

VIKINGBAD

Med bad i fokus...

Brukermanual

VIKINGBAD
Østerskogen 35
4879 Grimstad
Norway

INTRODUKSJON

Gratulerer med ditt nye massasjebad fra VikingBad. Vi håper dette produktet vil imøtekomme alle dine krav til komfort og avslapping.

Med rett vedlikehold vil dette massasjebadet gi deg mange år med nytelse og komfort. Vennligst ta deg tid til å lese alle instruksjonene før installasjon av ditt VikingBad massasjebad. Denne brukermanualen skal hjelpe deg å forstå alle egenskaper til ditt massasjebad og forsikre at du får mest ut av ditt produkt.

Husk at ditt nye massasjebad er et kraftig apparat. Det er derfor viktig at du får egen og andres del forsikrer deg at produktet er installert korrekt og sikkert.

Denne manualen beskriver sikkerhetsprosedyrer, installasjonsveiledninger, operasjonsveiledninger og prosedyrer for vedlikehold. Dersom du skulle ha noen spørsmål etter å ha lest denne manualen, kontakt din lokale VikingBad forhandler.

Informasjon om ditt massasjebad

Modell: Corfu/Belize

Serienr: _____

Kjøpsdato: _____

VENNLIGST LES OG FORSTÅ ALLE SIKKERHETS-, INSTALLASJONS- OG OPERASJONSPROSEDYRER FØR DU FYLLER MASSASJEBADET MED VANN ELLER TILKOBLER STRØM.

Gjennom denne brukermanualen vil det komme noen advarsler og merknader. Kommentarene varierer fra hjelpsomme tips til situasjoner som kan føre til personlige skader. Vennligst ta deg tid til å lese og forstå disse kommentarene.

Under ser du eksempler på advarsler og merknader:



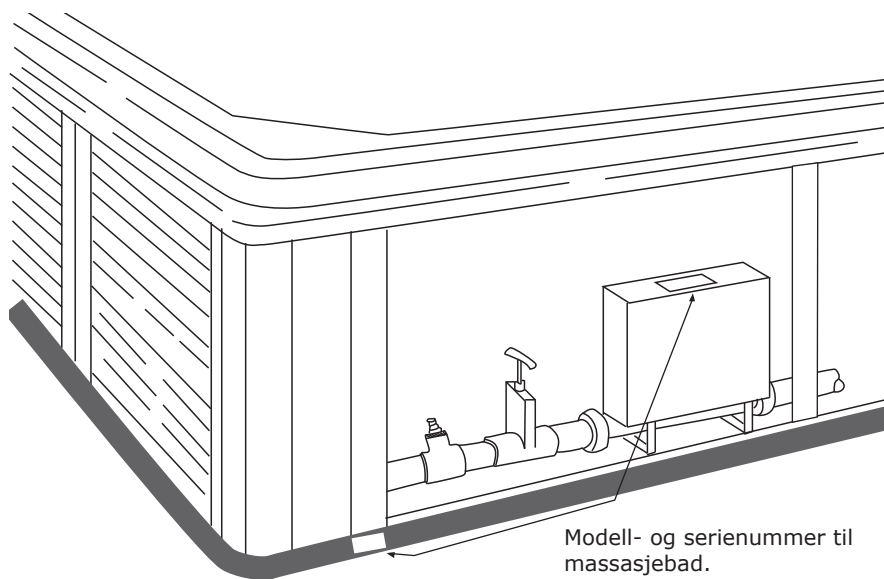
Advarsel:

Situasjoner som kan forårsake skader på utstyr eller person

Merknad:

Informasjon til hjelp for korrekt drift av ditt massasjebad

Referer til tegningen under for å finne modell- og serienummer til massasjebad og systempakke.



VIKINGBAD

Med bad i fokus...

INNHALDSFORTEGNELSE

Generelle instruksjoner før og under bruk.	6
Sikkerhetsinstruksjoner	6
Plassering av massasjebad	8
Installasjonsinstruksjoner (generelle og elektriske)	9
Elektriske instruksjoner og tabell over størmalternativer	10
Tilkoblingsskjema	11
T-ventiler	12
Massasjebad tilbehør.	13
Termolokk (info, vedlikehold og instruksjoner)	13
Andre massasjebad egenskaper (vannfall, stereo, dyser mm.)	14
Før oppstart	16
Steg 1/3 - Installere filterdeler	16
Steg 2/3 - Påfylling av vann (også ved lave temperaturer)	17
Steg 3/3 - Klargjøring av pumpe og system	18
Mulighet for tilkobling av ekstra heater	18
Stille inn temperatur	19
Tilføre pleiemidler for oppstart	19
Vedlikehold av vannkvalitet	19
SPA FROG saneringssystem	20
Sikkerhetsregler for bruk av pleiemidler	24
Kontrollpanel	25
Generelle forklaringer og basisoperasjoner	25
Tilkobling av bluetooth enhet (musikkavspilling)	28
Meny - innstillinger	28
Innstilling av filtersyklus	30
Feilmeldinger	33
Vedlikehold av massasjebadet	38
Tømming av vann	38
Rengjøring av skall	38
Vinterklargjøring	39
Ozonator	39
Syntetisk kabinett	40
Rengjøring	41
Rengjøring av massasjebad og filter	41
Problemløsning generell	42
Problemløsning vannkvalitet	43
Reklamasjonsvilkår	44
Hva er ikke dekket av reklamasjon/kjøpslov	44
Viktige ting med tanke på nedfelling av produkt	45
Viktige ting med tanke på reklamasjon	45
Samsvarserklæring	46
Notatside	47

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Når man skal installere og bruke elektriske apparater er det noen grunnleggende forhåndsregler man skal følge:

1. For å redusere risiko forbundet med personlig skade, ikke la barn bruke dette produktet uten tilsyn.
2. Massasjebadet skal tilkobles en fast strømtilkobling med ubrutt kabel fra sikringsskapet. Dimensjonen på strømkabel vil variere i forhold til størrelsen på sikringen massasjebadet er sikret med, på 1/3fas 230/400 volts nett, må man ha minimum 20A sikring.
3. Innsugsristene i bunnen av massasjebadet er tilpasset vannstrømmen generert av pumpen. Skulle det være behov for å skifte deler til innsugsristene skal det kun bruke originale deler. Ikke bruk massasjebadet dersom deler til innsugsristene mangler eller er ødelagt.
4. Ikke bruk andre elektriske apparater som tv, radio, video eller telefon innenfor 1,5m fra massasjebadet.
5. Dette produktet skal være tilkoblet i forbindelse med en 30 mA jordfeilbryter installert i sikringsskapet.
6. Alle elektriske koblinger skal utføres av en registret installatør og NEK-400 norm skal følges.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR BRUK

Som eier av et massasjebad er det viktig at du har satt deg inn i sikkerhetsinstruksjonene før massasjebadet blir tatt i bruk av deg selv eller andre. Husk at det ikke er alle som er klar over ulike farer tilknyttet bruk av et massasjebad.

1. Ikke la barn bruke massasjebadet uten oppsyn, sørg for at massasjebadet er sikret for dette formålet.
2. Vanntemperaturer mellom 38 °C og 40 °C er betraktet som trygt for en voksen person ved bruk mellom 10 og 15 minutter. Lavere vanntemperaturer anbefales for bruk over 10-15 minutter og for barn.
3. Siden høye vanntemperaturer har høyt potensial for å forårsake fosterskader tidlig i graviditeten, bør gravide begrense vanntemperaturen i massasjebadet til 38 °C.
4. Før man setter seg i massasjebadet bør temperaturen sjekkes ved å bruke et nøyaktig termometer, siden temperaturoverføringen for slike instrumenter varierer.
5. Bruk av alkohol, narkotika eller medisiner før eller under bruk av massasjebad kan føre til bevisstløshet og eventuell drukning.
6. Personer som lider av fedme eller med medisinsk historie som inkluderer bruk av medisin for hjerteproblemer, lavt eller høyt blodtrykk, problemer med blodsirkulasjon eller diabetes bør kontakte lege før bruk av massasjebad.
7. Personer som bruker medisiner bør kontakte lege før bruk av massasjebad, siden bruk av enkelte medisiner kan føre til søvnighet eller påvirker hjerterytme, blodtrykk og blodsirkulasjon.
8. Overdreven bruk av massasjebad i vanntemperaturer mellom 38 °C og 40 °C kan føre til heteslag. Heteslag inntreffer når kroppstemperaturen overskrider normal temperatur med flere grader. Symptomene inkluderer svimmelhet, døsighet, bevisstløshet og økt kroppstemperatur. Heteslag kan føre til at du:
 - Ikke kan merke varme.
 - Ikke ser nødvendigheten av å gå ut av massasjebadet.
 - Har manglende fysisk evne til å gå ut av massasjebadet.
 - Fosterskade hos gravide.
9. (Bruk av alkohol, narkotika eller medisiner før eller under bruk av massasjebad kan føre til økt risiko for fatal utgang av heteslag. Blir uoppmerksom på farer som kan oppstå.
 - Ikke kan merke varme.
 - Ikke ser nødvendigheten av å gå ut av massasjebadet.
 - Har manglende fysisk evne til å gå ut av massasjebadet.
 - Fosterskade hos gravide.
10. Bevisstløshet, som kan føre til drukning.
11. I vintermånedene hvor temperaturer synker under frysepunktet, sjekk massasjebadet periodisk for å forsikre at det fungerer riktig. Sjekk også at elektrisk strøm til massasjebadet ikke er brutt og at det ikke er fare for frost i vannledningene.
12. Massasjebadet skal aldri stå tomt og utildekket i romtemperaturer over 50°C eller under 4°C. Ved temperaturer under 4°C må man utføre punktene beskrevet for tømning av vann og vinterklargjøring.
13. Massasjebadet skal aldri stå tomt og utildekket i temperaturer over 50°C eller direkte sollys da dette kan skade akryloverflaten.
14. Vi anbefaler at du ikke bruker massasjebadet alene.

PLASSERING AV MASSASJEBAD

Det er flere ting man bør ta hensyn til før plassering av massasjebadet. Under følger en liste som dekker vanlige behov for ideell plassering av et massasjebad.

HENSYN TIL UTENDØRS PLASSERING

- ✓ Man må følge lokale reglement for inngjerding.
- ✓ Mulighet for oppsyn av massasjebadet.
- ✓ Vindretning, eksponering fra solskinn og plassering i nærheten av trær (med tanke på fallende grener/løv og skygge).
- ✓ Lagring av vedlikeholdsutstyr og kjemikalier (lagring av kjemikalier i kabinettet til massasjebadet vil oppheve garantien).
- ✓ Massasjebadet må plasseres på en jevn og vannrett overflate. Det beste er en betongoverflate som er minst 10cm tykk.
- ✓ Plasser massasjebadet minst 40 cm fra husvegg(er).
- ✓ Underlaget til massasjebadet må tåle en vekt på 500kg/m² og skal ikke forringes av høy fuktighet.
- ✓ Innfelt massasjebad må plasseres slik at de kan vedlikeholdes fra alle sider med tilgang fra over- eller undersiden (minimum 60cm klaring rundt sidene).

HENSYN TIL INNENDØRS PLASSERING

- ✓ Vegger, tak, gulv og treverk må ha evnen til å motstå høy fuktighet.
- ✓ Du kan trenge ventilasjonsvifter eller avfuktingsapparat for å fjerne overskuddsfuktighet.
- ✓ Kjemikalier til massasjebadet i luften kan tære på visse overflater av metall.
- ✓ Avløp i gulvet for å avlede vann som kan dryppe fra massasjebadet.
- ✓ Innfelt massasjebad må plasseres slik at de kan vedlikeholdes fra alle sider med tilgang fra over- eller undersiden (minimum 60cm klaring rundt sidene).
- ✓ Underlaget til massasjebadet må tåle en vekt på 500kg/m².
- ✓ Grunnet de mange hensyn for å unngå skade forårsaket av fuktighet, vekt og vanntilkobling, er det ofte klokt å ikke plassere massasjebadet i overetasjer.
- ✓ Ved høy omgivelsestemperatur bør kabinettisolasjon fjernes for og unngå overoppheting.

