikke er på allerede, i blandet fargemodus.

Merk: Lysene slås automatisk av etter 2 timer. Lysene kan slås på igjen etter eget ønske.



Figur 11,2a



Figur 11,2b



= **Knapp for lysstyrkekontroll:** Trykk for å aktivere og justere lysstyrken. Dette vil bare fungere når lyset har én farge. Lysstyrken kan justeres fra 0 til 5. For å slå av lysene, må lysstyrken settes til 0.

- Trykk  for å øke lysstyrken, høyeste nivå er 5. De ulike nivåene for lysstyrken er som følger: 5 = 100%, 4 = 80%, 3 = 60%, 2 = 40% and 1 = 20%, 0 = 0%.
- Trykk  for å redusere lysstyrken, laveste nivå er 0.



= **Knapp for intervallkontroll (økning):** Styrer hvor raskt lysfargene endres.

- Trykk ▲ for å øke intervallene på fargeendringen, høyeste nivå er 5. Intervallene for fargeendring er som følger: 5 = hvert 5. sek, 4 = hvert 10. sek, 3 = hvert 15. sek, 2 = hver 30. sek og 1 = hvert 60. sek.
- Trykk ▼ for å redusere intervallene på fargeendringen, laveste nivå er 0.



= **Knapp for startmeny:** For å gå tilbake til startmenyen.



= **Inverteringsknapp:** Trykk for å snu bildet.



= **Fargevelger:** Trykk på en farge for å velge én enkelt farge.

11.3 Musikkmeny

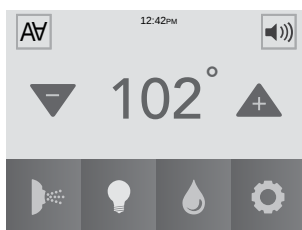
Modellene som er utstyrt med lydanlegg som ekstrautstyr, gir en enda bedre opplevelse. BLUEWAVE® 2,0 Wireless Audio System fungerer med de fleste Bluetooth®-enheter. Det kan også kobles til en enhet med en 3,5 mm jack-plugg dersom du ikke skal bruke Bluetooth-funksjonen, kontakten for dette finnes bak kabinettpanelet i front. Disse modellene har også fire HIFI-høytalere som er laget spesielt for massasjebadet, med en uovertruffen lyd kvalitet og lang levetid, og i tillegg er det en innebygget basshøytaler.

Merk: Hvis massasjebadet ikke er utstyrt med lydanlegg, vil denne knappen ikke finnes i betjeningspanelet.

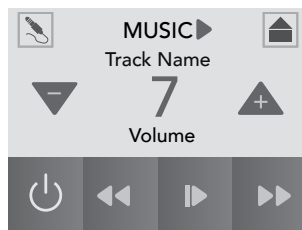
Trykk , for å gå inn i musikkmenyen, Figur 11,3a. Displayet vil vise menyen som vist i Figur 11,3b. Når du går inn i musikkmenyen, trykker du på strømknappen for å slå på lydanlegget. Enheten som er tilkoblet via Bluetooth eller jack, kan deretter spille av lyd.



ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ UTSTYR! Du må aldri koble til eller fra elektriske enheter med våte hender eller mens du sitter delvis eller helt nede i massasjebadet!



Figur 11,3a



Figur 11,3b



= **Strømknapp:** Trykk for å slå lydanlegget av eller på.



= **Bluetooth-innstillinger:** Trykk for å bruke en Bluetooth-enhet på lydanlegget.



= **Jack-innstillinger:** Trykk for å bruke en enhet med jack-tilkobling på lydanlegget.



= **Volum opp:** Trykk for å øke volumet. Volumet kan justeres fra 0 til 30, med trinn på 1.



= **Volum ned:** Trykk for å senke volumet. Volumet kan senkes fra 30 til 0, med trinn på 1.



= **Fremover:** Trykk for å gå til neste spor.



= **Bakover:** Trykk for å gå til forrige spor.



= **Pause/Spill av:** Trykk for å sette spille av eller sette på pause.

Track Name = **Artist og sang:** Viser informasjon om artist og sang, dersom tilgjengelig. Hvis informasjonen ikke er tilgjengelig vil feltet være blankt. Hvis informasjonen er for lang, vil maks antall tegn vises, etterfulgt av prikker ("...").



= **Lydinns stillinger:** Trykk for å få tilgang til lydmenyen, side 30.

Volume = **Volum:** Viser gjeldende volumnivå, mellom 0 og 30.



= **Knapp for startmeny:** For å gå tilbake til startmenyen.



= **Inverteringsknapp:** Trykk for å snu bildet.

11.4 Koble BLUEWAVE® System til en Bluetooth®-enhet

For å parkoble BLUEWAVE 2,0 Wireless Audio System og en Bluetooth®-enhet, følger du fremgangsmåten som beskrevet nedenfor.

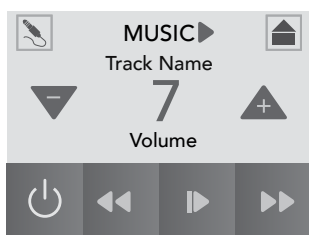
Merk: BT-ikonet kan ikke velges manuelt, med mindre det er opprettet en Bluetooth-tilkobling med enheten. Hvis du opplever problemer med tilkoblingen mot Bluetooth-enheten, må du sjekke at Bluetooth-antennen er tilkoblet og befinner seg på det høyeste punktet i utstysrommet.

1. Trykk på musikkikonet i displayet på betjeningspanelet, og deretter på strømknappen.

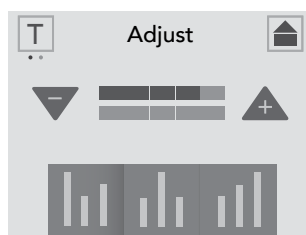
2. Sjekk at Bluetooth er aktivert på Bluetooth-enheten.
3. Følg instruksjonene for parkobling av Bluetooth-enheten og koble til enheten "BLUEWAVE" som vist på displayet.
4. Når tilkoblingen er fullført, vil Bluetooth-symbolet () vises i displayet, som bekrefter at tilkoblingen er opprettet.
5. Hvis du blir bedt om å tast inn et passord, taster du inn "0000" og deretter på "Koble til" på enheten.
6. Hvis parkoblingen er vellykket, vil Bluetooth-enheten vise "Tilkoblet" ved siden av "BLUEWAVE".

11.5 Meny for lydinnstillinger

For å gå inn i menyen for lydinnstillinger, trykk  fra undermenyen, Figur 11,5a. Displayet vil endres som vist i Figur 11,5b. Med menyen med lydinnstillinger kan man få en forbedret lydopplevelse med egendefinerte eller forhåndsdefinerte lydinnstillinger.



Figur 11,5a



Figur 11,5b



= Diskantvalg: Trykk for å justere diskantinnstillingen for å lage en egendefinert lyd.



= Bassvalg: Trykk for å justere bassinnstillingen for å lage en egendefinert lyd.



= Bass/diskant justering barer: Trykk på  eller  for å justere bass/diskant området fra -5 til 5. Denne funksjonen kan brukes til å opprette en egendefinert lyden.



= Forhåndsdefinert Rock: Trykk for å sette musikkategori til "Rock". "Rock" bruker 4 for bass og 3 for diskant.



= Forhåndsdefinert Pop: Trykk for å sette musikkategori til "Pop". "Pop" bruker 2 for bass og 2 for diskant.



= Forhåndsdefinert Klassisk musikk: Trykk for å sette musikkategori til "Classical" (Klassisk musikk). "Classical" (Klassisk musikk) bruker 3 for bass og 3 for diskant.



= **Knapp for startmeny:** For å gå tilbake til startmenyen.



= **Inverteringsknapp:** Trykk for å snu bildet

11.6 CLEARRAY on Demand

CLEARRAY on demand-funksjonen starter vannrensesystemet og lar det gå i 1 time. Trykk  for å slå på systemet. I løpet av denne syklusen er sirkulasjonspumpen og CLEARRAY-enheten i gang.

Merk: Når CLEARRAY-systemet starter som følge av programmert eller planlagt innstilling, kan funksjonen ikke slås av.

11.7 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.

11.8 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 (vanngjennomstrømningen) 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 vanngjennomstrømningen. Vri den ytterste skiven mot klokken for å redusere vanngjennomstrømningen 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.



Fluidix Intelli-Jet



Fluidix Reflex Jet

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 Punkt 9,0 (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 ST Jet



Focus-Relief Jet

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

11.9 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.



Merk: Visse jetfly kan vil trekke luft selv om de er lukket. Dette regnes som normalt.

11.10 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. Når fossen er i AV-posisjon litt vann kan fortsatt flyte gjennom. Dette regnes som normalt.

11.11 Aromadispenser

På kanten av massasjebadet er det et skruelukk 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 luftblåsingssystemet 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 kvalnings- 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.**

11.12 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 Punkt 15,0, side 59 for en detaljert forklaring. Bruk alltid ekte Sundance reservedeler.



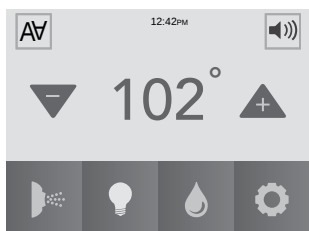
11.13 Valgfri utvendig lys

De valgfri farge utvendige lysene er plassert på hjørnene av kabinett paneler. De gir en fargerik lumination rundt badestamp. Disse lysene er aktivert som helst interiør lysene blir brukt og vil følge fargemønsteret.

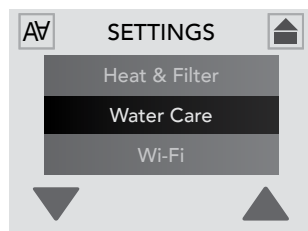


12.0 Programmering og bruk

Ditt Sundance massasjebad har innstillingsmenyer der du kan programmere og aktivere de ulike komponentene i massasjebadet. Med vårt Suntouch™ betjeningspanel, har programmeringen av massasjebadet aldri vært enklere. I informasjonen som følger, vil vi veilede deg gjennom prosessen med programmering av massasjebadet for å tilpasse det til din personlige komfort. Trykk  for å gå inn i innstillingsmenyen (Figur 12,0a og 12,0b).



