

BRUGSANVISNING

Display Balboa

SÅDAN STARTER DU DIT SPABAD

Flere sprog:



Indholdsfortegnelse

- 03 MONTÉR DISPLAYET, INDSTIL FILTERET, FYLD SPABADET OG TÆND FOR STRØMMEN
- 04 INDSTIL TEMPERATUR
- 05-06 INDSTIL TID OG FILTERCYKLUSSE
- 06 SÅDAN LÅSER DU DISPLAYET, LÅSER DET OP OG SÆTTER SYSTEMET PÅ PAUSE
- 07 READY OG REST MODE
- 09 KONTROL AF LAVT FLOW
- 07-12 MEDDELELSER OG FEJLKODER



A – Varme
B – Ready-tilstand
C – Rest-tilstand
D – BBA (musik)
E – WIFI

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

K – Ekstern udgang
L – Temperaturråde (høj/lav)
M – Vælg (programmering)
N – Filtercyklus (1, 2 eller begge)
O – Tidsindstilling (AM/PM)



- Før der tændes for strømmen til spabadet, skal der være vand i hele spabadet og varmesystemet!

- Kontrollér altid vandets temperatur, før du eller andre går i spabadet.

- For at bruge dit spabad bedst muligt anbefaler vi, at du læser side 3-6 igennem, når du skal starte dit spabad.

Monter displayet på trædækket.

Fjern beskyttelsesfilmen fra pladen og fra displayet. Monter displayet på monteringspladen, og skru derefter monteringspladen fast i hullet i trædækket. Placer displayet beskyttet mod regn, sne og sol og mindst 1,5 m over jorden. Det tåler ikke langvarig fugt.

Indstil filteret

Før du fylder spabadet, er det vigtigt, at filteret står på "Filter". Det gøres med det store håndtag oven på filteret. Tryk det fjederbelastede håndtag ned, og drej det til indstillingen "Filter". Det er den eneste indstilling, der bruges. Står håndtaget på en af de andre indstillinger, risikerer du, at der fosser vand ud af filteret i teknikboksen.

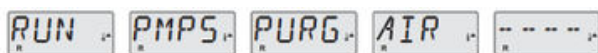
Fyld spabadet

Sørg først for, at ventilerne er åbne, så hele systemet kan fyldes med vand. Fyld spabadet med vand til det ønskede niveau. Vandet skal mindst nå over begge tilslutninger og luftdyserne.

Tænd nu for strømmen.

PRIMING MODE - M019

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



Du kan afbryde priming mode manuelt med Warm- eller Cool-knappen. Vi anbefaler, at du lader systemet gennemføre hele priming-programmet.

Indstil celsius og temperatur

Sådan vælger du celsius i stedet for fahrenheit

Bladr med Menu-knappen, indtil  vises. Vælg med Warm-knappen. Bladr med Warm-knappen, indtil C vises i vinduet for celsius; ønsker du fahrenheit, skal der stå F. Tryk på Menu-knappen for at vælge.

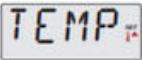


Indstil det ønskede temperaturområde

Der er to temperaturområder, "High" og "Low".

High går fra 26,5 til 40,0 grader, mens

Low går fra 10,0 til 37,0 grader.

Tryk på Menu-knappen, indtil  vises i vinduet. Vælg "High" med Warm-knappen (der vises et lille termometer med en pil opad og teksten set over). Vælg "Low" med Cool-knappen (termometer med en pil nedad og teksten set over).

Når du har valgt temperaturområde, kan du nemt indstille temperaturen med "Warm"- og "Cool"-knapperne. Kontrollér altid, at vandets temperatur svarer til det, displayet viser, før du eller andre bader.

Når displayet ikke er blevet rørt, vises den aktuelle temperatur i spabadet. Trykker du på Warm- eller Cool-knappen, vises den indstillede temperatur.

Tid

Tryk på Menu-knappen, indtil **SET** **TIME** vises i vinduet. Tryk derefter på Warm-knappen. Nu blinker timerne. Indstil den rigtige time med Cool- og Warm-knappen. Tryk på Menu-knappen for at gemme. Nu blinker minutterne. Indstil de rigtige minutter med Warm- og Cool-knappen. Tryk på Menu for at gemme. Det er vigtigt at indstille tiden, for at filtercyklusserne bliver indstillet korrekt.