Merknad (Innfelling / reklamasjon):

Se også punkter bakerst i brukermanualen som omhandler punkter som er viktige med tanke på innfelling og med tanke på reklamasjon (se under Garantivilkår i innholdsfortegnelsen).

INSTALLASJONS INSTRUKSJONER

Denne seksjonen gir rettledning for installasjon av ditt massasjebad. Alle elektriske instruksjoner må utføres av en godkjent installatør og være i henhold til lokale regelverk (NEK-400 norm skal følges)

GENERELLE INSTRUKSJONER

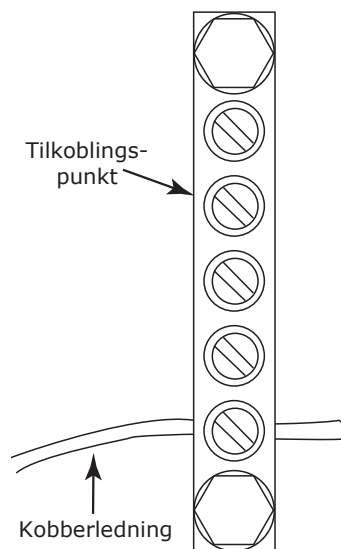
1. Fjern all emballasje fra massasjebadet og ta vare på brosjyrer for sikkerhet, installasjon/betjening og garanti.
2. Plasser massasjebadet på en jevn og vannrett overflate som har nødvendig vannavløp.
3. Ikke sett på strømmen til massasjebadet før det er vann til 2/3 på skimmer (overflate-rensner). Hvis strømmen blir satt på før vannet er på dette nivået, kan det skade pumper og dekkes ikke av garantien.
4. NB! Dersom det har vært under 0°C i noen dager før vannpåfyllingen eller at det er under eller rundt 0°C mens man fyller vann så kan det være rester av is i rørsystem, pumper, varmeelement eller dyser.

For at ikke noe av utstyret skal få skader er det viktig å fylle massasjebadet med varmt vann så nære 35°C som mulig. Dette gjør at man kan la massasjebadet stå og tine seg opp i ca. 6-8 timer før man starter opp massasjebadet.

Det kan også lønne seg å sette inn en liten vifteovn eller lignende inne i utstyrsrommet ved svært lave temperaturer (merk at elektriske krav må følges, se installasjonsinstruksjoner).

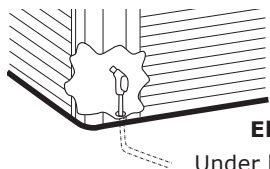
5. NB! Badet må aldri stå fylt med vann uten drift, hvis temperaturen er/blir under 0°C kan rør, pumper, etc. fryse i stykker. Følg instruksjon for tapping nøye hvis badet ikke skal stå i drift (se 'Tømming av vann og vinterklargjøring').
6. Plasser massasjebadet slik at det står minimum 1,5m fra alle metalloverflater, med mindre disse er tilkoblet jordledning.
7. Massasjebadet kan plasseres innenfor 1,5m avstand av overflater i metall på følgende måte:

- ✓ Hver metall overflate må permanent tilkobles til jordingsklemmen på utsiden av powerpacken. Denne befinner seg i utstyrsrommet på innsiden av massasjebadet (se figur).

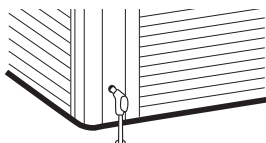


ELEKTRISKE INSTRUKSJONER

1. Massasjebadet skal tilkobles en fast strømtilkobling med ubrutt kabel fra sikringsskapet. Dimensjonen på strømkabel vil variere i forhold til størrelsen på sikringen massasjebadet er sikret med. Se tabell under for gyldige/mulige stømalternativer til et VikingBad massasjebad.
2. Dette produktet skal være tilkoblet i forbindelse med en 30mA jordfeilbryter installert i sikringsskapet.
3. Det skal alltid benyttes automatsikringer ved tilkobling av strøm til massasjebadet.
MERKNAD: Ved bruk av eldre sikringer (separat fasesikring) dekkes ikke elektriske feil av garantien.
4. Når massasjebadet er plassert kan strømkabelen bli lagt inn i massasjebadet på to forskjellige måter:



Eks. 1
Under kabinettet



Eks. 2
Gjennom kabinettet

MULIGE STRØMALTERNATIVER

Dette er ulike strømalternativer som kan benyttes for å koble opp og bruke ditt VikingBad massasjebad.



Varme



Høy hastighet
PUMPE 1

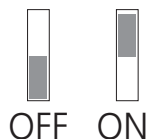


Høy hastighet
PUMPE 2

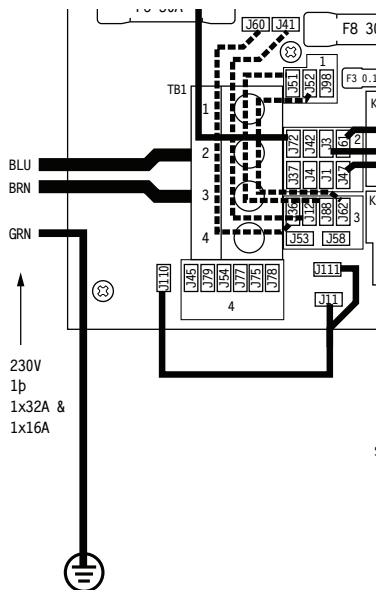


Ingen begrensninger
for systemer med
2 pumper

STRØMALTERNATIV	SKJEMA	BRUKSMULIGHETER
1/3 fas 230V 20A	Figur 1	
1/3 fas 230V 25A	Figur 1	
1/3 fas 230V 32A	Figur 1	
3 fas 400V 16A	Figur 3	



Figur 1:



1 FAS 230V 20A/25A/32A IT
Kontroller at følgende lasker er tilkoblet:

- fra J60 - J36**
- fra J41 - J12**
- fra J51 - J88**
- fra J52 - J62**

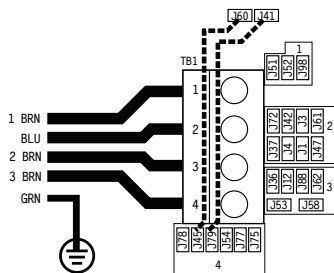
3FAS 230V 16A IT

Denne tilkoblingsmåten vil være elektrisk identisk som en 1FAS tilkobling og vil derfor ha samme restriksjoner.



Benyttes 3fas 230V, isoleres L3. Denne linjen skal ikke benyttes.

Figur 2:



3FAS 400V 16A TN

Viktig: Lask mellom J51 og J88 må **fjernes** for at innstallasjonen skal fungere.

Viktig: Lask mellom J52 og J62 må **fjernes** for at innstallasjonen skal fungere.

Viktig: Lask mellom J60 og J45 må **tilkobles** for at innstallasjonen skal fungere.

Viktig: Lask mellom J41 og J79 må **tilkobles** for at innstallasjonen skal fungere.

T-VENTILER

Alle modeller har T-ventiler lokalisert før og etter varmekolbe/pumpe og skal alltid stå i åpen posisjon ved bruk.

FOR Å OPERERE T-VENTILER:

- ✓ For å lukke, ta bort sikkerhetsklemme og skyv håndtaket ned. Deretter må man vri håndtaket 90° / ¼ omdr. til den sitter i sporet.
- ✓ For å åpne, vri håndtaket 90° / ¼ omdr. til den løsner. Trekk deretter håndtaket opp og sett på sikkerhetsklemme.



Advarsel:

T-ventiler må være åpnet når massasje-
badet brukes (Fig. 2). T-ventiler må være
lukket ved avkobling av rør for vedlikehold
(Fig. 1).

FIG 1

Lukket
Posisjon

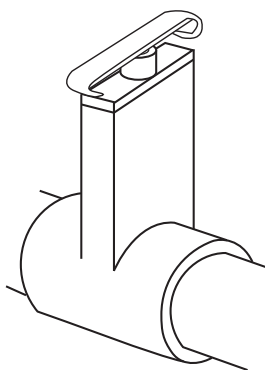
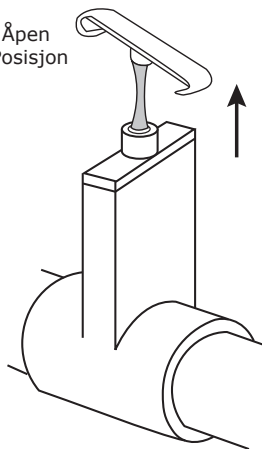


FIG 2

Åpen
Posisjon



MASSASJEBAD TILBEHØR

Ditt massasjebad kan være utstyrt med et variert antall dyser, kontrollere og ulike typer tilbehør. Under følger beskrivelser til ulike elementer som kan medfølge ditt massasjebad:

TERMOLOKK

Lokket har fire stropper med lås som kan låses med medfølgende nøkkel. Låsene monteres av brukeren ved å skru det låsbare endestykket på kabinettets sidepaneler. Bruk 3 skruer 2,9 x 13 mm med flatt hode til å feste endestykkene. Monter låsene slik at lokket sitter sikkert, men ikke så stramt at stropene strekker vinyltrekket eller deformerer termoplastene i lokket.

Merknad: Låsen er ikke en tyverisikring, men en sikkerhets anretning for å forhindre at barn kan åpne lokket på egenhånd.

TERMOLOKK - VEDLIKEHOLD

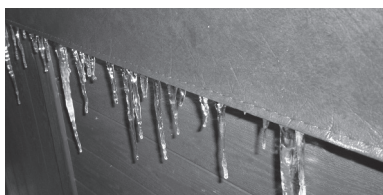
Hvis vannet i massasjebadet ikke har den riktige kjemiske balansen, kan det tære på materialene i termolokket. Følg punktene under for vedlikehold av lokk:

- ✓ Hold lokket rent. Mellom hovedrengjøringene er det som regel tilstrekkelig å bruke en myk kost og spyle det grundig.
- ✓ En gang hvert år, eller ved behov, bør lokket få en rengjøring. På utsiden brukes vanlig mildt vaskemiddel eller spesialmiddel for vinyl. Skyll med mye vann og la lokket tørke.
- ✓ Etter hovedrengjøring kan det være en fordel å påføre et spesialmiddel for vinyl for å beskytte og holde duken myk.
- ✓ Hold lokket åpent i minst 15 minutter etter kloring.

TERMOLOKK - VIKTIGE INSTRUKSJONER

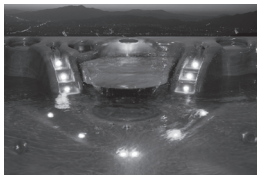



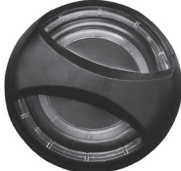


Lokket som leveres med massasjebadet er et FRP termolokk som er konstruert med tanke på at det skal ha lav vekt, men samtidig være svært sterkt og holdbart. For å unngå skader må termolokket behandles med varsomhet:

- ✓ Det er ikke konstruert til å sitte, stå eller gå på eller leketøy for barn.
- ✓ Det må ikke plasseres tunge gjenstander på lokket. Lokket har en skrånende møneform for at regn skal renne av. Om vinteren bør lokket ikke belastes med større mengder snø (maks. 20 cm løssnø).
- ✓ Termolokk må sikres i perioder med høy vind eller om produktet står i område med sterk vind. Medfølgende klips og hemper er ikke tilstrekkelig sikring under sterke vindforhold.
- ✓ Det kan oppstå skader dersom lokket utsettes for uvanlig høy påvirkning av klor, brom, i vannet eller hvis det kommer i kontakt med andre kjemikalier.
- ✓ Det kan oppstå skader på lokket hvis det blir slept langs underlaget eller plasseres mot skarpe gjenstander eller en ru overflate.
- ✓ VikingBad anbefaler at det installeres lokkavløfter for å hindre unødig belastning.
- ✓ NB! Et termolokk av denne typen regnes som en forbruksartikkel med begrenset levetid. Levetiden kan forlenges betydelig ved forsiktig behandling og regelmessig vedlikehold. FRP lokk har 2 års reklamasjon på trekket og 5 års reklamasjon på innmaten.



