spaTouch™ 3

Gebruikershandleiding

Softwareversie paneel: 1.02 en hoger (bekijk pagina 19)





spaTouch3+TM

7" scherm *(17,78 cm scherm)*



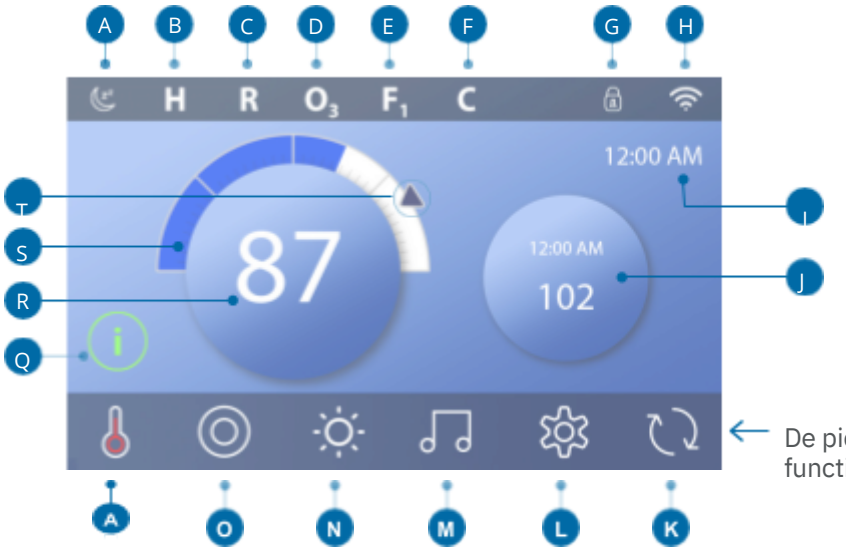
spaTouch3TM

5" scherm *(12,70 cm scherm)*

INHOUDSOPGAVE

HET HOOFDSCHERM	04
WEK HET PANEEL, NAVIGATIE & ALGEMENE KNOPPEN	06
TIJDSTIP INSTELLEN	09
DE TEMPERATUUR INSTELLEN	10
SPA-APPARATENUITVOEREN	12
FILTERCYCLUSTIJD INSTELLEN	13
HANDELINGEN BEPERKEN	15
SPA GEDRAG	17
DIAGNOSESCHERM	19
VERWARMINGSINSTELLINGEN	23
INSTELLINGENSCHERM	25
VUL HET OP!	27
BERICHTEN	28
INSTALLATIEBOVENPANEEL	32
BIJLAGE	33
WAARSCHUWING	34
INFORMATIE	35

HET HOOFDSCHERM



De pictogrammen in deze rij zijn functionerende knoppen.

Pictogrammen hoofdscherm

A - Paneel Slaap

B -TemperatuurbereikHoog: H

Laag: L

C - Warmtemodus

Klaar: R

Rust: R

Kant-en-klaar: RR

D - Ozon: O_3

E - Filtercycli

Filtercyclus 1: F_1

Filtercyclus2: F_2 *(optionelefunctie)*

Filtercycli 1 & 2: F_+

F -Reinigingscyclus*(optionelefunctie)*

G - Paneel vergrendeld en/of instellingen vergrendeld

H - WiFi (lokale of cloudverbinding)

I - Tijd van de dag

J - Secundaire knop/display

K - Weergave omkeren

L - Instellingen

M - bbaTM versies 2 en 3 (Balboa Bluetooth Audio)

N-Licht(of CHROMAZONE™ indien geïnstalleerd).

Beide pictogrammen veranderen van wit naar kleur wanneer deze apparaten zijn ingeschakeld.

O - Spa

P - Verwarmingsstatus

Q - Berichtentoets

(mogelijk)

Informatie:

Herinnering:

Fout - Normale fout of waarschuwing:

Fout - Spa werkt niet totdat deze is hersteld:

R - Watertemperatuur

S - Watertemperatuur Bar

T - Temperatuurpijl instellen

De systeemconfiguratie bepaalt het aantal pictogrammen dat op het hoofdscherm wordt weergegeven. Uw hoofdscherm kan minder of andere pictogrammen hebben.

