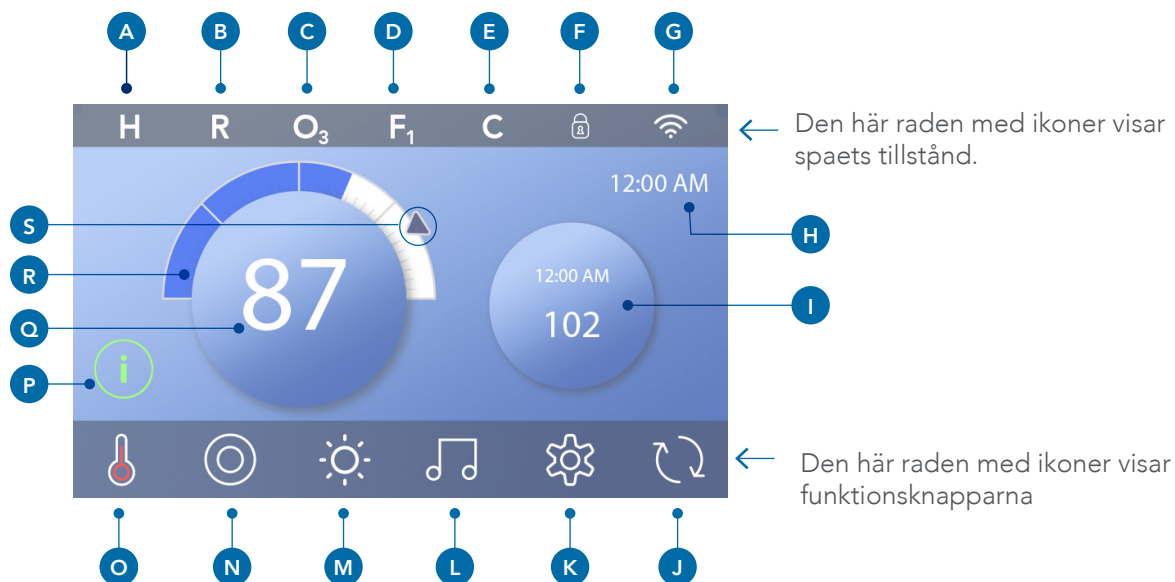


spaTouch™ 3

Användarguide



HUVUDSKÄRMEN



Den här raden med ikoner visar spaets tillstånd.

Den här raden med ikoner visar funktionsknapparna

Huvudskärmen Ikoner

A -Temperaturområde

Hög: **H**

Låg: **L**

B - Värmeläge

Klar:

Vila:

Klar i vila:

C - Ozon kör:

D - Filtercykler

Filtercykel 1:

Filtercykel 2: (Valfri funktion)

Filtercykler 1 & 2:

E - Rensningscykel (valfri funktion)

F - Panel låst och/eller inställningar låst

G - WiFi (lokal eller molnanslutning)

H - Tidpunkt på dygnet

I - Sekundär knapp / display

J - Invertera skärmen

K - Inställningar

L - bbaTM version 2 och 3 (Balboa Bluetooth Audio)

M - Ljus (för CHROMAZONE om den är installerad) Båda ikonerna ändras från vit till färg när dessa enheter slås på.

N - Spa

O - Värmare status

P - Meddelande-knapp (kan visas)

- Information:

- Påminnelse:

- Fel - Normalt fel eller varning

- Fel - Spa fungerar inte förrän fixat

Q - vattentemperatur

R - Vattentemperaturfält

S - Ställ in temperaturpilen

Systemkonfigurationen bestämmer antalet ikoner som visas på huvudskärmen. Din huvudskärm kan ha färre eller olika ikoner.

Spa Status



Viktig information om spaet kan ses på huvudskärmen. De flesta funktioner, inklusive inställning av inställd temperatur, kan nås från den här skärmen. Den faktiska vattentemperaturen kan ses och inställt temperatur kan justeras (se sidan 10). Tid för dag, ozon och filter är tillgängliga tillsammans med andra meddelanden och varningar. Det valda temperaturområdet visas i det övre vänstra hörnet. En låsikon är synlig om panelen och / eller inställningarna är låsta. Längst ner på skärmen kan en indikator visa att ett meddelande väntar. Tryck på denna indikator för att gå till meddelandeskärmen. På den skärmen kan några av meddelandena tas bort.



När spaet är på, visas fyra bjälkar (A) i vattentemperaturdisplayen i en minut. Bjälkarna indikerar att spaet kontrollerar vattentemperaturen. När pumpen har körts i 1 minut försvinner bjälkarna och vattentemperaturen visas (B). Bjälkarna kan dyka upp igen efter att pumpen inte har körts på en timme.



Aktivera panelen

Navigering och Knappar

Att styra ditt spa är enkelt med det intuitiva grafiska användargränssnittet (GUI). Det här avsnittet beskriver hur man navigerar och använder GUI.

Aktivera panelen

Skärmen är blank när den är i viloläge. När du trycker på den tomma skärmen visas skärmen (A). Aktivera panelen genom att trycka på handikonen (A) och svep sedan i pilens riktning.

Panelen går automatiskt i viloläge när den inte används under 1 minut. Varaktigheten på 1 minut kan justeras (se panelen på sidan 25).

Knappar

En mängd olika knappar ger snabb åtkomst till funktioner och inställningar. Den stora temperaturdisplayen är en knapp (B) som styr inställd temperatur. Hela nedre raden på huvudskärmen innehåller knappar (C).

Miniavspelnings knapp (Ställ in temperatur/tid)

Knappen ger snabb åtkomst till inställd temperatur och tid (D). Visa eller dölj knappen genom att trycka på knappen Heater Status en gång (E).

Miniavspelnings knapp (Musik)

Knappen visar musik kontroll (F), om ditt spa är utrustat med bbaTM (Balboa Bluetooth Audio) och det är aktiverat. Dölj knappen genom att trycka på knappen Heater Status två gånger (G). Det första trycket visar knappen Ställa in temperatur/tid. Det andra trycket döljer knappen.



bbaTM-knapp (H)

Om bbaTM är aktiverat, och du trycker på bbaTM-knappen (H) en gång visar minispelaren (F) med musikkontroller. Om du trycker på bbaTM-knappen (H) en andra gång öppnas musikskärmen (I). Om bbaTM är aktiverat visas en vit ring runt knappen, som visas här (I).

Om bbaTM inte är aktiverat, och du trycker på bbaTM-knappen (H) en gång öppnas musikskärmen (I).

Om ditt spa är installerat med bbaTM, se bbaTM användarhandbok som medföljde spaet. Om en användarhandbok inte ingick, kontakta spa-återförsäljaren eller spa-tillverkare.

Skärmmamn

Skärmmamn visas i skärmens övre rad. Till exempel är detta inställningsskärmen (J). Skärmmamn hänvisar till olika avsnitt i användarhandboken.

Navigation

Navigera på skärmar och/eller listor med följande knappar:

- ▲ Upp
- ▼ Ned
- ◀ Vänster (K)
- ▶ Höger (K)
- ↶ Tillbaka (L).

Dra och välj objekt i listor

Dra en lista (N) för att hitta önskad inställning. Listan har en pil (M) som anger den aktuella inställningen. Om önskad inställning visas men inte är i linje med pilen, trycker du på önskad inställning för att få den i linje med pilen. Temperaturlistan försvinner när du trycker någonstans utanför den.



Spara och avbryta

När du har matat in en ny inställning trycker du på Spara-knappen **(B)**. När du tryckt på Spara är ändringen klar. Om du inte vill använda den nya inställning, tryck på Avbryt-knapp **(A)**.

Meddelandeknappar

Meddelandeknappar ger påminnelser som hjälper dig att hålla koll så att ditt spa fungerar smidigt.

Meddelandeknappar ger också varningsinformation som hjälper en tekniker med felsökning.


