

BALBOA TP800

MASSASJEBAD KONTROLLPANEL

BRUKERMANUAL



HOVEDDISPLAY

MASSASJEBAD STATUS

På hoveddisplayet ser viktige informasjonen om alle funksjonene av massasjebadet.

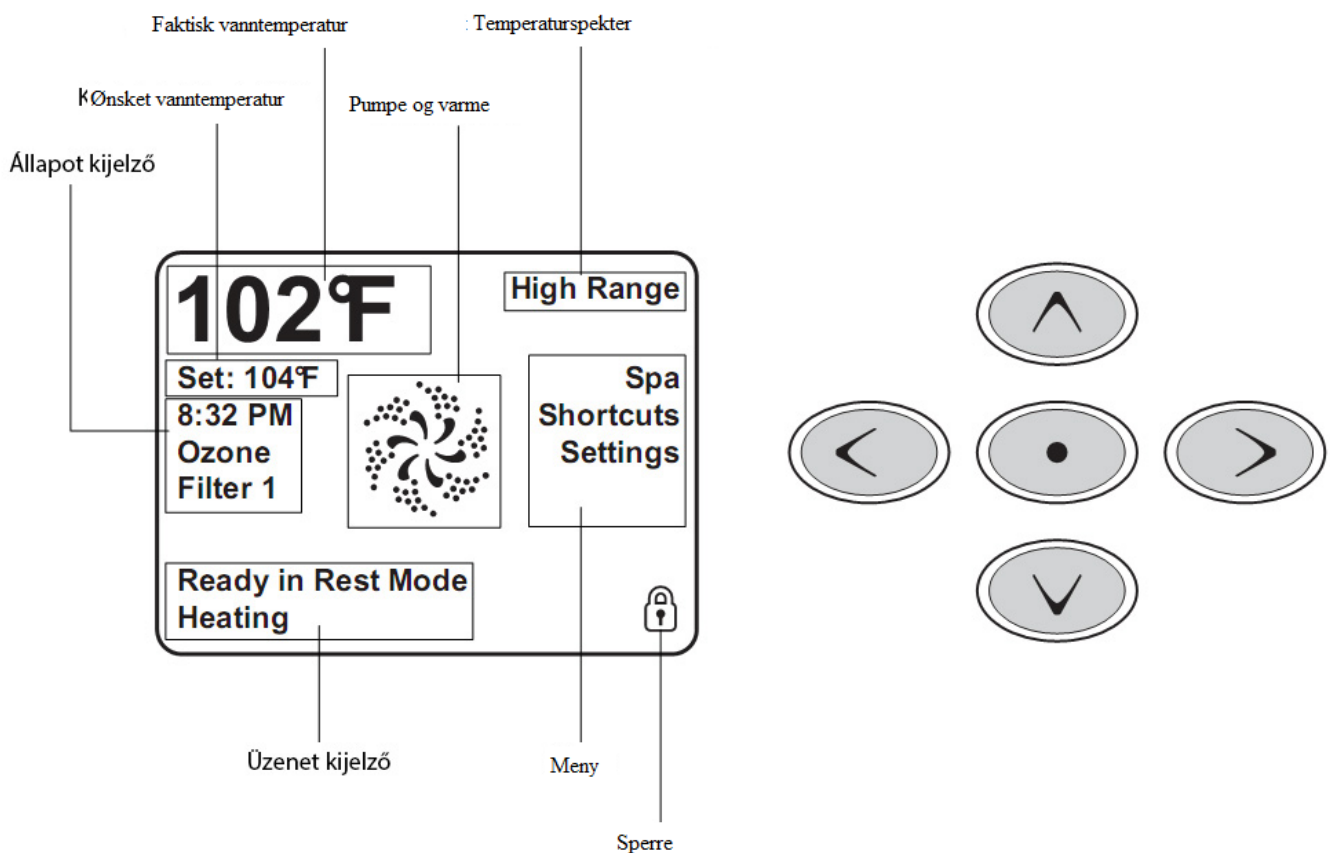
På displayet vises de viktigste innstillingene, bl.a. den innstilte vanntemperaturen.

Den faktiske vanntemperaturen står med store bokstaver, den ønskede temperaturen kan stilles inn (Set) på hoveddisplayet.

Under temperaturene står statusdisplay med klokkeslett, ozonfunksjon, filtreringsstatus. Det kommer også øvrige meldinger og alarmer til syne her.

Øverst til høyre kan du avlese om vanntemperaturen i massasjebadet er i høyt eller lavt temperaturspekter.

I midten av displayet står dyseikonet som dreier seg rundt når noen av pumpene opererer, og skifter farge hvis varmen også er slått på. Nederst til høyre kommer hengelåsikonet til syne når kontrollpanelet, eller enkelte funksjoner er sperret.



Fra hurtigmenyen på høyre side kan du velge det ønskede menypunktet. Hvis du velger et punkt kommer dets detaljerte beskrivelse opp på hoveddisplayet, samt punktets øvrige programmering.

Ved hjelp av knappene til venstre på displayet kan funksjonene som er skrevet på knappene styres direkte.

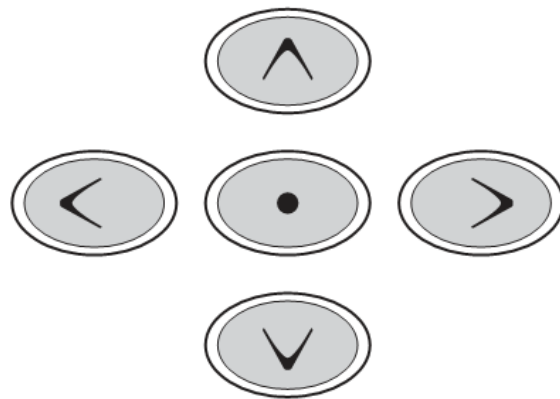
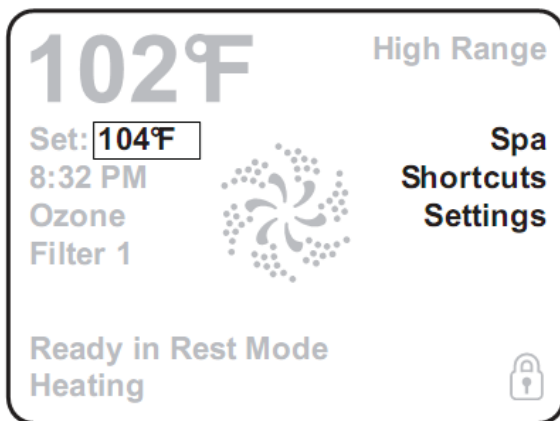
NAVIGASJON

Navigasjon mellom menypunktene skjer ved hjelp av 5 knapper på kontrollpanelet.

