

BRUKSANVISNING

Display Balboa

SLIK STARTER DU OPP BADET

Flere språk:



Innholdsfortegnelse

- 03 MONTER DISPLAYET, STILL INN FILTERET, Fyll badet og slå på STRØMMEN
- 04 STILL INN TEMPERATUR
- 05-06 STILL INN TID OG FILTERSYKLUSER
- 06 HVORDAN DU LÅSER OG LÅSER OPP DISPLAYET OG PAUSER SYSTEMET
- 07 READY- OG REST-MODUS
- 09 KONTROLL AV LAV GJENNOMSTRØMNING
- 07-12 MELDINGER OG FEILKODER



A – Varme
B – Ready-modus
C – Rest-modus
D – BBA (musikk)
E – WIFI

F – Belysning
G – Rengjøringsyklus
H – Jet 1
I – Jet 2
J – Luftkompressor

K – Ekstern utgang
L – Temperaturområde (høy/lav)
M – Velg (programmering)
N – Filtersyklus (1, 2 eller begge)
O – Tidsinnstilling (AM/PM)



- Før strømmen slås på, må det være vann i hele badet og i varmesystemet!

- Kontroller alltid vanntemperaturen før du eller andre går i badet.

- For å bruke badet på best mulig måte anbefaler vi at du leser side 3-6 når du skal starte badet.

Monter displayet på terrassen.

Fjern beskyttelsesfilmen fra platen og fra displayet. Monter displayet på monteringsplaten. Skru deretter monteringsplaten fast med skrue i hullet i terrassen. Plasser displayet beskyttet mot regn, snø og sol, minst 1,5 m over bakken. Det tåler ikke langvarig fuktighet.

Still inn filteret

Før du fyller badet, er det viktig å sørge for at filteret står på "Filter". Dette gjøres med det store håndtaket oppå filteret. Trykk ned det fjærbelastede håndtaket og vri det til innstillingen "Filter". Dette er den eneste innstillingen som brukes. Står håndtaket på noen av de andre alternativene, risikerer du at vann fosser ut fra filteret i teknikkboksen.

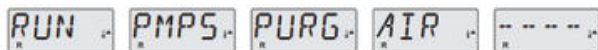
Fyll badet

Sørg først for at ventilene er åpne, slik at hele systemet kan fylles med vann. Fyll badet med vann til ønsket nivå. Vannet må minst nå over begge tilkoblingene og boblemunnstykkene.

Slå nå på strømmen.

PRIMING MODE - M019

Systemet starter opp og går inn i priming mode, som varer i ca. 4-5 minutter.



Du kan slå av priming mode manuelt med Warm- eller Cool-knappen. Vi anbefaler at du lar systemet fullføre hele priming-programmet.

Still inn celsius og temperatur

Slik velger du Celsius i stedet for Fahrenheit

Bla med menyknappen til  vises. Velg med Warm-knappen. Bla med Warm-knappen til C vises i vinduet for Celsius, eller F for Fahrenheit. Trykk på menyknappen for å bekrefte valget.

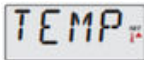


Velg ønsket temperaturområde

Det finnes to temperaturområder, "High" og "Low".

High går fra 26,5 til 40,0 grader, og

Low går fra 10,0 til 37,0 grader.

Velg område: trykk på menyknappen til  vises i vinduet. Velg "High" med Warm-knappen (et lite termometer med pil oppover og teksten set over vises i vinduet). Velg "Low" med Cool-knappen (et lite termometer med pil nedover og teksten set over vises).

Når du har valgt temperaturområde, kan du enkelt stille inn temperaturen med "Warm"- og "Cool"-knappene. Kontroller alltid at vanntemperaturen stemmer med det displayet viser før du eller andre bader.

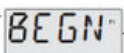
Når displayet ikke er i bruk, vises den aktuelle temperaturen i badet. Trykker du på Warm- eller Cool-knappen, vises innstilt temperatur.