När en meddelandeknapp visas **(C)**, tryck för att se meddelandet **(D)** eller **(G)**. Tryck på Exit-knappen **(E)** för att gå tillbaka till huvudskärmen, eller tryck på Rensa-knappen **(F)** för att avvisa meddelandet.

Knapparna varierar beroende på meddelandetyp. se listan nedan.

 Informations besked

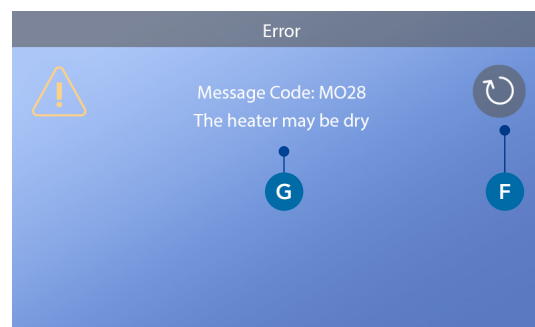
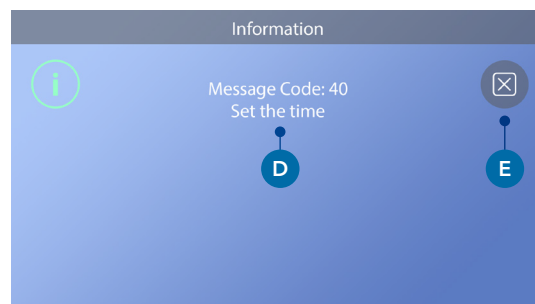
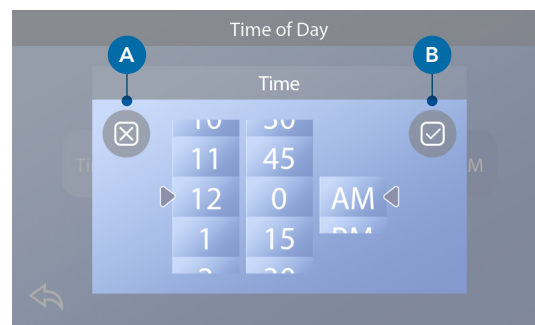
 Påminnelse besked

 Error - Normal fel eller varningar

 Error - Spa fungerar inte förens det är lagat

 Rensa knapp

 Exit knapp



Ställ in tiden

Var noga med att ställa in tiden.

Följ denna sekvens för att ställa in tiden.

På huvudskärmen trycker du på Inställningsknappen (B).

På skärmen Inställningar trycker du på Tid-knappen (C).

På skärmen Tid på dagen trycker du på Tid-knappen (D).

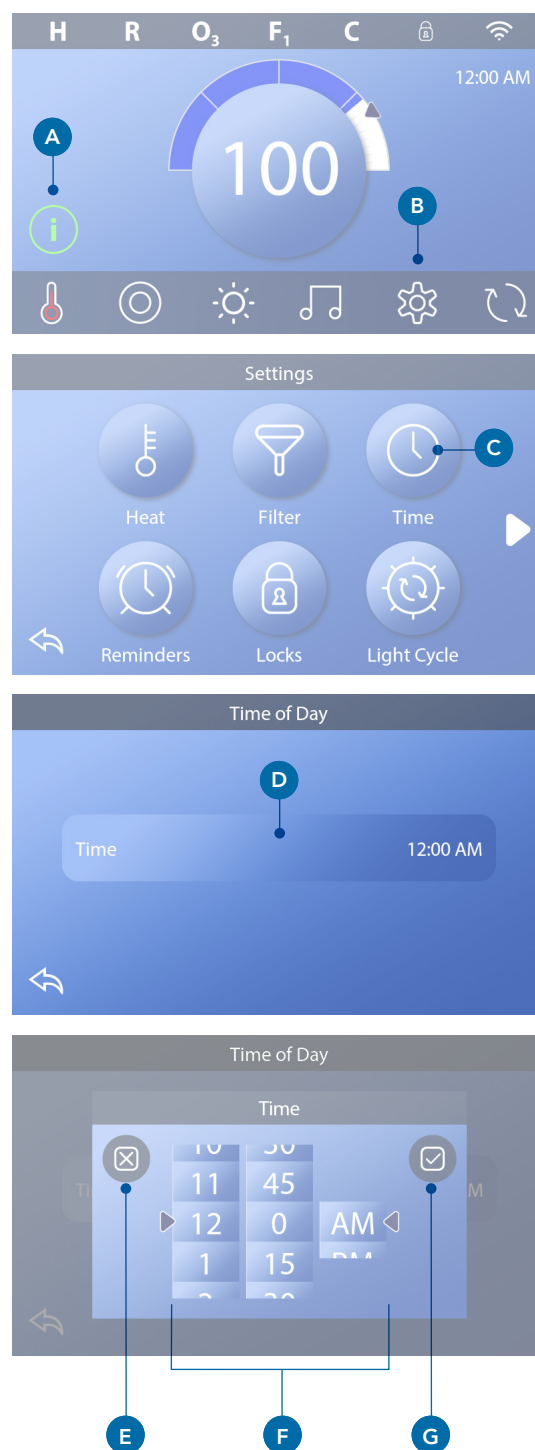
Inställningarna visas. Välj tid genom att rulla på hjulet (F) för att ställa in tiden. Om det önskade tidsvärdet visas men inte är i linje med pilen, tryck på önskat tidsvärde för att få det i linje med pilen.

Tryck på Spara-knappen (G) för att spara dina inställningar.

Eller tryck på Avbryt-knappen (E) för att avbryta inställningarna.

Att ställa in tiden är viktigt för att bestämma filtreringstider och andra bakgrunds funktioner. Om Tiden måste ställas in, visas informations meddelande knappen (A) på huvudskärmen; se föregående sida för mer information om de olika typerna av meddelande knappar.

OBS! Om strömmen avbryts till systemet, kommer tidsinställningen att upprätthållas i flera dagar. (detta gäller endast vissa system).



STÄLL IN TEMPERATUREN

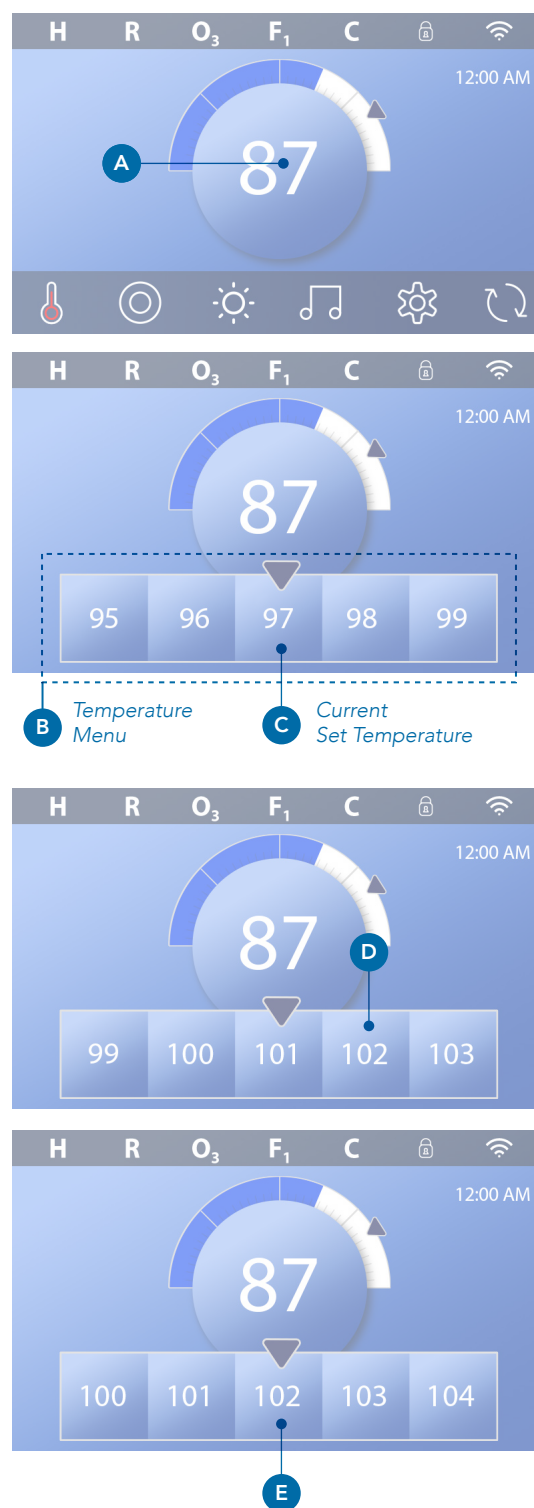
Tryck på vattentemperaturvisnings knappen **(A)** för att temperaturmenyn ska visas **(B)**. Rutan med pilen **(C)** indikerar aktuell inställd temperatur.