Indstil filtercyklusser

Bladr frem til **FLTR** vises i vinduet med Menu-knappen. Vælg med Cool-knappen.

BEGN vises i vinduet. Tryk på Cool-knappen. Nu indstiller du, hvilken time den første filtercyklus skal starte. Bladr med Cool- og Warm-knappen, og gem med Menu-knappen. Indstil derefter minutterne med Cool- og Warm-knappen, og gem med Menu.

Nu vises **RUN** **HRS** i vinduet. Tryk på Cool-knappen, og indstil med Cool- og Warm-knappen, hvor mange timer filtercyklusen skal køre. Tryk på Menu, når du har indstillet timerne, så vises sluttidspunktet for filtercyklusen i vinduet. Tryk på Menu igen, og filtercyklus 1 (F1) er indstillet.

Nu skal du indstille filtercyklus 2. Tryk på Menu igen, så vises 2. Tryk på Cool-knappen for at vælge, og tryk igen for at få on frem i vinduet. Tryk på Menu-knappen, så vises **BEGN** i vinduet. Indstil nu på samme måde som filtercyklus 1.

Vi anbefaler at indstille to filtercyklusser på hver 3 timer til at begynde med. Vandkvaliteten, og hvor ofte og længe du bader, påvirker, hvor meget cirkulation dit spabad har brug for. Afhængigt af hvordan du bruger dit spabad, skal du justere filtertiderne.

Lås displayet

Sådan låser du hele displayet:

Bladr med Menu-knappen, indtil **LOCK** vises i vinduet. Vælg med Cool-knappen, så vises **TEMP** i vinduet. Tryk på Menu, så vises **PANL** i vinduet. Tryk på Cool-knappen for at vælge. Off vises; tryk på Cool igen for at få on frem. Tryk på Menu for at vælge. Nu er hele displayet låst.

Sådan låser du temperaturen:

Bladr med Menu-knappen, indtil **LOCK** vises, og tryk på Cool-knappen for at vælge. **TEMP** vises; tryk på Cool for at vælge. Off vises; tryk på Cool igen for at få on frem. Tryk på Menu for at vælge. Nu er temperaturen låst.

Lås displayet op

Hold Warm-knappen inde, og tryk to gange efter hinanden på Menu-knappen. Nu vises **UNLK** og displayet er låst op. Det gælder også, når du vil låse op for at hæve og sænke temperaturen igen.

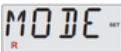
Har du låst både temperaturen og hele displayet, skal du låse op to gange for at låse begge op.

Sæt systemet på pause

Bladr med Menu-knappen, indtil **HOLD** vises i vinduet. Vælg med Cool, så er systemet på pause i en time. Du kan afbryde pausen tidligere ved at trykke på Menu-knappen.

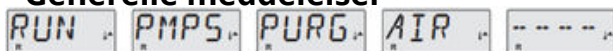
Ready og Rest mode

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

 Du skifter mellem Ready og Rest mode ved at trykke på Menu-knappen, indtil  vises. Tryk på Warm for at bladere mellem Ready og Rest. Tryk på Menu for at vælge. I Rest mode kører varmelegemerne kun under de filtercyklusser, du har indstillet. I Ready mode starter spabadet med jævne mellemrum og måler vandtemperaturen. Varmelegemet tænder, når der er brug for varme for at holde den indstillede temperatur. Vises både Ready og Rest i displayet  , er du, mens spabadet var i Rest mode, kommet til at trykke på en skjult knap til højre for Light-knappen. Tryk på den skjulte knap igen, og gå derefter ind i mode for at vælge Ready eller Rest.

Meddelelser og fejlkoder

- Generelle meddelelser



Priming mode - M019

Når der tændes for strømmen til anlægget, starter priming mode. Det fjerner luft fra pumpen og systemet. Tryk på Light-knappen for at starte pumpen i priming mode. Priming mode varer 4 minutter. Du kan afslutte priming mode tidligere ved at trykke på en af pil op- eller pil ned-knapperne.