Mens du navigerer lyser den valgte funksjonen hvitt. Justering, innstilling av et bestemt element skjer som regel ved hjelp av valgknappen i midten.

Ønsket vanntemperatur stilles med venstrepilen. Trykk på venstrepilen for at ønsket vanntemperatur skal lyse hvitt. Deretter kan du stille temperaturen ved opp- eller nedpilen. Ved å trykke på knappen i midten eller på høyrepilen kan du lagre temperaturen.

Du kan navigere mellom punktene i hurtigmenyen til høyre på displayet ved hjelp av opp- eller nedpilen. Du kan velge et meny punkt ved å trykke på knappen i midten. Etter at du har valg et meny punkt kommer meny punktets øvrige funksjoner til syne på displayet.



MELDINGER

Nederst på displayet dukker innimellom ulike meldinger opp. Noen av disse meldingene kan slettes av brukeren. (se side 17.)

TRYKK OG HOLD INN VALGKNAPPEN

Hvis du trykker på og holder inn opp- eller nedpilen, mens du stiller inn ønsket vanntemperatur, vil den viste temperaturen øke/synke kontinuerlig inntil du slipper knappen eller når høyeste/laveste temperaturgrense.

MASSASJEBAD DISPLAY OG HURTIGMENY

INNSTILLING AV FUNKSJONENE

På massasjebad-displayet kommer ikonene av spaets funksjoner til syne, samt andre knapper som for eksempel snu display og hurtigfunksjon.

Displayet viser kun funksjoner som massasjebadet er utstyrt med, derfor kan displayet variere ut fra hvilke egenskaper spaet har.

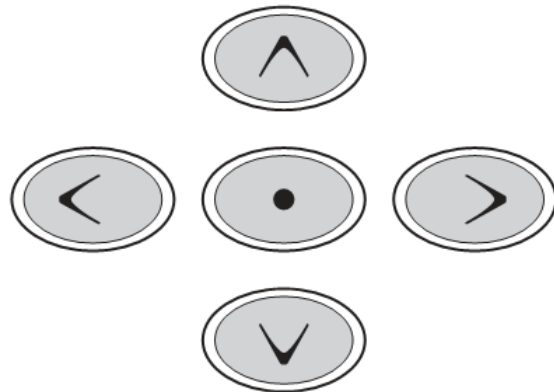
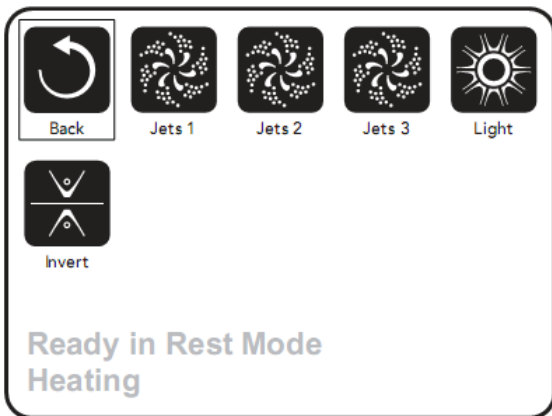
Trykk på navigeringsknappene for å velge blant de enkelte valgmulighetene. Rammen rundt det valgte ikonet og skriften under ikonet lyser hvitt. Den valgte funksjonen kan stilles inn ved hjelp av navigeringsknappen i midten.

Enkelte bestanddeler, som for eksempel pumpene har flere innstillinger. Displayet varierer etter disse. På den følgende tegningen vises innstillingene av en totrinns massasjepumpe.



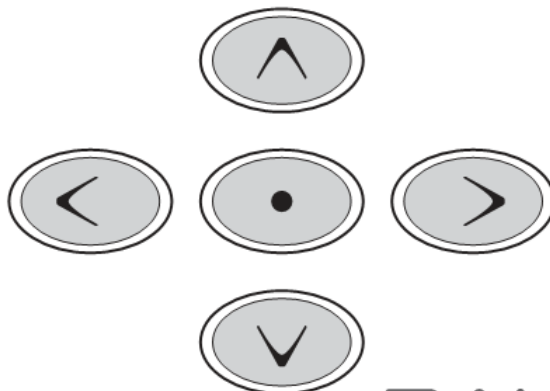
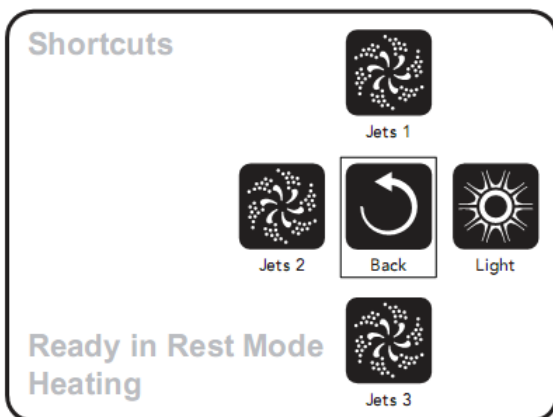
Hvis massasjebadet er utstyrt med sirkulasjonspumpe, lyser også pumpens ikon på skjermen (Cirk), og indikerer at pumpen er aktiv.

BEMERKNING: Når varmen er slått på, lyser pumpeikonet rødt.



SHORTCUT

“Shortcuts” displayet krever ingen navigering. Hver knapp har sin funksjon som enkelt kan velges. Både på displayet og i brukermanualen er alle funksjonene illustrert.



DAI

INNSTILLINGER (SETTINGS)

TRYKK PÅ EN KNAPP

Hvis du får beskjed om å trykke på en knapp ("press a button"), kan du gjøre de følgende:

- Finn ikonet som tilhører den ønskede funksjonen. Når funksjonen er merket, trykk på valgknappen.
- Trykk på knappen på panelet, dersom en av de 4 funksjonene er tilgjengelig.