Om 102 visas i raden, men inte är centrerat **(D)**, tryck på den för att centrera den **(E)**.

Om 102 inte visas **(B)**, svep temperaturen tills 102 visas **(D)**.

Om 102 visas efter svepning men inte stannar i rutan **(D)**, tryck på 102. Genom att trycka på 102 flyttas det till rutan i mitten **(E)**.

Tryck på vattentemperaturdisplayen **(A)** för att få temperaturmenyn till att försvinna. Den inställda temperaturen är nu 102.



Hur ser jag den inställda temperaturen?

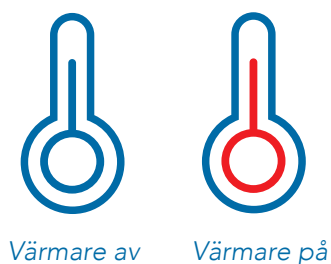
Tryck på knappen Heater Status (A) så ställs temperaturen in i Mini Player-knappen (B). Tryck på knappen Heater Status igen för att få minispelarknappen till att försvinna. Ställ in temperatur representeras numeriskt och med en blå pil (D). Vattentemperaturen representeras numeriskt och med en blå statusfält (C). Skillnaden mellan vattentemperatur och inställt temperatur representeras av gapet mellan den blå statusfältet och den blå pilen (E). Om det inte finns någon lucka är vattentemperaturen och inställt temperatur lika

Kan jag ändra inställd temperatur med mini play knappen?

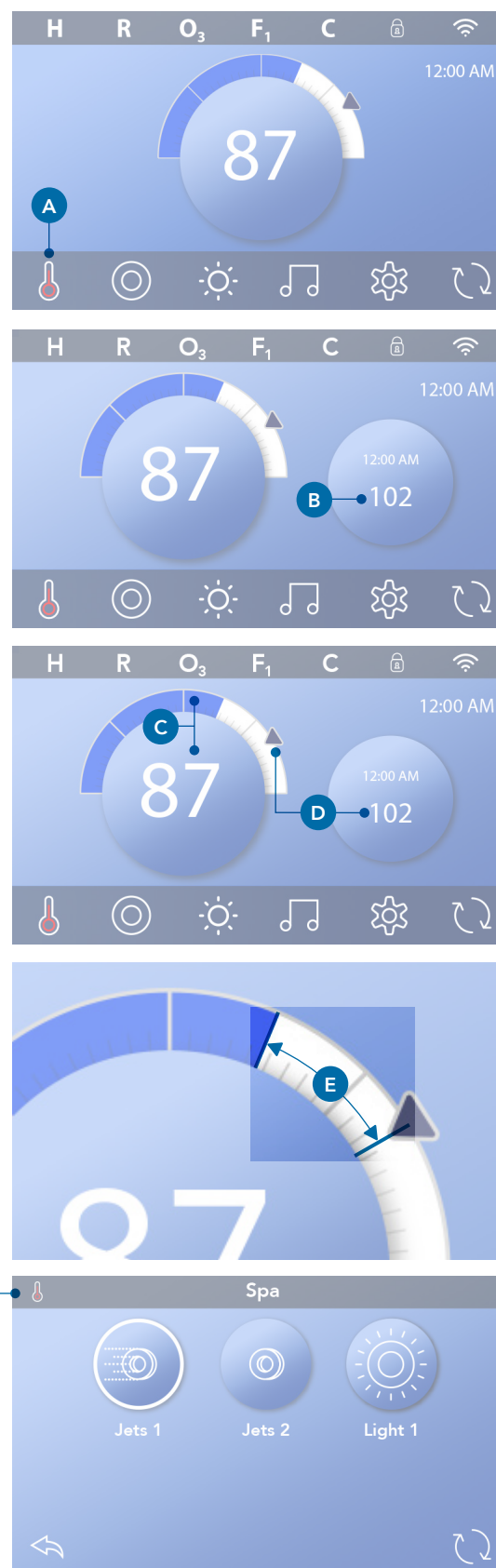
Jo det kan du. Mini play knappen och temperaturdisplay knappen fungerar på samma sätt i detta avseende. Tryck på mini play knappen för att se temperaturmenyn. Välj önskad temperatur och tryck på mini play knappen igen för att få temperaturmenyn att försvinna. Du har nu programmerat en ny inställd temperatur.

Hur vet jag när värmaren är på?

Mitten av ikonen för värmaren blir röd (A) när värmaren är på. Ikonen för värmaren visas i det övre vänstra hörnet av Spa-skärmen (F) när värmaren är på.



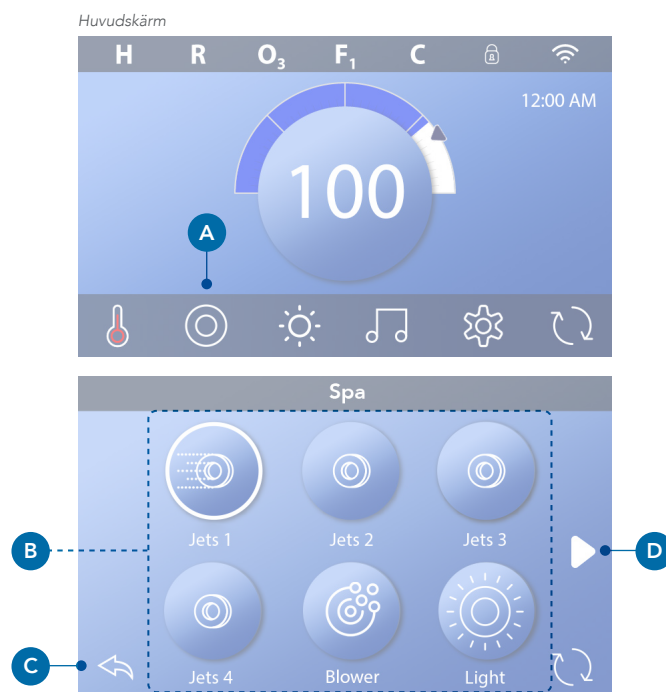
Obs: ikonen för värmestatusknapp blinkar vid uppstart av värmaren. Detta är normalt och indikerar att värmaren är på väg att starta upp.



KÖR SPA-ENHETERNA

Tryck på Spa-knappen (A) för att visa Spa-skärmen. Tryck på en av dessa knappar (B) för att köra enheten. Vissa enheter kan bara slås på och av, medan andra enheter kan ha flera hastigheter / tillstånd. Din spa-konfiguration bestämmer antalet knappar och funktionen för knapparna på Spa-skärmen. En Spa-skärm visar maximalt sex knappar. Om det finns fler än sex knappar visas en navigeringsknapp (D). Tryck på navigeringsknappen (D) eller svep för att visa nästa Spa-skärm. Tryck på bakåtknappen (C) för att navigera till huvudskärmen.

Om Jets lämnas igång stängs de av efter en viss tid. Om ditt Spa har en cirkulationspump visas en cirkulationspump ikon på Spa-skärmen för att endast indikera dess aktivitet (ikonen är inte en fungerande knapp). Cirkulationspumpen kan styras med en knapp under grundningsläget.