Merknad: Dersom det samler seg istapper rundt kanten av termolokket så er ikke dette en feil ved lokket. Dette er en naturlig reaksjon/årsak grunnet kondens og temperaturforskjell mellom omgivelsestemperatur og vanntemperatur i massasjebadet.

ANDRE MASSASJEBAD EGENSKAPER

<i>VANNFALL</i>		
<i>KOPPEHOLDER</i>	Langs toppkanten på alle VikingBad modeller sitter utfelte koppeholdere for plassering av glass/kopper eller lignende.	
<i>LED LYS</i>	Standard dyser for VikingBad Belize og Korfu Mulighet for forskjellige lysnyanser som vil lyse opp massasjebadet. LED lyset styres av kontrollpanelet	
<i>VENTIL FOR LUFT-REGULERING OG VANNFALL</i>	Ventiler for luftinntak er installert langs toppkanten av massasjebadet. Drei brytere for å justere luftblandingen til dysene. Mer luft gir bedre massasje.	
<i>VENTIL FOR REGULERING AV VANNSTRØM</i>	For modeller med vannfall vil det være en ekstra reguleringsventil som styrer trykket til vannfallet.	
<i>SKIMMER (WEIR)</i>  Advarsel: Er ikke vannivå minst 2/3 opp på skimmeråpning kan utstyret skades. Garanti frafaller.	For å filtrere vannoverflaten. Vannet skal alltid være over flottøren for å unngå skader på massasjebadets utstyr. Og for å unngå luft i rørsystemet.	

INNSUGSRIST



Advarsel:

Fjern eller blokker aldri innsugsristen(e). Ikke bruk massasjebadet om innsugsrist er fjernet.

Denne risten står foran inntaket til vannløpssystemet. Den beskytter deg mot det kraftige avsuget som blir skapt av systemets pumpe(r).



AVLØP

Tappekranen på de fleste modellene er plassert på kabinettets sokkel, på baksiden av et deksel (se bilde til høyre). Denne brukes for å tømme massasjebadet:

1. Skru av det ytterste dekselet på avløpet ved å vri mot klokka. Fest til en hageslange på avløpet.
2. Vri deretter innerste del av avløpet mot klokka og trekk ut.
3. For å stoppe tømningen trykker man tilbake avløpet til utgangsposisjonen.



DYSER

Det er flere ulike dysetyper installert i en modell fra VikingBad. Alle dyser kan åpnes / lukkes ved å vri på dysens ytterkant med eller mot klokka.



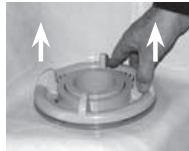
FØR OPPSTART - 3 STEG

INSTALLERING AV FILTERDELER - STEG 1/3

1. For mange modeller er filteret allerede installert, dette kan sjekkes ved å følge prosedyrene under (steg 2-4), sørg da for at filteret er skrudd fast i filterbeholder (steg 6). Der- som filteret ikke er installert finner man dette sammen med brukermanualen, som finnes på innsiden av kabinettet i utstyrsrommet.
2. Lokaliser flottør, som sitter på innsiden av massasjebadet.
3. Fjern dekselet fra flottør ved å trekke denne rett opp (Bilde 1).
4. Fjern risten som sitter på toppen av filterhus (Bilde 2).
5. Sett inn filterelement i flottør filterhus (Bilde 3).
6. Skru på plass filteret ved å rotere toppen med klokka til filteret låses på plass (Bilde 4).
7. Sett på plass rist over topp av filterbeholder, se til at risten plasseres i sporet i filterbe- holderen.
8. Sett på plass dekselet ved å skyve det ned i sporet igjen, pass på at døren på dekselet går inn i skimmeråpningen når du skyver det på plass i sporet.



Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Bilde 4



PÅFYLLING AV VANN - STEG 2/3

1. Sjekk at alle koblinger/unioner er strammet (kun håndstrammet) og vær sikker på at avløpet er lukket.
2. Massasjebadet har 4 T-ventiler; 1 før pumpe 1, en etter varmeelement, en før pumpe 2 og en etter. Sørg for at alle disse ventilene er åpne (lukkearm må trekkes ut og sikres).
3. Fyll vann i massasjebadet, benytt vann fra hageslangen eller lignende. Aldri fyll opp massasjebadet med vann over 35°C (se også merknad og påfylling ved lufttemperaturer under 0°C, som begge er beskrevet i punkter under)!
4. Fyll massasjebadet med vann halvveis opp på skimmeråpningen, rett under nakkeputene. Dette skal alltid være vannivået i massasjebadet når det står uten å være i bruk. (Se bilde 1 og 2). For best å hindre luftlommer i pumpe og rør, anbefaler vi å fylle vann via teleskopfilterhuset og passe på at alle dysene står i åpen posisjon. (Se bilde 3).
5. Sjekk at det ikke er lekkasjer fra koblinger/unioner, finner man en lekkasje så forsøk på nytt å håndstramme koblingene/unionene. Dersom dette ikke fungerer er det mest sannsynlig en O-ring som ikke ligger riktig eller er skadet:
 - ✓ Steng T-ventiler og åpne kobling/union som har lekkasje
 - ✓ Forsøk å rette opp O-ring eller eventuelt bytte denne ut
 - ✓ Lukk kobling/union
 - ✓ Åpne T-ventiler igjen og sjekk lekkasje.
6. Finner man andre lekkasjer enn fra koblinger/unioner, eller man ikke får rettet opp feil ved lekkasje i kobling/union, kontakt lokal forhandler.

Bilde 1



Bilde 2



Bilde 3



Advarsel:

Er ikke vannivå over filterhuset så kan dette forårsake skader på sirkulasjonssystemet og i denne forbindelsen frafaller reklamasjonsretten.

Merknad (Kaldt vann / Lave temperaturer):

Vannet som fylles i massasjebadet må være over 8-10°C, dersom vannet har lavere temperatur må man tilføre varmere vann (ikke over 35°C). Se også påfylling ved temperatur under 0°C om det har vært lave temperaturer i noen dager før vannpåfylling.



Advarsel:

Det må aldri stå vann i et massasjebad som ikke er i drift, da må man følge instruksjoner for vinterlagring nøye, frostskafer dekkes ikke av reklamasjon.

VED PÅFYLLING AV VANN NÅR LUFTTEMPERATUR ER UNDER 0°C

Dersom det har vært under 0°C i tiden før vannpåfyllingen eller at det er under eller rundt 0°C mens man fyller vann så kan det være rester av is i rørsystem, pumper, varmeelement eller dyser.

For at ikke noe av utstyret skal få skader er det viktig å fylle massasjebadet med varmt vann så nære 35°C som mulig. Dette gjør at man kan la massasjebadet stå og tine seg opp i ca. 6-8 timer før man starter opp massasjebadet. Husk å legge på termolokket.

Det kan også lønne seg å sette inn en liten vifteovn eller lignende inne i utstyrsrommet ved svært lave temperaturer (merk at elektriske krav må følges, se installasjonsinstruksjoner).

KLARGJØRING AV PUMPE - STEG 3/3

Før bruk av massasjebadet må pumpene klargjøres for bruk. Dette gjøres ved å følge stegene beskrevet under:



Advarsel:

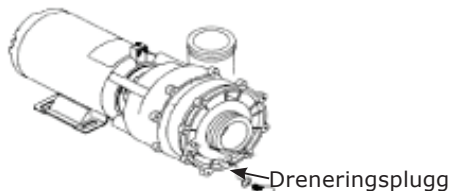
Et massasjebad må aldri benyttes uten vann. Dette kan forårsake skader til utstyret og vil oppheve reklamasjonsretten.

KLARGJØRING AV PUMPER

Sjekk at alle dyser er åpne og gå deretter inn i spa meny og start begge pumper.

Når dysene begynner å operere kraftigere og har et jevnt trykk er pumpene klargjort. Dersom du ikke ser noen vesentlig forskjell på dysekraften fra man trykker på "Jets 1" til "Jets 2" knappen er det mulig pumpe 2 må dreneres direkte på følgende måte:

- Ta bort utstyrspanelet og lokaliser pumpe 2 (den pumpen som ikke har direkte rørtilkobling med varmeelement).
- Slå av strømtilførsel til massasjebadet. Åpne opp dreneringspluggen ved å vri den mot klokka til en jevn vannstrøm kommer ut, deretter skrur man igjen dreneringspluggen og slår på strømtilførselen til massasjebadet. Dette skal slippe ut eventuelle luftlommer i pumpesystemet og øke trykket i dysene.
- Dersom det ikke er noen merkbar trykkøkning i dysene, gjenta punkt 2.



MULIGHET FOR TILKOBLING AV EKSTRA VARMEELEMENT

Bildene under viser oppsettet til hvordan Balboa Spa Pack og det ekstra varmeelementet skal monteres.

NB! Det ekstra varmeelementet (til høyre i bildet under) skal monteres inn etter hoved varmeelementet (til venstre i bildet under), ellers vil anlegget ikke fungere.



INNSTILLING AV TEMPERATUR

Bruk knappene på kontrollpanelet for å stille temperaturen for ditt massasjebad (se sidene for kontrollpanel bruk) til 37 °C, som er en fin temperatur for førstegangs bruk. Når du begynner å bli vant til virkningene med høy vanntemperatur kan du øke temperaturen gradvis over noen dager.

TILFØR PLEIEMIDLER FOR OPPSTART

MERKNAD: Alle VikingBad modeller leveres med laminert veileder for bruk av pleiemidler, finner man ikke denne ta kontakt med din nærmeste forhandler.

✓ Sørg for at vannbalansen er i samsvar med diagrammet under:

pH nivå:	7,0 - 7,4
Total alkalitet:	80 - 120 mg/l
TDS (totalt oppløste stoffer):	< 1 500
Fritt klor:	1,0 - 3,0 mg/l
Fri bromin:	2,0 - 4,0 mg/l
Fritt klor:	> 5,0 mg/l (sjokkbehandling)

- ✓ Bruk medfølgende pleiemidler for å justere verdiene til de er innenfor korrekte nivåer. Nivåene kan sjekkes med medfølgende teststrips og/eller DPD tester.
- ✓ Før første gangs bruk eller ved vannbytte sjokkbehandler man vannet slik at klorverdien er over 5,0 mg/l. Etter sjokkbehandlingen skal man vente til nivåene er mellom 3,0 til 5,0 mg/liter før bruk.
- ✓ Det kan også være behov for andre pleiemidler, dersom vannet ikke ser normalt ut (se "problemløsning vannkvalitet" mot slutten av brukermanualen).
- ✓ Et VikingBad massasjebad skal ha en medfølgende laminert veileder for bruk av pleiemidler som skal følges for å sikre at badevannet har korrekte verdier for trygg bading. Det skal også følge med en startpakke som dekker de fleste behovene for førstegangs bruk av pleiemidler til et utendørs massasjebad.

VEDLIKEHOLD AV VANNKVALITETEN

Følgende prosedyrer må følges for å vedlikeholde vannkvaliteten.