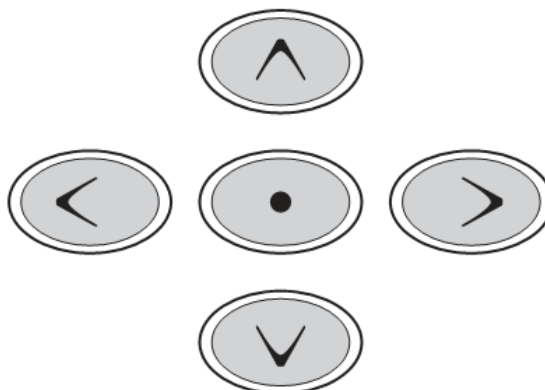
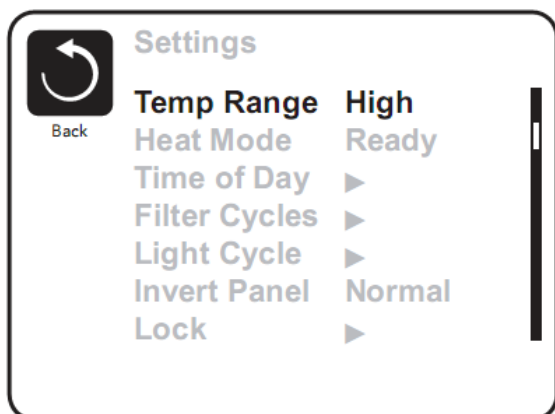
PROGRAMMERING MM.

I Innstillinger kan man justere alle programmene og funksjonene av massasjebadet. På dette displayet kan man stille inn en rekke funksjoner direkte, som f.eks. vanntemperatur, varme, snu displayet.

Hvis et av menypunktene er merket, kan vi bytte til et annet punkt ved hjelp av valgknappen. For å komme til de øvrige funksjonene (en pil peker mot høyre), gå til neste nivå i menyen.

BLA FORT OPP-NED

Hvis du trykker på og holder inn opp- eller nedpilen, når en menyliste er valgt, kan du bla listen fort gjennom. Til høyre på displayet kan du se den valgte funksjonens plass i listen.



DOBBELT TEMPERATURSPEKTER (HØYT-LAVT)

Systemet innebærer to uavhengige temperaturinnstillinger. Den ønskede temperaturen kan stilles inn på displayet, og vises øverst til høyre på hoveddisplayet. Disse innstillingene kan velges av ulike grunner: i spektrene lagres vanntemperaturen som brukeren har stilt inn. Når vi velger et spekter, vil massasjebadet varme opp vannet til den ønskede temperaturen.

Høyt spekter kan stilles inn til: mellom 26 °C – 40 °C

Lavt spekter kan stilles inn til: mellom 10 °C – 37 °C

Begge spektrene innebærer frostbeskyttelse.

VARME MODUS FERDIG (READY) ELLER HVILEMODUS (REST)

For at varmen skal være slått på, må en pumpe sirkulere vannet gjennom varmeenheten. Pumpen som er ansvarlig for dette, kaller vi for varmepumpe.

Varmepumpen kan være en totrinns massasjepumpe eller sirkuleringspumpe.

Hvis varmepumpen er pumpe 1 av totrinns-pumpen (Pump 1), vil den i ferdig (READY) modus sirkulere vannet hver halvtime på lav hastighet (Pump 1 low) for å opprettholde jevn vanntemperatur. Varmen slås på om nødvendig og den aktuelle vanntemperaturen vises på skjermen. Denne prosessen kalles for „oppdatering”.

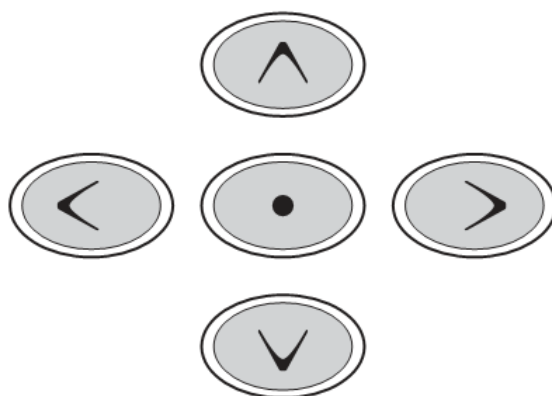
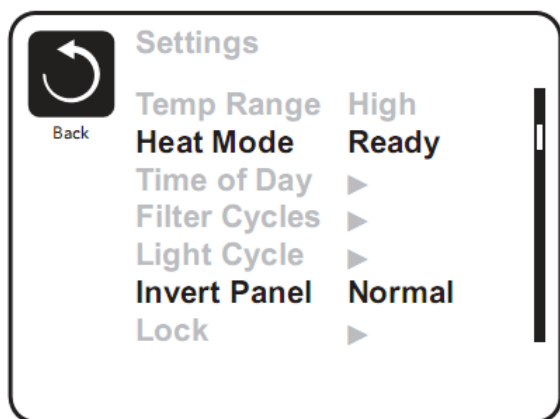
Hvilemodus (REST) varmer vannet kun under de forhåndsinnstilte filtreringssyklusene. Temperaturen som vises på displayet blir ikke „oppdatert” før varmen er slått på og opererer i minst 1-2 minutter.

Pumpen på høy hastighet kan slås av eller på når som helst, på lav hastighet vil den operere helt til den når den ønskede temperaturen, eller etter at en time er gått.

Filtreringssyklus (andre filtreringssykluser: se side 8.)

Hvis bassenget er stilt inn på 24 timers filtreringssyklus, vil varmepumpen operere kontinuerlig. Ettersom varmepumpen opererer kontinuerlig, vil bassenget holde den ønskede temperaturen, og varmer vannet uten eventuell „oppdatering”.

Hvilemodus (REST) varmer vannet til den ønskede temperaturen kun under de forhåndsinnstilte filtreringssyklusene, men vannet sirkuleres kontinuerlig.