Figur 12,0a



Figur 12,0b

Heat & Filter = **Oppvarming og filtrering:** Meny for programmering av oppvarming og filtrering, side 35.

Water Care = **Vannbehandling:** Meny for programmering av vannbehandling, side 38.

Wi-Fi = **Wi-Fi:** Meny for trådløse innstillinger, side 41.

Lock = **Lås:** Meny for låsefunksjoner, side 42.

Time & Date = **Dato og klokkeslett:** Meny for programmering av dato og klokkeslett, side 43.

Language = **Språk:** Meny for valg av språk, side 44.

Units = **Enheter:** Valg av temperaturvisning i Fahrenheit eller Celsius, side 45.



= **Knapp for startmeny:** For å gå tilbake til startmenyen.



= **Tilbakeknapp:** Får tilbake til forrige meny.



= **Inverteringsknapp:** Trykk for å snu bildet.

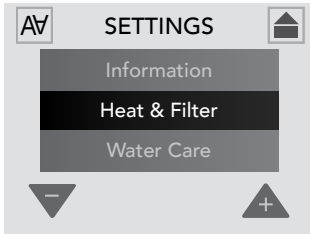


= **Pilknapper:** Bla opp og ned for å vise tilgjengelige valg.

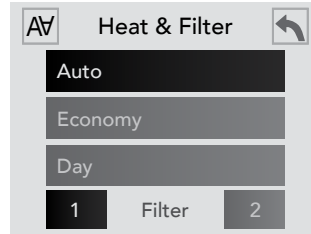
12.1 Programmering av oppvarmingsmodus

Ditt Sundance massasjebad er utstyrt med 3 modi for oppvarming (Figur 12,1a): En automatisk modus kalt "Auto", opprettholder temperaturen i massasjebadet til enhver tid. En energibesparende oppvarmingssyklus kalt "Economy" (Økonomi). En modus som bare vil aktivere varmeelementet på dagtid, kalt "Day" (Dag).

Merk: Varmeelementet aktiveres når temperaturen synker 2° under innstilt temperatur.



Figur 12,1a

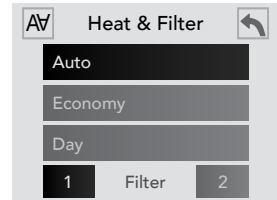


Figur 12,1b

Trykk ▼ eller ▲ i innstillingsmenyen for å markere kategorien "Heat & Filter" (Varme og filtrering). Trykk **Heat & Filter** for gå inn i menyen. Velg deretter en varmeinnstilling.

A. Automatisk oppvarming:

1. Når massasjebadet er satt til "Auto", vil vanntemperaturen opprettholdes til innstilt temperatur. Massasjebadet vil varmes opp etter behov.
2. For å velge denne modusen, trykker du på "Auto".



Figur 12,1b

B. Økonomioppvarming:

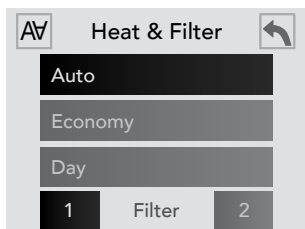
1. Dette er et energisparende oppvarmingsprogram som der massasjebadet varmes opp til tider med lavt strømforbruk på lysnettet. Når massasjebadet er programmert til "Economy" (Økonomi), vil det kun varme opp vannet mellom 17:00 til 07:00 alle ukedager. Tiden kan ikke justeres.
2. For å velge denne modusen, trykker du på "Economy" (Økonomi).

C. Daglig oppvarming:

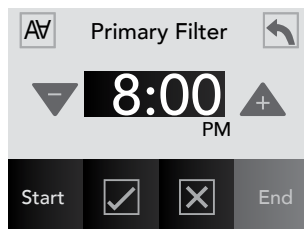
1. Når massasjebadet er programmert til "Day" (Dag), vil det kun varme opp vannet mellom 07:00 til 17:00 alle ukedager. Tiden kan ikke justeres.
2. For å velge denne modusen, trykker du på "Day" (Dag).

12.2 Programmering av primærfilter

For å få tilgang til funksjonen for primærfilteret, trykk  i menyen for oppvarming og filtrering (Figur 12,2a), for å gå inn i meny for programmering av primærfilter (Figur 12,2b).



Figur 12,2a



Figur 12,2b

Under primærfiltrering er sirkulasjonspumpen, CLEARRAY og ozon-enheten (dersom utstyrt) aktivert. Standard syklus starter kl 00:00 og varer i 8 timer. Hvis du velger å beholde denne innstillingen, kan du hoppe over dette punktet.



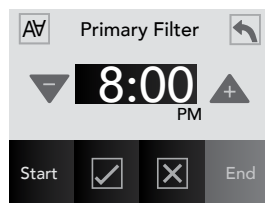
I svært kaldt og surt vær anbefaler vi at du programmerer sirkulasjonspumpen slik at den går i 24 timer i døgnet. Se avsnittet "Beskyttelse mot frost" på side 52.

Hver gang sirkulasjonspumpen går utenfor en programsyklus, f.eks. for oppvarming, vil driftstiden bli trukket fra neste primærfiltersyklus. For eksempel er primærfiltersyklusen satt til 8 timer for hver 24 timer, mens sirkulasjonspumpen vil gå i 2 timer for å varme opp vannet etter at syklusen er ferdig. Den neste primærfiltersyklusen vil bare vare i 6 timer i stedet for 8 timer.

A. Endre standard syklus:

Når du går inn i menyen, vil enkelte ikoner bli uthevet (Figur 12,2c).

Merk: Hvis du trykker  i løpet av programmeringen, vil endringene slettes og gå tilbake til tidligere programmerte innstillinger. Denne funksjonen kan brukes til å rette feile inntastinger.



Figur 12,2c

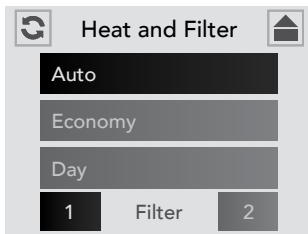
1. Trykk  eller  for å endre time i trinn på 1 time. For å veksle mellom "AM" og "PM" må du runde en 12-timers periode.
2. Trykk  for å lagre endringen.
3. Trykk  for å programmere stopptiden for syklusen.
4. Trykk  eller  for å endre time i trinn på 1 time. For å veksle mellom "AM" og "PM" må du runde en 12-timers periode.
5. Trykk  for å lagre endringen.
6. Trykk  for å gå tilbake til menyen for oppvarming og filtrering. Trykk en gang til for å gå til innstillinger.

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 "sommerløgikk", 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.

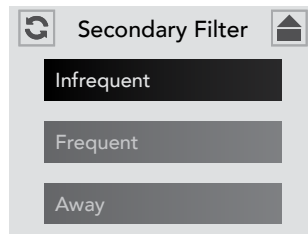
Merk: Hvis du trykker på valgknappen på dette tidspunktet, reaktiverer du sirkulasjonspumpen og vannfallet i 1 time.

12.3 Programmering av sekundærfilter

For å få tilgang til funksjonen for sekundærfilteret, trykk **2** i menyen for oppvarming og filtrering (Figur 12,3a), for å gå inn i meny for programmering av sekundærfilter (Figur 12,3b).



Figur 12,3a



Figur 12,3b

I løpet av sekundærfiltreringen starter dysepumpe 1. Du kan velge mellom 3 sykluser (Figur 12,3b). Standardsyklus fra fabrikk er "Away mode" (Bortemodus). Hvis du velger å beholde denne innstillingen, kan du hoppe over dette punktet.

A. Endre sekundærfiltersyklus:

1. Bortemodus: Sekundærfiltrering er deaktivert. For å aktivere denne modusen, trykker du på "Away" (Borte). Dette er standardinnstillingen fra fabrikk.
2. Annenhver dag: Aktiverer to sykluser kl. 20:00 og 08:00 **annenhver dag**. Hver av syklusene vil vare i 10 minutter, totalt 20 minutter annenhver dag. For å aktivere denne modusen, trykker du på "Infrequent" (Annenhver dag). Tid og varighet kan ikke endres.
3. Hver dag: Aktiverer to sykluser kl. 20:00 og 08:00 **hver dag**. Hver av syklusene vil vare i 10 minutter, totalt 20 minutter hver dag. For å aktivere denne modusen, trykker du på "Frequent" (Hver dag). Tid og varighet kan ikke endres.
4. Trykk  for å gå tilbake til menyen for oppvarming og filtrering. Trykk en gang til for å gå til innstillinger.

12.4 Rensesyklus

Rensesyklusen settes i gang en i døgnet kl. 12:00. Denne innstillingen kan ikke programmeres av brukeren. Hvis dysepumpen som brukes til denne funksjonen slås av, kan det være at funksjonen blir deaktivert.

- Systemer med én pumpe - Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen går i ett minutt og slås deretter av. Luftblåseren går i ett minutt og slås deretter av.
- Systemer med to pumper - Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen går i ett minutt og slås deretter av. Dysepumpe 2 går så i ett minutt og slås deretter av. Luftblåseren går i ett minutt og slås deretter av.
- Systemer med tre pumper - Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen går i ett minutt og slås deretter av. Dysepumpe 2 går så i ett minutt og slås deretter av. Dysepumpe 3 går så i ett minutt og slås deretter av. Luftblåseren går i ett minutt og slås deretter av.