Status Spa





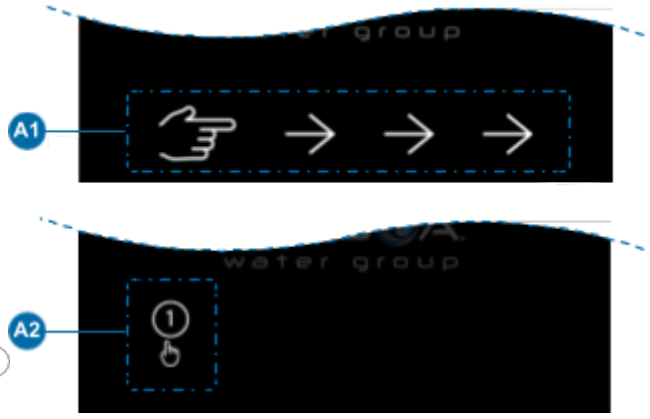


Belangrijke informatie over de werking van de spa vindt u op het Hoofdscherm. De meeste functies, waaronder de instelling van de ingestelde temperatuur, zijn toegankelijk via dit scherm. U ziet de huidige watertemperatuur en u kunt de ingestelde temperatuur aanpassen (zie pagina 10).
Tijd-van-de-dag, Ozon en Filter status zijn beschikbaar, samen met andere berichten en waarschuwingen. Het geselecteerde temperatuurbereik wordt aangegeven in de bovenste linkerhoek.Eenslotpictogram iszichtbaaralshet paneel en/of Instellingen zijn vergrendeld. Onderaan het scherm kan op bepaalde momenten een indicator verschijnen die aangeeft dat er een bericht in de wacht staat. Raak deze indicator aan om naar het scherm Berichtweergave te gaan. Op dat scherm kunnen sommige berichten worden gewist. Zie het kopje ‘Berichtenscherm’ voor meer informatie.

Als de spa is ingeschakeld, verschijnen er vier streepjes (A) op het watertemperatuurdisplay gedurende één minuut. De streepjes geven aan dat de spa de watertemperatuur controleert. Nadat de pomp 1 minuut gedraaid heeft, verdwijnen de streepjes en wordt de watertemperatuur weergegeven (B). De streepjes kunnen opnieuw verschijnen nadat de pomp een uur lang niet gedraaid heeft.

WEK HET PANEEL, NAVIGATIE & ALGEMENE KNOPPEN

De bediening van uw spa is eenvoudig met de intuïtieve grafische gebruikersinterface (IGG). In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u door de IGG navigeert en deze gebruikt.



Wek het paneel

Het scherm is leeg wanneer het in de slaapstand staat. Als u het lege scherm aanraakt, verschijnt een van de drie schermen:

1 - Het hoofdscherm verschijnt (A4). Het paneel is wakker.

2- Het pictogram ① verschijnt (A2). Wek het paneel door op het pictogram verschijnt (A2). Wek het paneel door op het pictogram ① envervolgensophetpictogram ② tedrukken.

3 - Het handpictorgam verschijnt. Maak het paneel wakker door op handpictogram (A1) te drukken en vervolgens te vegen in de richting van de pijlen.

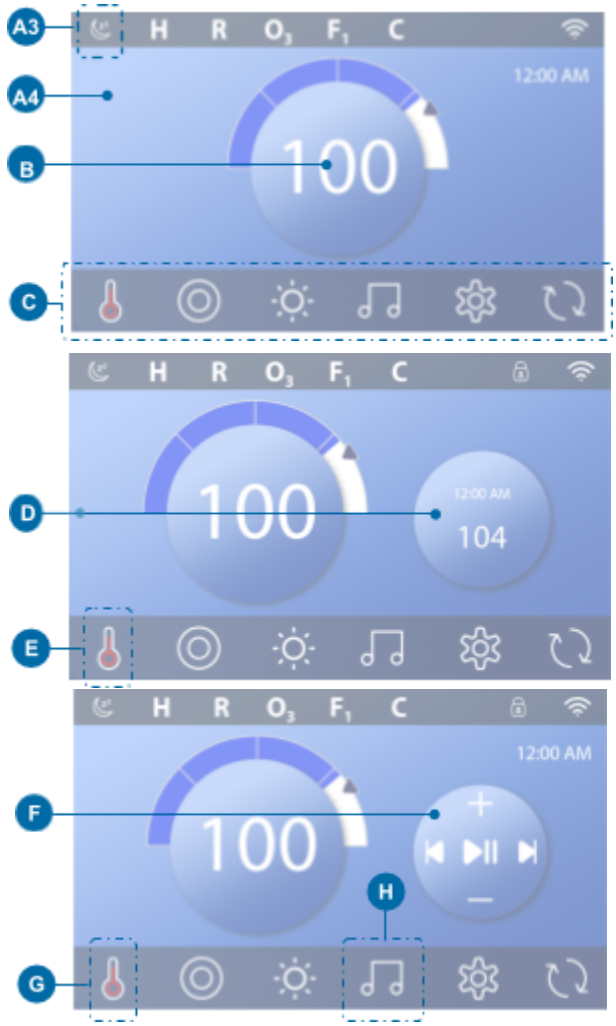
Het paneel gaat automatisch in de slaapmodus als het gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. De duur kan worden aangepast.