FERDIG/HVILEMODUS (READY/REST)

READY/REST kommer til syne på skjermen når systemet er i hvilemodus og Jets 1 knappen er trykt på. Antakelig er bassenget i bruk, derfor begynner det å varme vannet. Så lenge “Pump 1 High” (massasjepumpe 1 på høy hastighet) kan slås av og på, vil “Pump 1 Low” (massasjepumpe 1 på lav hastighet) operere så lenge vannet når den ønskede temperaturen, men maksimum i 1 time. Etter 1 time vil systemet gå over til hvilemodus. Denne modusen kan også justeres i Innstillinger under Heat Mode (varmemodus).

FYLLING AV MASSASJEBADET

FORBEREDELSE OG FYLLING

Fyll bassenget med vann til riktig vannivå. Sørg for at alle sluseventiler er åpne.

Trykk på hovedbryteren på kontrollpanelet. Displayet på kontrollpanelet aktiveres.

KLARGJØRINGSMODUS (PRIMING MODE)– M019*

Når startskjermen slås på går massasjebadet i „Primingmodus” og pumpene kontrolleres om de er frie for luft. På skjermen vises bare pumpeikonene. Primingmodus varer i ca. 4-5 minutter, deretter vil systemet automatisk gå over til varme eller filtreringsmodus.

I klargjøringsmodus er varmen sperret for å unngå at pumpemotoren overopphetes av varming ved sirkulering på lav hastighet eller uten sirkulering. I klargjøringsmodus fungerer ingenting automatisk, kun pumpene kan slås av og på ved hjelp av de riktige knappene (Jets1, Jets2... osv.) Sirkuleringspumpen kan også slås av og på. I klargjøringsmodus kan sirkuleringspumpen slås på ved hjelp av hurtigknappen "Light".

For å avslutte klargjøringsmodus, trykk på "Exit" knappen.



TAPPE LUFT FRA PUMPENE

Umiddelbart etter at klargjøringsmodus-ikonet kommer til syne på skjermen, trykk på "Jets1" knappen for å starte pumpe 1 på lav hastighet. Trykk en gang til for høy hastighet. Trykk også på de andre knappene for å starte de andre pumpene.

Pumpene skal operere på høy hastighet for å gjøre klargjøringen lettere. Hvis pumpene ikke tappes for luft etter 2 minutter, og det ikke strømmer vann gjennom dysene, må du ikke la systemet operere videre tørt. Slå av pumpene og gjenta prosedyren. NB! Når hovedbryteren blir slått av og på, vil klargjøringsprogrammet begynne på nytt. I de fleste tilfellene kan dette løse problemet, men ikke slå hovedbryteren av og på mer enn 5 ganger. Hvis pumpene allikevel ikke blir frie for luft, må du slå av hovedbryteren og ta kontakt med servicesentralen.

Advarsel! Pumpene kan ikke operere uten å bli tappet for luft i over 2 minutter. Pumpene kan under ingen omstendigheter operere uten å bli tappet for luft etter den 4-5 minutter lange klargjøringsprosedyren. Dette kan føre til skade i pumpene, og systemet kan aktivere oppvarmingen som kan føre til overoppheting.

AVLSUTTE KLARGJØRINGSMODUSEN

Ved å trykke på "Back" knappen kan du forlate klargjøringsmodusen manuelt. NB! Hvis du ikke avslutter klargjøringsmodusen på denne måten, vil programmet stoppe automatisk etter 4-5 minutter når programmet er ferdig. Kontroller om pumpene er frie for luft. Når systemet har avsluttet klargjøringsmodusen, vil hovedskjermen komme til syne på displayet, men vanntemperaturen blir foreløpig ikke vist. Dette er fordi systemet trenger ca. 1 minutt for å la vannet renne gjennom varmeeheten, måle temperaturen i vannet og vise det på displayet.

---°F ---°C

MASSASJEBADET I DRIFT

PUMPENE

Trykk på knappen for en av pumpene for å aktivere og deaktivere pumpen og for å bytte mellom høy og lav hastighet. Pumpene vil automatisk deaktiveres etter en stund. Pumpe 1 på lav hastighet deaktiveres automatisk etter 30 minutter, på høy hastighet deaktiveres den automatisk etter 15 minutter.

Sirkuleringspumpens modi

Sirkuleringspumpen har 3 ulike modi som er forhåndsinnstilt:

1, Sirkuleringspumpen går kontinuerlig (24 timer i døgnet), unntatt hvis vanntemperaturen blir varmere enn den ønskede temperaturen med 1,5 °C. Pumpen vil slutte å operere etter 30 minutter. (Dette forekommer i områder med veldig varmt klima.)

2, Sirkuleringspumpen går kontinuerlig (24 timer i døgnet), uansett vanntemperatur.

3, Sirkuleringspumpen kan programmeres og den aktiveres når systemet måler vanntemperaturen, under filtreringssykluser, i vintermodus eller når en annen pumpe er aktivert.

Sirkuleringsmodus bestemmes på forhånd av produsenten og kan ikke forandres på etterhånd.

FILTRERING OG OZON

Ozongeneratoren vil starte automatisk sammen med sirkuleringspumpen, men den kan begrenses under filtreringssyklusen.

Det er en filtreringssyklus om kvelden som er forhåndsinnstilt, (forutsatt at riktig klokkeslett er stilt inn.) Starttider og varighet kan programmeres. (se s. 10.)

Ved starten av hver filtreringssyklus vil pumpene og ozongeneratoren bli aktivert for å rense luftkanalene og dermed sørge for riktig vannkvalitet.

FROSTBESKYTTELSE

Hvis sensoren i varmeelementet registrerer at vanntemperaturen faller til en for lav temperatur, aktiveres pumpene og lufttilførselen automatisk for å gi frostbeskyttelse. Utstyret opereres kontinuerlig eller periodevis avhengig av omstendighetene.

AUTOMATISK FILTRERING

Når noen av motorene aktiveres vil det bli satt i gang en automatisk filtreringsprosess 30 minutter etter at den er deaktivert eller etter at den innstilte tiden er gått.

Pumpen og ozongeneratoren vil operere i 30 minutter (eller i enkelte tilfeller lenger). Denne innstillingen kan endres i noen systemer (se side 14.)