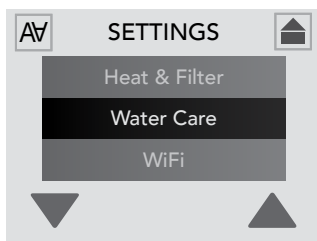
12.5 Luftesyklus

Denne syklusen vil tømme luften fra rørsystemet som brukes til tømming og fylling av massasjebadet. Dysepumpe 1 og sirkulasjonspumpen går i ett minutt og slås deretter av. Deretter vil dysepumpe 2 slås på og gå i ett minutt og så slå seg av. Til sist vil dysepumpe 3 slås på og gå i ett minutt og så slå seg av. Hvis dysepumpen som brukes til denne funksjonen slås av, kan det være at funksjonen blir deaktivert. Denne syklusen vil **kun** startes ved oppstart og etter at låsefunksjonen for vedlikehold er deaktivert.

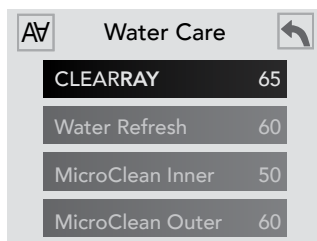
12.6 Programmering av vannbehandling

For å opprettholde et sunt og rent massasjebad, er det av vesentlig betydning å behandle vannet. Vannrensesystemet CLEARRAY desinfiserer vannet ved hjelp av en ultrafiolett lypære. Massasjebadet kan programmeres til å minne deg på når du bør sjekke og skifte bestemte komponenter.

Fra innstillingsmenyen trykker du på ▼ eller ▲ for å utheve kategorien "Water Care" (Vannbehandling) (Figur 12,6a og 12,6b). Trykk  for gå inn i menyen. Velg deretter en funksjon.



Figur 12,6a



Figur 12,6b

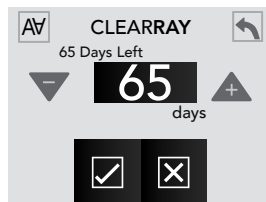
A. Programmering av tidsinnstilling for CLEARRAY® ultrafiolett pære

Den ultrafiolette pæren i CLEARRAY-systemet har en levetid på 1 år. Et tidsur vil aktiveres når strømmen slås på, og starter en nedtelling på 365 dager. Når tiden er talt helt ned, vil det vises en feilmelding i displayet som indikerer at den ultrafiolette pæren må skiftes og tidsuret nullstilles. Trykk **CLEARRAY** 65 (Figur 12,6b) for å gå inn i programmeringsmenyen.

Merk:

- Dagene blir lagret i minnet ved strømbrytning.
- Tidsuret for CLEARRAY-systemet teller ned etter dager, og ikke etter bruk.

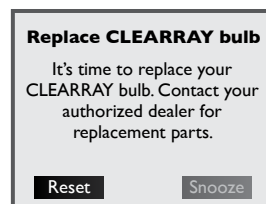
1. Fra menyen "Water Care" (Vannbehandling) kan du stille inn tidsuret for CLEARRAY-systemet (Figur 12,6c).
2. Trykk  eller  for å endre dager i trinn på 10 dager. Området går fra AV til 365 dager. Det anbefales ikke å sette denne funksjonen til AV. For kontinuerlig å la CLEARRAY-systemet utføre sin funksjon effektivt, bør den programmeres som anvist.



Figur 12,6c

Merk: Trykk  for å slette endringer som er gjort. Antall dager vil gå tilbake til den forrige programmerte innstillingen. Denne funksjonen kan brukes til å rette feile inntastinger.

3. Trykk  for å lagre endringene.
4. Trykk  for å gå tilbake til menyen "Water Care" (Vannbehandling). Trykk en gang til for å gå til innstillinger.



Figur 12,6d

5. Når tidsuret har talt ned, vises det en melding i displayet (Figur 12,6d). Den ultrafiolette lyspæren i CLEARRAY-systemet må skiftes (side 55) og tidsuret må nullstilles. Trykk på "Reset" (Nullstill) og følg instruksjonene ovenfor for å nullstille tidsuret. Hvis du trykker på "Snooze" (Utsette) vil meldingen forsvinne, men feilsymbolet vil vises  og påminnelsen vil dukke opp igjen etter 10 dager.

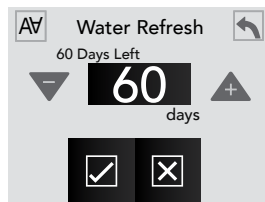
B. Programmering av tidsur for utskifting av vannet

Det kan angis programmerbar "Water Refresh"-påminnelse for å minne deg på når du bør tømme og fylle massasjebadet. Trykk **Water Refresh 60** (Figur 12,6b) for å gå inn i programmeringsmenyen.

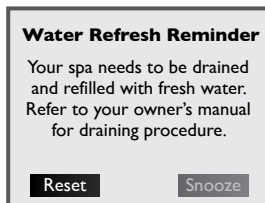
1. Fra menyen "Water Care" (Vannbehandling) kan du stille inn tidsuret for "Water Refresh" (Utskifting av vann) (Figur 12,6e).
2. Trykk  eller  for å endre dager i trinn på 30 dager. Området går fra AV til 180 dager. Det anbefales ikke å sette denne funksjonen til AV. For å holde vann sunt og rent kontinuerlig i tillegg til kjemisk vedlikehold, må det programmeres som anvist.

Merk: Trykk  for å slette endringer som er gjort. Antall dager vil gå tilbake til den forrige programmerte innstillingen. Denne funksjonen kan brukes til å rette feile inntastinger.

3. Trykk  for å lagre endringene.
4. Trykk  for å gå tilbake til menyen "Water Care" (Vannbehandling). Trykk en gang til for å gå til innstillinger.
5. Når tidsuret har talt ned, vises det en melding i displayet (Figur 12,6f). Vannet må tømmes og erstattes med nytt vann. Følg instruksjonene ovenfor for å nullstille tidsuret. Hvis du trykker på "Snooze" (Utsette) vil meldingen forsvinne, men feilsymbolet vil vises  og påminnelsen vil dukke opp igjen etter 10 dager. Se Punkt 13,3, på side 49, for hvor filteret er plassert.



Figur 12,6e



Figur 12,6f

C. Programmering av tidsur for MicroClean® ytterfilter

Et programmerbart tidsur kan stilles inn til å minne deg på når du bør rengjøre eller skifte MicroClean ytterfilter. Trykk **MicroClean Outer 60** (Figur 12,6b) for å gå inn i programmeringsmenyen.

1. Fra menyen "Water Care" (Vannbehandling) kan du stille inn tidsuret for MicroClean ytterfilter (Figur 12,6g).
2. Trykk  eller  for å endre dager i trinn på 10 dager. Området går fra AV til 180 dager. Det anbefales ikke å sette denne funksjonen til AV. For å opprettholde rene og fungerende filtre kontinuerlig, må det programmeres som anvist.

Merk: Trykk  for å slette endringer som er gjort. Antall dager vil gå tilbake til den forrige programmerte innstillingen. Denne funksjonen kan brukes til å rette feile inntastinger.

3. Trykk  for å lagre endringene.
4. Trykk  for å gå tilbake til menyen "Water Care" (Vannbehandling). Trykk en gang til for å gå til innstillinger.



Figur 12,6g



Figur 12,6h

5. Når tidsuret har talt ned, vises det en melding i displayet (Figur 12,6h). Filteret må rengjøres eller skiftes. Følg instruksjonene ovenfor for å nullstille tidsuret. Hvis du trykker på "Snooze" (Utsette) vil meldingen forsvinne, men feilsymbolet vil vises  påminnelsen vil dukke opp igjen etter 10 dager. Se Punkt 13,1 på side 46, for rengjøringsinstrukser.

D. Programmering av tidsur for MicroClean® innerfilter

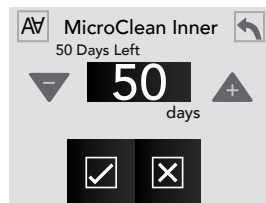
Et programmerbart tidsur kan stilles inn til å minne deg på når du bør skifte MicroClean innerfilter. Trykk **MicroClean Inner 50** (Figur 12,6b) for å gå inn i programmeringsmenyen.

1. Fra menyen "Water Care" (Vannbehandling) kan du stille inn tidsuret for MicroClean innerfilter (Figur 12,6i).
2. Trykk  eller  for å endre dager i trinn på 10 dager. Området går fra AV til 90 dager. Det anbefales ikke å sette denne funksjonen til AV. For å skifte filter ved behov, må det programmeres som anvist.

Merk: Trykk  for å slette endringer som er gjort. Antall dager vil gå tilbake til den forrige programmerte innstillingen. Denne funksjonen kan brukes til å rette feile inntastinger.

3. Trykk  for å lagre endringene.
4. Trykk  for å gå tilbake til menyen "Water Care" (Vannbehandling). Trykk en gang til for å gå til innstillinger.

5. Når tidsuret har talt ned, vises det en melding i displayet (Figur 12,6j). Følg instruksjonene ovenfor for å nullstille tidsuret. Filteret må skiftes. Se Punkt 13,1 på side 46, for hvor filteret er plassert. Hvis du trykker på "Snooze" (Utsette) vil meldingen forsvinne, men feilsymbolet vil vises  påminnelsen vil dukke opp igjen etter 10 dager.



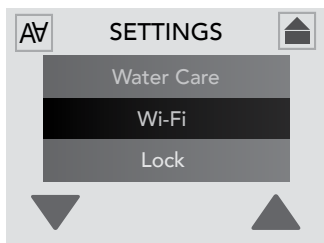
Figur 12,6i



Figur 12,6j

12.7 Konfigurasjon av WiFi (valgfritt)

Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien "WiFi". Trykk **Wi-Fi** for å se valgene (Figur 12,7a og 12,7b). Før du gjør dette, må du ha lastet ned WiFi-appen.



