

MANUAL

Display Balboa

HUR DU STARTAR UPP DITT BAD



Innehållsförteckning

- 03 MONTERA DISPLAYEN
- 04 FYLL BADET OCH SLÅ PÅ STRÖMMEN
- 05 STÄLL IN TEMPERATUR
- 06 STÄLL IN TID
- 07 STÄLL IN FILTERCYCKLER
- 08 HUR DU LÅSER SAMT LÅSER UPP DISPLAYEN
- 09 HUR DU PAUSAR SYSTEMET
- 10-17 MEDDELANDEN OCH FELKODER
- 17-20 SÄKERHETSTEXTER

Innan strömmen slås på till badet måste det vara vatten i hela badet samt värmesystemet!

För att kunna hantera ditt bad på bästa sätt rekommenderar vi att läsa igenom sida 3-7 och ställa in dessa funktioner.

Montera i trallen

Montera displayen i trallen.

Ta bort skyddsplasten på plåten och skyddsplasten på displayen. Montera displayen på monteringsplåten. Skruva sedan monteringsplåten med skruv i hålet på trallen. Placera displayen skyddad från regn, snö och sol.

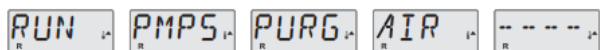
Fyll badet

Börja med att se till att ventilerna är öppna så att vatten kan fyllas i hela systemet. Fyll badet med vatten till önskad nivå. Minst så vattennivån är över anslutningarna samt bubbelmunstyckerna.

Slå nu på strömmen.

PRIMING MODE - M019


Systemet kommer starta upp och gå in i priming mode som varar i cirka 4-5 minuter.



Du kan slå av priming mode manuellt med warm eller cool knappen. Vi rekommenderar att låta systemet göra klart hela priming programmet.


Ställ in celsius och temperatur

För att välja Celsius istället för fahrenheit

Bläddra med meny knappen till  syns. Välj med warm knappen. Bläddra med warm knappen tills C syns i fönstret för att få celsius, vill du ha fahrenheit så ska du ha F i fönstret. Tryck på meny knappen för att välja den du vill ha.



Ställ in den temperatur du vill ha

Bläddra med meny knappen till  syns i fönstret. Vill du höja temperaturen så trycker du på warm knappen, det ska då blinka en pil uppåt på displayen. Tryck då på meny knappen. Nu kan du höja temperaturen till önskad temp med hjälp av warm knappen.


För att sänka temperaturen sker detta på samma sätt fast du använder cool knappen istället för warm knappen.

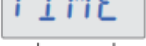
Max temperatur är 40 grader.

Min temperatur är 10 grader.

Tid


Först måste du ställa in 12 eller 24 timmars tid. Vi rekommenderar att du ställer in 24 timmar.

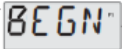
Tryck på meny knappen till  syns i displayen. Tryck på cool knappen när pref syns i fönstret, tryck på cool knappen tills 24 syns i fönstret tryck på meny knappen. Klart.


Tryck på meny knappen till  syns i fönstret. Tryck sedan på warm knappen. Nu ska timmar blinka. Bläddra tills rätt timme syns i fönstret med hjälp av cool och warm knappen. Tryck på meny knappen för att ställa in rätt timme. Då ska minuterna blinka. Bläddra tills rätt minuter syns i fönstret med hjälp av warm och cool knappen. Tryck meny när du har ställt in rätt tid.

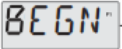
Det är viktigt att du ställer in tiden för att filtercyklerna ska ställas in rätt.

Ställ in filtercykler

Bläddra fram till  syns i fönstret med hjälp av meny knappen. Välj med cool knappen.

 kommer synas i fönstret. Tryck på cool knappen. Nu kommer du att ställa in vilken timme som den första filtercykeln ska starta. Bläddra med cool och warm knappen. När du har ställt in rätt timme så väljer du med meny knappen. Nu ställer du in minuter med cool och warm knappen, när du ställt in tiden du vill att första cykeln ska börja så trycker du på meny knappen.

Nu kommer  synas i fönstret. Tryck på cool knappen och ställ in hur många timmar du vill att filtercykeln ska gå genom att trycka på cool och warm knappen. Tryck meny när du ställt in timmar och stopp tiden för filtercykeln kommer att visas i fönstret. Tryck meny igen och du har ställt in filter cykel 1 (F1)

Nu ska du ställa in filtercykeln 2. Tryck meny igen och 2 kommer upp. Tryck på cool knappen för att välja, tryck igen för att få upp on i fönstret. Tryck meny knappen och  syns i fönstret, ställ nu in på samma sätt som filtercykeln 1.

Vi rekommenderar att ställa in två filtercykler på 12 timmar i början. När du sedan lärt dig hur poolen fungerar och har bra vattenkvalitet så kan du prova ställa ner timantalet till det som passar dig (vissa bad behöver ha 2x12 timmar). Vilken vattenkvalitet, hur ofta och länge du badar kommer påverka hur mycket cirkulation du behöver ha i ditt bad.

Låsa displayen

För att låsa hela displayen :

Bläddra med meny knappen tills **LOCK** syns i fönstret. Välj med cool knappen och **TEMP** syns i fönstret, tryck meny och **PANL** syns i fönstret. Tryck på cool knappen för att välja. Off kommer att synas i fönstret tryck då cool igen för att få fram on. Tryck meny för att välja. Nu är hela displayen låst.

För att låsa möjligheten att höja och sänka temperatur:

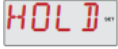
Bläddra med meny knappen tills **LOCK** syns, tryck på cool knappen för att välja. **TEMP** syns i fönstret, tryck cool för att välja. Off kommer att synas i fönstret, tryck cool igen för att få fram on. Tryck meny för att välja. Nu kan man inte höja eller sänka temperaturen.

Lås upp displayen

Håll in warm knappen och tryck på meny knappen två gånger efter varandra. Nu kommer **UNLK** fram och displayen är upplåst. Detta gäller även för att låsa upp möjligheten att höja och sänka temperaturen igen.

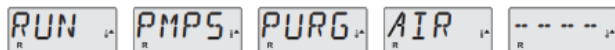
Har du låst både möjligheten att höja och sänka temperaturen och hela displayen måste du låda upp två gånger för att låsa upp båda.

Pausa systemet

Bläddra med meny knappen tills  syns i fönstret. Välj med cool och systemet är pausat i en timme. Du kan avbryta pausen tidigare genom att trycka på meny knappen.

Meddelanden och fel koder

- Allmänna meddelanden



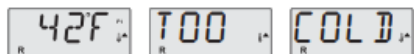
Priming mode - M019

När strömmen slås på till anläggningen kommer priming mode att gå igång. Detta för att rensa pumpen och systemet från luft. Du trycker på lampknappen för att starta pumpen i priming mode. Priming mode varar i 4 minuter. Du kan stänga av priming mode tidigare genom att trycka på någon av upp eller ned pilarna.



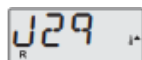
Water temperatur is unknown

Efter att pumpen gått i 1 minut kommer detta meddelande upp.



Too cold - Freeze protection

För låg temperatur har känts av i vattnet, anläggningen slår igång ett program och pumpen slår i gång i minst 4 minuter eller tills det att temperaturen har återställts till en säker nivå. Fyller du på med väldigt kallt vatten kan detta meddelande synas.



J29 Warning - M044

Detta meddelande visas om J29 kortsluts vid uppstart.

- Värme-relaterade meddelanden



Water is too Hot (OHS) - M029

En av vattentempensensorerna har upptäckt att vattentemperaturen är 110 °F (43,3 °C) och spafunktionerna är inaktiverade. System kommer automatiskt att starta när spa vattnets temperatur är under 108 ° F (42,2 ° C). Kontrollera om det finns utökad pumpdrift eller om utomhus temperaturen är väldigt hög. Detta kan tex uppstå en varm sommardag när locket ligger på.



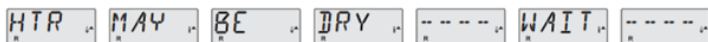
Heater flow is reduced (HFL) - M016

Vattenflödet genom värmaren/värmarna kan vara för lågt för att varm vattnet ska gå iväg från värmaren. Värmaren kommer automatiskt att starta upp igen efter en minut. Läs mer under "kontroll av lågt flöde" på nästa sida.



Heater flow is reduced (LF) - M017

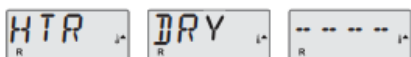
Det är inte tillräckligt med vatten som strömmar genom värmaren/värmarna vilket gör att varm vattnet inte strömmar iväg som det ska. Värmaren har stängts av. Läs mer under "kontroll av lågt flöde" på nästa sida. Efter att problemet är hittat och åtgärdat trycker du på någon av knapparna på displayen och värmaren/värmarna startar upp igen.



Heater may be dry (dr) - M028

Det kan vara för lite vatten i värmaren. Badet stängs av i 15 minuter.

Tryck på valfri knapp för att starta upp igen. Läs mer under "kontroll av lågt flöde".



Heater is dry (dr) - M027

Värmaren/värmarna har inte tillräckligt med vatten för att starta upp.

Värmarna stängs av. Åtgärda orsaken till att det är för lite vatten och starta sedan badet med valfri knapp på displayen. Läs mer under "kontroll av lågt flöde".



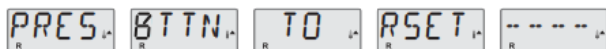
Heater is to hot (OHH) - M030

En av värme sensorerna har känt av en temperatur på 118°F (47.8°C)

och badet har stängts av. Tryck på valfri knapp på displayen för att

starta badet när vattnets temperatur är under 108°F (42.2°C). Läs mer

under "kontroll av lågt flöde". Detta kan uppstå tex en varm sommardag och locket ligger på.



A reset message may apper with other message

Vissa fel kräver att strömmen stängs av och slås på för att försvinna och starta om.

Kontroll av lågt flöde

Kontrollera om vatten nivån är för låg. Vattnet ska vara över båda anslutningarna samt bubbelmunstyckerna.

Kontrollera att båda ventilerna är öppna.

Kontrollera alla slangar, det får inte vara några vek eller hängande slangar. Har det fastnat något i slangarna eller pumpen? Kontrollera att det inte har kommit in någon badleksak, filterbollar eller liknande och fastnat i slangar, värmare eller pump.

Hur ser filterbollarna ut? Är dom för smutsiga kan vattenflödet minska drastiskt, kan även uppstå om det är för mycket filterbollar i filtret.

Pumpen får heller inte stå för långt i från badet, står den för långt ifrån kan trycket bli lågt pga att pumpen inte orkar cirkulera runt vattnet.

- Sensor-relaterade meddelanden

102°F SNSR BAL -- ANCE

Sensor balance is poor - M015

Värme sensorn kan eventuellt vara ur funktion. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

SNSR SYNC ---- CALL FOR SRVC ----

Sensor balance is poor - M026

Värme sensorn fungerar inte längre. Sensor balance is poor har visats i fönstret i en timme innan. Meddelandet kan tas bort med hjälp av att trycka på någon av knapparna. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

SNSR A ---- CALL FOR SRVC ----
B

Sensor failure - Sensor A: M031, Sensor B: M032

En av sensorerna fungerar inte längre. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

- Diverse meddelanden



No communications

Displayen får ingen information från systemet. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.



Pre-production software

Systemet styrs med ett test system. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.



F or C is replaced by T

Systemet är i test läge. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

- Systemrelaterade meddelanden



Memory failure - Checksum Error - M022

Under uppstart har systemet misslyckats med att testa programet.

Detta indikerar på ett problem med den fasta program varan.

Meddelandet kan tas bort genom att trycka på valfri knapp på displayen.

Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.



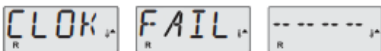
Memory warning - persistent memory reset - M021

Visas efter alla system inställningar ändras. Kontakta oss på

info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas fler gånger än

vid uppstart samt om det visas efter att systemet varit igång normalt

under en tid. Meddelandet kan tas bort genom att trycka på valfri knapp på displayen.



Memory failure - Clock error - M020

Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande

visas. Meddelandet kan tas bort genom att trycka på valfri knapp på displayen.



Configuration error - spa will not start up

Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

- Systemrelaterade meddelanden

STUCK PUMP -----

A pump appears to be stuck ON - M034

Vattnet kan vara överhettat. Stäng av badet och GÅ EJ I VATTNET. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

HOT FALT ----- CALL FOR SRVC -----

A pump appears to have been stuck ON when spa was last powered - M035

STÄNG AV BADET OCH KLIV EJ NER I VATTNET. Kontakta oss på info@svenskabadtunnor.se om detta meddelande visas.

WATR LEVL

The water level is to low

Vissa bad har en sensor till vatten nivån. Detta meddelande visas om vatten nivån är för låg.



Vid frågor kontakta oss gärna på
info@svenskabadtunnor.se