Laat het paneel slapen

Zet het paneel in de slaapstand door op de slaapknop (A3) te drukken. Panelen kunnen al dan niet een slaapknop hebben.

Knoppen

Verschillende soorten knoppen bieden snelle toegang tot functies en instellingen. De grote temperatuurdisplay is een knop (B) die de ingestelde temperatuur regelt. De hele onderste rij van het hoofdscherm bevat knoppen (C).
Minispeler-knop (temperatuur/tijd instellen)
De knop Mini Player geeft snel toegang tot de ingestelde temperatuur en tijd (D). Toon of verberg de knop Mini Player door één keer op de knop Status verwarming te drukken (E).

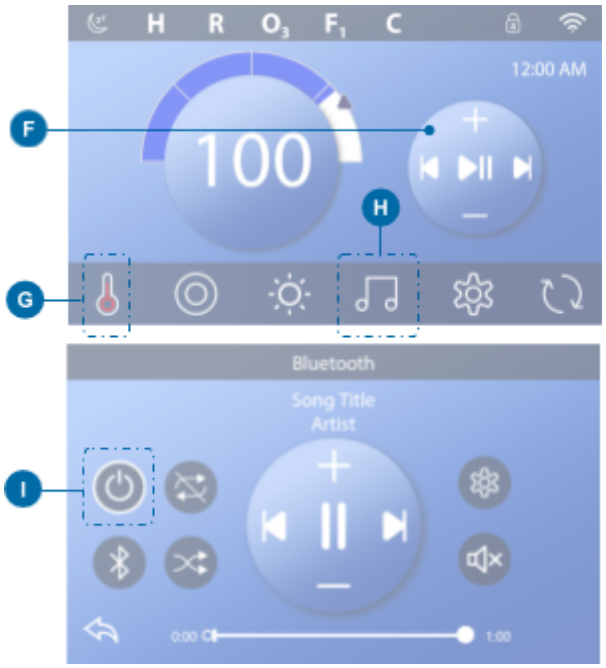


Minispelertoets (Muziek)

De Minispeler geeft muziekbediening weer (F) als uw spa is uitgerust met bbaTM (Balboa Bluetooth Audio) en deze is geactiveerd. Verberg de knop Minispeler door twee keer op de knop Status verwarming te drukken (G). De eerste keer dat u drukt, wordt de knop Minispeler Temperatuur/Tijd instellen weergegeven. De tweede druk op de knop verbergt de minispeler.

bba™ knop (H)

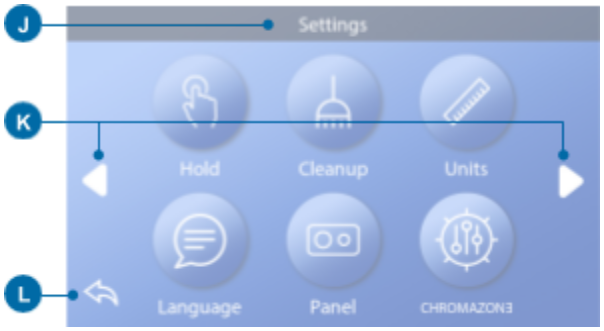
Als bbaTM is geactiveerd, wordt door eenmaal op de knop bbaTM (H) te drukken de Minispeler (F) met muziekbediening weergegeven. Als u een tweede keer op de knop bbaTM (H) drukt, wordt het muziekscherm geopend (I) , Als bbaTM is geactiveerd, verschijnt er een witte ring rond de knop, zoals hier (I). Als bbaTM niet is geactiveerd, kunt u het muziekscherm openen door één keer op de knop bbaTM (H) te drukken (I).



Als uw spa is uitgerust met bbaTM, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van bbaTM die bij de spa werd geleverd. Als er geen gebruikershandleiding bij de spa is geleverd, neemt u contact op met de spa-dealer of spafabrikant.

Schermnamen

Schermnamen verschijnen in de bovenste rij van het scherm. Dit is bijvoorbeeld het scherm Instellingen (J). In deze gebruikershandleiding wordt naar schermnamen verwezen.