Klokkeslett

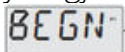
Trykk på menyknappen til  vises i vinduet. Trykk deretter på Warm-knappen. Nå blinker timene. Bla til riktig time vises med Cool- og Warm-knappen. Trykk på menyknappen for å lagre. Nå blinker minuttene. Bla til riktige minutter vises med Warm- og Cool-knappen. Trykk på menyknappen for å lagre. Det er viktig å stille inn klokken, slik at filtersyklusene blir riktige.

Still inn filtersykluser

Bla med menyknappen til  vises i vinduet. Velg med Cool-knappen.

 vises i vinduet. Trykk på Cool-knappen. Nå stiller du inn hvilken time den første filtersyklusen skal starte. Bla med Cool- og Warm-knappen og lagre med menyknappen. Still deretter inn minuttene med Cool- og Warm-knappen og lagre med menyknappen.

Nå vises  i vinduet. Trykk på Cool-knappen og still inn hvor mange timer filtersyklusen skal gå, med Cool- og Warm-knappen. Trykk på menyknappen når timene er stilt inn, så vises stopptiden for filtersyklusen i vinduet. Trykk på menyknappen igjen, og filtersyklus 1 (F1) er stilt inn.

Nå skal du stille inn filtersyklus 2. Trykk på menyknappen igjen, så vises 2. Trykk på Cool-knappen for å velge, og trykk igjen for å få fram on i vinduet. Trykk på menyknappen, og  vises i vinduet. Still den inn på samme måte som filtersyklus 1.

Vi anbefaler at du i starten stiller inn to filtersykluser på 3 timer hver. Vannkvaliteten og hvor ofte og lenge du bader, påvirker hvor mye sirkulasjon badet trenger. Avhengig av hvordan du bruker badet, må du justere filtertidene.

Lås displayet

Slik låser du hele displayet:

Bla med menyknappen til **LOCK** vises i vinduet. Velg med Cool-knappen, og **TEMP** vises i vinduet. Trykk på menyknappen, og **PANL** vises i vinduet. Trykk på Cool-knappen for å velge. Off vises i vinduet; trykk Cool igjen for å få fram on. Trykk på menyknappen for å velge. Nå er hele displayet låst.

Slik låser du muligheten til å endre temperaturen:

Bla med menyknappen til **LOCK** vises, og trykk på Cool-knappen for å velge. **TEMP** vises i vinduet; trykk Cool for å velge. Off vises i vinduet; trykk Cool igjen for å få fram on. Trykk på menyknappen for å velge. Nå kan temperaturen ikke heves eller senkes.

Lås opp displayet

Hold inne Warm-knappen og trykk to ganger etter hverandre på menyknappen. Nå vises **UNLK** og displayet er låst opp. Dette gjelder også for å låse opp muligheten til å endre temperaturen igjen.

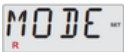
Har du låst både temperaturen og hele displayet, må du låse opp to ganger for å låse opp begge.

Pause systemet

Bla med menyknappen til **HOLD** vises i vinduet. Velg med Cool, så pauses systemet i én time. Du kan avbryte pausen tidligere ved å trykke på menyknappen.

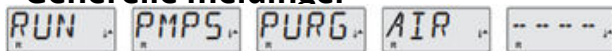
Ready- og Rest-modus

Når du har startet badet, er det automatisk i Ready mode.

 For å bytte mellom Ready og Rest mode trykker du på menyknappen til  vises. Trykk på Warm for å bla mellom Ready og Rest. Trykk på menyknappen for å velge. I Rest mode går varmeren bare under filtersyklusene du har stilt inn. I Ready mode starter badet regelmessig og måler vanntemperaturen. Varmeren slår seg på når vannet må varmes opp for å holde temperaturen du har stilt inn. Viser både Ready og Rest i displayet  betyr det at du, mens badet var i Rest mode, har trykket på en skjult knapp til høyre for Light-knappen. Trykk på den skjulte knappen igjen, og gå deretter inn på mode for å velge Ready eller Rest.