- ✓ Kjør filtersyklus som anbefalt (se prosedyrer for justering av filtersyklus).
- ✓ Test vannets pH-verdi, alkalitet og klor-/brominverdier minst 1 gang ukentlig.
- ✓ Behold klornivået mellom 1,0 - 3,0 mg/l (eller bromin mellom 2,0 - 4,0 mg/l) til enhver tid. (gjelder ikke ved sjokkbehandling.)
- ✓ Sjokkbehandle vannet én gang i uken eller etter behov. Det kan være behov for ytterligere sjokkbehandling hvis massasjebadet brukes ofte. Etter sjokkbehandlingen må man vente til klornivået er nede i mellom 3,0-5,0 mg/l før bading.
- ✓ Se problemløsning for vannkvalitet for andre problemer med vannkvaliteten.

SPA FROG SANERINGSSYSTEM

VikingBad massasjebad er utstyrt med Spa Frog saneringssystem, som er et avansert og revolusjonerende system for å kontrollere vannkvaliteten i massasjebadet. Ved å bruke Spa Frog mineralpatron sammen med Spa Frog brominpatron (kan kjøpes hos din lokale forhandler), vil man kunne nyte massasjebadet med mindre vedlikehold til vannkvalitet og mindre bromin.

MERKNAD: Man kan ikke bruke SpaFrog® i vann som man tidligere har benyttet klorprodukter i lengre periode. Da må man først foreta et vannbytte før SpaFrog® tas i bruk.

Mindre vedlikehold grunnet:

- ✓ Mineraler arbeider kontinuerlig for å kontrollere bakterier i opptil fire måneder.
- ✓ Patronene varer lengre for å eliminere det daglige vedlikeholdet.
- ✓ Patronene er forhåndsfylt så man slipper nøyaktige målinger til mengde.
- ✓ Enkle grep på patronen justerer mengdeutslippet og man kan bruke det i flere uker.

Mindre bromin grunnet:

- ✓ Med mineraler i vannet vil brominmengden kuttes med opptil 50%*.
- ✓ Bromin varer lengre: 2-4 uker i et massasjebad på 1300 liter ved normalt bruk.
- ✓ Med mineraler og lave brominnivåer vil vannet føles "mykere".
- ✓ Systemet reduserer lukt og gjør vannet krystallklart.

*Sammenlignet med minimum brominnivå som anbefales av ANSI (American National Standards Institute) på 2,0 mg/l i vannet.

Spa Frog In-Line saneringssystem inneholder:

- Et lokk som er lett å finne igjen langs toppkanten av massasjebadet.
- En patronbeholder som man trekker ut av In-Line systemet
- En mineralpatron som kontrollerer bakterienivået i massasjebadet
- En brominpatron som hjelper mineralene med bakterienivået og i tillegg oksiderer forurensing i vannet. Patronen er justerbar for å imøtekomme vannvolumet til hvert massasjebad fra VikingBad



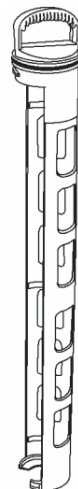
A: Lokk



C: Mineralpatron



D: Brominpatron

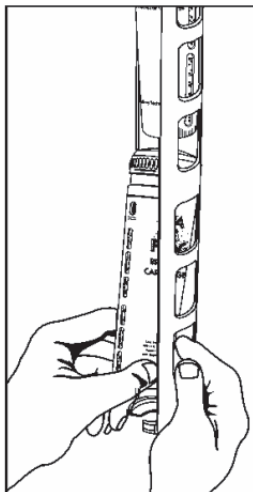
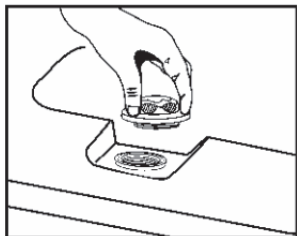


B: Patronbeholder

SPA FROG INSTALLASJON/BYTTJE AV PATRONER

Følgende prosedyre er gjeldende for installasjon/bytte av mineral- og brominpatroner til Spa Frog In-line saneringsssystem:

1. Sett massasjebadet i "Stanby-modus".
2. Åpne lokket til Spa Frog systemet. IKKE ÅPNE LOKKET DERSOM PUMPE(R) ER STARTET!
3. Fjern patronbeholder ved å trykke ned og skru mot klokken før man kan trekke den ut.

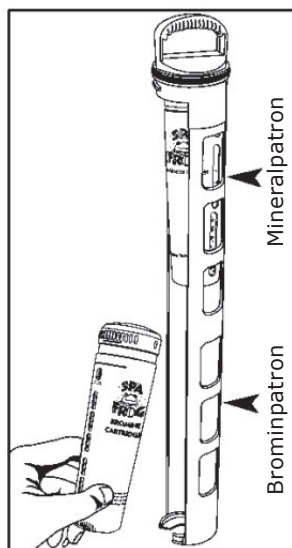


4. Skyv blå mineralpatron inn i sporet merket med "Minerals" (øverst i patronbeholder) og gul brominpatronen inn i sporet merket med "Bromine" (nederst i patronbeholder). Sikre at innsnittet i toppen av patronene er installert på linje med utfellingen i patronbeholderen til hver av de to patronene.

Innsnitt på toppen av hver patron.

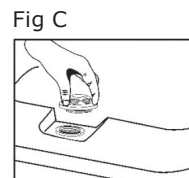
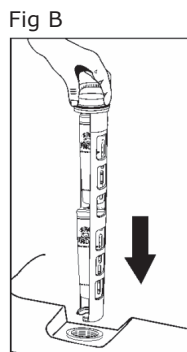
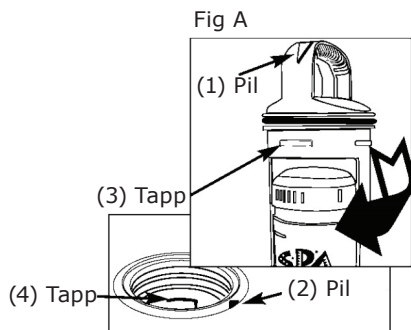


Utfelling på innsiden av beholder, en til hver av patronene.



MERKNAD: Dersom man bruker brominpatron i plassen merket "Minerals" vil man kunne få et høyt nivå av bromin i vannet og man forminske brominpatronens levetid.

1. Skyv patronbeholder forsiktig på plass igjen. Sørg for at pil (FigA - 1) på patronbeholder er på linje med pil (FigA - 2) på In-line systemet. Trykk patronbeholder ned (FigB) til sokkeltapp (FigA - 3) går forbi tapp (FigA - 4) på In-line systemet og skru deretter patronbeholder med klokken til den stopper. For å forsikre at patronbeholder er i låst posisjon kan man forsiktig prøve å trekke den opp, dersom den sitter er patronbeholder på plass. Til sist setter man på lokket (FigC) til Spa Frog systemet.



2. Vent til massasjebadet går ut av standby-modus eller deaktiver standby-modus manuelt.

SPA FROG JUSTERING/FØRSTE GANGS BRUK

Man bør alltid tømme vannet i et massasjebad minst hver fjerde måned for å fylle på nytt og friskt vann. Man bør også rengjøre/skifte filterpatronene ved utskifting av vannet (se prosedyrer for filterrengjøring og bytte av vann).

Når vannet er fylt opp og varmet opp til anbefalt temperatur, må man gjøre følgende:

- ✓ Sørg for at vannbalansen er i samsvar med diagrammet under:

pH nivå:	7,0 - 7,4
Total alkalitet:	80 - 120 mg/l
TDS (totalt oppløste stoffer):	< 1 500
Fritt bromin:	1,0 - 2,0 mg/l (lav verdi kun m/Spa Frog systemet)
Fritt klor:	> 5,0 mg/l (kun ved sjokkbehandling)

Bruk medfølgende pleiemidler for å justere verdiene til de er innenfor korrekte nivåer. Nivåene kan sjekkes med medfølgende teststrips og/eller DPD tester.

VIKTIG! Før første gangs bruk eller ved vannbytte må man sjokkbehandle vannet ved hjelp av klorprodukter (SunWac 9/12 eller Minichlor) slik at klornivået er minst 5,0 mg/l. Ikke benytt sjokkbehandling uten klor dersom man skal benytte Spa Frog systemet.

- ✓ Åpne den blå mineralpatronen helt til nr. 6 ved å holde bunnen og vri toppen til "6" vises i instillingsvinduet, det er ikke nødvendig med flere justeringer.
- ✓ I et nyfylt massasjebad setter du den gule brominpatronen til nr. 5 BARE de første 24 timene.
- ✓ Sett så inn patronene (se installasjon/bytte av Spa Frog patroner)
- ✓ Den første uken tester man vannet før hver gang massasjebadet skal brukes, og man justerer patronen med én instilling per dag til brominnivået er stabilt på minst 1,0 mg/l.



VEDLIKEHOLD AV VANNKVALITETEN

- ✓ Kjør filtersyklus som anbefalt (se prosedyrer for justering av filtersyklus).
- ✓ Test vannets pH-verdi, alkalitet og brominverdier med jevne mellomrom.
- ✓ Behold bromnivå på minst 1,0 mg/l til enhver tid.
- ✓ Sjokkbehandle vannet én gang i uken eller etter behov. Det kan være behov for ytterligere sjokkbehandling hvis massasjebadet brukes ofte.
- ✓ Husk å skifte ut Spa Frog mineral- og brominpatroner i henhold til instruksjoner under.
- ✓ Se problemløsning for vannkvalitet for andre problemer med vannkvaliteten.

UTSKIFTING AV SPA FROG PATRONER

- ✓ Spa Frog mineralpatroner må skiftes hver fjerde måned. Etter fire måneder (eller ved vannbytte) må du kaste mineralpatronen selv om det tilsynelatende er mer igjen når du rister på patronen. Når mineralpatronen er blitt våt, er de tidsutløste mineralene effektive i opptil fire måneder. IKKE bruk produktet på nytt når det er fjernet fra massasjebadet. Du kan merke kalenderen med påminnesmerker som følger Spa Frog mineralpatroner for enkelt å huske når patronene skal skiftes.
- ✓ Spa Frog brominpatron skal byttes ut når den er tom. La vannet renne av for å sikre at patronen er tom når du kaster den i søppelkassen. Patronens levetid vil variere med størrelsen på massasjebadet, antall brukere og bruksmengde. Varighet på brominpatronen er ca. 2-4 uker ved normal bruk i et massasjebad på 1300 liter vann.

SIKKEHETSREGLER FOR BRUK AV PLEIEMIDLER

Under følger en liste på sikkerhetsregler for bruk av pleiemidler:

- ✓ Les bruksanvisningen på pakningen(e) nøye, følg anvisningene og ikke overskrid anbefalt mengde.
- ✓ Bland aldri to ulike pleiemidler eller forurens dem på noen måte (dette innebærer også at ulike pleiemidler ikke stables oppå hverandre).
- ✓ Flytende pleiemidler skal holdes atskilt fra tørre pleiemidler og utenfor rekkevidde til barn og dyr.
- ✓ Når man sjokkbehandler vannet, vent til desinfeksjonsmiddelnivået er nede i 3-5 mg/liter før du bruker massasjebadet.
- ✓ Lukk beholderne til pleiemidlene når de ikke er i bruk og bruk originale beholdere.
- ✓ Ikke bruk vann i pleiemidlene med mindre det står på instruksjonene.
- ✓ Oppbevar pleiemidler på et kjølig, ventilert, tørt og rent sted. Hold dem atskilt fra utstyr/kjemikalier som brukes til hagen eller hvor de kan komme i kontakt med brennbart materiale.
- ✓ Aldri tilfør pleiemidler til vannet når noen sitter i massasjebadet.
- ✓ Tilsett pleiemidlene direkte i vannet i massasjebadet, enten gjennom dispenser eller utspredd i korrekt styrkegrad. Husk at pleiemidler skal tilsettes vannet, ikke motsatt.
- ✓ Gjør alltid godt rent om du søler pleiemidler, bruk store mengder vann for å skylle bort rester.
- ✓ Bruk korrekt testutstyr for å kontrollere vannkvaliteten regelmessig. Enkelte pleiemidler kan brytes hurtig ned og vannet bør derfor kontrolleres hyppig avhengig av bruk.
- ✓ Ikke bruk beholdere til pleiemidlene om igjen med mindre produsenten opplyser at dette er mulig.
- ✓ Ikke pust inn støv/damp fra pleiemidler eller håndter dem med bare hender. Vask straks bort pleiemidler du får på bar hud.
- ✓ Har du spørsmål angående bruk av pleiemidler, kontakt din lokale forhandler.