Navigatie

Navigeer door schermen en/of lijsten met de volgende knoppen:

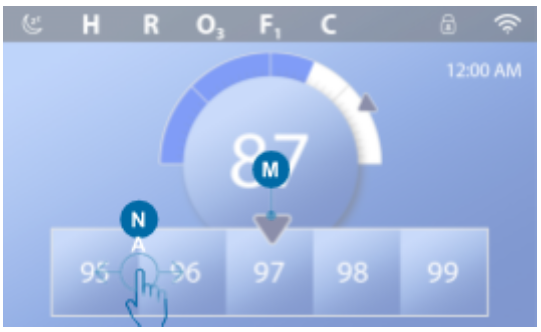
▲ Omhoog ▼ Omlaag

◀ Links ▶ Rechts

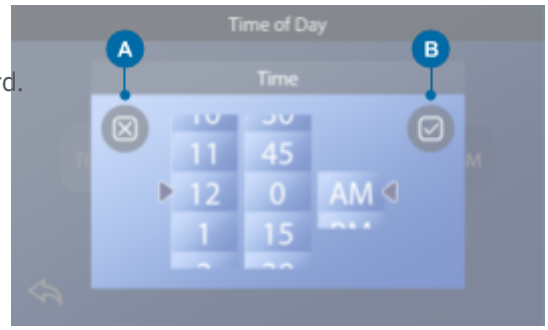
↩ Achter (L).

Items vegen en selecteren in lijsten

Veeg over een lijst (N) om de gewenste instelling te vinden. De lijst heeft een pijl (M) die de huidige instelling aangeeft. Als de gewenste instelling verschijnt maar niet op één lijn staat met de pijl, tik dan op de gewenste instelling om deze op één lijn te brengen met de pijl. De temperatuurlijst verdwijnt als u ergens buiten de lijst tikt.



Opslaan en annuleren



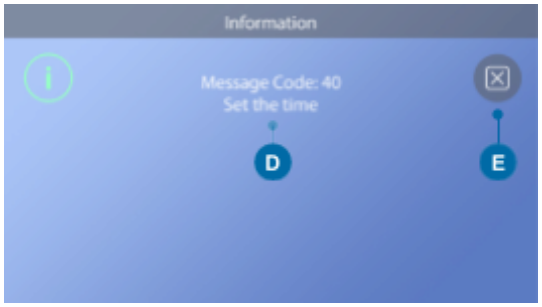
Druk op de knop Opslaan nadat u een nieuwe instelling hebt ingevoerd. (B). Nadat u op Opslaan hebt gedrukt, is de wijziging voltooid. Als u een nieuwe instelling niet wilt toepassen, drukt u op de knop Annuleertoets (A).

Berichtenknoppen

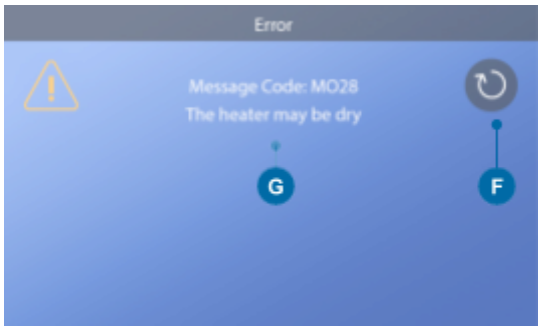


Berichtknoppen geven herinneringen om uw spa soepel te laten werken. Berichtenknoppen geven ook waarschuwingsinformatie die spatechnici helpen bij het oplossen van problemen.

Als er een berichtknop verschijnt (C), druk er dan op om het bijbehorende bericht te bekijken (D) of (G). Druk op de knop Afsluiten (E) om terug te gaan naar het hoofdscherm of druk op de knop Wissen (F) om het bericht te negeren.



Knoppen variëren afhankelijk van het type bericht. Bekijk de lijst hieronder.



- Informatiebericht
- Herinneringsbericht
- Fout - normale fout of waarschuwing
- Fout - Spa werkt niet totdat deze gerepareerd is
- Knop wissen
- Knop Afsluiten

DE TIJD VAN DE DAG INSTELLEN

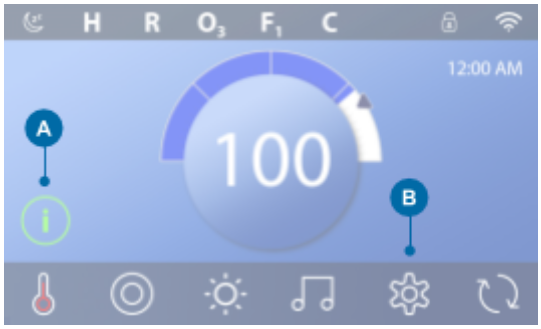
Zorg ervoor dat u de tijd instelt

Volg deze volgorde om de tijd in te stellen.