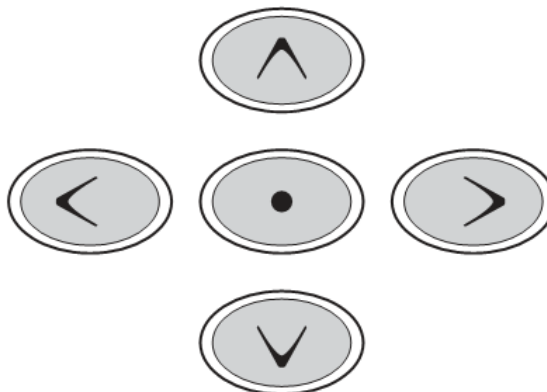
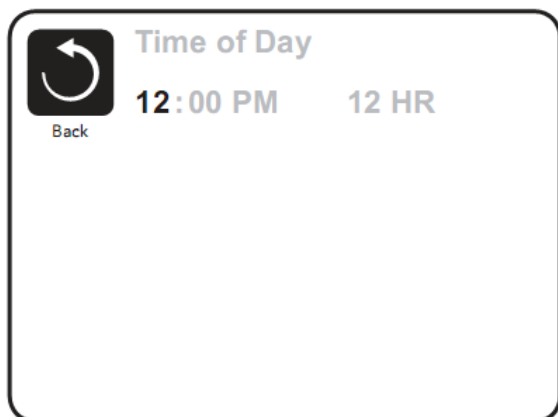
KLOKKE

STILLE KLOKKE

Det er nødvendig å stille klokke for å kunne programmere de ulike bakgrunnsfunksjonene.

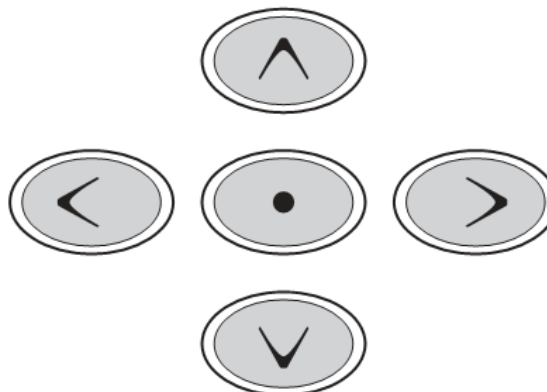
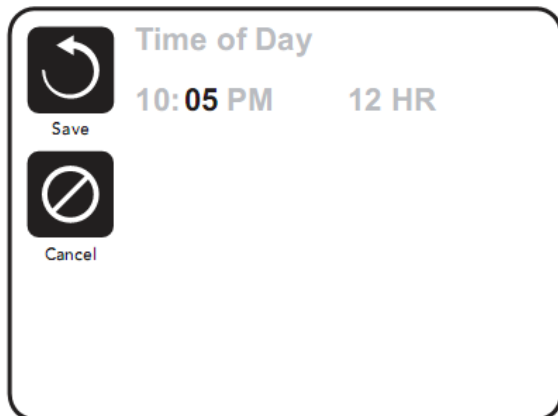
Hvis klokken ikke er stilt, kommer "Set Time" på displayet.

Velg "Time-of-Day" på innstillingsskjermen. På Time-of-Day skjermen kan du enkelt trykke på høyre- eller venstre-pilen for å velge time, minutt, AM/PM (for- og ettermiddag) og 12/24 timers format. Ved å trykke på opp- og nedpilene kan du angi klokkeslett.



LAGRE INNSTILLINGER

Etter at du har stilt klokka vil "Back" (tilbake) ikonet forandre seg til "Save" (lagre) ikon. Trykk på „Save" ikonet til venstre på skjermen, ved å trykke på nedpilen kan du velge „Cancel" (avbryt) knappen. Ved å trykke på knappen i midten kan du velge lagre eller avbryt, og komme tilbake til den forrige skjermen.



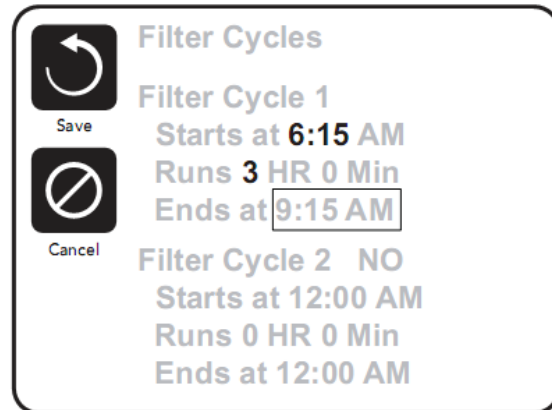
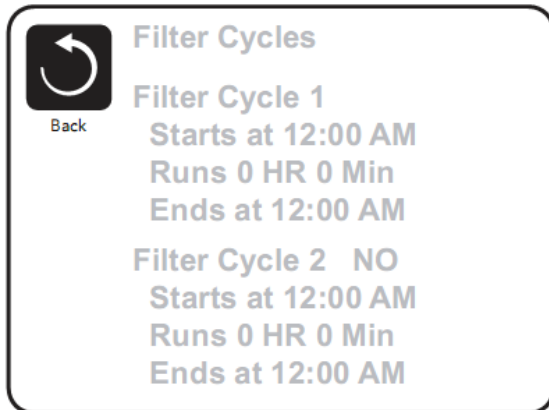
BEMERKNING:

Når strømtilførselen brytes vil systemet huske det innstilte klokkeslettet i flere dager.

PROGRAMMERING AV FILTRERINGSSYKLUS (FILTER CYCLES)

HOVED FILTRERINGSSYKLUS (FILTER CYCLE 1)

Du kan stille inn filtreringssyklusene på samme måte som du stilte klokken. (Filter Cycles). Du kan stille inn starttiden for filtreringssyklusen (Starts at) (AM= formiddag, PM= ettermiddag) og varighet (Runs time, minutt). Sluttiden beregnes og vises automatisk på skjermen (Ends at)



VALGFRI FILTRERINGSSYKLUS 2 (FILTER CYCLE 2)

Den andre filtreringssyklusen er slått av i fabrikkinnstillingene.