Spa Knapp



STÄLLA IN FILTERCYKEL

Håll ditt vatten rent och redo att njuta

Följ dessa steg för att ställa in tiden för filtercykel 1.

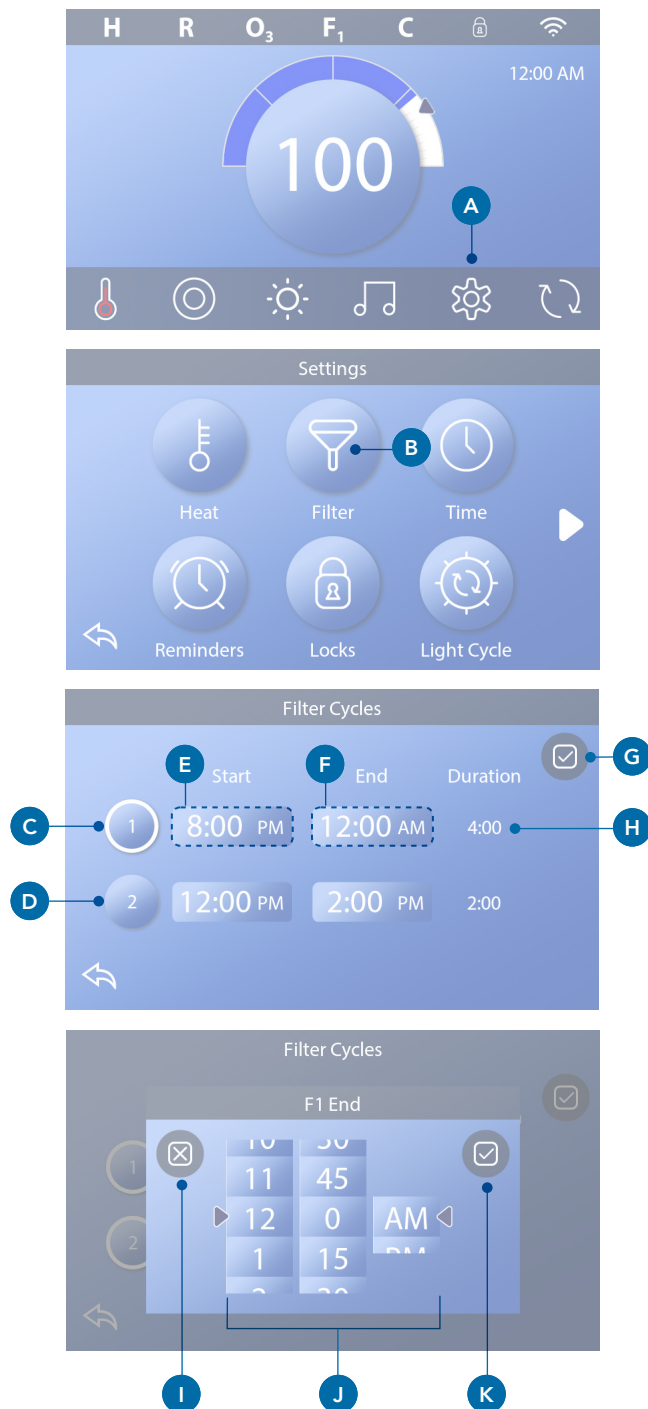
- Tryck på inställningsknappen (A) på huvudskärmen.
- Tryck på filterknappen (B) på skärmen Inställningar.
- Tryck på Start-knappen (E) på skärmen Filtercykler.
- Ställ in starttid med (J).
- Tryck på Spara-knappen (K) för att spara dina inställningar, eller tryck på Avbryt-knappen (I) för att avbryta dina inställningar.
- Tryck på slutknappen (F) på skärmen Filtercykler och följ samma steg för att ställa in sluttid.
- När start- och sluttid har ställts in trycker du på Spara-knappen (G) på skärmen.
- När start- och sluttiderna har ställts in visas varaktigheten här (H). Du har nu ställt in tiden för filtercykel 1. Den vita ringen (C) indikerar att filtercykel 1 är aktiverad (den är alltid aktiverad).

Följ samma steg som anges ovan för att ställa in tiden för filtercykel 2.

Hur kan du se om filtercykel 2 är aktiverad?

Filtercykel 2 är aktiverad när en vit ring visas runt knappen. Till exempel är filtercykel 1 aktiverad (C) på den här skärmen, och filtercykel 2 är inaktiverad (D). Tryck på knappen (D) för att aktivera/inaktivera filtercykel 2. En filtercykel 2 körs endast om den är aktiverad.

Obs: Det är möjligt att överlappa filtercykel 1 och filtercykel 2, vilket kommer att förkorta den totala filtreringen med överlappningsmängden.



Justera filtrering

Cirkulationspumplägen

Ditt spabad är tillverkat med en cirkulationspump som tillåter programmering av filtreringscykelns varaktighet.

Reningscykler

För att upprätthålla sanitära förhållanden såväl som för att skydda mot frysning kommer sekundära enheter att rena vatten från sina respektive system genom att köra kort i början av varje filtercykel. (Vissa system kommer att köra ett visst antal spolningscykler per dag, oberoende av antalet filtercykler per dag. I detta fall kanske reningscyklerna inte sammanfaller med starten av filtercykeln). Om filtercykel 1-varaktigheten är inställd på 24 timmar kommer aktivering av filtercykel 2 att initieras när filtercykel 2 är programmerad att börja.

Betydelsen av filtercykler

1. Värmepumpen går alltid under filtercykeln *
2. I viloläge sker värme endast under filtercykel
3. Rensningar sker i början av varje filtercykel (på de flesta system).

* Till exempel, om ditt spa är inställt på 24 / timmars cirkulation, kommer spabadet inte att stängas av under filtercykeln även om temperaturen överstiger den inställda temperatur med 1.3°C.

Ytterligare inställningar

Extra paneler

Specifika knappar för specifika enheter

Om spaet har en eller flera paneler installerade, genom att trycka på knapparna på panelen, aktiverar den enheten som anges för den knappen. Dessa dedikerade knappar fungerar precis som Spa-skärmknapparna och utrustningen kommer att fungera på samma sätt med varje knapptryckning.

Extra Paneler



Model #: AX10



Model #: AX20



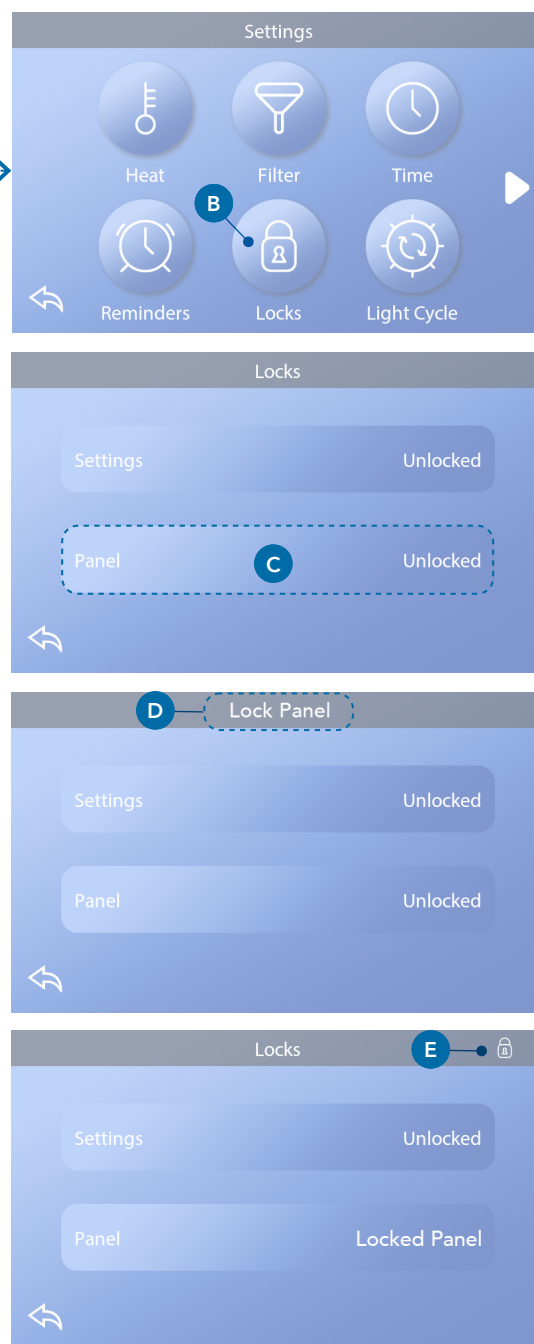
Model #: AX40

BEGRÄNSNING AV PANELEN

Följande exempel visar hur du låser och låser upp panelen.