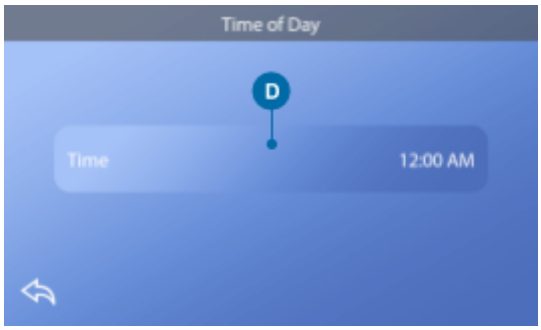
- Drukinhethoofdschermopdeknop Instellingen (B).
- Drukinhetscherm Instellingenopdeknop Tijd (C).
- Drukinhetscherm Tijdopdeknop Tijd (D).
- Deinstelknoppenverschijnen. Veegoverdeze instelknoppen (F) om de tijd in te stellen. Als de gewenste tijdwaarde wordt weergegeven maar niet is uitgelijnd met de pijl, tik dan op de gewenste tijdwaarde om deze uit te lijnen met de pijl.
- Drukopdeknop Opslaan (G) omuwinstellingen op te slaan. Of druk op de knop Annuleren (E) om de instellingen te annuleren.

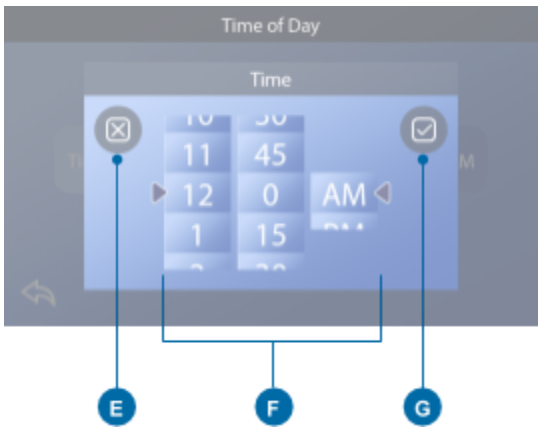
Het instellen van het tijdstip is belangrijk voor het bepalen van filtratietijden en andere achtergrondkenmerken. Als Als de tijd moet worden ingesteld, verschijnt de knop Information Message (A) op het hoofdscherm; zie de vorige pagina voor meer informatie over de verschillende soorten berichtknoppen.

OPMERKING: Als de stroom naar het systeem wordt onderbroken, De tijd-van-de-dag blijft enkele dagen gehandhaafd (dit is alleen van toepassing op sommige systemen).





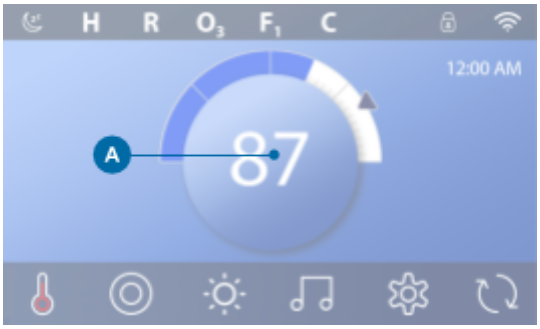


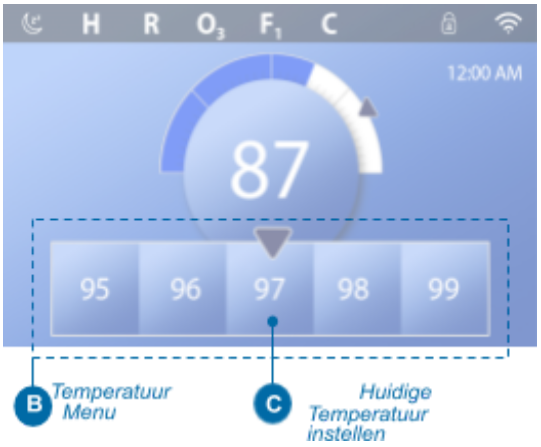


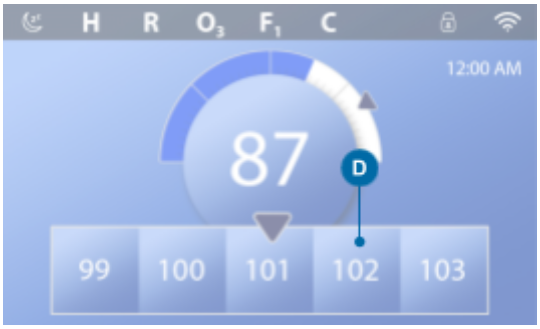
DE TEMPERATUUR INSTELLEN

In dit voorbeeld stellen we de ingestelde temperatuur in op 102F.