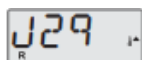
Vandtemperaturen er ukendt

Denne meddelelse vises, når pumpen har kørt i 1 minut.



For koldt - frostbeskyttelse

Der er registreret for lav temperatur i vandet. Anlægget starter et program, og pumpen kører i mindst 4 minutter, eller indtil temperaturen er tilbage på et sikkert niveau. Meddelelsen kan vises, hvis du fylder meget koldt vand på.



J29-advarsel - M044

Denne meddelelse vises, hvis J29 kortsluttes ved opstart.

- Varmerelaterede meddelelser



Vandet er for varmt (OHS) - M029

En af vandtemperaturfølerne har registreret, at vandtemperaturen er 110 °F (43,3 °C), og spafunktionerne er deaktiveret. Systemet starter automatisk igen, når vandtemperaturen er under 108 °F (42,2 °C). Kontrollér, om pumpen har kørt længe, eller om udetemperaturen er meget høj. Det kan f.eks. ske en varm sommerdag, når låget er på.



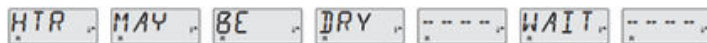
Reduceret flow gennem varmelegemet (HFL) - M016

Vandflowet gennem varmelegemet/varmelegemerne kan være for lavt til, at det varme vand ledes væk fra varmelegemet. Varmelegemet starter automatisk igen efter et minut. Læs mere under "Kontrol af lavt flow" på næste side.



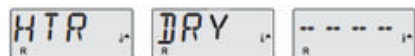
Reduceret flow gennem varmelegemet (LF) - M017

Der strømmer ikke nok vand gennem varmelegemet/varmelegemerne, så det varme vand ikke ledes væk, som det skal. Varmelegemet er slået fra. Læs mere under "Kontrol af lavt flow" på næste side. Når problemet er fundet og udbedret, trykker du på en vilkårlig knap på displayet, og varmelegemet/varmelegemerne starter igen.



Varmelegemet kan være tørt (dr) - M028

Der kan være for lidt vand i varmelegemet. Spabadet slukkes i 15 minutter. Tryk på en vilkårlig knap for at starte igen. Læs mere under "Kontrol af lavt flow".



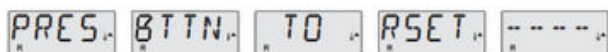
Varmelegemet er tørt (dr) - M027

Varmelegemet/varmelegemerne har ikke nok vand til at starte. Varmelegemerne slås fra. Afhjælp årsagen til, at der er for lidt vand, og start derefter spabadet med en vilkårlig knap på displayet. Læs mere under "Kontrol af lavt flow".



Varmelegemet er for varmt (OHH) - M030

En af varmefølerne har registreret en temperatur på 118 °F (47,8 °C), og spabadet er slukket. Tryk på en vilkårlig knap på displayet for at starte spabadet, når vandtemperaturen er under 108 °F (42,2 °C). Læs mere under "Kontrol af lavt flow". Det kan f.eks. ske en varm sommerdag, når låget er på.



Reset-meddelelse kan vises med andre meddelelser

Nogle fejl kræver, at strømmen slås fra og til igen, før de forsvinder, og systemet genstarter.

Kontrol af lavt flow

1. Kontrollér vandstanden. Vandet skal stå over begge tilslutninger og luftdyserne.
2. Kontrollér, at ventilen er åben (ældre modeller har to ventiler). Håndtaget skal være trukket ud – så er den åben.
3. Hvordan ser filterkuglerne ud? Er de for snavsede, kan vandflowet falde kraftigt. Det kan også ske, hvis der er for mange filterkugler i filteret. Det kontrollerer du ved at dreje grebet på filterhovedet til cirkulation (sørg for, at pumpen ikke kører, mens du skifter). Fungerer anlægget, som det skal, i cirkulationsstilling, er der noget, der blokerer vandet i filterbeholderen. Udskift i så fald filterkuglerne, og rengør filterbeholderen.
4. Kontrollér alle slanger – der må ikke være knæk eller hængende slanger. Sidder der noget fast i slangerne eller pumpen? Kontrollér, at der ikke er kommet badelegetøj, filterkugler el.lign. ind, som sidder fast i slanger, varmelegeme eller pumpe. Du skal lukke skydeventilerne og fjerne alle slangeklemmer og slanger for at kontrollere det. Pumpen må heller ikke stå for langt fra spabadet (maks. 3 meter). Står den for langt væk, kan trykket blive for lavt, fordi pumpen ikke kan cirkulere vandet.