LÅSA PANEL

- Press the Settings button (A) on the Main screen.
- Press the Locks button (B) on the Settings screen.
- Press the Panel button (C) on the Locks screen. "Lock Panel" will appear at the top of the screen (D).
- Tryck på och håll "Lock Panel" (D) nere i fem sekunder. Efter fem sekunder visas en låsikön (E) i den översta raden. Låsikonen visas också i den översta raden på huvudskärmen. **Panelen är nu låst.**



(Fortsättning på nästa sida)

LÅSA UPP PANELEN

- Tryck på panelknappen (F) på skärmen "Unlock Panel" visas längst upp på skärmen (G).
- Tryck på och håll "Unlock Panel" (G) nere i fem sekunder. Efter fem sekunder försvinner låsikonen från den övre raden (I) på skärmen. **Panelen är nu olåst.**

Panelen kan begränsas för att förhindra oönskad användning av temperaturjusteringar, men alla automatiska funktioner är fortfarande aktiva.

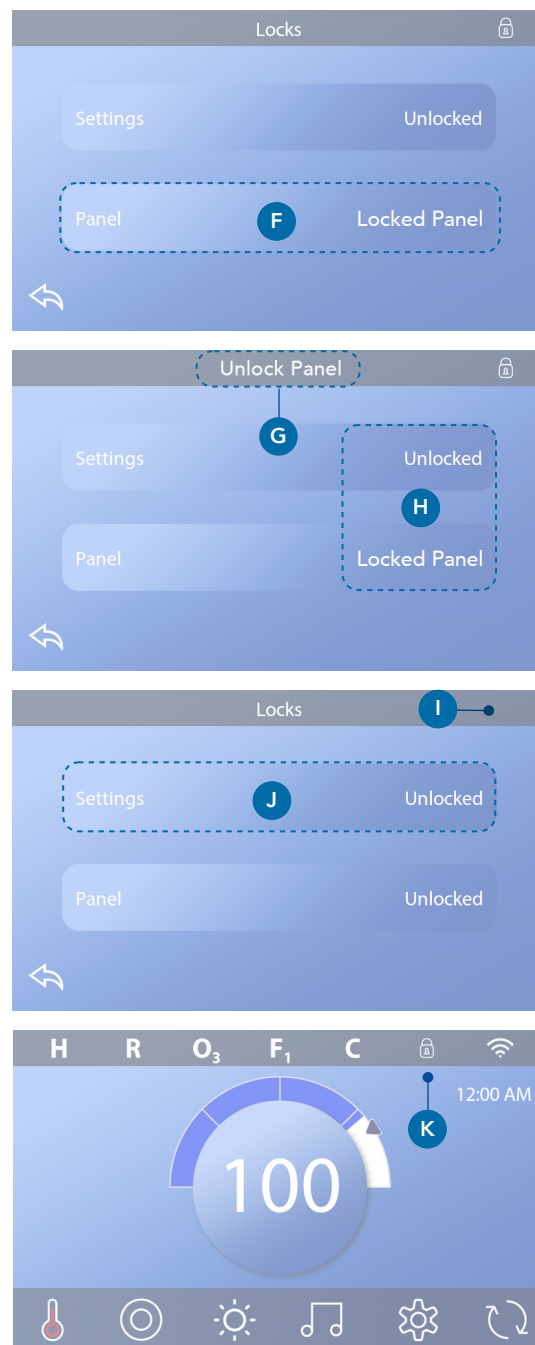
LÅSA OCH LÅSA UPP INSTÄLLNINGAR

Följ samma steg som anges ovan för att låsa och låsa upp inställningar.

Genom att låsa inställningarna kan Jets och andra funktioner användas, men inställt temperatur och andra programmerade inställningar kan inte justeras. Inställningslås ger åtkomst till ett minskat urval av menyalternativ. Dessa inkluderar filtercykler (endast vy), invertera, information och fellogg. De kan ses, men inte ändras eller redigeras.

Kan inställningar och panel låsas samtidigt?

Ja. Låsikonen (K) visas om Inställningar eller Panel eller båda är låsta. Aktuella låstillstånd ses på höger sida av knapparna (H).



SPA BETEENDE



Pumpar

Pumpar driver vatten och luft genom strålarna. En pump har vanligtvis en eller två hastigheter. Om den lämnas igång stängs den av efter en tidsperiod.

Cirkulationspump

En cirkulationspump är vanligtvis mindre, tystare och kräver mindre energi än en pump som används för Jetstrålar. En cirkulationspump har vanligtvis en hastighet och cirkulerar vatten genom spaens filtreringssystem för att hålla vattnet rent. cirkulationspumpen går också när någon annan pump är på.

Cirkulationspumplägen

Om systemet är utrustat med en cirkulationspump är det att konfigureras för att fungera på ett utav tre sätt: (SPA Kompaniets spabad använder endast inställning nummer 3).

1. Cirkulationspumpen arbetar kontinuerligt (24 timmar) med undantag för att stänga av i 30 minuter åt gången när vattentemperaturen når 1,5 ° C över den inställda temperaturen.
2. Cirkulationspumpen förblir kontinuerligt på, oavsett vattentemperatur.
3. En programmerbar cirkulationspump tänds när systemet kontrollerar temperatur (polling), under filtercykler, under frysförhållanden eller när en annan pump är på.

Det specifika cirkulationsläget som används har bestämts av tillverkaren och kan inte ändras i fältet.

Filtrering och Ozone

Om ett spa inte har en cirkulationspump, är pump 1 låg och ozongeneratoren går under filtrering. På cirkelsystem kommer ozon i allmänhet att köras med cirkulationspumpen, men kan begränsas till filtreringscykler. (På vissa cirkelsystem kör Pump 1 low tillsammans med cirkulationspumpen under filtrering.)

De flesta system är fabriksprogrammerade med en filtercykel som kommer att köras på kvällen (förutsatt att tiden är korrekt inställd) när energi priset ofta är lägre. Filtertid och varaktighet är programmerbar. En andra filtercykel kan aktiveras vid behov. I början av varje filtercykel kommer andra enheter och andra pumpar att köras kort för att rena rören för att upprätthålla god vattenkvalitet.

Frysskydd



Om temperatursensorerna i värmaren upptäcker tillräckligt låg temperatur, aktiveras enheterna automatiskt för att ge frysskydd. Enheterna körs antingen kontinuerligt eller periodvis beroende på förhållanden.

Rengöringscykel (valfritt)

När en pump slås på med ett knapptryck börjar en saneringscykel 30 minuter efter pumpen är avstängd eller avslutad. Pumpen och ozongeneratoren kommer att köras i 30 minuter eller mer, beroende på systemet. På vissa system kan du ändra den här inställningen. Rengöringscykler tillåter spa att filtrera mindre när spa används mindre ofta, och att filtrera mer när spa används oftare.

DIAGNOSTIKSKÄRM

Diagnosskärmen är användbar för tekniker.