Meldinger og feilkoder

- Generelle meldinger



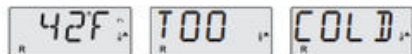
Priming mode - M019

Når strømmen slås på, starter priming mode. Dette fjerner luft fra pumpen og systemet. Trykk på Light-knappen for å starte pumpen i priming mode. Priming mode varer i 4 minutter. Du kan avslutte priming mode tidligere ved å trykke på en av pil opp- eller pil ned-knappene.



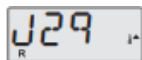
Vanntemperaturen er ukjent

Denne meldingen vises når pumpen har gått i 1 minutt.



For kaldt – frostbeskyttelse

Det er registrert for lav temperatur i vannet. Anlegget starter et program, og pumpen går i minst 4 minutter eller til temperaturen er tilbake på et trygt nivå. Fyller du på med svært kaldt vann, kan denne meldingen vises.



J29-advarsel - M044

Denne meldingen vises hvis J29 kortsluttes ved oppstart.

- Varmerelaterte meldinger



Vannet er for varmt (OHS) - M029

En av vanntempersensorene har registrert at vanntemperaturen er 110 °F (43,3 °C), og spafunksjonene er deaktivert. Systemet starter automatisk når vanntemperaturen er under 108 °F (42,2 °C). Kontroller om pumpen har gått i lengre tid, eller om utetemperaturen er svært høy. Dette kan f.eks. skje en varm sommerdag når lokket ligger på.



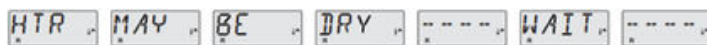
Redusert gjennomstrømning i varmeren (HFL) - M016

Vannstrømmen gjennom varmeren/varmerne kan være for lav til at det varme vannet føres bort fra varmeren. Varmeren starter automatisk igjen etter ett minutt. Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning" på neste side.



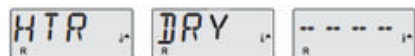
Redusert gjennomstrømning i varmeren (LF) - M017

Det strømmer ikke nok vann gjennom varmeren/varmerne, slik at det varme vannet ikke føres bort som det skal. Varmeren er slått av. Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning" på neste side. Når problemet er funnet og utbedret, trykker du på en av knappene på displayet, og varmeren/varmerne starter igjen.



Varmeren kan være tørr (dr) - M028

Det kan være for lite vann i varmeren. Badet slås av i 15 minutter. Trykk på en valgfri knapp for å starte igjen. Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning".



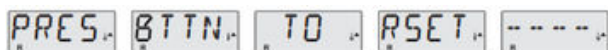
Varmeren er tørr (dr) - M027

Varmeren/varmerne har ikke nok vann til å starte. Varmerne slås av. Utbedre årsaken til at det er for lite vann, og start deretter badet med en valgfri knapp på displayet. Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning".



Varmeren er for varm (OHH) - M030

En av varmesensorene har registrert en temperatur på 118 °F (47,8 °C), og badet er slått av. Trykk på en valgfri knapp på displayet for å starte badet når vanntemperaturen er under 108 °F (42,2 °C). Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning". Dette kan f.eks. skje en varm sommerdag når lokket ligger på.



En reset-melding kan vises sammen med andre meldinger. Noen feil krever at strømmen slås av og på igjen for at feilen skal forsvinne og systemet starte på nytt.