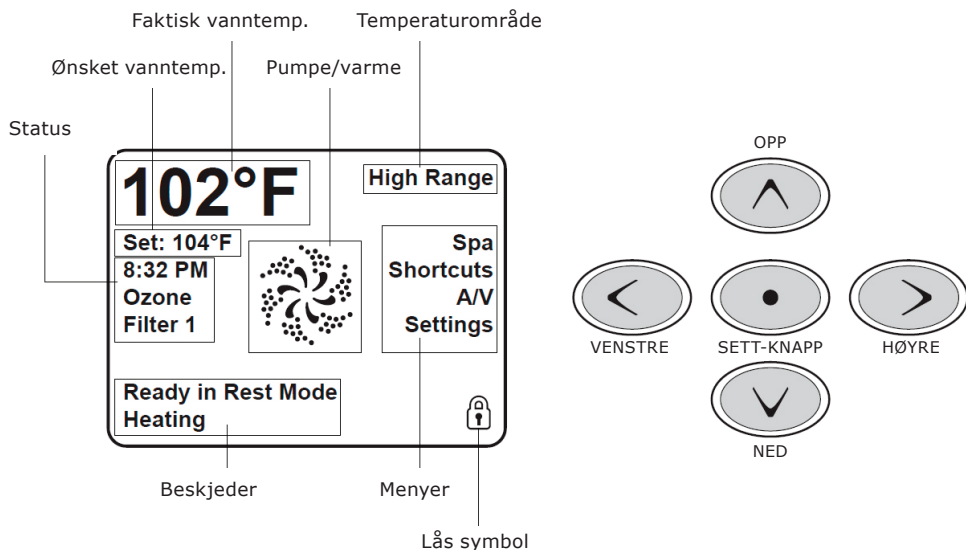
Advarsel:

Reklamasjon oppheves dersom det påvises feil bruk av pleiemidler, bruk av pleiemidler som ikke er godkjente eller generelt dårlig vannbalanse (inkluderer også ikke utført pH kontroll).

Det er viktig både for egen helse og utstyret at vannet har rett balanse til enhver tid.

KONTROLLPANEL

Under følger en brukerveiledning for TP800 kontrollpanel.



TEMPERATURJUSTERING/TEMPERATURINFORMASJON

Sørg først for at man står i hovedbildet for kontrollpanelet (Display ser ut som bildet over).

Trykk så venstre knapp (Fig 1) som gjør at "Ønsket temperatur" lyser opp på venstre side. Bruk deretter opp-ned knappene (Fig 2) for å justere temperaturen. Trykk og hold inne opp eller ned knapp for å øke/senke temperaturen automatisk.

Bruk sett knapp (Fig 3) for å angi ønsket temperatur.

Angitt (ønsket) temperatur vises under faktisk temperatur i displayet.

Pumpen som er tilkoblet varmeelementet vil ha et rødt lys i senter når varmeelementet kjører (Fig 4). Dette kan sees under "Meny-Spa," hvor pumper og lys kan startes og stoppes. Pumpeikon på hovedbildet vil også blinke rødt når varmeelementet er startet.

På en reguleringssyklus så vil systemet først generere vanngjennomstrømning for varmeelement og rør, for å forsikre korrekt avlesning av vanntemperatur og for å forhindre at varmeelement ikke skrur på når det ikke er vann.

Når man har god vanngjennomstrømning og en temperaturavlesning er gjort så vil systemet automatisk skru på varmeelementet for å vedlikeholde satt vanntemperatur.

Fig 1

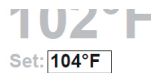


Fig 2



Fig 3



Fig 4



MENYNAVIGERING

Sørg først for at man står i hovedbildet for kontrollpanelet (Menyer vises til høyre; Spa, Shortcuts, A/V og Settings).

Benytt opp og ned knapper (Fig 1) for å navigere i menyen og benytt sett-knapp (Fig 2) for å foreta et menyvalg.

Fig 1

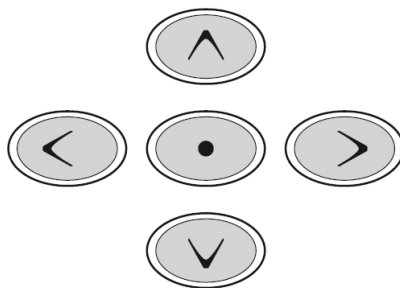
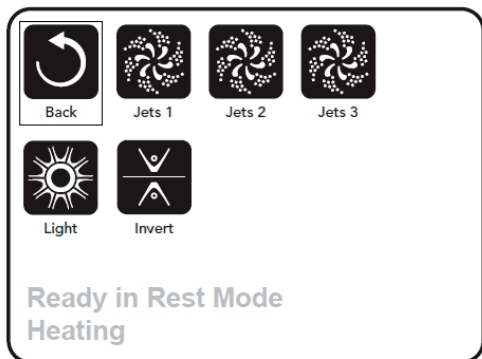


Spa
Shortcuts
A/V
Settings

Fig 2



MENY - SPA (START/STOPP PUMPER OG LYS)



Under menyvalg "Spa" kan man starte og stoppe pumper og lys (pumpe er ikke installert). I tillegg kan man her velge å rotere displayet.

Man benytter opp/ned og venstre/høyre knapper for å navigere i menyen. Ved å trykke på sett-knapp gjør man valg (eksempelvis skru på pumpe).

Man benytter sett-knapp for valgt funksjon for å skru på/av funksjonen.

Ikonene i spa meny vil ha svart bakgrunn (Fig 1) når funksjonen ikke er aktivert.

Aktiveres en funksjon vil ikonet få blått bakgrunn (Fig 1).

Fig 1



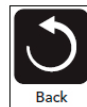
Svart ikon
AV



Blått ikon
Pumpe på

For å komme tilbake til hovedbildet velger man tilbake-knapp (Fig 2)

Fig 2



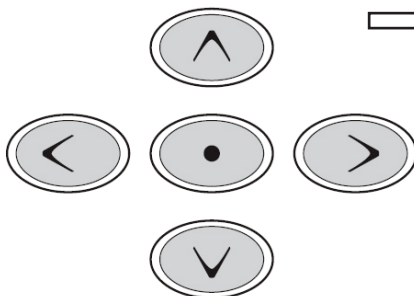
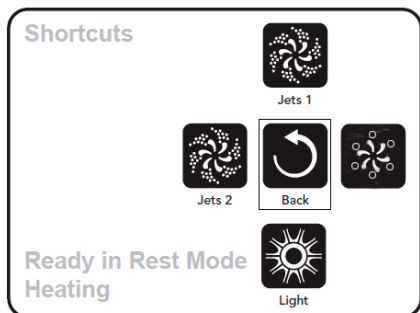
Meny navigering

Meny - Spa

MENY - SHORTCUTS (START/STOPP PUMPER OG LYS)

Her trengs ingen navigering. Alle knappene er programmert mot funksjoner og er en enkel måte å benytte funksjonene i massasjebadet.

Hver knapp starter/stopper funksjonen som er tilsvarende bildet i displayet.



MENY - A/V (AUDIO OG VIDEO)

STEREO

Eneste valget som vil fungere er "Stereo", trykk Sett-knapp for å gå inn i denne menyen (Fig 1).

TV, DVD og TV Lift er valg som ikke er tilgjengelig på Viking-Bad modeller.

"Stereo" meny er for å styre stereosystemet, dersom dette er installert, i massasjebadet.

Menyen ser ut som i Fig 2, og forklaring til knappene følger:



Sett-knapp for å velge et meny punkt. Trykk og hold inne sett-knapp for å øke/senke verdi automatisk (som volum).



BACK - TILBAKE

Brukes for å gå bakover i menyen (tilbake til A/V).



MUTE - DEMP

Brukes for å dempe volumet på stereosystemet.



OFF - AV

Brukes for å skru av stereosystemet.



SOURCE - LYDKILDE

Brukes for å slå på stereosystem (dersom det er avslått) og for å velge kilde for lyd. Hvert trykk på denne knappen endrer lydkilde.

Fig 1



Sett-knapp for å velge "Stereo"

Fig 2

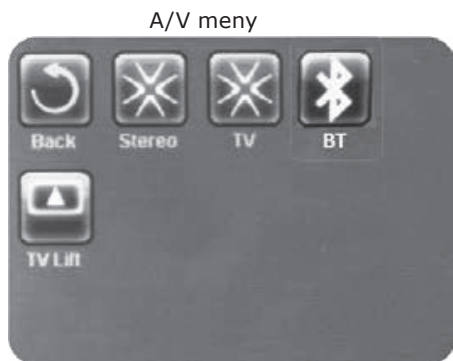


KOBLE TIL BLUETOOTH

Er massasjebadet levert med stereo kan du koble til en bluetooth enhet ved å følge steg under.

1. Finn A/V meny -> velg Source -> velg (BT)
2. På musikkavspiller søk inn bluetooth enhet (husk å være i nærheten av spaet)
3. Velg "PPGME60" fra paringslisten.
4. Trykk inn passord "6000"

Du skal nå være tilkoblet med din bluetooth avspiller og musikken styres igjennom enheten.



Visse funksjoner kan også styres igjennom kontrollpanelet så vel som selve enheten.

Disse funksjonene er:



VOLUM + / VOLUM -

Brukes for å justere lyd opp / ned.



SKIP + (>|) / BACK - (|<)

Endre spor ved å trykke enkeltvis på Skip-knapp for ">>|" eller "|<<".



MENY - SETTINGS

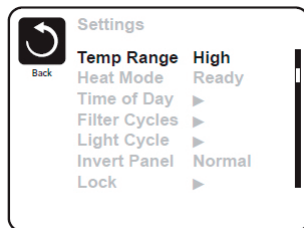
TEMP RANGE - TEMPERATUROMRÅDE

Man kan velge mellom "High" eller "Low" for Temp Range. Dette er ulike temperaturområder som hver kan ha egne temperaturer. Gjeldende temperaturområde vises i hovedbildet øverst til høyre.

Mest normalt brukt som "klar til bruk" temperaturområde og "ferie/hvile" temperaturområde. "High" eller "Low" husker angitt temperatur, så når man bytter temperaturområde går massasjebadet til den temperaturen som er satt for temperaturområdet.

High = Temperatur kan settes mellom 26° - 40°C

Low = Temperatur kan settes mellom 10 - 37°C



Sett-knapp for å velge mellom "High" og "Low"

HEAT MODE - VARMEMODUS

For at vannet skal varmes må pumpen sirkulere vannet gjennom varmeelementet via pumpen.

Ready Mode:

Vannet sirkuleres hver 1/2 time, for å måle temperatur.

Dette for å holde en konstant vanntemperatur, varme om nødvendig og vise korrekt temperatur i display.

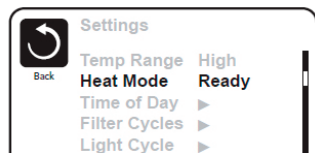
Rest Mode:

Systemet tillater kun oppvarming av vannet under filtersyklus, temperaturen som vises i displayet vil ikke være korrekt før filtersyklus har kjørt 1-2 minutter.

MERKNAD: Uavhengig av "Ready" eller "Rest" mode så har systemet frostvakt (vannet vil ikke gå under en viss temperatur uten at systemet automatisk starter pumpe og varmeelement).

Ready in Rest Mode:

Ready in Rest Mode står i displayet dersom spa står i Rest mode, og Pumpe 1 startes. Spaet vil nå varme til satt temperatur, eller maks en time, deretter vil systemet gå tilbake til rest mode.