- Drukopdeknopvoorhetweergevenvande watertemperatuur (A) om het temperatuurmenu te laten verschijnen (B). Het middelste vakje met de pijl (C) geeft de huidige Temperatuur instellen.
- Als102alwordtweergegeven,maarnetniet gecentreerd (D), raak hem dan aan om hem te centreren (E).
- Als102nietwordtweergegeven(B),veegdan over het temperatuurmenu totdat 102 wordt weergegeven (D).
- Als102verschijntnahetvegenmaarnietstoptin het middelste vak (D), druk dan op 102. Als u op 102 drukt, verschuift het naar het middelste vak (E).
- Drukopdewatertemperatuurdisplay(A)omhet temperatuurmenu te laten verdwijnen. De ingestelde temperatuur is nu 102.







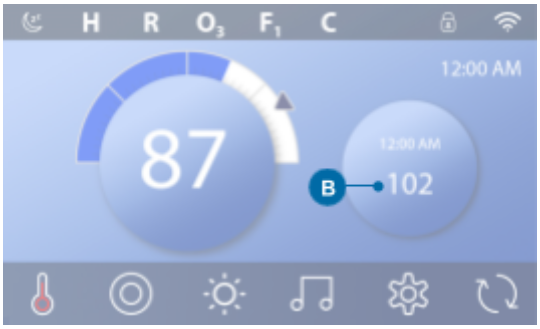


Hoe bekijk ik de ingestelde temperatuur?

Druk op de verwarmingsstatusknop (A) en de ingestelde temperatuur verschijnt in de minispelerknop (B). Druk nogmaals op de knop Status verwarming om de knop Mini Player te laten verdwijnen.

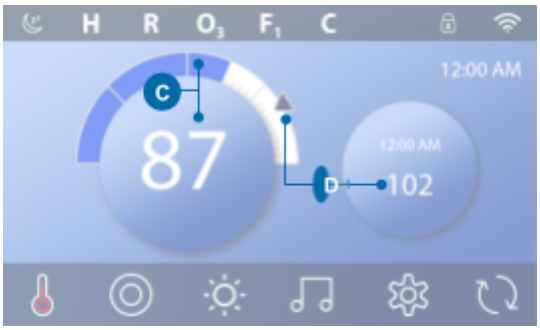
De ingestelde temperatuur wordt numeriek weergegeven met een blauwe pijl (D). De watertemperatuur wordt weergegeven numeriek en door een blauwe statusbalk (C). Het verschil tussen de watertemperatuur en de ingestelde temperatuur wordt weergegeven door de ruimte tussen de blauwe statusbalk en de blauwe pijl (E). Als er geen tussenruimte is, zijn de watertemperatuur en de ingestelde temperatuur gelijk.





Kan ik de ingestelde temperatuur wijzigen met de knop van de minispeler?

Ja, dat kan. De minispelertoets en de toets voor de temperatuurweergave werken in dit opzicht op dezelfde manier. Druk op de miniplayertoets om het temperatuurmenu weer te geven. Selecteer de gewenste temperatuur en druk nogmaals op de minispelertoets om het temperatuurmenu te laten verdwijnen. U heeft nu een nieuwe ingestelde temperatuur geprogrammeerd.



Hoe weet ik wanneer de verwarming aan staat?

Het midden van het pictogram Verwarmingsstatus wordt rood (A) als de verwarmer aan staat. Het pictogram Status verwarming verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm van de spa (F) als de verwarmer aan staat.







Opmerking: het pictogram van de knop Status verwarming knippert tijdens het opstarten van de verwarming; dit is normaal.



SPA-APPARATENUITVOEREN

DrukopdeknopSpa (A) omhetspa-scherm weer te geven. Druk op deze knoppen (B) om spa-apparaten te laten werken. Sommige apparaten gaan alleen aan en uit, terwijl andere apparaten meerdere snelheden/standen kunnen hebben. Uw spa-configuratie bepaalt het aantal knoppen en de functie van de knoppen in het spa-scherm. Een spa-scherm toont maximaal zes knoppen. Als er meer dan zes knoppen zijn, verschijnt er een navigatieknop (D). Druk op de navigatieknop (D), of veeg, om het volgende spa-scherm weer te geven. Druk op de terugknop (C)omnaarhethoofdschermte navigeren.

Hoofdscherm





Als de Jets blijven draaien, worden ze na een tijdje uitgeschakeld. Time-outperiode.

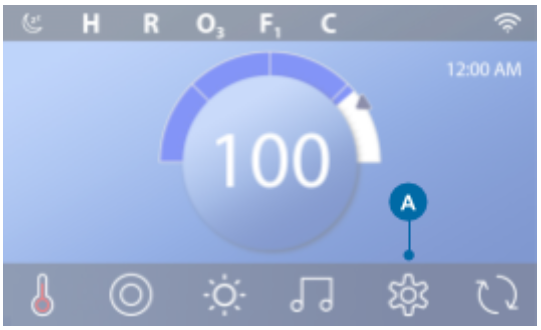
Als de Spa een circulatiepomp heeft, verschijnt er een circulatiepomppictogram in het scherm van de Spa om alleen de activiteit ervan aan te geven (het pictogram is geen functionerende knop).
De circulatiepomp kan worden bediend met een knop in de modus ‘Priming’ (zie pagina 26).