- Sensorrelaterede meddelelser



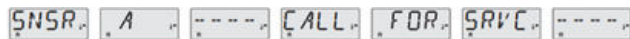
Dårlig sensorbalance - M015

Varmeføleren er muligvis ude af funktion. Fejlsøgning: Læs mere under "Kontrol af lavt flow". Pumpen kan være forkert tilsluttet, hvis denne meddelelse vises. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis fejlen ikke forsvinder.



Dårlig sensorbalance - M026

Varmeføleren fungerer ikke længere. Meddelelsen "Dårlig sensorbalance" (M015) har været vist i vinduet en time forinden. Meddelelsen kan fjernes ved at trykke på en vilkårlig knap. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



Sensorfejl - Sensor A: M031, Sensor B: M032

En af sensorerne fungerer ikke længere. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.

- Diverse meddelelser



Ingen kommunikation

Displayet modtager ingen information fra systemet. Kontrollér, at alt er tilsluttet korrekt. Prøv derefter at fjerne forlængerkablet til displayet og tilslut det direkte i varmeanheden – prøv både indgang j34 og j35. Virker det stadig ikke, skal du oprette en reklamationssag hos os.



Præproduktionssoftware

Systemet styres af testsoftware. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



F eller C erstattes af T

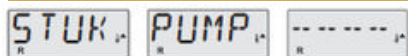
Systemet er i testtilstand. DIP-switch nr. 1 (længst til venstre) er blevet sat til on af dig eller din elektriker. Sæt den på off.

- Systemrelaterede meddelelser



Hukommelsesfejl - checksumfejl - M022

Under opstart er systemets programtest mislykkedes. Det tyder på et problem med firmwaren. Meddelelsen kan fjernes ved at trykke på en vilkårlig knap på displayet. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



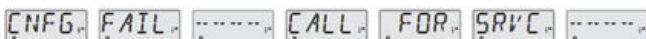
Hukommelsesadvarsel - hukommelse nulstillet - M021

Vises, når systemindstillingerne er ændret. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis meddelelsen vises andre gange end ved opstart, eller hvis den vises, efter at systemet har kørt normalt et stykke tid. Meddelelsen kan fjernes med en vilkårlig knap på displayet.



Hukommelsesfejl - urfejl - M020

Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises. Meddelelsen kan fjernes ved at trykke på en vilkårlig knap på displayet.



Konfigurationsfejl - spabadet starter ikke

Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



En pumpe ser ud til at sidde fast i ON - M034

Vandet kan være overophedet. Sluk spabadet, og **GÅ IKKE I VANDET.**

Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



En pumpe ser ud til at have siddet fast i ON, da spabadet sidst var tændt - M035

SLUK SPABADET, OG GÅ IKKE I VANDET. Kontakt os på info@svenskabadtunnor.se, hvis denne meddelelse vises.



Vandstanden er for lav

Nogle spabade har en sensor til vandstanden. Denne meddelelse vises, hvis vandstanden er for lav.

- Påmindelsesmeddelelser



Skift vandet

Påmindelse om, at det kan være tid til at skifte vandet. Vises hver 90. dag.

Fjern meddelelsen med en vilkårlig knap på displayet.



Rengør filteret

Påmindelse om, at det kan være tid til at skifte filter. Vises hver 30. dag.

Fjern meddelelsen med en vilkårlig knap på displayet.



Påmindelse om at funktionsteste dit fejlstrømsrelæ (HPFI). Vises hver 90. dag. Fjern meddelelsen med en vilkårlig knap på displayet.

Andre påmindelsesmeddelelser kan forekomme. Du fjerner påmindelsen med en vilkårlig knap på displayet.