Så här navigerar du till diagnosskärmen från huvudskärmen. Tryck på Inställningsknappen  och sedan på Diagnostik-knappen. 

Info

Info (A) visar olika inställningar och identifieringar av detta system.

Systemmodell

Visar modellnummer för systemet.

Panelversion

Visar ett antal av programvaran på kontrollpanelen på ovsidan (D).

Software ID (SSID)

Visar programvaru-ID-numret för systemet.

Configuration Signature

Visar checksum för systemkonfigurationsfilen.

Current Setup

Visar det för närvarande valda konfigurationsinställningsnumret.

Dip Switch Settings

Visar ett nummer som representerar DIP-omkopplarpositionerna för S1 på huvudkretskortet.

Heater Type

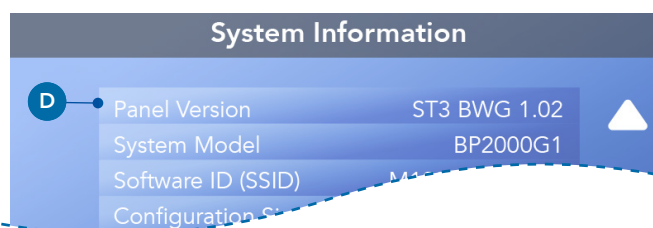
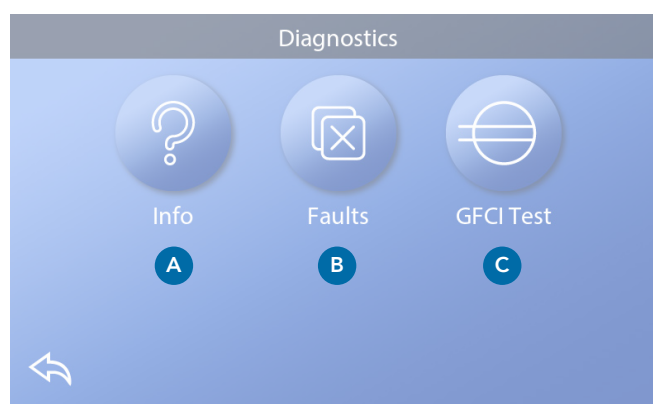
Visar ett ID-nummer för värmare typ eller "Standard".

Heater Wattage (International System / CE)

Internationell / CE styrsystem visar värmarens wattal intervall som är konfigurerad för styrsystemet.



Faults

Fel (B) är en post av de senaste 24 felen som kan granskas av en servicetekniker. Använd pilknapparna för att se varje post i felloggen. När Priming Mode visas i felloggen är det inte ett fel. Snarare används det för att hålla reda på omstart av spabadet.



VÄRMEINSTÄLLNINGAR

Värmeinställning!

Se till att ditt spa är uppvärmt och redo. Navigera till skärmen Värmeinställningar från huvudskärmen genom att trycka på knappen Inställningar.  Tryck på värmeknappen  så visas skärmen Värmeinställningar (A). Skärmen för värmeinställning har inte Spara eller Avbryt-knappar, så ändringar du gör träder i kraft omedelbart.

Värmeläge (B)

Ready **R**

Klarläge (B) håller vattentemperaturen inom 0,5 ° C från den inställda temperaturen. Om exempelvis den inställda temperaturen är 39,0 ° C ligger vattentemperaturen inom +/- 0,5 ° C av 39,0 ° C. Tryck på Heat Mode-knappen (B) för att växla mellan läs- och viloläge. Ikonen visas på huvudskärmen när spaet är i Klarläge. **R**

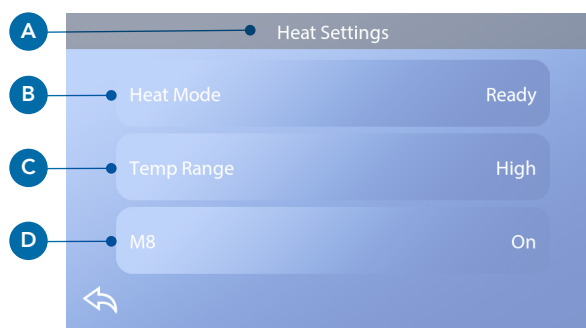
Rest **RF**

Viloläge fungerar på samma sätt som Klarläge, utom Viloläge värmer bara vattnet under filtercykler. Tryck på Heat Mode-knappen (B) för att växla mellan läs- och viloläge. **RF** Ikonen visas på huvudskärmen när spaet är i viloläge.

Ready-in-Rest **RR**

Klar-i-viloläge är detsamma som viloläge, med undantag av Klar-i-viloläge värmer vattnet, om det behövs under en timme när du slår på Jets 1. **RR** Ikonen visas på huvudskärmen när spaet är i viloläge. i viloläge.

Om spaet är i Klar-i-viloläge och du går till skärmen Värmeinställningar (A), avbryter det Klar-i-viloläge och sätter dig tillbaka till viloläge, även om du inte trycker på några knappar när du är i skärmen värmeinställningarna.



Värmepump

För att spaet ska värmas måste en pump cirkulera vatten genom värmaren. Pumpen som utför denna funktion kallas "Värmepump". Värmepumpen kan vara antingen en 2-steps pump (Pump 1) eller en cirkulationspump. (SPA Kompaniet använder endast cirkulationspump).

Temperatur intervall (C)

Det finns två inställningar för Temperaturen: Hög och Låg.

Hög **H**

Vattentemperaturen kan ställas in mellan 26,6 ° - 40,0 ° C när Temp intervall är inställt på Hög. Tryck på Temp intervall knappen (**C**) för att växla mellan Hög och Låg intervall. **H** Ikonen visas i den övre raden på huvudskärmen när spaet är inom Hög intervall.

Low **L**

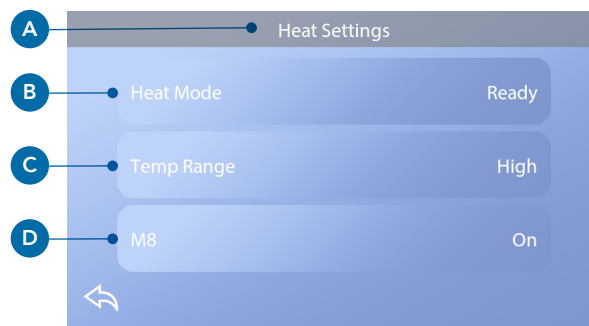
Vattentemperaturen kan ställas in mellan 10,0 ° - 37,2 ° C när Temp intervall är inställt på Låg. Tryck på Temp intervall knappen (**C**) för att växla mellan Hög och Låg intervall. **L** Ikonen visas i den översta raden på huvudskärmen när spa är i lågt område.

Olika höga och låga tempintervall kan bestämmas av tillverkaren.

Frys skyddet är aktivt inom området High and Low.


M8

Tryck på M8-knappen (**D**) för att slå på / av den. M8-funktionen letar efter möjligheter att minska pumpanvändningen, vilket kan öka pumpens livslängd och spara energi. M8 är På som standard. **M8 är en valfri funktion och visas kanske inte på alla system.**



INSTÄLLNINGSSKÄRM

Finjustera ditt spa med en mängd olika inställningar.

Från huvudskärmen, tryck på knappen  Inställningar för att se skärmen Inställningar (A). Tryck på navigationspilarna ◀ ▶ eller swipe för att se alla inställningsskärmar

Värme

Se till att ditt spa är uppvärmt och redo med korrekt värme inställning.

Filter

Håll ditt spa vatten rent och klart genom att ställa in filtercykler.

Tid

Ställ in tiden så att schemalagda funktioner har rätt timing

Påminnelser

Påminnelser (A) är användbara meddelanden om spa-underhåll som visas regelbundet.