Als de spa geen circulatiepomp heeft, kan Jet 1 soms automatisch aan gaan. Als u dan op de knop Jet 1 drukt, verandert alleen de snelheid, maar wordt Jet 1 niet uitgeschakeld.



FILTERCYCLUSTIJD INSTELLEN

Houdt uw water schoon en klaar om van te genieten



Volg deze stappen om de tijd voor Filtercyclus 1 in te stellen. • DrukopdeknopInstellingen(A)ophethoofdscherm. • DrukopdeknopFilter(B)ophetschermInstellingen. • Druk op de knop Start (E) in het scherm Filtercycli. • Steldestarttijdinmetdezeknoppen(J)opde F1 Eindscherm.

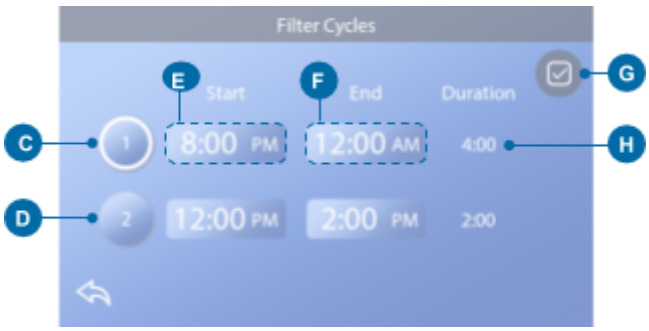


• DrukopdeknopOpslaan(K)omuwinstellingen op te slaan of druk op de knop Annuleren (I) om uw instellingen te annuleren.

• DrukopdeknopEinde(F)inhetschermFiltercycli en volg dezelfde stappen om de Eindtijd in te stellen.

• Zodra de begin- en eindtijden zijn ingesteld, drukt u op de knop Opslaan (G) in het scherm Filtercycli.

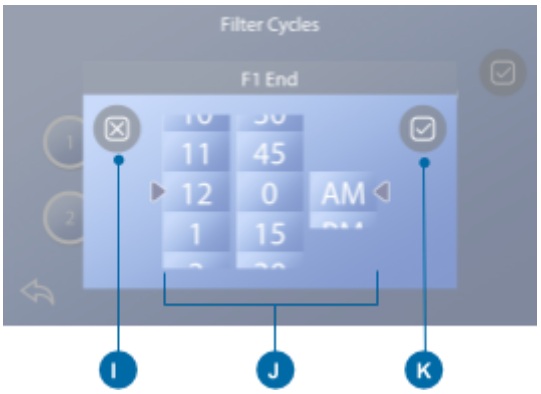
• Zodradebegin-eneindtijdzijningesteld,verschijnt hier de tijdsduur (H). U hebt nu de tijd voor Filtercyclus 1 ingesteld. De witte ring (C) geeft aan dat Filtercyclus 1 is ingeschakeld (deze is altijd ingeschakeld).



Volg dezelfde stappen als hierboven om de tijd voor filtercyclus 2 in te stellen.

Hoe weet u of Filter Cycle 2 is ingeschakeld?

Filtercyclus 2 is ingeschakeld als er een witte ring rond deknop ② verschijnt.Filtercyclus1isbijvoorbeeld ingeschakeld (C) in dit scherm en filtercyclus 2 is uitgeschakeld.



(D).Drukopdeknop ② omdefiltercyclusin/uitteschakelen.

2. Filtercyclus 2 wordt alleen uitgevoerd als deze is ingeschakeld.

Opmerking: Het is mogelijk om filtercyclus 1 en filtercyclus 2 te overlappen, waardoor de totale filtratie met de overlaphoeveelheid wordt verkort.

Filtratie aanpassen

Modi circulatiepomp

Sommige spa's kunnen gemaakt zijn met Circ Pomp instellingen waarmee de duur van de filtratiecyclus geprogrammeerd kan worden. Sommige Circ-modi zijn voorgeprogrammeerd om 24 uur per dag te werken en kunnen niet worden geprogrammeerd. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant van de spa voor meer informatie over de Circulatiepompmodus.

Spoelcycli

Om de hygiënische omstandigheden te behouden en te beschermen tegen bevriezing, zullen secundaire waterapparaten het water uit hun respectievelijke leidingen spoelen door kort te draaien aan het begin van elke filtercyclus. (Sommige systemen draaien een bepaald aantal spoelcycli per dag, onafhankelijk van het aantal filtercycli per dag. In dit geval vallen de spoelcycli mogelijk niet samen met het begin van de filtercyclus). Als de duur van filtercyclus 1 is ingesteld op 24 uur, zal het inschakelen van filtercyclus 2 een zuivering starten wanneer filtercyclus 2 is geprogrammeerd om te beginnen.