Velg filtreringssyklus 2 (Filter Cycle 2) ved å trykke på høyrepilen, og hvis det står på „NO”, trykk på opp- eller nedpilen for å aktivere syklusen. Deretter kan du stille inn syklusen på den ovennevnte måten.

Det kan være overlapping mellom de to syklusene, men da reduseres filtreringstiden med overlappingens tid.

SIRKULERINGSPUMPENES MODI

Noen massasjebad er utstyrt med sirkuleringspumpe som gjør det mulig å stille inn filtreringstiden. Noen sirkuleringsmodi er forhåndsinnstilt for 24 timers drift, og kan ikke omprogrammeres. Dette er avhengig av produsenten.

RENSING

For å vedlikeholde hygienen og for å gi frostbeskyttelse vil lufttilførselen operere i en kort stund ved starten av hver filtreringssyklus og dermed rense luftkanalene.

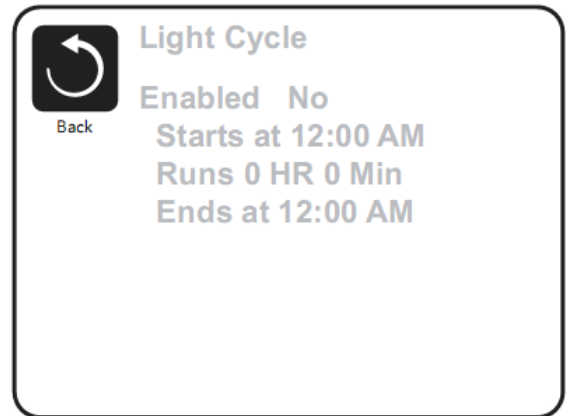
ØVRIGE INNSTILLINGER

LYSSYKLUS

Hvis "Light Cycle" ikke kommer til syne på skjermen, er det ikke mulig å programmere belysningen.

Hvis funksjonen er tilgjengelig, er den slått av i fabrikkinnstillingene.

Lyssyklusen kan programmeres på samme måte som er beskrevet tidligere. (se side 10.)



SNU SKJERMEN

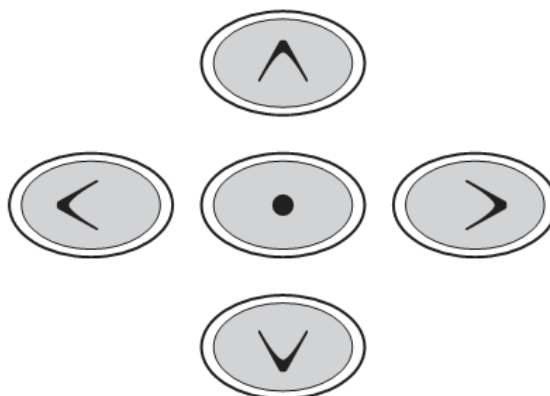
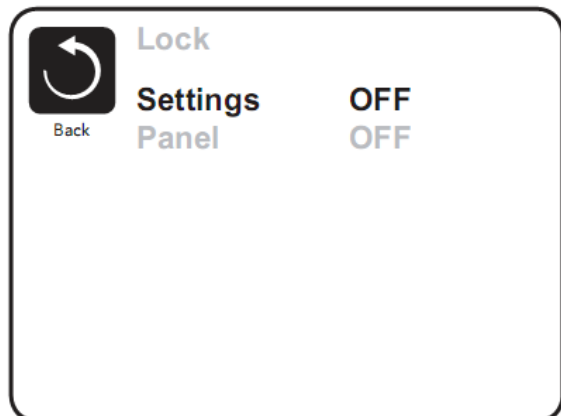
Ved å trykke på "Invert Panel" kan du snu på skjermen, dermed kan du stille den enklere når du står ved siden av bassenget eller sitter i vannet.

SPERRE INNSTILLINGENE (LOCK)

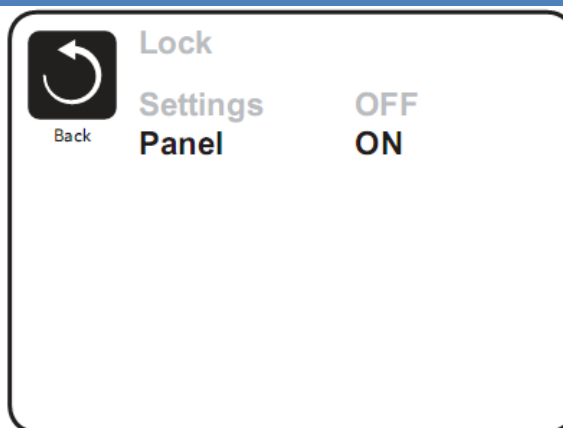
Du kan sperre panelet for å hindre uønsket bruk eller endring av vanntemperatur.

Ved å låse panelet ("Panel") sperrer du utstyret, men de forhåndsinnstilte og automatiske funksjonene vil fungere uavhengig av dette.

Ved å sperre innstillingene ("Settings") vil dysene og andre utstyr operere, men ønsket temperatur og andre forhåndsinnstilte verdier vil ikke kunne endres.



FJERN SPERRING



Ved å trykke på navigeringsknappene i en viss rekkefølge vil du kunne fjerne sperren av panelet og innstillingene. Denne rekkefølgen er det følgende:



ANDRE INNSTILLINGER

VENTEMODUS (HOLD MODE) - M037*

Ventemodus slår av pumpene mens vedlikehold pågår, som for eksempel bytting av filter. Pausen varer i 1 time eller til manuelt avbryting. Dersom vedlikeholdsarbeidet tar mer enn 1 time, er det enklest å bryte spaets strømtilførsel.

TØMMINGSMODUS (DRAIN MODE)

Enkelte systemer tillater at pumpe 1 opererer under tømning av massasjebadet.

Dersom dette er tillatt, er dette en del av ventemodus.

HJELPEFUNKSJONER (UTILITES)

Hjelpemenuer inneholder de følgende punktene:

A/B TEMPERATUR (A/B TEMPS)

FEIL LOG (FAULT LOG)

I feil loggen er feilene i de siste 24 timene lagret og kan avleses når som helst.

EGNE INNSTILLINGER (PREFERENCES)

Ved hjelp av innstillingsmenyen kan brukeren stille inn visse parametre etter eget ønske.