Lås

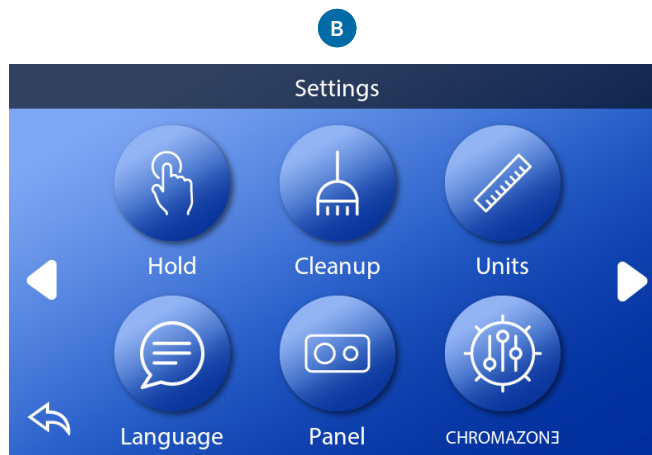
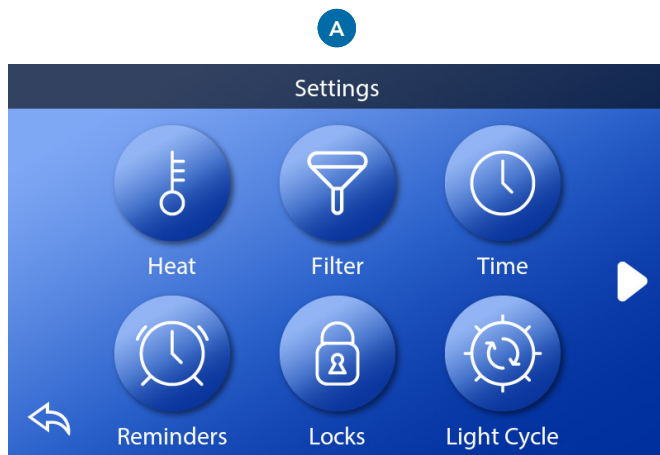
Lås panelen och/eller

Ljus Cycle (Valfritt)

Om du vill att spa-lamporna ska slås på och av vid en viss tidpunkt använder du Ljus Cycle (A).

Håll

Håll (B) används för att inaktivera pumparna under servicefunktioner som rengöring eller byte av filter. Håll läge kommer att pågå i en timme om inte läget lämnas manuellt. Om spa servicen behöver mer än en timme kan det vara bäst att stänga av strömmen till spaet. Håll ikonen på Inställningsskärmen placerar spa i Hållläge och visar skärmen System Håll. Tryck på Tillbaka för att lämna Håll läge.



Håll (fortsatt)

Drain Mode (fortsatt)

Vissa spa har en speciell funktion som gör att Pump 1 kan användas när du tappar vattnet. När den är tillgänglig är denna funktion en del av Hold.

Cleanup

När en pump slås på med ett knapptryck börjar en saneringscykel 30 minuter efter pumpenär avstängd eller avslutad. Pumpen och ozongeneratoren kommer att köras i 30 minuter eller mer, beroende på systemet. På vissa system kan du ändra den här inställningen.

Units

Ange tids- och temperaturenheter (B). Temperaturvalen är Fahrenheit eller Celsius. Valet av tidsvisning är 12 timmar eller 24 timmar

Språk

Välj bland olika språk.

Panel

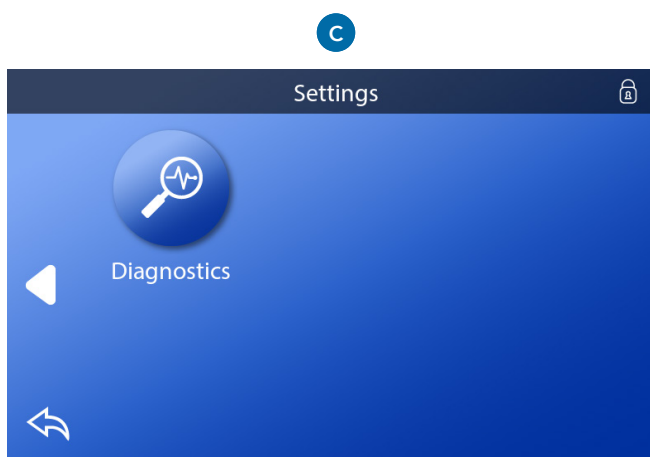
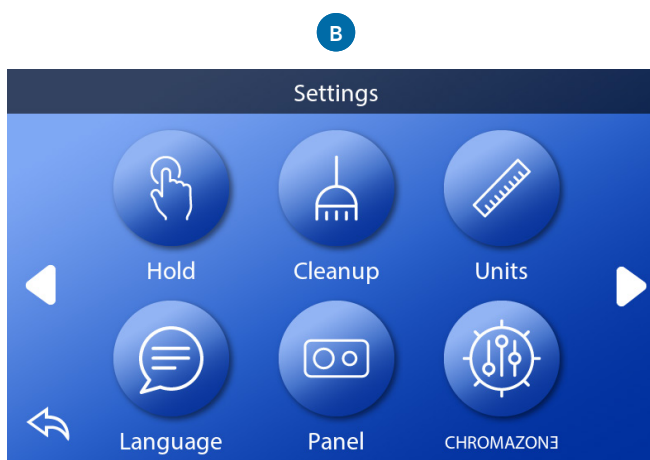
Ställ in hur lång tid det tar panelen att gå i sleep mode efter den senaste aktiviteten. Standardvärdet är 1 minut. Den kortaste tiden (1 minut) rekommenderas eftersom den minskar risken för att vatten aktiverar knappar.

CHROMAZONE™ (Valfritt)

If your spa is equipped with CHROMAZONE then refer to the producers user guide that came with the spa. If a user guide was not included, please contact the spa dealer or manufacturer.

Diagnostics

Spa technicians can find useful information and features in Diagnostics (C) (view page 19).



FYLL UPP SPABADET

Följ dessa steg för att förbereda ditt spa.

Förberedelser och fyllning

Fyll spaet till rätt driftsnivå genom filterkorgen. Se till att öppna alla ventiler och Jets i systemet innan du fyller på så att så mycket luft som möjligt kan komma ut från rörledningen och kontrollsystemet under påfyllningsprocessen. Efter att du har slagit på strömmen på huvudpanelen kommer översidan att visa en stänkskärm eller startskärm.

Priming Mode

Efter den första uppstartssekvensen kommer kontrollen att gå in i grundläge och visa en skärm för grundläge. Endast pumpikoner visas på skärmen för grundläge. Under grundningsläget inaktiveras värmaren för att tillåta grundförloppsprocessen att fullbordas utan möjligheten att aktivera värmaren under lågt flöde eller utan flödesförhållanden. Ingenting slås på automatiskt. Om spaet har en Circulationspump, kan den slås på och av genom att trycka på "Circ" -knappen under grundningsläget.

Priming av pumparna

Så snart Priming Mode-skärmen visas på panelen kontrollerar du att cirkulationspumpen har startat. Starta också de andra pumparna för att underlätta

primningen. Om pumparna inte har grundats efter 2 minuter och vatten inte flödar från strålarna i spaet, låt inte pumparna fortsätta att gå. Stäng av pumparna och upprepa processen. Obs: Om du stänger av strömmen och sätter på den igen startar en ny primningssession. Man kan om primningen inte lyckas och det är luft i systemet stängas av och på pumparna. Gör inte detta mer än fem gånger. Viktigt: En pump ska inte tillåtas köras utan priming i mer än 2 minuter. Under inga omständigheter ska en pump tillåtas köras utan primning efter slutet av 4-minuters grundläget. Om du gör det kan det orsaka skador på pumpen och orsaka att systemet slår på värmaren och går i överhettning.

Avsluta grundläget

Systemet kommer automatiskt att gå in i normal uppvärmning och filtrering i slutet av grundläget, som varar 4 minuter. Du kan avsluta grundläget manuellt genom att trycka på "Tillbaka" -knappen på skärmen för grundläge. Observera att om du inte lämnar grundläget manuellt som beskrivits ovan, avslutas grundläget automatiskt efter 4 minuter.