Figur 12,7a



Figur 12,7b

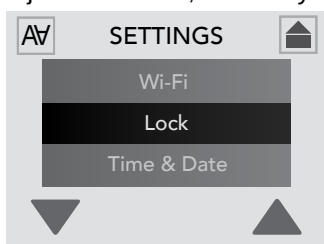
1. Følg instruksjonene i applikasjonen for å koble til et trådløst nett.
2. Når systemet prøver å koble seg til det trådløse nettet, vil du se, "Spa Wi-Fi Setup in-progress" (Tilkobling til WiFi pågår) (Figur 12,7b). Når tilkoblingen er fullført, viser displayet "Spa Wi-Fi Setup Successfully Connected" (WiFi-tilkobling OK).

Hvis de trådløse innstillingene må endres, eller du skal koble deg til et nytt trådløst nett, følg trinnene nedenfor.

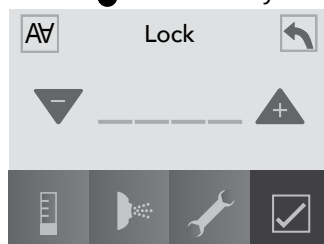
1. Fra menyen "Settings" (Innstillinger) (Figur 12,7a), trykk  for å åpne menyen.
2. Trykk . Displayet vil gå til "Spa Wi-Fi Setup In-progress".
3. Trykk  igjen. Dette vil slette gjeldende data og la massasjebadet kobles til et annet nett.
4. Massasjebadet kan konfigureres på nytt ved å følge instruksjonene i appen.

12.8 Låsefunksjoner på massasjebadet

Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien "Lock" (Lås). Trykk  (Figur 12,8a) for å se alternativene for programmering (Figur 12,8a og 12,8b). Du kan sperre visse funksjoner på massasjebadet slik at de ikke kan endres av andre brukere. Når en låsefunksjon er aktivert, vil låsesymbolet vises  i hovedmenyen.



Figur 12,8a



Figur 12,8b

A. Temperaturlås (Figur 12,8b):

1. Trykk  for å låse temperaturfunksjonen.
2. Trykk  (det første segmentet) for å velge et tall. Bruk  eller  for å velge et tall fra 0-9. Gå deretter videre til neste tall helt til du har tastet inn en firesifret kode.
3. Trykk  for å aktivere låsefunksjonen.
4. Temperaturjustering er deaktivert, men massasjebadet vil fortsatt utføre alle planlagte oppgaver.
5. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

B. Låsing av massasjebadet (Figur 12,8b):

1. Trykk  for å låse massasjebadet. Når denne funksjonen er aktivert, er både massasjebad- og temperaturlås uthevet.
2. Trykk  (det første segmentet) for å velge et tall. Bruk  eller  for å velge et tall fra 0-9. Gå deretter videre til neste tall helt til du har tastet inn en firesifret kode.

3. Trykk  for å aktivere låsefunksjonen.
4. Alle funksjoner for aktivering og justering er deaktivert, men massasjebadet vil fortsatt utføre alle planlagte oppgaver.
5. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

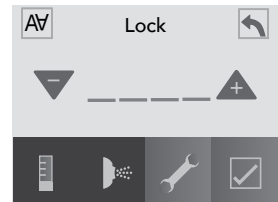
C. Vedlikeholdslås (Figur 12,8b):

1. Trykk  for å låse massasjebadet. Når denne funksjonen er aktivert, er alle låseknappene uthøvet.
2. Trykk  (det første segmentet) for å velge et tall. Bruk  eller  for å velge et tall fra 0-9. Gå deretter videre til neste tall helt til du har tastet inn en firesifret kode.
3. Trykk  for å aktivere låsefunksjonen.
4. Alle funksjoner er midlertidig låst for å utføre vedlikehold, som f.eks. rengjøring av filteret.
5. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

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

D. Låse opp (Figur 12,8c):

1. Gå inn i låsemenyen. Den aktive låsen vil være fremhevet.
2. Trykk  (det første segmentet) for å begynne å taste inn koden. Gå deretter videre til neste tall helt til du har tastet inn hele den firesifrede koden.
3. Trykk  for å låse opp.
4. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

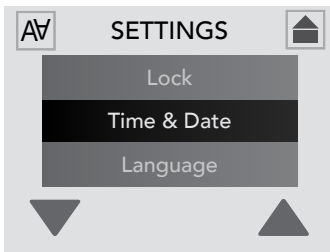


Figur 12,8c

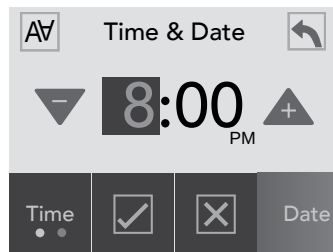
Merk: Det kan benyttes et standardpassord i tilfelle det opprinnelige passordet blir mistet eller glemt. Koden "0772" vil låse opp en låst innstilling.

12.9 Programmering av dato og klokkeslett

Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien "Time & Date" (Dato og klokkeslett). Trykk  for å se valgene (Figur 12,9a og 12,9b).



Figur 12,9a

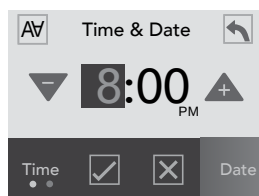


Figur 12,9b

A. Stille inn klokken:

Standardinnstillingen for klokken er 12-timers format. For å velge 24-timers format, trykk  for å endre tidsformatet.

1. Når du går inn i menyen, vil enkelte ikoner bli uthøvet (Figur 12,9c).
2. Trykk  eller  for å endre time i trinn på 1 time. For å veksle mellom "AM" og "PM" må du runde en 12-timers periode.
3. Trykk på minuttsegmentet **8:00** for å angi minutter.
4. Trykk  eller  for å stille inn minuttene.
5. Trykk  for å lagre endringene.

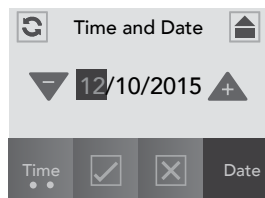


Figur 12,9c

B. Stille inn dato:

Hver enkelt innstilling for måned, dag og år kan stilles inn hver for seg.

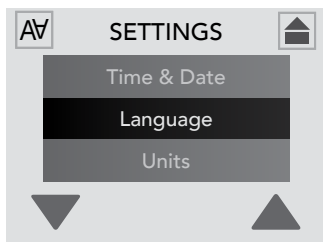
1. Trykk  for å angi dato (Figur 12,9d).
2. Trykk på månedsegmentet **12**/10/2015 for å angi måned.
3. Trykk  eller  for å endre.
4. Trykk på dagsegmentet 12/**10**/2015 for å angi dag.
5. Trykk  eller  for å endre.
6. Trykk på årsegmentet 12/10/**2015** for å angi år.
7. Trykk  eller  for å endre.
8. Trykk  for å lagre innstillingene.
9. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.



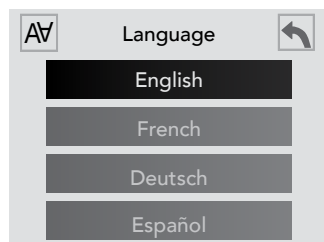
Figur 12,9d

12.10 Angi språk

Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien "Language" (Språk). Trykk  for å gå inn i valg av språk (Figur 12,10a og 12,10b).



Figur 12,10a



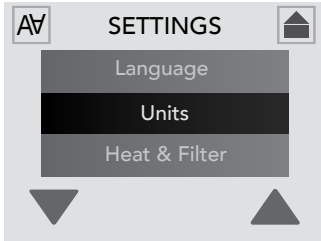
Figur 12,10b

1. Det kan velges mellom 4 språk: Engelsk, Fransk, Tysk og Spansk. Trykk på språket du ønsker å bruke (Figur 12,10b).
2. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

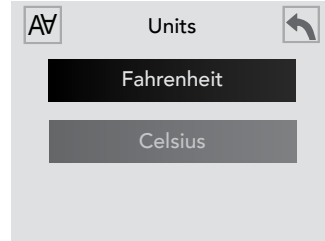
12.11 Enheter

Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien “Units” (Enheter). Trykk  for å gå inn i valg av enheter (Figur 12,11a og 12,11b).

1. Trykk på måleenheten du ønsker å bruke.
2. Trykk  for å gå tilbake til innstillinger.

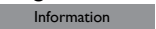


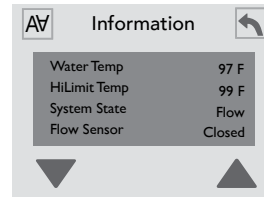
Figur 12,11a



Figur 12,11b

12.12 Systeminformasjon

Denne menyen viser gjeldende informasjon for massasjebadet. Trykk  eller  i innstillingsmenyen for å markere kategorien “Information” (Informasjon). Trykk  for å gå inn i menyen (Figur 12,12a). Her er det ingenting som kan endres. Menyene inneholder bare informasjon.



Figur 12,12a

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.
- Sugestyret og sugedekslene i dette massasjebadet er tilpasset den spesifikke vannstrømmen som produseres av pumpen(e). Dersom det er nødvendig å bytte ut sugestyret, sugedekslene eller pumpen(e) må det sikres at strømningsgraderingene er kompatible og i overholdelse med VGB Safety Act side 2.
- Bytt aldri ut sugestyr eller sugedeksel med ett som er gradert til mindre enn strømningsraten markert på det originale sugestyret.
- Bruk av feil sugestyr eller sugedekslar kan føre til fare for fanging av kroppsdeler eller hår som igjen kan føre til drukning eller alvorlig skade.
- Eieren må varsle alle brukere av massasjebadet om den potensielle risikoen for å sette fast hår, lemmer eller kropp, uttømming (av innvoller) og mekanisk fastsetting, side 6.

13.1 Rengjøring/bytting av filterkassett

Det vil vises en påminnelse på betjeningspanelet etter et bestemt antall dager, for å minne deg på om at MicroClean Ultra-filtrene må rengjøres. Denne påminnelsen må tilbakestilles hver gang. Se Punkt 12,6 for ytterligere informasjon og programmering.