Kontroll av lav gjennomstrømning

1. Kontroller vannivået. Vannet skal stå over begge tilkoblingene og bobleunnstykkene.
2. Kontroller at ventilen er åpen (tidligere modeller har to ventiler). Håndtaket skal være trukket ut, da er den åpen.
3. Hvordan ser filterkulene ut? Er de for skitne, kan vannstrømmen reduseres kraftig. Dette kan også skje hvis det er for mange filterkuler i filteret. Du kontrollerer dette ved å vri bryteren på filterhodet til sirkulasjon (sørg for at pumpen ikke går når du endrer dette). Fungerer anlegget som det skal i sirkulasjonsstilling, er det noe som stopper vannet i filterbeholderen. Bytt i så fall filterkulene og rengjør filterbeholderen.
4. Kontroller alle slanger; de må ikke ha knekk eller henge. Har noe satt seg fast i slangene eller pumpen? Kontroller at det ikke har kommet inn badeleker, filterkuler eller lignende som har satt seg fast i slanger, varmer eller pumpe. For å kontrollere dette må du stenge sluseventilene og fjerne alle slangeklemmer og slanger. Pumpen må heller ikke stå for langt fra badet (maks. 3 meter). Står den for langt unna, kan trykket bli for lavt fordi pumpen ikke klarer å sirkulere vannet.

- Sensorrelaterte meldinger



Dårlig sensorbalanse - M015

Varmesensoren kan være ute av funksjon. Feilsøking: Les mer under "Kontroll av lav gjennomstrømning". Pumpen kan være feilkoblet hvis denne meldingen vises. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis feilen ikke forsvinner.



Dårlig sensorbalanse - M026

Varmesensoren fungerer ikke lenger. "Dårlig sensorbalanse" (M015) har vist seg i vinduet i en time før dette. Meldingen kan fjernes ved å trykke på en av knappene. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



Sensorfeil - sensor A: M031, sensor B: M032

En av sensorene fungerer ikke lenger. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.

- Diverse meldinger



Ingen kommunikasjon

Displayet får ingen informasjon fra systemet. Kontroller at alt er riktig koblet til. Prøv deretter å fjerne skjøteledningen til displayet og koble det direkte til varmeren; prøv både inngang j34 og j35. Fungerer det fortsatt ikke, må du sende oss en reklamasjon.



Testprogramvare (pre-production software)

Systemet styres av en testprogramvare. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



F eller C erstattes av T

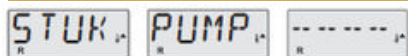
Systemet er i testmodus. DIP-bryter nr. 1 (lengst til venstre) er satt til on av deg eller elektrikeren din. Sett den til off.

- Systemrelaterte meldinger



Minnefeil - sjekksumfeil - M022

Under oppstart klarte ikke systemet å teste programmet. Dette tyder på et problem med fastvaren. Meldingen kan fjernes ved å trykke på en valgfri knapp på displayet. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



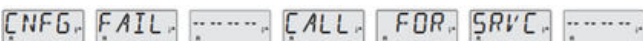
Minneadvarsel - permanent minne tilbakestilt - M021

Vises etter at systeminnstillinger er endret. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis meldingen vises flere ganger enn ved oppstart, eller etter at systemet har gått normalt en stund. Meldingen kan fjernes med en valgfri knapp på displayet.



Minnefeil - klokkefeil - M020

Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises. Meldingen kan fjernes ved å trykke på en valgfri knapp på displayet.



Konfigurasjonsfeil - spabadet starter ikke

Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



En pumpe ser ut til å stå fast på ON - M034

Vannet kan være overopphetet. Slå av badet og **IKKE GÅ I VANNET.**

Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



En pumpe ser ut til å ha stått fast på ON da spabadet sist var slått på - M035

SLÅ AV BADET OG IKKE GÅ I VANNET. Kontakt oss på info@svenskabadtunnor.se hvis denne meldingen vises.



Vannivået er for lavt

Noen bad har en sensor for vannivået. Denne meldingen vises hvis vannivået er for lavt.

- Påminnelsesmeldinger



Bytt vannet

Påminnelse om at det kan være på tide å bytte vann. Viser hver 90. dag. Fjern meldingen med en valgfri knapp på displayet.



Rengjør filteret

Påminnelse om at det kan være på tide å bytte filter. Viser hver 30. dag. Fjern meldingen med en valgfri knapp på displayet.



Påminnelse om å funksjonsteste jordfeilbryteren. Viser hver 90. dag. Fjern meldingen med en valgfri knapp på displayet.

Andre påminnelsesmeldinger kan forekomme. Du fjerner påminnelsen med en valgfri knapp på displayet.