Sett-knapp for å velge mellom "Ready" og "Rest"

TIME OF DAY - KLOKKEINNSTILLINGER

Gå inn i menyvalget ved å trykke sett-knapp (Fig 1). "Set Time" vil stå i display om ingen tid er satt.

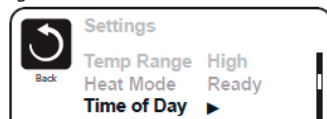
Man navigerer mellom time, minutt, (AM/PM) og 12/24 timers klokke ved å benytte høyre og venstre knapper (Fig 2). Her har man også mulighet til å trykke på "Back" for å gå tilbake til settings-meny.

For å stille på et av valgene trykker man opp/ned knapp til innstillingen er utført (Fig 3). AM/PM valg forsvinner dersom man velger 24-timers klokke.

Når man utfører en endring vil "tilbake" ikonet endres til "Save" for å lagre endringer og det kommer opp et tilleggssikon for "Cancel" for å avbryte uten å lagre (Fig 3).

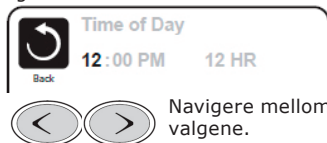
Når man er ferdig med endring(er) trykker man på "Save" eller "Cancel".

Fig 1



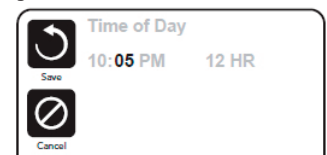
Sett-knapp for å velge "Time of Day"

Fig 2



Navigere mellom valgene.

Fig 3



Utføre endringer til valgene

FILTER CYCLES - FILTER SYKLUS

Filtersyklus er satt til og gå 24 timer i døgnet ifølge fabrikkstandard, dette er også VikingBad sitt anbefalte oppsett.

Skal du allikevel endre så kan du gå inn i menyvalget ved å trykke sett-knapp (Fig 1). "Set Time" vil stå i display om ingen tid er satt.

Man navigerer mellom time start, minutt start, varighet timer og varighet minutter for filtersyklus 1 ved å bruke høyre og venstre knapper (Fig 2).

Fig 1

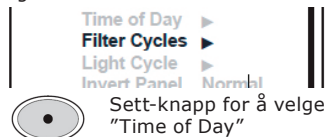
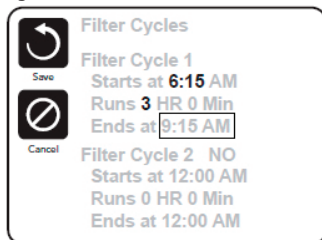


Fig 2



Fig 3



INVERT PANEL - ROTER SKJERMBILDET

Man kan velge å speilvende displayet ved å trykke sett-knapp når man står på "Invert panel" i settings meny.

"Normal" eller "Inverted" kan velges mellom.

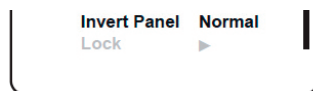


Fig 1

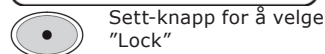


Fig 2

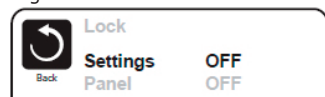
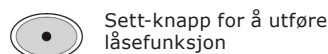
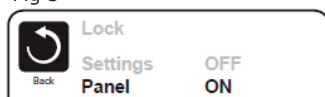


Fig 3



LOCK - PANELLÅS

Gå inn i menyvalget ved å trykke sett-knapp (Fig 1).

Naviger mellom "Settings" og "Panel" ved å bruke opp/ned knapper. For å låse trykker man sett-knapp for å sette låse-funksjon til "On".

OBS! Tykker man sett-knapp når man står på "Panel" går låsefunksjonen på umiddelbart.

Man kan velge mellom 2 ulike kontrollpanel låsefunksjoner:

Settings: Man kan ennå benytte de fleste funksjonene i massasjebadet, men man kan ikke utføre noen endringer på systemet (endre temperatur, filtersyklus osv).

Panel: Man kan ikke benytte panelet for annet enn å låse opp kontrollpanellåsen.

OPPHEV PANELLÅS - (UNLOCK) -

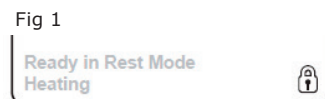
Panellås: Kontrollpanelet vil nå ha et hengellås-ikon nederst i høyre hjørne (Fig 1) og det står kun "Unlock" i displayet. Trykk sett-knapp for å komme inn i "Lock" meny.

Settings: Kontrollpanelet har samme meny, men med hengellås-ikon nederst i høyre hjørne (Fig 2). Naviger til "Settings" og "Lock" for å komme inn i "Lock" meny.

Naviger med opp/ned knapper til panellås man vil slå av.

NB! Har man panellås til "On" kan man kun velge denne.

For å skru av låsefunksjon tast: sett, sett, ned (Fig 3).



Hengellås ikon indikerer at en låsefunksjon er aktivert.

Fig 2

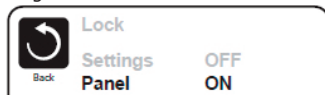


Fig 3



Sett, sett + ned setter låsefunksjon til "Off".

HOLD MODE - PAUSEFUNKSJON

"Hold Mode" benyttes for å deaktivere pumpe(r) under servicearbeide eller under rengjøringsprosedyrer (rensing av filteret).

Trykk sett-knapp på "Hold Mode" og man kommer inn i en meny hvor det står "Hold active for 0:60" og øverst til venstre er det et "Exit" ikon.

"Hold Mode" være aktivert i 60 minutter (gjenstående tid i minutter indikeres i displayet "Hold active for 0:xx"). Man kan også deaktivere "Hold Mode" ved å trykke på "Exit" ikon.

UTILITIES (BENYTTES AV TEKNIKER)

"Utilities" benyttes av tekniker for å kunne få ut detaljerte feilmeldinger fra systemet.

A/B Temps: Dersom dette settes til "On" vil temperatur i displayet vise temperatur fra sensor A og B vekselvis.

Fault Log: En logg som inneholder de siste 24 feil som har oppstått i systemet.

PREFERENCES - GENERELLE INNSTILLINGER

Under "Preferences" finner man ulike systeminnstillinger som temperaturvisning og klokkevisning.

Temp display: Velg mellom å vise temperatur i Fahrenheit eller Celcius. Sett-knapp for å endre.

Time display: Velg mellom 12- eller 24-timers klokke. Sett-knapp for å endre.

Color: Velg mellom flere ulike bakgrunnsfarger for displayet. Sett-knapp for å endre (går i syklus, endrer farge ved hvert trykk på sett-knapp).

Language: Velg mellom Engelsk eller Fransk menyspråk. Sett-knapp for å endre.

INFORMATION (BENYTTES AV TEKNIKER)

"Information" viser ulik informasjon om systemet. Trykk opp/ned knapper under "System informasjon" for å velge elementet man vil ha informasjon om. Detaljer for valgt element vises i bunnen av displayet.

SSID: Software ID for systemet.

System model: Modellnummer for systemet.

Current setup: Viser gjeldende setup for systemet.

Configuration signature: Checksum for config fil.

Heater Wattage: Viser strømforbruk for varmeelement.

Dip switch settings: Nummer som representerer posisjoner for switch i 1 posisjon på hovedkortet.

Panel version: Software versjon for kontrollpanelet.



Sett-knapp for å velge "Hold" mode.

"Hold Mode" finnes under menyvalg: "Settings" (fra hovedbildet)



Sett-knapp for å velge "Utilities".

"Utilities" finnes under menyvalg: "Settings" (fra hovedbildet)



Sett-knapp for å velge "Preferences".

"Preferences" finnes under menyvalg: "Settings" (fra hovedbildet)



Sett-knapp for å velge "Information".

"Information" finnes under menyvalg: "Settings" (fra hovedbildet)

GENERELLE MELDINGER

Flesteparten av varsler og meldinger vil vises i bunn av kontrollpanel\display, Enkelte varsler vil vises i sekvenser.

Noen meldinger kan resettes fra kontrollpanel. Meldinger som kan resettes vises med « pil høyre --> » etter meldingen. Velg melding ved å navigere med select\valg knapp.

---°F ---°C

UKJENT VANN TEMPERATUR

Etter pumpen har kjørt i 1 minutt vil temperaturen bli vist.

POSSIBLE FREEZING CONDITION – FARE FOR FROST

En potensiell fare for frost er oppdaget, alle vann enheter er aktivert. I enkelte tilfeller vil pumper slås på og av og varmekolbe operere under «frost beskyttelse modus»

Dette er kun en driftsmelding og ikke en feilmelding, ingen handling er nødvendig.

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

Temperatur sensor har oppdaget at spavannet har en temperatur på 43°C eller mer, alt av spaets funksjoner er gjort utilgjengelig. Systemet vil automatisk gjenopprettes når temperaturen har sunket under 43°C. Sjekk for utvidet pumpedrift og høy omgivende temperatur

VARMEKOLBE\ELEMENT-RELATERTE MELDINGER

THE WATER FLOW IS LOW\LITE VANN GJENNOMSTRØMNING- M016.

Vanngjennomstrømningen i varmekolbe kan være for lav til at varme blir distribuert videre fra elementet. Varmekolbe vil starte opp igjen etter ca. 1 minutt. Se «gjennomstrømnings sjekkpunkt» under.

THE WATER FLOW HAS FAILED\VANN GJENNOMSTRØMNING HAR FEILET – M017

Det er ikke nok vanngjennomstrømning i varmekolbe til å bære bort varmen vekk fra selve elementet, varmekolben har blitt slått av og gjort utilgjengelig. Se «gjennomstrømnings sjekkpunkt» under. Når problemet er løst trykk hvilken som helst knapp for å resette varmekolbe og begynne oppvarming.

THE HEATER MAY BE DRY\VARMEKOLBEN KAN VÆRE TØRR – M028

Muligens tørr varmekolbe, eller ikke nok vann i kolbe for å starte opp. Spaet blir avslått i 15 minutter. Trykk hvilken som helst knapp for å resette varmekolbe og begynne oppvarming. Se «gjennomstrømnings sjekkpunkt» under.

THE HEATER IS DRY\VARMEKOLBE ER TØRR – M027

Det er ikke nok vann i varmekolbe for å starte, spaet slås av. Når problemet er løst må feilmelding fjernes for å starte opp varmekolben på nytt. Naviger ned til melding ved hjelp av select/valg knapp. Se «gjennomstrømnings sjekkpunkt» under.

THE HEATER IS TOO HOT\VARMEKOLBE ER FOR VARM – M030

En av vannsensorene har oppdaget en temperatur på 48°C i kolben og spaet slås av. Feilmeldingen må fjernes når temperaturen er sunket under 42°C. Naviger ned til melding ved hjelp av select/valg knapp. Se «gjennomstrømnings sjekkpunkt» under.

Gjennomstrømnings sjekkpunkt

- Sjekk at vannivå er Godt over flottør
- Sjekk filterene, innsugsrister og skimmer for blokkeringer
- Sjekk at alle T-Ventiler er åpne og sett alle dyser i åpen posisjon
- Luft rørsystemet ved å åpne drenering-skrue på pumpe

*Noen systemer, selv når spaet er slått av, vil til tider fortsette og overse temperatur for å se om frost beskyttelse er nødvendig.

SENSOR-RELATERTE MELDINGER

SENSORS ARE OUT OF SYNC\USYNKRONISERT SENSORER – M015

Temperatur sensorene KAN være usynkronisert med 1-3°C.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

SENSOR ARE OUT OF SYNC – CALL FOR SERVICE – M026

Temperatur sensorene ER usynkronisert. Feilen over har vart i minst 1 time.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

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

En temperatur sensor eller sensor kontakt har feilet.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

DIVERSE MELDINGER

COMMUNICATIONS ERROR – KOMMUNIKASJONS FEIL

Kontrollpanelet mottar ikke kommunikasjon fra systemet.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

TEST SOFTWARE INSTALLED - TEST PROGRAMVARE INSTALLERT.