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.

880 Expert Series



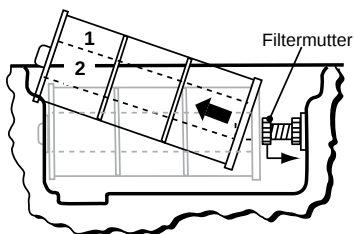
**FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR DØD, DRUKNING
ELLER FASTSETTING, SKRU ALLTID AV STRØMMEN
TIL MASSASJEBADET FØR DU TAR UT MicroClean®
ULTRAFILTER-ENHETEN!**

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.

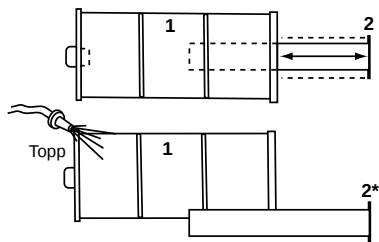
3 Månedlig prosedyre for filterrengjøring

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.

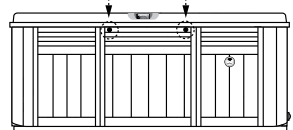
3. Sett i filterinnsatsen (2) på det foldete filteret (1) ved å la det gli forsiktig inn til det føles en svak motstand ca. 1/4" fra bunnen. Klapp enden på innsatsen lett med håndflaten for å få det til å "klikke" på plass. Innsatsen er riktig satt i når lokket er plassert "jevnt" med lokket på ytterfilteret.
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.

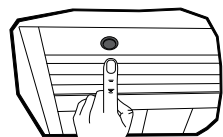
13.2 Hurtigutløsningsdør (unntatt modellene Maxxus og Aspen)

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

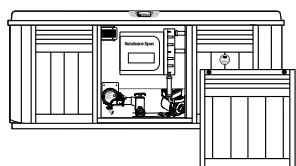
1. Finn de to hurtigutløsningsknappene for døren i topphjørnene på senterpanelet, Figur A.
2. Trykk knappene for å løsne panelet fra badets ramme, Figur B.
3. Vipp panelet sakte forover for å fjerne det. Dette vil eksponere utstyringsrommet for enkel adgang til komponenter som CLEARRAY System og hurtigtømmingsventilen, 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.



Figur A



Figur B



Figur C

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 52). Når det derimot er svært varmt ute, skal du passe på at massasjebadets overflate ikke utsettes for direkte sollys over lengre perioder.

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

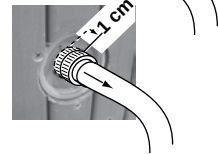
Figur A



Figur B



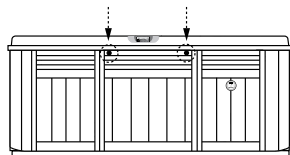
Figur C



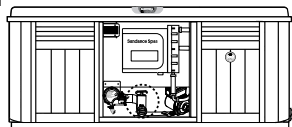
Merk: Det er ikke mulig å sette på det grå lokket før tømmeventilen er stengt. Under "Fylle massasjebadet" (side 18) finner du instruksjoner om hvordan du skal fylle badet med vann.

Tømmeprosedyrer (hurtigtømming):

1. Skru av strømmen til badet ved bryteren.
2. Finn de to hurtigutløsningsknappene for døren på senterkabinettet (Figur 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



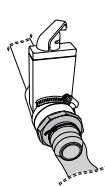
Figur B

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 C



Figur D

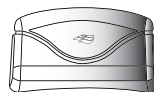
Merk: Det er ikke mulig å sette på det grå lokket før tømmeventilen er stengt. Under "Fylle massasjebadet" (side 18) finner du instruksjoner om hvordan du skal fylle badet med vann.

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



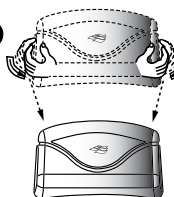
Press innover med tomlene slik at putekanten krølles innover så du kan få tak med fingertuppene.

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 dekkelet

Enkelte badestamptrekk levert av Sundance Spas, Inc., har et trekk av vinyl eller SUNSTRONG™/SUNSTRONG™ Extreme. Dette trekket av vinyl eller SUNSTRONG™/SUNSTRONG™ Extreme, som også kalles "hud" er pen og holdbar. Regelmessig månedlig rengjøring og behandling (vinyl) anbefales sterkt og kan øke levetiden på trekket.

A. For å rengjøre og behandle trekket (huden):

1. Bruk en hageslange til å fjerne ev. smuss.
2. Bruk en stor svamp eller myk børste. Benytt fortynnet eller mildt såpevann og skrubb toppen forsiktig.
3. Skyll og rengjør og ikke la såpe tørke på trekket. Ikke bruk såpe på undersiden av trekket.
4. Spør forhandleren av Sundance® Spa om anbefalt stell av trekket og vedlikeholdsprodukter. Bruk pleiemidler som ikke er basert på petroleum, for å holde vinylen smidig.
5. Ikke bruk løsemiddel, skurende rengjøringsmidler eller sterke rengjøringsmidler. Ikke bruk 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 dekkelet mot uønsket eller utilsiktet tilgang.
3. Ikke plasser tunge gjenstander på dekkelet.
4. Ikke gå på, sitt eller stå på dekkelet.
5. Ikke dra eller bruk skjørtet eller låsestroppene for å ta av dekkelet.
6. Kun benytt anbefalt løftesystem på dekkelet.
7. Kun benytt kjemikaliene og rengjøringsmidlene som er anbefalt av Sundance Spas.
8. Husk å ha dekkelet på når spaen ikke er i bruk. Å opprettholde riktig vannivå sikrer effektiv drift og effektiv el-bruk.
9. Ikke utsett spaen for sollys over lengre perioder. UV-stråler kan skade den innvendige overflaten.
10. Vær forsiktig når du tar av dekkelet. Før du tar av dekkelet, se til at alle låser er åpne for å unngå at låsene går i stykker eller at stroppene skades.

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 strømvbrudd til massasjebadet. I ekstremt kaldt vær (0°C), bør du verifisere at standard modus er valgt (Punkt 11,1, side 26) 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 strømvbrudd når det er svært kaldt ute, **er det viktig å fjerne alt 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 49.
2. Skru valgbryteren(e)/avlederen til den midtre, kombinerte stillingen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 31.
3. Skru ventilen(e) for det fossende vannet til åpen for å la vannet i vannrørene tømmes ut, se på side 32.
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 boblebadet igjen, side 32.

6. Når vannvådet 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 14). 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 utstyrssystemet. Sett på plass tømmepluggene igjen.

8. Løsne slangeklemmen nederst på varmeelementet (Figur A, side 14), og dra slangen av varmeelementet. Vri slangen fram og tilbake mens du drar nedover. Hold slangenden 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 dekslet på CLEARRAY system for å få adgang til UV-lampen og kvartsrøret. Fjern og lagre UV-lampen på et trygt sted. Fjern og tork av kvartsrøret og sett det deretter tilbake på plass. Avhengig av tidslengden, vurder å sette tilbake UV-lampen på plass når du gjenopptar bruken av badet.
10. Sett 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 forlenge levetiden for boblebadets utstyr. Dette krever jevnlig stell fordi vannkjemien involverer en balanse av flere faktorer. Somling i forbindelse med vannvedlikehold vil føre til dårlige og potensielt usunne tilstander for bading og kan til og med skade din investering i boblebadet. For spesifikk veiledning i vedlikehold av vannkvalitet, kontakt din autoriserte Sundance Spas-forhandler som kan anbefale passende kjemiske produkter for rengjøring og vedlikehold av ditt boblebad.



ADVARSEL: FORSØMMELSE I OPPRETTHOLDELSE AV VANNKVALITETEN VIL:

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

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

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

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!

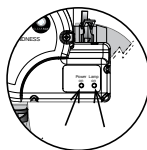
FORSIKTIG: RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ MASSASJEBADET!

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 CLEARARRAY® vannrensesystem

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

CLEARARRAY 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. "Power On" (rød farge) som indikerer inngående strøm og "Lamp On" (grønn farge) som indikerer at systemet fungerer riktig. CLEARARRAY er standard for alle modeller.



Pæren må skiftes etter ett år. Det vil vises en melding i displayet når tiden er utløpt. For å fjerne meldingen må det settes inn en ny UV-pære, og tidsuret må nullstilles (side 38).

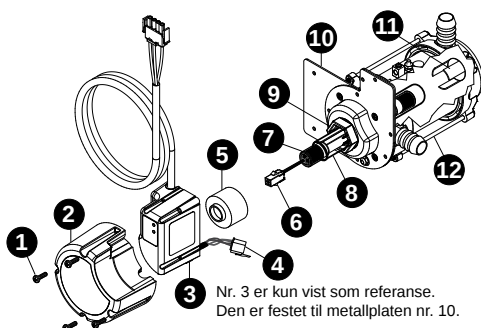


ADVARSLER:

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

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.

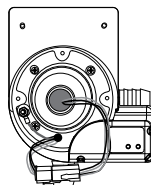
Utskifting av UV-lampe og kvartsrørvedlikehold:

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

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

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

2. Når UV-pæren er avkjølt, fjerner du CLEARARRAY-systemkabinettdekslet (2) ved å fjerne de fire skruene (1). Dette vil eksponere UV-pæren og tilkoblingene, Fig. 2.

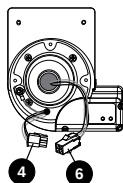


Figur 2

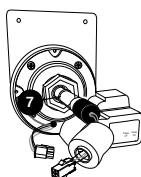


FARE: FJERN ALDRI DEKSELET UTEN FØRST Å SLÅ AV STRØMKILDEN OG TØMME MASSASJEBADET.