TEMPERATUR DISPLAY (TEMP DISPLAY)

Du kan velge om temperaturen skal vises i Fahrenheit eller Celsius.

KLOKKE DISPLAY (TIME DISPLAY)

Her kan du velge mellom 12-timers eller 24-timers format.

PÅMINNELSER

Periodiske påminnelser (f.eks.: "Clean the filters" "Rens filtrene") kan slås av og på.

AUTOMATISK FILTRERING (CLEANUP)

Ved enkelte massasjebad kan man stille den automatiske filtreringsprosessens varighet (side 8.) innen et tidsintervall av 0-4 timer.

DOLPHIN (BARE MED DOLPHIN RADIO FJERNKONTROLL)

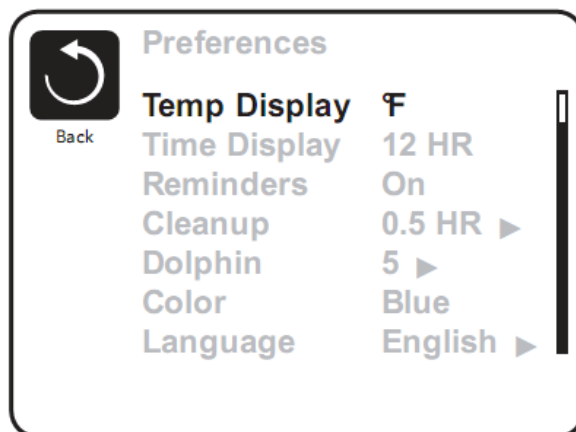
Hvis det står 0, er det ingen sending. Du kan velge mellom ulike kanaler ved hjelp av innstillingene 1-7. (Se Dolphin III. brukermanual.)

VELG FARGE (COLOR)

Ved å trykke på knappen kan du endre displayets bakgrunnsfarge.

SPRÅK (LANGUAGE)

Velg mellom språkene som vises på displayet.



HOVEDMELDINGER

De fleste meldingene og påminnelsene kommer til syne nederst på displayet.


Flere meldinger og påminnelser kommer til syne i en gitt rekkefølge.

Noen meldinger kan slettes fra panelet. Ved siden av meldingene som kan slettes, ser du en høyrepil som betyr at du kan merke meldingen ved hjelp av navigeringsknappen til høyre.

-- °F -- °C

Vanntemperaturen er ukjent.

Pumpen må operere i minst 1 minutt for å vise den faktiske vanntemperaturen på skjermen.

Clean the filter 

POSSIBLE FREEZING CONDITION – MULIG FROSTFORHOLD

Mulig frostforhold er registrert, eller tilleggsknappen for frostbeskyttelse er slått av. Alle pumpene aktiveres.

I enkelte tilfeller vil pumpene slås av og på, og oppvarmingen kan operere under frostbeskyttelsen.

Dette er en operasjonell melding, ingen feilindikasjon.

THE WATER IS TOO HOT – M029 – VANNET ER FOR VARMT

Systemet registrert 43.3 °C (110 °F) eller høyere temperatur og massasjebadet er slått av. Ved 42.2 °C (108 °F) tilbakestilles massasjebadet automatisk. Kontroller om ikke en av pumpene har operert i for lang tid eller sjekk omgivelsestemperaturen.

MELDINGER KNYTTET TIL VARMING

THE WATER FLOW IS LOW – M016 – FOR LAV VANNSTRØMNING

Det er mulig at det ikke strømmer nok vann gjennom varmeelementet for å kunne avgi varme. Oppvarmingen begynner etter 1 minutt. Se også: kontroller av strømning (nedenfor).

THE WATER FLOW HAS FAILED* – M017 – INGEN VANNSTRØMNING

Det er mulig at det ikke strømmer nok vann gjennom varmeelementet for å kunne avgi varme, og oppvarmingen avbrytes. Se også: kontroller strømning (nedenfor). Etter at problemet er løst, kan du trykke på en knapp for å slette meldingen og for å starte oppvarmingen.

THE HEATER MAY BE DRY* – M028 – VARMEELEMENTET KAN VÆRE TØRT

Det er mulig at varmeelementet er tørt eller at det ikke er nok vann i det for å kunne aktiveres. Massasjebadet er avslått i 15 minutter. Trykk på en knapp for å starte oppvarmingen på nytt. Se også: kontrollering av strømning (nedenfor).

THE HEATER IS DRY* – M027 – VARMEELEMENTET ER TØRT

Det er ikke nok vann i varmeelementet til oppstart. Massasjebadet er avslått. Etter at problemet er løst, kan du trykke på en knapp for å slette meldingen og for å starte oppvarmingen. Se også: kontrollering av strømning (nedenfor).

THE HEATER IS TOO HOT* – M030 – VARMEELEMENTET ER FOR VARMT

En av sensorene har registrert 47.8 °C (118 °F) eller høyere temperatur, og systemet slås av. Du kan slette meldingen etter at vannet er kjølt av til under 42.2 °C (108 °F). Se også: kontrollering av strømning (nedenfor).

KONTROLLERING AV STRØMNING

Vannivået må ikke være for lavt. Ingenting skal hindre strømning gjennom pumpene. Det skal ikke vær for mange ventiler og dyser i stengt tilstand. Det skal ikke være luft i systemet.

I enkelte systemer vil noen utstyr bli aktivert automatisk for å kontrollere temperaturen og for å forebygge frostskafer selv når massasjebadet er slått av på grunn av en eller annen feil.

MELDINGER KNYTTET TIL SENSORENE

SENSORS ARE OUT OF SYNC – M015 – SENSORENE ER UTE AV BALANSE

Sensorene registrerer ulike temperaturer. Kontakt serviceavdelingen!

SENSORS ARE OUT OF SYNC -- CALL FOR SERVICE* – M026

SENSORENE ER VEDVARENDE UTE AV BALANSE

Temperatursensorene viser ulike temperaturer og problemet vedvarer i over en time. Kontakt serviceavdelingen!

SENSOR A FAULT, SENOR B FAULT – SENSOR A: M031, SENSOR B: M032

“A” SENSOR FEIL, “B” SENSOR FEIL - SENSOR A: M031, SZENZOR B: M032

Det er feil i temperatursensorene eller strømforbindelsen til sensorene er brutt. Kontakt serviceavdelingen!