Kontrollpanelet opererer med test-programvare.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

°F OR °C IS REPLACED BY °T

Kontrollpanelet står i test modus.

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

SYSTEM-RELATERTE MELDINGER

PROGRAM MEMORY FAILURE – MINNEFEIL - M022

Systemet har feilet den programmerte sjekksum test ved oppstart. Dette indikerer et problem med operativsystemet. Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

THE SETTINGS HAVE BEEN RESET - LANGVARIG MINNEFEIL – M021

Vises denne melding på mer enn en oppstart kontakt forhandler.

THE CLOCK HAS FAILED – KLOKKEN HAR FEILET - M020

Vises denne meldingen etter forsøkt resett av spaet, ta kontakt med forhandler.

CONFIGURATION ERROR - KONFIGURASJONSPROBLEMER (SPA VIL IKKE STARTE)

Prøv å resette spaet, hjelper ikke dette ta kontakt med forhandler.

A PUMP MAY BE STUCK ON – PUMPEN SLÅR SEG IKKE AV - M034

Vann kan bli overopphetet. SLÅ AV SPA. BRUK IKKE SPA, og kontakt umiddelbart forhandler.

HOT FAULT – VARMEFEIL - M035

En pumpe synes å sitte fast og slår seg ikke av. Entre ikke vannet og slå av spa og Kontakt umiddelbart forhandler.

PÅMINNELSE MELDINGER

GENERELT VEDLIKEHOLDS HJELPER.

Påminnelse meldinger kan stoppes ved hjelp av preferanse menyen.

Påminnelse meldinger kan blitt valgt individuelt av produsent. De kan være deaktivert helt, eller begrenset til et antall påminnelser ut ifra modell. Sekvensen for hver påminnelse (f.eks. 7 dager) kan være spesifisert av produsenten.

CHECK THE PH – SJEKK PH VERDI

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 7 dag.

Sjekk pH verdi med test strips eller SCUBA II fra VikingBad og juster med passende kjemikalier.

CHECK THE SANITIZER - SJEKK DISINFEKSJONSNIVÅ

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 7 dag.

Sjekk desinfeksjons nivå og annen vann kjemi med test strips eller SCUBA II levert av VikingBad og juster med passende kjemikalier

CLEAN THE FILTER - RENS FILTER

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 30. dag

Rens og vask filter med Filter Cleaner og spacomb levert av VikingBad.

CHANGE THE WATER - BYTT VANN

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 90. dag.

Bytt vann i spaet regelmessig (ca 4. ganger i året) for å opprettholde vannets kjemiske balanse og sanitære forhold.

CLEAN THE COVER - RENS LOKK

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 180. dag.

Vinyl trekket bør rengjøres og behandles for maksimal levetid

Trekket renses og vedlikeholdes med CoverCare levert av VikingBad.

TREAT THE WOOD - BEHANDLE TREVERK.

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 180. dag.

Panel av tre og andre møbler bør vaskes og behandles etter produsentens henvisning for maksimal levetid. (gjelder ikke VikingBad sine modeller)

CHANGE THE FILTER - BYTT FILTER.

Kan innstilles til å dukke opp i displayet f.eks. hver 365. dag.

Filteret bør byttes av og til for å opprettholde ordentlig spa funksjon og sanitære forhold.

Påminnelse meldinger kan resettes fra kontrollpanelet'

Andre melding kan dukke opp på enkelte systemer.

VEDLIKEHOLD

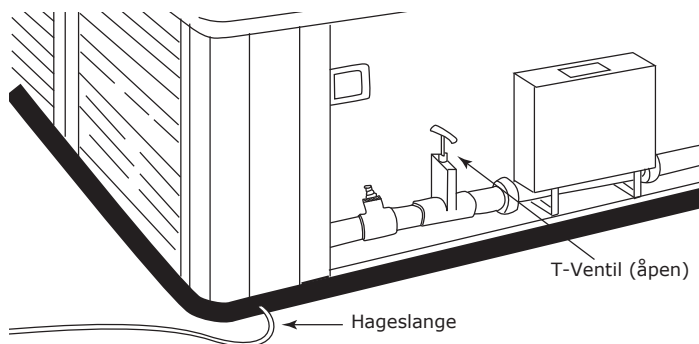
TØMMING AV MASSASJEBADET

1. Koble fra strømmen til massasjebadet ved å skru av sikringen.
2. Det anbefales å bruke rørrensemiddel som f.eks SpaCare Biofilm Cleaner før tømning av vann i massasjebadet.
3. Finn tappekran på kabinettets sokkel. Skru av dekselet til avløpsrøret, skru på en gardena-krankobling og fest en hageslange til koblingen.
4. Drei avløpsrøret mot klokka og trekk det ut for å tømme vann fra massasjebadet.
5. Når du er ferdig med å tømme vannet fjerner du hageslangen, skrur på dekselet og preser avløpsrøret inn og dreier det med klokka til det er stengt.
6. Noe vann blir igjen i bunnen av massasjebadet og i rør. Dette vannet kan fint blandes med nytt vann uten betydning. Dersom du skal tømme massasjebadet 100 %, bruk en vannsuger/blåser for å fjerne vannrestene (se vinterklargjøring).



Advarsel:

Ikke bruk pumper dersom massasjebadet er tomt for vann. Dette forårsaker skader til utstyr og vil oppheve garantien.



Merknad:

Vann med kjemikalier kan skade naturen, så led vannet til sikkert uttømningsområde.

RENGJØRING AV SKALL

Rengjøring av skallet skal gjøres ved bruk av poleringsduk med cleansing cream etterfulgt av Beauty Polish. dette kan bestilles fra din lokale VikingBad forhandler.

Småriper kan fjernes ved bruk av poleringsklut og Beauty Polish.

Framgangsmåte: Doser ut poleringsmiddel på det utsatte stedet for så å gå lett over med poleringsduk, etter tørketid på 2-3 minutter fjernes den tørre polishen med tørr poleringsduk.

MERKNAD: Alle VikingBad modeller leveres med laminert veileder for bruk av pleiemidler, finner man ikke denne ta kontakt med din nærmeste forhandler.

VINTERKLARGJØRING

VikingBad anbefaler at massasjebadet er i drift hele året og at man unngår å la massasje- badet stå over lengre tid uten å være i bruk (benytt eventuelt økonomimodus eller sett ned temperatur/filtersyklus til lavere innstillinger for å redusere strømutgifter). Dersom man like- vel ønsker å sette et massasjebad til vinterlagring må følgende prosedyrer følges for å unngå frostska- der/frostspreg. Frostska- der dekkes ikke av reklamasjon.

1. Koble fra strømmen til massasjebadet ved å skru av sikringen.
2. Finn tappekran på kabinettet. Skru av dekselet til avløpsrøret og fest en hageslange til det på medfølgende "Gardena kobling".
3. Drei avløpsrøret mot klokka og trekk det ut for å tømme vann fra massasjebadet. Av- løpsrøret skal stå åpent frem til neste påfylling.
4. Fjern filter fra filterbeholder, rens dem og lagre dem på et frostfritt sted. Skru på filter- deksel slik at det er tett.
5. Åpne kabinettet og løsne unioner til pumper og varmeelement.
6. Bruk en vannsuger/blåser for å fjerne vann fra følgende (ved å bruke blåsefunksjon):
 - ✓ Steng alle dyser og luftventiler slik at det ikke kan komme luft igjennom noen av dy- sene. Åpne deretter en og en dyse (steng dysen man er ferdig med før man går videre til neste) og blås i min. 1 minutt ned i den for å få ut vann fra rørsystemet. Tett med ren klut/fille dersom man hører luftsus mellom munnstykke og dyse.
7. Tørk ut og fjern alt resterende vann fra massasjebad, filterrom og overflater rundt pum- per og varmeelement.
8. Bruk en vannsuger/blåser for å fjerne vann fra følgende (ved å bruke sugefunksjon):
 - ✓ Koble bort pumper fra powerpack. Benytt vannsuger for å suge opp eventuelt reste- rende vann i hver luftdyse (min. 1 minutt pr dyse).
 - ✓ Steng alle dyser og luftventiler slik at det ikke kan komme luft igjennom noen av dysene. Deretter suger man ut vann av begge rør/koblinger tilknyttet pumpe(r) og varmeelement (bruk min. 5 minutter pr rør/kobling), som tidligere er løsnet (punkt 4). Sjekk at det ikke er vann i bunnen av pumper eller varmeelement, er det vann må man også tømme pumper og varmeelement ved å suge vannet ut fra den siden som er lavest til det er tomt for vann.
9. Sørg for at alle kraner, koblinger, avløp, dyser, lokk, deksler er åpnet opp inntill nypåfyl- ling foretas.
10. Sett lokket på og fest det til massasjebadet. Deretter dekkes hele massasjebadet med en presenning, som kan knyttes rundt eller festes til bakken på alle 4 sider. Dette for at vann ikke skal trenge inn i lokket og massasjebadet da dette kan forårsake frostska- der.

Merknad:

Vann med pleiemidler kan skade naturen, så led vannet til sikkert uttømningsområde.

OZONATOR

En ozonator vil hjelpe de desinfiserende kjemikaliene og gi følgende fordeler:

- ✓ Dreper bakterier, virus og alger.
- ✓ Bryter ned materie som kan misfarge vannet.
- ✓ Har ingen effekt på vannets pH nivå.
- ✓ Sikkert for brukere og massasjebadets utstyr.
- ✓ Har ingen kjemisk lukt.
- ✓ Er helt automatisk og krever lite vedlikehold.
- ✓ Reduserer behovet for desinfiserende og algebekjempende kjemikalier.

SYNTETISK KABINETT

Ditt massasjebad har et syntetisk kabinett hvor den ytre overflaten er laget i syntetisk materiale. For å holde det syntetiske kabinettet fint kan man vaske med en fuktig klut med mild såpe uten slipeeffekt.

Det er også mulig å overmale sidepanelene med akryl maling for å få tilpasset utseendet til hva man måtte ønske.

RENGJØRING

Ditt massasjebad fra VikingBad er laget med akryl. Dette materialet gir en overflate med høy motstand mot kjemikaliebruk som er hard, ikke-porøs og ugjennomtrengelig for vann.

For å rengjøre massasjebadet bruk en myk og absorberende klut med et rengjøringsmiddel som inneholder slipemiddel. Ikke bruk avfettingsmiddel/skuremiddel da dette kan forårsake skader til overflaten. Etter rengjøringen skylle med rent vann og svamp.

Fine skrap/kutt i overflaten kan rettes på ved å bruke rengjøringsmiddel som inneholder poleringsmiddel; eksempelvis SpaCare Beauty Polish. Et slikt rengjøringsmiddel har en fin slipeeffekt og voksen vil dekke over små skrap slik at de er mindre synlige.

RENGJØRING AV FILTERET

Massasjebadets filter er nødvendig for å fjerne urenheter i vannet og er lette å rengjøre. Dersom du ikke jevnlig sjekker og renser filteret vil disse begynne å virke mot sin hensikt (vann passerer filteret fulle av urenheter/bakterier). Det anbefales å ha 2 filtersett som man kan bytte mellom, samt også å benytte filterrensemiddel som f.eks SpaCare FilterCleaner til å rense filterene etter et bytte.

Husk regelmessig å rense innsugsrister til pumpene i bunnen av massasjebadet.

RENGJØRING AV FILTER:

Merknad: Dersom man ikke bytter med ekstra filtersett så må man skru til filterbeholdere igjen og sette på strømmen etter man har fjernet filterene. Ikke bad i massasjebadet før man har satt filterene på plass igjen.