Se till att pumpen / pumparna har grundats vid denna tid. När systemet har lämnat Priming-läge, kommer den översta panelen att visa huvudskärmen, men skärmen visar inte vattentemperaturen ännu. Detta beror på att systemet kräver cirka 1 minut vatten som strömmar genom värmaren för att bestämma vattentemperaturen och visa den.

MEDDELANDEN

Allmänna meddelanden

Flera varningar och meddelanden kan visas i en sekvens.

Möjligt frysförhållande

Ett potentiellt frysningstillstånd har upptäckts. Alla enheter är aktiverade. I vissa fall kan pumpar slås på och av och värmaren kan aktiveras under frysskyddet. Detta är ett operativt meddelande, inte en felindikation.

Vattnet är för varmt- M029*

Systemet har upptäckt en spa vattentemperatur på 43 ° C eller mer, och spa-funktioner är inaktiverade. Systemet återställs automatiskt när spa-vattentemperaturen är under cirka 42 ° C. Kontrollera förlängd pumpdrift eller hög omgivningstemperatur.

Vattennivån är för låg

Det här meddelandet kan bara visas på ett system som använder en vattennivåsensor. Det visas när vattennivån blir för låg (eller vattennivågivaren kopplas bort) och försvinner automatiskt när vattennivån är tillräcklig. Pumpar och värmaren stängs av när detta meddelande visas.

Värmarelaterade meddelanden

Vattenflödet är lågt – M016**

Det kanske inte finns tillräckligt med vattenflöde genom värmaren för att transportera värmen bort från värmeelementet. Uppvärmningen startar igen efter cirka 1 minut. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Vattenflödet har misslyckats* – M017**

Det finns inte tillräckligt med vattenflöde genom värmaren för att transportera värmen bort från värmeelementet och värmaren har inaktiverats. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan. När problemet har lösts, återställ meddelandet *.

Värmaren kan vara torr* – M028**

Eventuell torr värmare, eller inte tillräckligt med vatten i värmaren för att starta den. Spaet stängs av i 15 minuter. Återställ det här meddelandet * för att återställa uppvärmningens start. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Värmaren är torr* – M027**

Det finns inte tillräckligt med vatten i värmaren för att starta den. Spaet stängs av. När problemet har lösts måste du återställa meddelandet * för att starta om värmaren. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Värmaren är för varm* – M030**

En av vattentempersensornerna har upptäckt cirka 48 ° C i värmaren och spaet stängs av. Du måste återställa meddelandet * när vattnet är under cirka 42 ° C. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Flödesrelaterade kontroller

Kontrollera för låg vattennivå, blockerade insug, stängda ventiler, instängd luft, för många stängda strålar och pumpar dåligt primade. På vissa system, även när spaet stängs av vid ett feltillstånd, kan en del utrustning ibland slå på iogen för att fortsätta övervaka temperaturen eller om frysskydd behövs.

Sensorrelaterade meddelanden

Sensorer är inte synkroniserade – M015**

Temperaturgivarna kan vara osynkroniserade. Ring för service om detta meddelande inte försvinner inom några minuter.

Sensorer är inte synkroniserade -- Ring för service* – M026**

Temperaturgivarna ÄR inte synkroniserade. Felet ovan har fastställts i minst 1 timme. Ring för service.

Sensor A Fel, Sensor B Fel – Sensor A: M031**, Sensor B: M032**

En temperatursensor eller sensorkrets fungerar inte. Ring för service.

Systemrelaterade meddelanden

Programminnesfel* – M022**

Vid uppstart har systemet misslyckats med sitt Checksum Test. Detta indikerar ett problem med firmware (operationsprogram) och kräver service.

Inställningarna har återställts (Ihållande minnesfel)* – M021**

Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation om detta meddelande visas på mer än en uppstart.

Uret startar inte* – M020**

Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

Konfigurationsfel

Spaet kommer inte att starta. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

En pump kan ha fastnat i på läge – M034**

Vatten kan vara överupphettat. Stäng av spaet. GÅ INTE I VATTNET. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

Värme fel – M035**

En pump verkar ha varit fastnat när spaet senast var aktivt. STÄNG AV SPART. GÅ INTE I VATTNET. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

Påminnelsemeddelanden

Påminnelsemeddelanden kan återställas från panelen. Tryck på Rensa-ikonen för att återställa påminnelsemeddelandet.

Allmänt underhåll hjälper

Påminnelsemeddelanden kan undertryckas med skärmen Påminnelser. Påminnelse Meddelanden kan väljas individuellt av tillverkaren. De kan vara inaktiverade helt, eller det kan finnas ett begränsat antal påminnelser om en specifik modell. Frekvensen för varje påminnelse (dvs 7 dagar) kan anges av tillverkaren.

Kontrollera pH

Kan visas schemalagt, dvs. var sjunde dag. Kontrollera pH med ett testkit och justera pH med lämpliga kemikalier.

Kontrollera ditt kemivärde

Kan visas schemalagt, dvs. var sjunde dag. Kontrollera kemivärde och annan vattenkemi med ett testkit och justera med lämpliga kemikalier.

Kontrollera ozon

Kan visas schemalagt. Byt enligt anvisningar från tillverkaren.

Påminnelsemeddelanden (Fortsatt)

Service check-up

Kan visas schemalagt. Gör en service enligt instruktionerna av tillverkaren. Ytterligare meddelanden kan visas på specifika system.

Rengör filtret

Kan visas schemalagt, dvs. var 30: e dag. Rengör filtermediet enligt instruktionerna från tillverkaren.

Testa GFCI (eller RCD)

Kan visas schemalagt, dvs. var 30: e dag. GFCI eller RCD är en viktig säkerhetsanordning och måste testas regelbundet för att verifiera dess tillförlitlighet. Varje användare bör utbildas för att säkert testa GFCI eller RCD som är associerade med spabad. En GFCI eller RCD har en TEST och RESET-knapp på den som gör det möjligt för en användare att verifiera korrekt funktion.

Byt vatten

Kan visas schemalagt, dvs. var 90: e dag. Byt vattnet i spaet regelbundet för att upprätthålla korrekt kemisk balans och sanitära förhållanden.

Rengör locket

Kan visas schemalagt, dvs. var 180: e dag. Vinylen ska rengöras och konditioneras för maximal livslängd.

Behandla panelen

Kan visas schemalagt, dvs. var 180: e dag. Paneler och lister bör rengöras och konditioneras enligt tillverkarens anvisningar för maximal livslängd.

Byt filter

Kan visas schemalagt, dvs. var 365: e dag. Filter bör bytas ut ibland för att upprätthålla korrekt spa-funktion och sanitära förhållanden.

Diverse meddelanden

Ställ in tid för dagen

Att ställa in rätt tid på dagen är viktigt för att bestämma filtreringstider och andra bakgrundsfunktioner.

Kommunikationsfel

Kontrollpanelen tar inte emot kommunikation från systemet. Detta kan visas kort under systemstarter. Det här är normalt. Om det inte försvinner snabbt, ring för service.

Testprogramvara installerad

Kontrollsystemet arbetar med testprogramvara. Ring för service.

Meddelandeanmärkningar

Vissa meddelanden innehåller texten "Ring för service" eftersom det kan krävs av en servicetekniker för att lösa problemet.

Om panelen är låst och en meddelandevarning visas, kommer du till låsskärmen (där du måste låsa upp panelen) innan du kan rensa meddelandet.

Om du trycker på fel/varning/påminnelse/informationsikonen på meddelandeskärmen kommer du till skärmen Systeminformation för att möjliggöra felsökning via telefon eller för att en tekniker bättre se vad som har hänt. När du lämnar skärmen Systeminformation kommer du tillbaka till meddelandeskärmen.