EGYÉB ÜZENETEK

COMMUNICATIONS ERROR - KOMMUNIKASJONSFEIL

Kontrollpanelet for ikke signal fra elektrobetjeningsboksen. Kontakt serviceavdelingen!

TEST SOFTWARE INSTALLED - TEST SOFTVER ER INNSTALLERT

Kontrollsystemet er i testmodus. Kontakt serviceavdelingen!

TEMPERATUREN VISES IKKE MED °C MEN MED °T

Kontrollsystemet er i testmodus. Kontakt serviceavdelingen!

SYSTEMMELDINGER

PROGRAM MEMORY FAILURE* – M022 – HUKOMMELSE FEIL

Systemet kunne ikke utføre kontrolltesten ved oppstart. Dette kan være forårsaket av programmets "firmware" og da må man under alle omstendigheter kontakte serviceavdelingen.

THE SETTINGS HAVE BEEN RESET – M021

INNSTILLINGENE ER GJENOPPRETTET TIL FABRIKINNSTILLINGER (VEDVARENDE HUKOMMELSE FEIL)

Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen hvis meldingen kommer til syne mer enn en gang etter oppstart!

THE CLOCK HAS FAILED* – M020 – KLOKKE FEIL

Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen!

CONFIGURATION ERROR - KONFIGURASJONSFEIL (SPAET BLIR IKKE SLÅTT PÅ)

Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen!

A PUMP MAY BE STUCK ON – M034 – VANNMASSASEPUMPEN ER TETT ELLER BLOKKERT

Overoppheting. Slå av massasjebadet med det samme, gå ikke opp i vannet! Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen!

HOT FAULT – M035 - OVEROPPHETING

Vannmassasjepumpen er tett eller blokkert, slå av massasjebadet umiddelbart! Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen!

PÅMINNELSER

GRUNNLEGGENDE VEDLIKEHOLDSSTØTTE

Påminnelser kan bli slått av under „Innstillinger” meny se s. 14.

Påminnelser kan være stilt inn av produsenten. Påminnelsene kan sperres helt eller delvis. Ifølge fabrikkinnstillingen kommer disse meldingene på skjermen hver sjuende dag.

CHECK THE PH – KONTROLLER PH-VERDI

Med jevne mellomrom (hver 7. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Sjekk vannets PH-verdi med PH-testen og bruk riktige pleiemidler for å gjenopprette vannkvaliteten.

CHECK THE SANITIZER – KONTROLLER DESINFEKSJONSMIDDEL

Med jevne mellomrom (hver 7. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Kontroller desinfeksjonsmiddelets eller andre pleiemidlenes nivå ved hjelp av testen og bruk riktige pleiemidler for å gjenopprette vannkvaliteten.

CLEAN THE FILTER – RENGJØR FILTRENE

Med jevne mellomrom (hver 30. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Rengjør filtrene, følg produsentens anvisninger (se side 13.)

CHANGE THE WATER - VÍZCSERE

Med jevne mellomrom (hver 90. dag) kan påminnelsen komme på skjermen. For å opprettholde riktig kjemisk balanse og en hygienisk omgivelse skal vannet tømmes og massasjebadet fylles med nytt vann med jevne mellomrom.

CLEAN THE COVER – RENGJØR THERMODEKSELET

Med jevne mellomrom (hver 180. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Thermodekselets inndekning av kunstlær skal vedlikeholdes og rengjøres for maksimal levetid.

FOR MAKSIMAL LEVETID.- BEHANDLE TREBELEGGET (DERSOM MASSASJEBADET ER UTSTYRT MED TREBELEGG)

Med jevne mellomrom (hver 180. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Trebelegget krever kontinuerlig rengjøring og vedlikehold for maksimal levetid.

CHANGE THE FILTER ERSTATT FILTERPATRONEN

Med jevne mellomrom (hver 180. dag) kan påminnelsen komme på skjermen.

Filterpatronene må byttes med jevne mellomrom for riktig funksjon og hygiene.

Påminnelser kan slettes ved hjelp av kontrollpanelet.

Ved enkelte systemer kan øvrige påminnelser være i bruk.

Generelle retningslinjer for installasjon og konfigurering

Minimum 6AWG kobberledning skal brukes.

Ved installasjon må man tilrettelegge for at alle utstyrene blir tilgjengelige.

Kontinuerlig strømtilførsel skal sikres.

På **innsiden** av massasjebadet skal kun være tilkoblet en fast strømkobling som er beskyttet av en jordfeilbryter, minst 1,5 meter fra utstyret.

For tilkobling bruk diagram i elektrobetjeningsboksen!

Følg produsentens retningslinjer for tilkobling og sikkerhet!

NB! Personer med smittsomme sykdommer kan ikke bruke massasjebadet.

NB! For å redusere risikoen for fare gå alltid forsiktig inn og ut av massasjebadet.

NB! Ikke bruk massasjebadet rett etter anstrengende kroppsøvelser!

NB! Overdrevet bading kan medføre helseskader.

NB! For å opprettholde riktig vannkjemi følg produsentens retningslinjer!

NB! Panelet skal plasseres vannrett innen 1,5 meter fra massasjebadet.

Advarsel! Fare for støt!

Service utføres IKKE av forbrukeren!

Forsøk aldri å utføre service av kontrollpanelet! Kontakt forhandleren eller serviceavdelingen for hjelp! Følg alle punktene i brukemanualen angående elektronisk tilkobling. Installasjon skal kun utføres av en autorisert elektriker og all jording skal være riktig.

ADVARSEL:

- Kontroller jording og kretsbytere før hver bruk av massasjebadet!
- Les brukermanualen!
- Skal massasjebadet felles, må man sørge for at nedfellingsarealet har riktig drenering.
- Kontinuerlig beskyttelse mot støt garanteres kun hvis service alltid utføres med originale reservedeler.
- For maksimal gjennomstrømning bør et inntakststyr med riktig bæreevne installeres.

ADVARSEL:

- Vanntemperatur over 38 °C kan medføre alvorlige helseskader!
- Før service skal strømtilførselen alltid brytes!