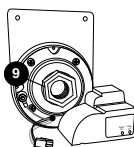
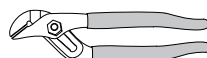
Figur 3



Figur 4



Figur 5

880 Export Series
Figur 6

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



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

8. Skyll kvartsrøret med rent vann til eventuelt brukte rengjøringsmidler fra trinn 4 er helt borte.
9. **Tilbakemontering av kvartsrør:** Fjern den svarte O-ringen fra det gamle kvartsrøret og plasser den på det nye røret. Plasser det nye kvartsrøret (8) i vannkammeret (12) med den kuppelformede enden først og sørg for at den blir satt inn og festet i kvartsendeholderen. Bare en liten del vil bli eksponert når den sitter riktig (11).
10. Sett kvartsforseglingens omløpsmutter (9) tilbake på plass ved å dreie en **med klokken**.
11. Fyll opp boblebadet ditt igjen.
12. **Systemtest 1:** Påse at det ikke drypper vann fra forseglingens omløpsmutter (9). Om det er synlig vann, STOPP og stram omløpsmutteren (9) med en tang, maksimalt en kvart omdreining. Om dette ikke fikser lekkasjen, må vedlikeholdsprosessen for kvartsrøret gjentas fra trinn 1 til og med trinn 11. Pass på at det ikke er noen vannlekkasje før det fortsettes til trinn 13.
13. **Systemtest 2:** Koble CLEARRAY-enheten til kontrolleren. Slå på kretsbryteren. Start pumpen for å sirkulere vannet gjennom CLEARRAY-systemet. Vent i 5 minutter og sjekk at det ikke drypper vann. Hvis det lakker ut vann, STOPP umiddelbart og reparer lekkasjen ved å gjenta prosedyren for vedlikehold av kvartsrør fra trinn 1 til 12. **Forsikre deg om at det ikke lekker ut vann. Slå pumpen og kretsbryteren AV FØR du går videre til trinn 14.**
14. Koble pæresokkelen (6) til strømkontakten (4). Bruk den medfølgende latekshansken når du håndterer den ultrafiolette pæren.



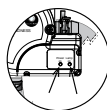
ADVARSEL: IKKE BERØR DEN NYE UV-LAMPEN MED FINGRENE. Olje på huden din vil forårsake varme flekker på UV-lampen og forkorte UV-lampens levetid. Bruk medfølgende latekshanske ved håndtering av UV-lampen.

15. Gli den nye UV-lampen (7) tilbake inn i kvartsrøret.
16. Sett tilbake den svarte lampesokkelen (5) over kvartsforseglingsen omløpsmutter (9).
17. Sett tilbake dekselet (2) og fest med skruene.
18. 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.

19. Når strømmen er aktivert, kan du sjekke ballasten, Figur 7, for å se om CLEARRAY system fungerer. "Power On"-lyset (rødt) indikerer at CLEARRAY-systemet får levert strøm og skal alltid være på. Lampe på-lyset (grønn) viser at UV-pæren er aktivert.



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.

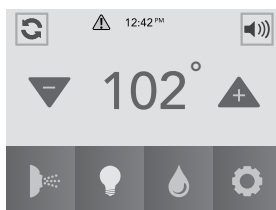
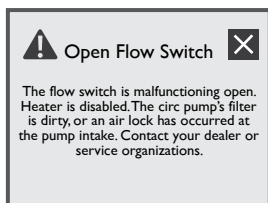
Du skal aldri:

- 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.**



1. Åpen strømningsbryter: (Varmeelement er deaktivert. Filter/sirkulasjonspumpe kan også være deaktivert.) Strømningsbryteren fungerer ikke mens den er åpen, filterkassetten på sirkulasjonspumpen er tilsmusset eller det finnes blokkert luft ved inntaket på sirkulasjonspumpen. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
2. Lukket strømningsbryter: (Varmeelement er deaktivert. Filter/sirkulasjonspumpe kan også være deaktivert.) Strømningsbryteren fungerer ikke mens den er lukket. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
3. Kortsluttet temperatursensor for øvre grense: Temperatursensoren for øvre grense fungerer ikke. Varmeelementet er deaktivert. Dette må repareres av et kvalifisert og autorisert serviceverksted eller en servicetekniker.
4. Åpen temperatursensor for øvre grense: Temperatursensoren for øvre grense fungerer ikke. Varmeelementet er deaktivert. Dette må repareres av et kvalifisert og autorisert serviceverksted eller en servicetekniker.
5. Kortsluttet vanntemperatursensor: Temperatursensoren fungerer ikke. Varmeelementet er deaktivert. Dette må repareres av et kvalifisert og autorisert serviceverksted eller en servicetekniker.
6. Åpen vanntemperatursensor: Temperatursensoren fungerer ikke. Varmeelementet er deaktivert. Dette må repareres av et kvalifisert og autorisert serviceverksted eller en servicetekniker.

7. Lukket strømningsbryter ved oppstart: Strømningsbryteren fungerer ikke. Lukket eller kortsluttet strømningsbryter ved systemoppstart (system deaktivert). Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
 8. Frosset ved oppstart: Strømningsbryteren fungerer ikke. Det er registrert kortsluttet strømningsbryter og frossen tilstand ved systemoppstart (system deaktivert). Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
 9. Advarsel om avvik i vanntemperatur: Vanntemperaturen er mer enn 11 °C/20 °F kaldere enn innstilt temperatur, og sirkulasjonspumpen og varmeelementet vil automatisk starte for å beskytte massasjebadet mot frost. Massasjebadet vil bli værende i denne modusen inntil vanntemperaturen når 8 °C/15 °F under innstilt temperatur. Ingen korrigerende tiltak er nødvendig.
- Merk:** Varmesymbolet  vil blinke og feilsymbolet  vises under temperaturen.
10. Frostbeskyttelse: Det er registrert en potensiell frosttilstand. Du behøver ikke gjøre noe som helst. Dysepumpen(e) vil være i gang frem til det ikke er fare for at massasjebadet blir ødelagt. Ingen korrigerende tiltak er nødvendig. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med forhandler eller serviceverksted.
 11. Overopphetingsbeskyttelse: **IIKKE STIG NED I VANNET!**
Vanntemperaturen er høyere enn den akseptable grensen. Varmeelementet er deaktivert. Ta av overtrekket for å få fart på kjølingen. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med forhandler eller serviceverksted.

Merk: Varmesymbolet  vil blinke og feilsymbolet  vises under temperaturen.



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

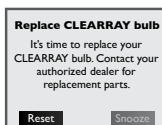
12. Watchdog-beskyttelse: **IKKE STIG NED I MASSASJEBADET!**
Vanntemperaturen er høyere enn den akseptable grensen. Massasjebadet er deaktivert. Ta av overtrekket for å få fart på kjølingen. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med forhandler eller serviceverksted.

Merk: Varmesymbolet  vil blinke og feilsymbolet  vises under temperaturen.



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

13. Watchdog frostbeskyttelse: Vanntemperaturen er under 4,4 °C/40 °F. Dysepumpene vil være i gang inntil massasjebadet er utenfor fare. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
- Merk:** Varmesymbolet  vil blinke og feilsymbolet  vises under temperaturen.
14. Overopphetingsbeskyttelse på kontroller: Kontrollertemperaturen har overskredet den akseptable grensen. Hvis dette vedvarer over tid, la det være skygge på siden der komponentene er montert. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
- Merk:** Varmesymbolet  vil blinke og feilsymbolet  vises under temperaturen.
15. Feil i panelkommunikasjon: Toppkontrolleren har kommunikasjonsproblemer mot massasjebadet. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
16. Feil i stereokommunikasjon: Lydanlegget har kommunikasjonsproblemer mot massasjebadet. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
17. Feil i Wi-Fi-kommunikasjon: Wi-Fi-modulen har kommunikasjonsproblemer mot massasjebadet. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
18. CLEARRAY påminnelse om utskifting: Denne meldingen vises når nedtellingstiden for CLEARRAY-pæren er utløpt (Figur 15,0c). CLEARRAY-pæren må skiftes.
19. Påminnelse for MicroClean ytterfilter: Denne meldingen vises når nedtellingstiden for filteret er utløpt (Figur 15,0d). Ta ut MicroClean ytterfilteret for rengjøring eller utskifting.
20. Påminnelse for MicroClean innerfilter: Denne meldingen vises når nedtellingstiden for filteret er utløpt (Figur 15,0e). MicroClean innefilter må skiftes.
21. Påminnelse for utskifting av vann: Denne meldingen vises når nedtellingstiden for vannbehandling er utløpt (Figur 15,0f). Vannet må tappes ut og nytt vann må fylles i.



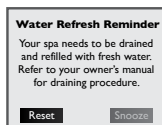
Figur 15,0c



Figur 15,0d



Figur 15,0e



Figur 15,0f

22. **Utvidet temperatur aktivert:** Massasjebadet er satt til å nå opp til 40 °C (104 °F), men det kan settes til å nå opp til 41 °C (106 °F). For å få tilgang til utvidet temperatur, holder du fingeren over temperaturmåleren i ca. 5 sekunder. Temperaturmåleren vil begynne å blinke for å indikere at systemet er klart. Trykk  for å heve temperaturen opp til 41 °C (106 °F).

Merk: Varmesymbolet  blinker for å indikere at funksjonen er aktiv.



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.

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 massasjevergeren for pumpen du skal fylle opp.
3. Løsne lokket på massasjevergeren 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 frostskafer. Se kapittelet "Bruk om vinteren" (side 52).

- | | |
|--|--|
| Dysene har dårlig ytelse | <ol style="list-style-type: none"> 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-/sirkulasjons-pumpen er av | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at sirkulasjonspumpen er programmert til å gå 8 timer i døgnet. 2. 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.

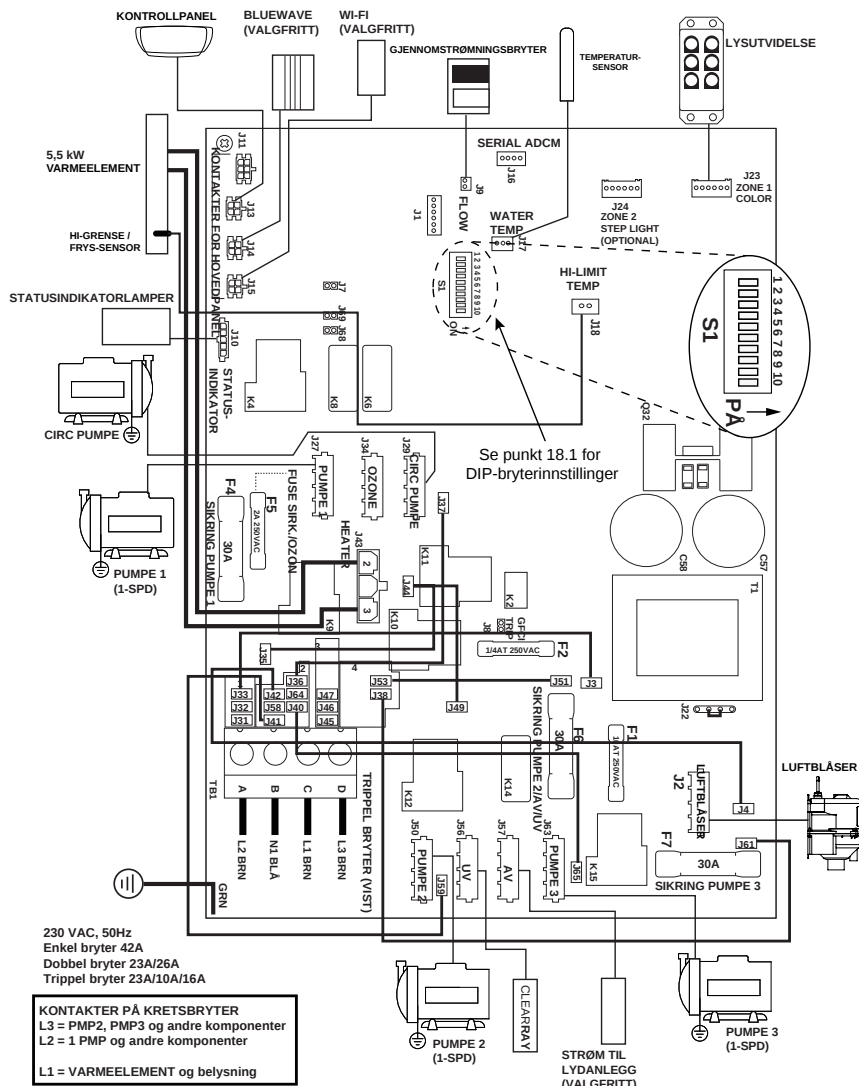
Hvis problemet fremdeles eksisterer etter at du har fulgt instruksjonene ovenfor, skal du kontakte den autoriserte forhandleren for eventuelt å avtale tid for service.

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!

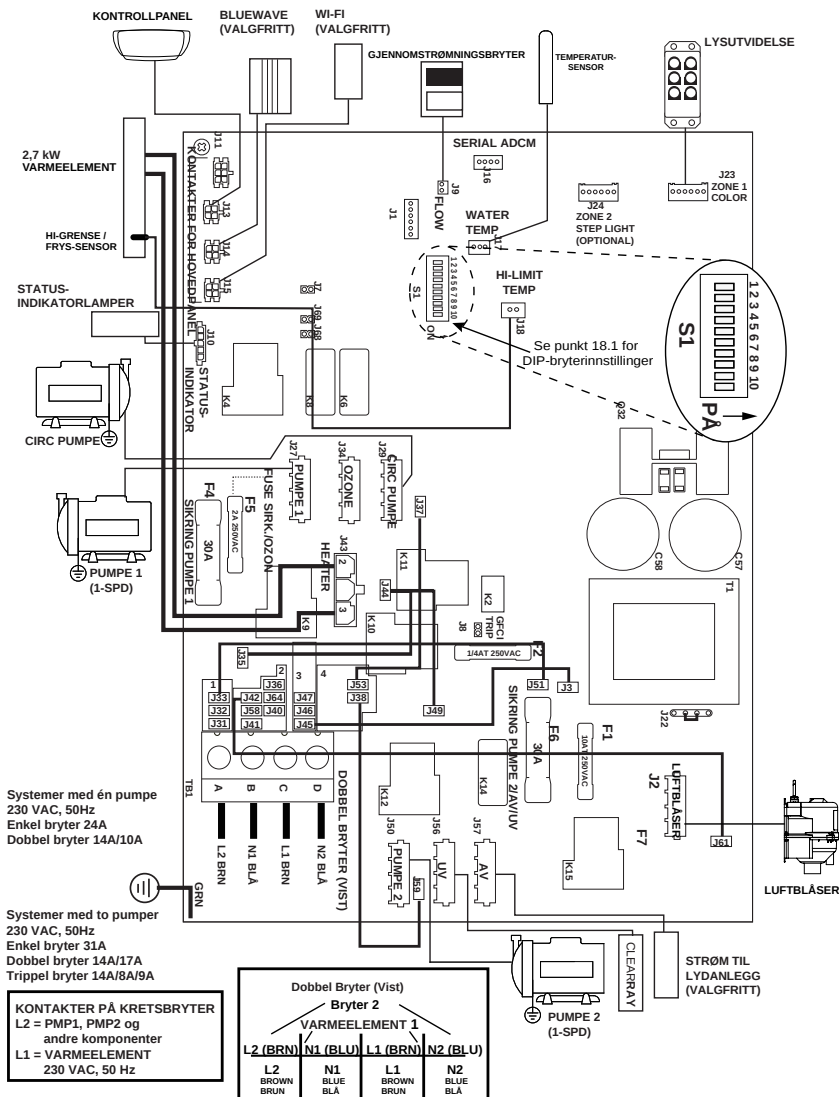
17.0 Koblingskjema 50Hz

17.1 Utførsel 50 Hz Maxxus/Aspen elektrisk koblingskjema



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

880 Export Series



FARE
KABE FOR SKØY ELLER
ELEKTROSJOKK

Sik av strømmen
før service. Denne
oppgaven skal kun
gjøres av en kvalifisert
elektriker.

18.0 Innstillinger for DIP-brytere og jumpere

18.1 DIP-bryterinnstillinger

A. Bryterinnstillinger for Export 50Hz-modeller (Unntatt Maxxus og Aspen)

Eksportere for DIP-bryter S1 plassering									
1x16A		1x20A		2x16A		1x32A			
AV	PÅ	AV	PÅ	AV	PÅ	AV	PÅ		
	PÅ		PÅ		PÅ		PÅ		
	AV		AV		AV		AV		
	AV		AV		PÅ		PÅ		
	AV		PÅ		AV		PÅ		
	AV		PÅ		AV		AV		
	AV		AV		AV		AV		
	AV		AV		AV		AV		
	AV		AV		AV		AV		
	AV		AV		AV		AV		
	AV		AV		AV		AV		

Eksportere for DIP-bryter S1 plassering									
1x40A or 1x16A/1x32A		1x16A/1x20A (Standard)		3x16A					
AV	PÅ	AV	PÅ	AV	PÅ				
	PÅ		PÅ		PÅ				
	AV		AV		AV				
	AV		PÅ		AV				
	AV		AV		PÅ				
	PÅ		PÅ		AV				
	AV		AV		AV				
	AV		AV		AV				
	AV		AV		AV				
	AV		AV		AV				
	AV		AV		AV				

KRETSBRYTER	DIP-BRYTERNR									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1x16A	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x20A	PÅ	AV	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
2x16A	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x32A	PÅ	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x40A or 1x16A/1x32A	PÅ	AV	AV	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
1x16A/1x20A (Standard)	PÅ	AV	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
3x16A	PÅ	AV	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV

Konfigurasjonsinnstillinger (Unntatt Maxxus og Aspen)**Enkelttjeneste (Unntatt Maxxus og Aspen)**

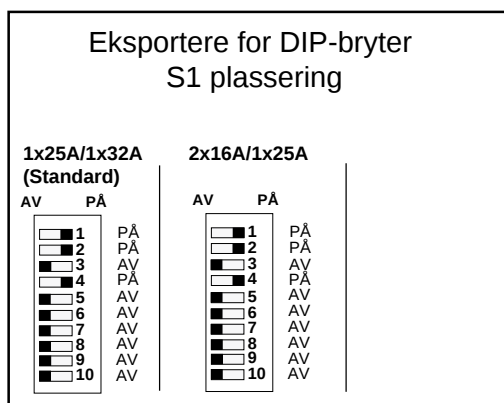
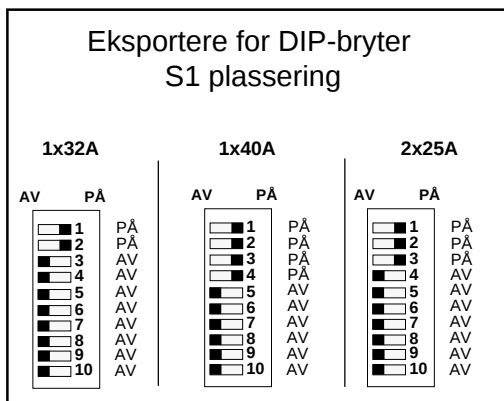
1 x 16 (Kun Capri-modell)	Denne innstillingen vil slå av varmen hvis pumpen eller viften er aktivert.
1 X 20A	In deze Denne innstillingen vil slå av varmen hvis enten pumpen eller viften aktiveres.
1x32A	Denne innstillingen er for begge spapumpemodellene. Både pumper, vifte og varme vil kunne operere samtidig.

Dobbel tjeneste - Unntatt Maxxus og Aspen (fabrikkstandard)

2X16A (Kun Capri-modell, 1-pumpemodell)	Denne innstillingen vil slå av varmen hvis pumpen eller viften er aktivert.
1x16A/1x20A	Denne innstillingen er for begge spapumpemodellene. Både pumper, vifte og varme vil kunne operere samtidig.

Trefasettjeneste (Unntatt Maxxus og Aspen)

3x16A	Denne innstillingen er for begge spapumpemodellene. Både pumper, vifte og varme vil kunne operere samtidig.
-------	---

B. Bryter innstillinger for Maxxus og Aspen export 50Hz modeller

KRETSBRYTER	DIP-BRYTERNR									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1x32A	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x40A	PÅ	PÅ	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
2x25A	PÅ	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x25A/1x32A (Standard)	PÅ	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
2x16A/1x25A	PÅ	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV

Konfigurasjonsinnstillinger (Maxxus og Aspen)**Enkelttjeneste (Maxxus og Aspen)**

- | | |
|-------|--|
| 1X32A | Denne innstillingen vil slå av varmen hvis noen av jetpumpene aktiveres. |
| 1x40A | Denne innstillingen vil la varmen være på hvis en av jetpumpene aktiveres. Varmen vil slås av hvis to eller tre jetpumper er på. |

Dobbel tjeneste - Maxxus og Aspen (fabrikkstandard)

- | | |
|-------------|---|
| 1x25A/1x32A | Denne innstillingen vil tillate at alle tre pumpene, viften og varmen vil operere samtidig. |
|-------------|---|

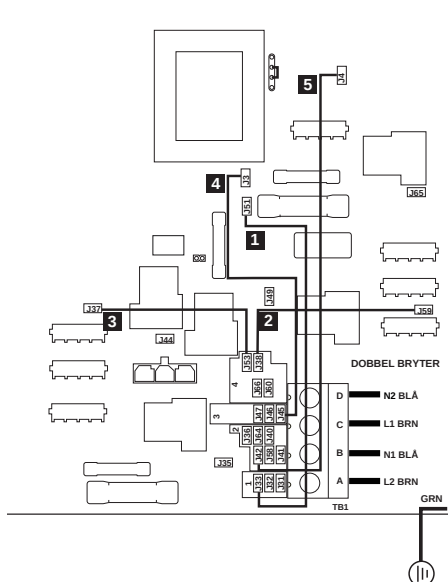
Trefasettjeneste Maxxus og Aspen

- | | |
|-------------|---|
| 2x16A/1x25A | Denne innstillingen er for begge spapumpemodellene. Både pumper, vifte og varme vil kunne operere samtidig. |
|-------------|---|

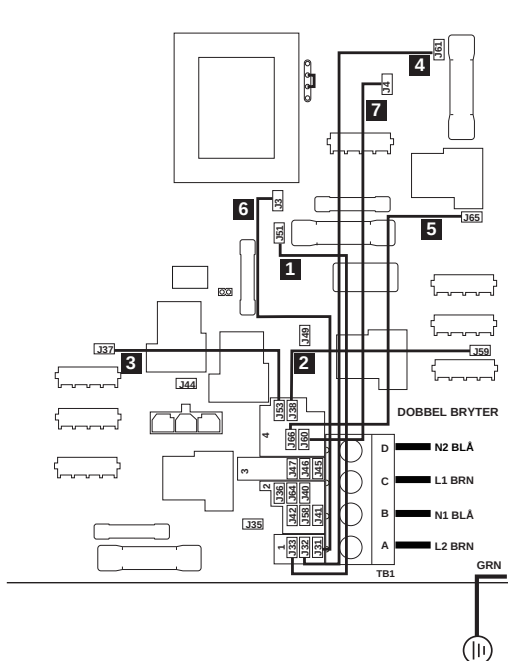
18.2 Dobbel 50Hz-kobling

Kobling for Export-modeller med doble kretsbreakere. Jumperkobling er vist nedenfor.

50 Hz 880s (unntatt Maxxus og Aspen) Jumperkobling for dobbel bryter		
Ledning	Fra	Til
1	J33	J51
2	J59	J38
3	J37	J53
4	J45	J3
5	J42	J4



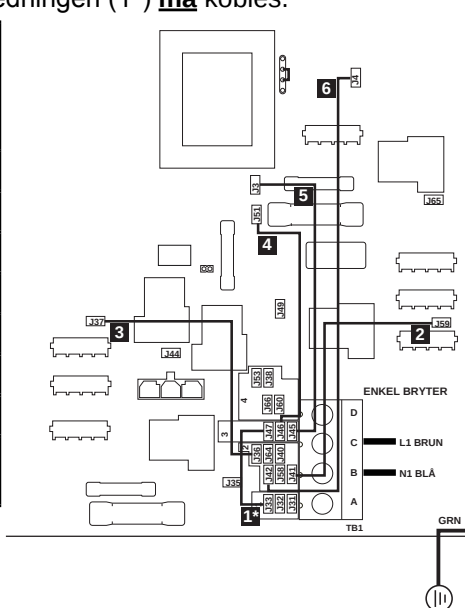
880 Maxxus og Aspen Jumperkobling for dobbel bryter		
Ledning	Fra	Til
1	J33	J51
2	J59	J38
3	J37	J53
4	J61	J32
5	J66	J65
6	J31	J3
7	J60	J4



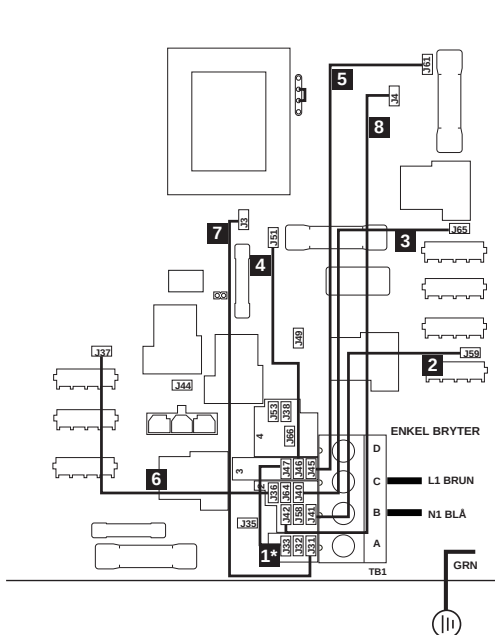
18.3 Enkel 50Hz-kobling

Kobling for Export-modeller med enkle kretsbytere. Jumperkobling er vist nedenfor. Den ekstra hvite ledningen (1*) **må** kobles.

50 Hz 880s (unntatt Maxxus og Aspen) Jumperkobling for enkel bryter		
Ledning	Fra	Til
1*	J33	J47
2	J59	J41
3	J37	J36
4	J46	J51
5	J45	J3
6	J42	J4
*Ekstra tilkobling må gjøres		



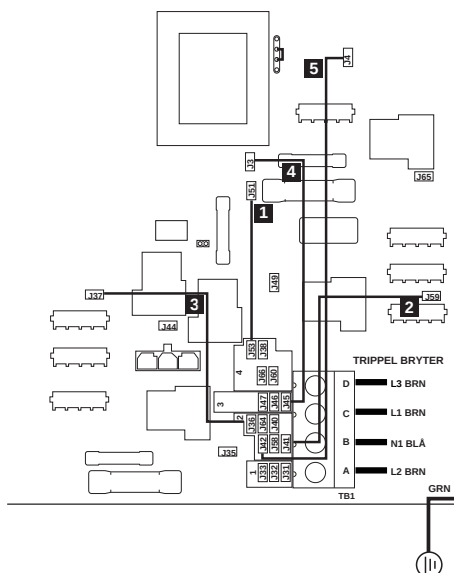
880 Maxxus og Aspen Jumperkobling for enkel bryter		
Ledning	Fra	Til
1*	J33	J47
2	J59	J41
3	J65	J40
4	J46	J51
5	J45	J61
6	J37	J36
7	J31	J3
8	J42	J4
*Ekstra tilkobling må gjøres		



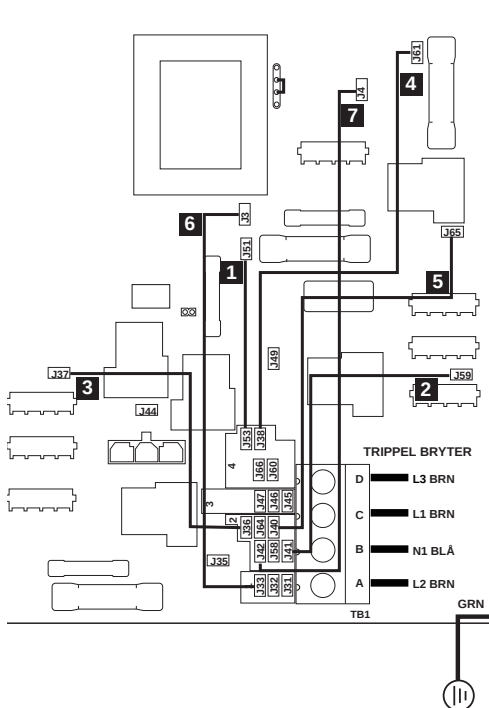
18.4 Trippel 50Hz-kobling

Kobling for Export-modeller med tre kretsbytere. Jumperkobling er vist nedenfor.

50 Hz 880s (unntatt Maxxus og Aspen) Jumperkobling for trippel bryter		
Ledning	Fra	Til
1	J53	J51
2	J59	J41
3	J37	J36
4	J45	J3
5	J42	J4



880 Maxxus og Aspen Jumperkobling for trippel bryter		
Ledning	Fra	Til
1	J53	J51
2	J59	J41
3	J37	J36
4	J61	J38
5	J65	J40
6	J33	J3
7	J42	J4





Sundance

Bentsrudveien 8, 3083 Holmestrand

Tlf: 33 06 30 00

info@sundance.no

Vakttelefon for tekniske spørsmål: 970 63 000

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

Sundance Spas, Inc. ©2017. All rights reserved.