1. Skru massasjebadet av eller sett det i Hold modus.
2. Skru ut flottør-element fra flottør og ta ut filteret (se s. 17).
3. Rengjør filterelementet som følger:
 - ✓ Spyl med hageslange for å fjerne oppsamlet skitt.
 - ✓ Rens mellom rillene med VikingBad Aquacomb rengjøringsverktøy.
 - ✓ Bløtlegg elementene i vann med "Filter Cleaner" rensemiddel i ca 12 timer for å fjerne olje og fett etc.
 - ✓ Inspisere filteret for skader og skift ut ved behov.
 - ✓ Skyll filteret grundig før bruk.
 - ✓ Plasser det rene filteret tilbake i filterbeholderen og sett på plass flottør-element (se s. 17).
4. Skru på massasjebadet igjen eller deaktiver hold mode.

PROBLEMLØSNING GENERELL

MASSASJEBADET ER DØDT / KONTROLLPANEL ER DØDT

- ✓ Sjekk at kontrollpanelet er tilkoblet powerpack og at kablet mellom dem ikke har brudd
- ✓ Sjekk jordfeilbryter eller sikring
- ✓ Går jordfeilbryter eller sikring kontinuerlig; kontakt din lokale forhandler
- ✓ Er det ikke noe galt med jordfeilbryter eller sikring, prøv manuelt å skru av strømmen til massasjebadet. Vent 10 sekunder og skru strømmen på igjen.

PUMPE(R) STARTER, MEN INGEN SIRKULERING

- ✓ Sjekk at alle T-ventiler og dyser er åpne
- ✓ Sjekk at filteret, innsugsrister og skimmer ikke er tett/blokkert
- ✓ Sjekk at vannivå er over flottøren
- ✓ Kontroller at det ikke er luftlomme i pumpene

PUMPE(R) STARTER, DET ER SIRKULERING, MEN INGEN VARME

- ✓ Prøv å juster opp vanntemperatur i displayet. Ikke forvent at man skal kunne føle varmt vann komme ut av dysene
- ✓ Sjekk at alle T-ventiler og dyser er åpne
- ✓ Sjekk at filteret, innsugsrister og skimmer ikke er tett/blokkert
- ✓ Sjekk at vannivå er over flottøren

PULSERENDE/MINIMALT TRYKK PÅ TRINN 2 (HØY HASTIGHET)

- ✓ Sjekk at alle T-ventiler og dyser er åpne
- ✓ Sjekk at filteret, innsugsristene og skimmer ikke er tett/blokkert
- ✓ Sjekk at vannivå er over flottøren

PUMPE(NE) VIBRERER MER ENN NORMALT

- ✓ Sjekk etter løse skruer/bolter som fester pumpe
- ✓ Det kan være luft i pumpene, følg instruksjoner for å lufte pumpen (se 'Klargjøring av pumpe - Steg 3/3')
- ✓ Sjekk at vannivå er over flottøren

PROBLEMLØSNING VANNKVALITET

Kjemisk forhold	Årsak/Resultat	Løsning
Uklart/grumsete vann:	<ul style="list-style-type: none"> a) Svevepartikler i vannet b) For høy pH-verdi c) Dårlig filtrering d) Vannet er overmettet med oppløste stoffer (for høy TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> a) Tilsett Bright & Clear b) Tilsett pH Down c) Forlenge filtreringscyklus eller rens filtrene d) Rengjør det skjulte rørsystemet med BioFilm cleaner, tøm ut vannet og fyll på nytt
Misfarget vann:	Oppløste metallsalter, kobber, jern eller andre metaller i vannet	Tilsett No Scale
Skumming:	Høyt innhold av såpe- eller kosmetikkrester	Tilsett Foam Down
Kalkutfelling (grålig vann):	<ul style="list-style-type: none"> a) Høyt kalsiumnivå b) For høy pH-verdi c) Høy alkalitet d) Manglende desinfeksjonsmiddel 	<ul style="list-style-type: none"> a) Tilsett No Scale b) Tilsett pH Down c) Tilsett Alka Down d) Sjokkbehandling med SpaChock (eller med klorprodukter)
Ubehagelig lukt:	<ul style="list-style-type: none"> a) Høyt innhold av organisk forurensning i vannet b) Skitne filter eller dårlig filtrering c) Det skjulte rørsystemet er skittent 	<ul style="list-style-type: none"> a) Sjokkbehandling med SpaChock eller klorprodukter som SunWac 9 /12, MiniChlor eller TabTwenty b) Forlenge filtreringscyklus eller rens filtrene c) Rengjør det skjulte rørsystemet med BioFilm cleaner, tøm ut vannet og fyll på nytt
Ubehagelig klor-lukt/øyesvie:	Høyt innhold av bundet klor i vannet.	<ul style="list-style-type: none"> a) Tilsett SpaChock for å brenne bort noe av kloren, kontrollerer pH verdien og juster etter behov b) Tøm ut halve vannet i massasje badet og tilsett nytt.
Øyesvie/hud-irritasjon:	<ul style="list-style-type: none"> a) For lav pH-verdi b) For lav alkalitet c) Vannet er overmettet med oppløste stoffer (for høy TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> a) Tilsett pH Up b) Tilsett Alka Up d) Rengjør det skjulte rørsystemet med BioFilm cleaner, tøm ut vannet og fyll på nytt
Glatte/slimete kanter:	Bakterie- eller algevekst	Sjokkbehandling med SpaChock (eller med klorprodukter)

De fleste vannproblemer kan løses gjennom forslagene ovenfor. Ekstreme forhold kan føre til at man ikke kan tømme/fylle massasjebadet. Flekker eller kalkrester kan kreve stell før fylling av vann. Kontakt forhandler ved spørsmål.

REKLAMASJONSVILKÅR

VikingBad AS følger norsk kjøpslov med 5 års reklamasjonsrett på fabrikkasjonsfeil, ellers gjelder følgende garantier:

5 ÅRS GARANTI PÅ SKALL & STRUKTUR

Dersom en feil skulle oppstå i skallet som fører til lekkasjer, vil VikingBad reparere ditt massasjebad, erstatte skallet med nytt eller erstatte hele massasjebadet med en lignende modell.

5 ÅRS GARANTI PÅ DELER & ARBEID

Skulle det være feil ved strømforsyning eller rørsystem som resulterer i operasjonssvikt for rørsystemet eller strømforsyningen innen 5 år etter kjøpet, vil VikingBad reparere delene eller erstatte med nye deler. Importøren, VikingBad AS, har landsdekkende servicenett.

HVA ER IKKE DEKKET AV KJØPSLOV ELLER REKLAMASJON

- ✓ Alle følgefeil forårsaket av frostskafer som kunde kunne forhindre dekket ikke av reklamasjon
- ✓ Defekte sikringer
- ✓ Ettermontert tilleggsutstyr.
- ✓ Feil bruk av pleiemidler som fører til korrosjon eller skader til skall, pumpe, rørsystem, dyser, kabinett og termolukk.
- ✓ Feil som følge av fysisk skade eller ytre påvirkning
- ✓ Feil/skader som følge av feil montering/tilkobling/reparasjoner/endringer av uautorisert personell eller bruk av ikke-originale reservedeler i forbindelse med service/reparasjon.
- ✓ Kostnader som VikingBad AS ikke er direkte skyld i, som f.eks tap av fortjeneste eller annen skade på person/eiendom.
- ✓ Lekkasje fra unioner til pumpe og varmekolbe som ikke er forskyldt fabrikkasjonsfeil
- ✓ Skade/feil på produktet som skyldes feil bruk eller som er i strid med prosedyrer beskrevet i denne brukermanualen.
- ✓ Skader forårsaket av kraftig UV-stråling, f.eks. fra et solarium som er plassert rett ved produktet
- ✓ Skader på akryl overflater ved bruk av vann over 50°C.
- ✓ Skraper/riper i overflaten ansees som vanlig slitasje.
- ✓ Slitasje (særlig på reklamasjonsfristene 2 år) lokk, senefat, ozonator, ledning, dyser og nakkepute
- ✓ Feil forårsaket av strømtilførsel (eks jordfeil i tilførselskabel)
- ✓ Misfarging/falming av dyser
- ✓ Mikrokrakellering på akryloverflaten
- ✓ Skader oppstått grunnet bruk av ikke-anbefalte vaskemidler. Eks syrer og vaskemidler med slipende effekt
- ✓ Lokk som trekker vann og blir tunge forårsaket av hull på plastbeskyttelsen til lokkets innmater
- ✓ VikingBad AS fraskriver seg ansvaret for kostnader i forbindelse med reklamasjoner, service eller annet utover selve produktet.

VIKTIG MED TANKE PÅ NEDFELLING AV PRODUKT

Skal produktet felles ned i betong, plattning eller andre former for byggverk MÅ det gjøres forebyggende arbeid for å forhindre framtidige skader. Det må tilrettelegges slik at alle sidepanelene på massasjebadet kan skrues av. Det må være tilstrekkelig plass slik at servicepersonell kan komme til for å utføre nødvendig service på produktet. Se også punkt nedenfor "Viktig med tanke på reklamasjon" Det må også sørges for at nedfellingsarealet har riktig, og god drenering hvis det skulle komme vann i form av regn, snø, lekkasjer eller andre tredjeparts innvirkninger som kan føre til skader på karet. Oppstår det skader som følger av at disse retningslinjene ikke er fulgt, dekkes dette ikke av reklamasjon.

VIKTIG MED TANKE PÅ REKLAMASJON

Produktet må være tilgjengelig for serviceperson ved reklamasjon. Det er kjøpers ansvar å sørge for at produktet er tilgjengelig. Dersom fliser, toalett, baderomsmøbler, veranda, plattning, bygg eller lignende må demonteres eller eventuelt produkt må løftes opp/ut av innbygging for at serviceperson skal komme til selve produktet påligger dette ansvaret på kjøper. Tid serviceperson bruker for å gjøre produktet tilgjengelig for service/reklamasjon inngår ikke i reklamasjon og faktureres etter timepris. Dersom kunde oppdager feil ved massasjebadet som fører til direkte temperaturfall forplikter kunde seg å forhindre alle typer følgefeil dette fører med seg, dette betyr hovedsakelig at når utetemperaturer er under frysepunktet slik at massasjebadets skjulte rørsystem utsettes for frostfare må dette forhindres ved f. eks plassere en varmeovn i utstyrrom.

Alternativet er å tømme karet helt for vann, vi anbefaler da å følge prosedyre for vinterlagring (se innholdsfortegnelse). Alle følgefeil forårsaket av frostskafer som kunde kunne forhindret dekkes ikke av reklamasjon. VikingBad AS anbefaler kjøp av Defa spaalarm for å hindre frostskafer på ditt massasjebad.

GARANTI GJELDER KUN SAMMEN MED GYLDIG KVITTERING I DET LAND PRODUKTET ER KJØPT.

Denne brukermanualen og innholdet kan endres uten varslning. Selv om VikingBad AS har utarbeidet brukermanualen så nøyaktig som mulig, vil ikke VikingBad AS være økonomisk ansvarlig for tap og skader som følge av feilaktig installasjon, service eller bruk. VikingBad AS tar også forbehold om produktendringer og trykkfeil i brukermanualen.

SAMSVARSERKLÆRING VIKINGBAD

Leverandør: VikingBad AS
Østerskogen 35
4879 Grimstad
NORWAY

Produktbeskrivelse: VikingBad Corfu og Belize utendørs massasjebad

Modeller:

109669, 109684, 109685, 109686, 109687, 109688, 109689, 109690

VikingBad AS bekrefter at ovennevnte produkter er testet og funnet i samsvar med følgende teststandard:

EN 60335-1:2002+A1:2004+A2:2006+A11:2004+A12:2006+A13:2008

EN 60335-2-60:2003+A1:2005+A2:2008

EN 55014-1:2006

EN 55014-2:1997+A1:2001

LVD (2006/95/EC)

EMC (2004/108/EC)



Kristian Schlanbusch

Produktansvarlig VikingBad as

2016.02.26

NOTATER:

