



Efter att strömmen slagits på vid huvudströmbrytar panelen kommer kontrollpanelen att gå igenom specifika sekvenser. Dessa sekvenser är normala och visar en mängd information om konfigurationen av spabadet. Detta läge kommer att vara i ca 4-5 minuter. Under uppstartläget är värmaren inaktiverad. Ingenting går igång automatiskt, men cirkulationspumpen kan aktiveras genom att trycka på "LIGHT" knappen.

När uppstartsläget avslutas kommer systemet återgå till normal uppvärmning och filtrering efter uppstarten och informationsskärmen kommer att visa huvudmenyn.

Huvudmenyn

Navigation genom hela kontrollpanelen görs med 3 knappar. Panelen har separata knappar för att antingen höja eller sänka temperaturen, en WARM-knapp och en COOL-knapp.

Båda temperaturknapparna används för att enklare navigera genom kontrollpanelen.

Temperaturknappen WARM används alltid vid navigering som temperaturknapp i navigeringsschemat. Knappen för belysningen "Ljus-knappen" används som bekräftelseknapp samt för att navigera genom menyn, och dessutom för att navigera sig genom varje sektion.

För att komma till menyn; tryck på ljusknappen "LIGHT" under tiden temperatursiffrorna blinkar. Menyerna kan också avslutas med vissa knapptryckningar, alternativt vänta i några sekunder och panelen kommer återgå till det normala, "Hemskärmen".

Huvudmeny

- Tryck på WARM, temp börjar blinka.
- Tryck på LIGHT och TEMP syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT igen och MODE syns på skärmen.
- Fortsätt trycka på LIGHT och följande menyer syns på skärmen: TIME, FLIP, LOCK, HOLD, FILTR₁, FILTR₂, PREF, UTIL och vid nästa tryck på LIGHT syns temperaturen blinkande på skärmen. Vänta ca 5 sek. för att komma tillbaka till Hemskärmen.

Ändra temperaturen.

- Tryck på WARM, temp börjar blinka.
- Tryck på WARM eller COOL beroende på hur temperaturen ska justeras. Vid önskad temperatur tryck på LIGHT eller vänta ca 5 sek. för att komma tillbaka till Huvudskärmen.

Ändra till lågt intervall

- Tryck på WARM, temp börjar blinka.
- Tryck på LIGHT och TEMP syns på skärmen, tryck WARM och RANGE pilen vänds nedåt
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Ändra temperaturen lågt intervall

- Tryck på WARM, temp börjar blinka.
- Tryck på WARM eller COOL beroende på hur temperaturen ska justeras. Vid önskad temperatur tryck på LIGHT eller vänta ca 5 sek. för att komma tillbaka till Huvudskärmen.

Ändra tillbaka till högt intervall

- Upprepa samma tillvägagångssätt som för "Ändra till lågt intervall" ovan.

Ändra till REST läge.

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 2 gånger tills MODE syns på skärmen.
- Tryck på WARM. Under MODE står det REST på skärmen. Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Ändra tillbaka till READY läge

För att återgå till READY läget följ samma förfarande som ovan.

Läge/Mode: ready and rest (Klar och vila) För att vattnet i spabadet ska värmas måste cirkulationspumpen cirkulera vattnet genom värmaren.

I READY-läget kommer systemet att cirkulera vatten varje halvtimme. Detta sker för att både behålla en konstant vattentemperatur, men också för att öka temperaturen vid behov samt för att uppdatera vattentemperaturen på displayen. Denna process kallas för "polling".

I REST-läget, med andra ord: viloläget, startar bara uppvärmning genom programmerade filtercykler. Eftersom att "polling" inte sker i detta läge, kommer inte displayen visa den aktuella temperaturen förrän cirkulationspumpen har varit igång i ca 1-2 minuter. När cirkulationspumpen har gått igång automatiskt (t ex för uppvärmning) kan den inte stängas av.

I REST-läget (viloläget) kommer spabadet bara värma för att ställa in vattentemperatur under de programmerade filtercyklerna, oavsett om vattnet kontinuerligt filtreras i cirkulationsläget.

Dubbelt temperaturintervall

Detta system innefattar två temperaturintervall med två självständiga inställda temperaturer. Det höga intervallet är betecknat med en uppåt pekande pil, och det låga med en nedåt pekande pil till höger om ordet RANGE i displayen.

Varje intervall upprätthåller sin egen inställda temperatur. När ett intervall väljs på detta sätt, kommer spabadet att värmas till en temperatur inom det inställda intervallet.

Det höga intervallet kan ställas in på mellan 26°C till 40°C.

Det låga intervallet kan ställas in på mellan 10°C till 37°C.

Frostskyddet är aktiverat i båda intervallen.

Ställa tiden

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 3 gånger tills TIME syns på skärmen.
- Är tiden som visas på skärmen korrekt tryck på LIGHT eller vänta ca 30 sek. för att komma tillbaka till Huvudskärmen.
- Visar skärmen SET TIME eller tiden är inte korrekt tryck på WARM för att ställa tiden. Tryck sedan på WARM eller COOL för att ställa tiden i timmar och tryck sedan på LIGHT för att ställa minuter.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Låser temperatur och inställningar

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 5 gånger tills LOCK syns på skärmen.
- Tryck på WARM och TEMP syns på skärmen.
- Tryck på WARM och OFF syns på skärmen.
- Tryck på WARM och ON syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Låser alla funktionsknappar

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 5 gånger tills LOCK syns på skärmen.
- Tryck på WARM och TEMP syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT och PANL syns på skärmen.
- Tryck på WARM och OFF syns på skärmen.
- Tryck på WARM och ON syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Låser temperatur och inställningar

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 5 gånger tills LOCK syns på skärmen.
- Tryck på WARM och TEMP syns på skärmen.
- Tryck på WARM och OFF syns på skärmen.
- Tryck på WARM och ON syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Låser alla funktionsknappar

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 5 gånger tills LOCK syns på skärmen.
- Tryck på WARM och TEMP syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT och PANL syns på skärmen.
- Tryck på WARM och OFF syns på skärmen.
- Tryck på WARM och ON syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och komma tillbaka till Huvudskärmen.

Upplåsning

Denna sekvens kan användas oavsett vilken inställning på menyn som visas.

Lås upp

- Håll WARM knappen nedtryckt och tryck samtidigt på LIGHT-knappen två gånger.
- UNLK syns på skärmen.
- Vänta några sekunder så återgår skärmen till Huvudskärm.

Justera filtrering

Huvudfiltrering

Filtreringscykler är inställda med en starttid och en varaktighet om hur länge filtreringen ska ske. Starttiden indikeras med ett A eller P längst ner i högra hörnet på displayen. Varaktigheten av filtreringscykler har dock ingen A eller P indikation på displayen. Varje inställning kan justeras med en timmes tillägg. Sluttiden beräknas automatiskt och visas på displayen.

Filtercykel 2 - valbar filtrering

Enligt standardinställningarna är filtercykel 2 inte aktiverad. För att få optimalt rent vatten bör filtercykel 2 startas.

Rensningscykel

För att upprätthålla sanitära förhållanden i spabadet, rensas vattnet i rören från orenheter med hjälp av pumparna och luftpumpen. Detta görs en kort stund i början av varje filtercykel. Om filtercykel 1 är fabriksinställd så kommer filtercykel 2 inleda en utrensning av "sitt" system när denna är programmerad att börja. Filtercykel 2 måste med andra ord vara igång för att dessa system ska rensas, oavsett om rensning i filtercykel 1 redan skett.

Normal tid för en filtercykel är 2 timmar, men vid behov kan det vara nödvändigt att köra filtreringen under en längre tid dock inte längre än 4 timmar.

Ställ in starttid för filtercykel 1

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 7 gånger tills FILTR₁ syns på skärmen.
- Tryck på WARM och BEGN syns på skärmen.
- Tryck på WARM och starttiden visas/blinkar på skärmen.
- Tryck på WARM och ställ in klockslag timmar.
- Tryck på LIGHT och ställ in klockslag minuter.
- Tryck på WARM för att öka eller minska tiden med 15 minuter. Växla med temperaturknapparna.
- Vänta ca 30 sekunder och Huvudskärmen kommer tillbaka eller tryck på LIGHT för att komma till visa RUN HRS se schemat på nästa sida.

Ställ in RUN HRS

- RUN HRS syns på skärmen.
- Tryck på WARM och aktiv tid filter 1 visas/blinkar på skärmen.
- Tryck på WARM och ställ in antal timmar för aktiv tid filter 1.
- Tryck på LIGHT och ställ in antal minuter för aktiv tid filter 1.
- Tryck på WARM för att öka eller minska tiden med 15 minuter. Växla med temperaturknapparna.
- Vänta ca 30 sekunder och Huvudskärmen kommer tillbaka eller tryck på LIGHT för att komma till visa F1 ENDS XX:XX se schemat på nästa sida..
- Tryck på WARM eller vänta ca 30 sek. för att komma tillbaka till Huvudskärmen.

Ställ in starttid för filtercykel 2

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 8 gånger tills FILTR₂ syns på skärmen.
- Tryck på WARM och OFF blinkar.
- Tryck på WARM och ON blinkar.
- Vänta ca 10 sekunder och Huvudskärmen kommer tillbaka eller tryck på LIGHT för att komma till visa BEGN.
- Fortsätt sedan samma procedur som för filter 1 från menyn BEGN.
- Ställ in RUN HRS på samma sätt som ovan för filter 1.

Ställa in vänteläge/HOLD

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 6 gånger tills HOLD syns på skärmen.
- Tryck på WARM och HOLD ING FOR 0:60 syns på skärmen. Pumparna är avstängda i en timma.

Avsluta vänteläge manuellt

- Tryck på LIGHT eller WARM och DONE syns på skärmen. Vänteläge är avslutat.
- Vänta ca 3 sek. och Huvudskärmen är tillbaka.

Ställa in temperatur F/C

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 9 gånger tills PREF syns på skärmen.
- Tryck på WARM och F/C syns på skärmen.
- Tryck på WARM och växla mellan F och C.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och skärmen återgår till PREF. Vänta ca 30 sekunder och Huvudskärmen är tillbaka.

Ställa in tid 12/24

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 9 gånger tills PREF syns på skärmen.
- Från PREF skärmen tryck på WARM och F/C syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT och 24-12 syns på skärmen.
- Tryck på WARM och växla mellan 24 och 12.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och skärmen återgår till PREF. Vänta ca 30 sekunder och Huvudskärmen är tillbaka.

REMINDERS (Påminnelser)

- Tryck på WARM, temp börjar blinka och tryck på LIGHT 9 gånger tills PREF syns på skärmen.
- Från PREF skärmen tryck på WARM och F/C syns på skärmen.
- Tryck på LIGHT 2 gånger och RE-MIN-DERS syns på skärmen.
- Tryck på WARM och växla mellan YES och NO. Yes för att se påminnelser om filterrengöring, filterbyte och kontroll av ph-värde.
- Tryck på LIGHT för att bekräfta inställningen och skärmen återgår till PREF. Vänta ca 30 sekunder och Huvudskärmen är tillbaka.

Generella meddelanden

M019 - Förberedelseläge - Uppstartsläge



Varje gång spabadet startas kommer det gå in i förberedelseläge (uppstartsläge). Detta läge kommer att vara i ca 4-5 minuter. När upp-startsläget avslutas kommer systemet återgå till normal uppvärmning och filtrering efter upp-starten.

Vattentemperatur okänd



När pumpen har varit igång i en minut, kommer temperaturen att visas.

För kallt - Frysskydd



En potentiell frysning har upptäckts, eller så har Aux Frys Switch stängts. Alla pumparna aktiveras och alla pumpar är PÅ i minst 4 minuter efter att den potentiella fryskonditioneringen har avslutats, eller tills Aux Frys Switch öppnats.

I vissa fall kan pumpar slå på och av och vär-maren kan arbeta under frysskydd.

Detta är ett operativt budskap, inte en felindi-kation.

M029 - (OHS) Vattnet är för varmt -



Systemet har upptäckt en vattentemperatur i spabadet på 43° C eller mer, och spabadets funktioner är inaktiverade.

Systemet kommer automatiskt återställas när badvattnets temp är under 42° C. Titta efter ökad pumpdrift eller hög omgivningstempera-tur.

M033 - Säkerhetsutlösning - Pumpsugs-blockering*



Säkerhetsutlösarens felmeddelande indikerar att vakuumswitchen har stängts. Detta inträffar när det har varit ett problem med sug eller att en eventuell blockering har undvikts. **Observera!** Alla spabad har inte denna funktion.

* Detta meddelande kan återställas genom valfri knapptryckning på panelen.

Värmarrelaterade meddelanden

M016 - (HFL) Värmeflödet har minskat



Eventuellt finns det inte tillräckligt med vatten-flöde genom värmaren för att föra bort värmen från värmeelementet. Värmaren startar återigen efter 1 minut. Se flödesrelaterade kontroller här nedan.

M017 - (LF)* Vattenflödet har minskat



Det är inte tillräckligt med vattenflöde genom värmaren att föra bort värmen från värmeelementet och värmaren har inaktiverats. Se flödesrelaterade kontroller här nedan. Efter att problemet är löst måste systemet återställas. Detta görs genom att trycka på valfri knapp. Då börjar värmaren starta.

M028 - (dr)* Värmaren kan vara torr



Antingen är värmaren helt torr, eller så är det inte tillräckligt med vatten i värmaren för att kunna starta den. Spabadet stängs av i 15 minuter. Tryck på valfri knapp för att återställa. Se flödesrelaterade kontroller nedan.

M027 - * Torr värmare



Det finns inte tillräckligt med vatten i värmaren för att den ska kunna startas. Spabadet stängs av. Efter att problemet är löst, tryck på valfri knapp för att återställa systemet och starta om värmaren. Se flödesrelaterade kontroller nedan.

M030 - (OHH)* Värmaren är för varm



Vattnet har mätt 48° C i värmaren och spabadet stängs av. För att återställa, tryck på valfri knapp. Detta ska enbart göras efter att vatten-temperaturen sjunkit till 42° C. Se flödesrelaterade kontroller nedan.

Ett meddelande för återställning kan visas tillsammans med andra meddelanden.



Vissa fel kräver att strömmen fränkopplas direkt, och kontrolleras. Bilden ovan illustrerar felmeddelandet på displayen.

Flödesrelaterade kontroller

Kontrollera om vattennivån är låg, om vatten-flödet är klent, om ventiler är stängda, om det finns instängd luft i rören, blockerade filter eller om alltför många jets är stängda.

Även om spabadet är avstängt, så kan utrustningen i vissa system sättas igång tillfälligt för att bevaka temperaturer eller kontrollera fall frostskydd behövs.

* Detta meddelande kan återställas genom valfri knapptryckning på panelen.

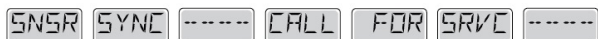
Sensorrelaterade meddelanden

M015 - Sensor balans dålig



Temperatursensorerna KAN vara ur balans med någon °C. Ring för service.

M026 - Sensor balans dålig*



Temperatursensorerna ÄR ur balans. Felet ovan har fastställts i minst en timme. Ring för service.

Sensor fel – Sensor A: M031, Sensor B: M032



En temperatursensor eller sensorkrets har slutat fungera. Ring för service.

Påminnelsemeddelanden

Påminnelsemeddelanden kan stängas av genom att använda inställningsmenyn. De kan inaktiveras helt, eller så kan det finnas ett begränsat antal påminnelser.

Visas på ett regelbundet schema, dvs. var 7e dag



Kontrollera pH-värdet med ett testkit och justera pH med lämpliga kemikalier.



Kontrollera desinfektionsmedel och annan vat-tenkemi med ett testkit och justera med lämpliga kemikalier.

Visas på ett regelbundet schema, d.v.s. var 30e dag



Rengör filtret enligt instruktioner från tillverkaren. Sätt spabadet i Vänteläge/HOLD. Se meny Vänteläge/HOLD.

Visas på ett regelbundet schema, dvs. var 90e dag



Byt vatten i spabadet regelbundet för att upprätthålla god kemisk balans och sanitära förhållanden.

Visas på ett regelbundet schema, dvs. var 180e dag



Filter bör bytas ut då och då för att upprätthålla spabadets funktion och sanitära förhållanden.

Kontakt

Dansk Bademiljø

Sigma 8,
8382 Hinnerup
Danmark

Copyright © 2020
All rights reserved.