De betekenis van filtercycli

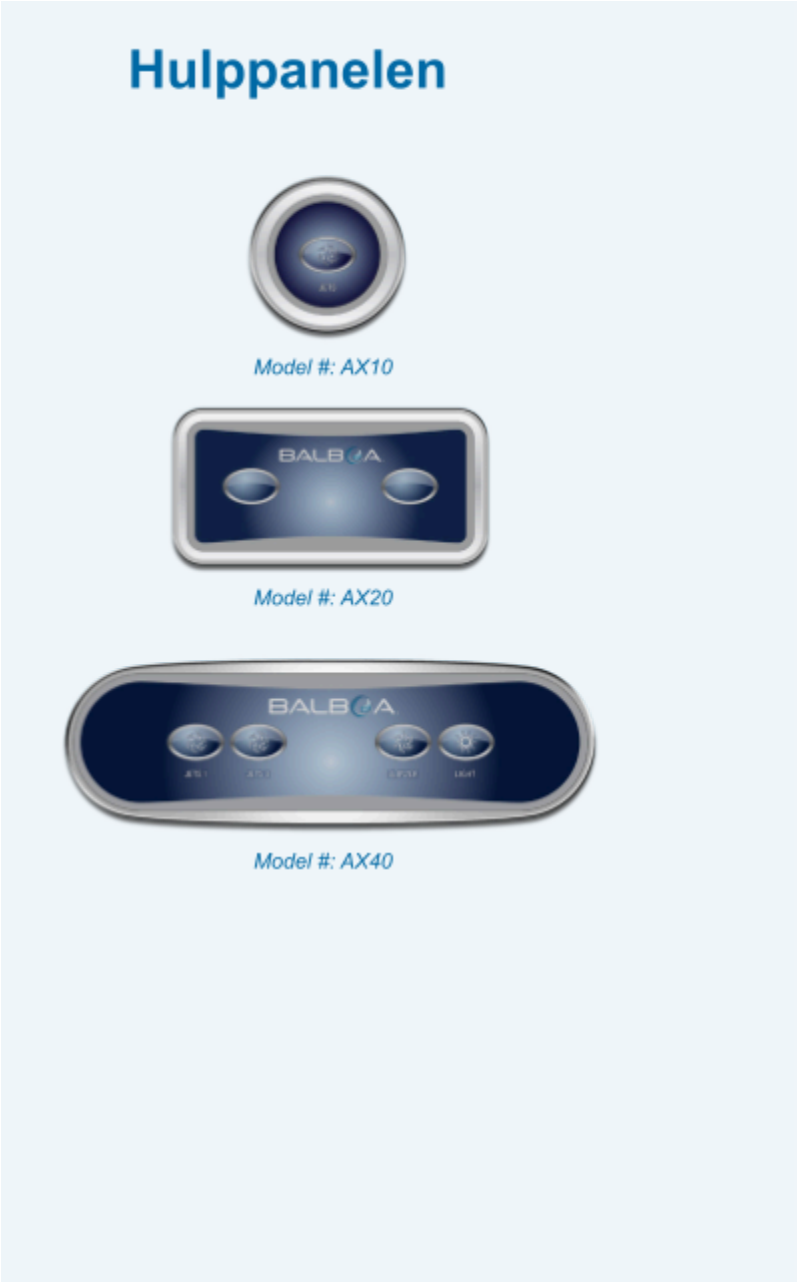
1. De verwarmingspomp draait altijd tijdens de filtercyclus*
2. In de Rustmodus vindt verwarming alleen plaats tijdens de filtercyclus
3. Doorspoelen gebeurt aan het begin van elke filtercyclus (op de meeste systemen).

** Als uw spa bijvoorbeeld is ingesteld voor 24-uurs circulatie, met uitzondering van uitschakeling wanneer de watertemperatuur 1,3˚C boven de ingestelde temperatuur komt, dan vindt die uitschakeling niet plaats tijdens filtercycli.*

Extra instellingen

Hulppaneel(len) Specifieke knoppen voor specifieke apparaten

Als de spa is uitgerust met een hulppaneel (of -panelen), wordt door het indrukken van knoppen op dat paneel het apparaat geactiveerd dat voor die knop is aangegeven. Deze speciale knoppen werken net zoals de toetsen op het spascherm (zie pagina 12) en de apparatuur gedraagt zich bij elke druk op de knop op dezelfde manier.



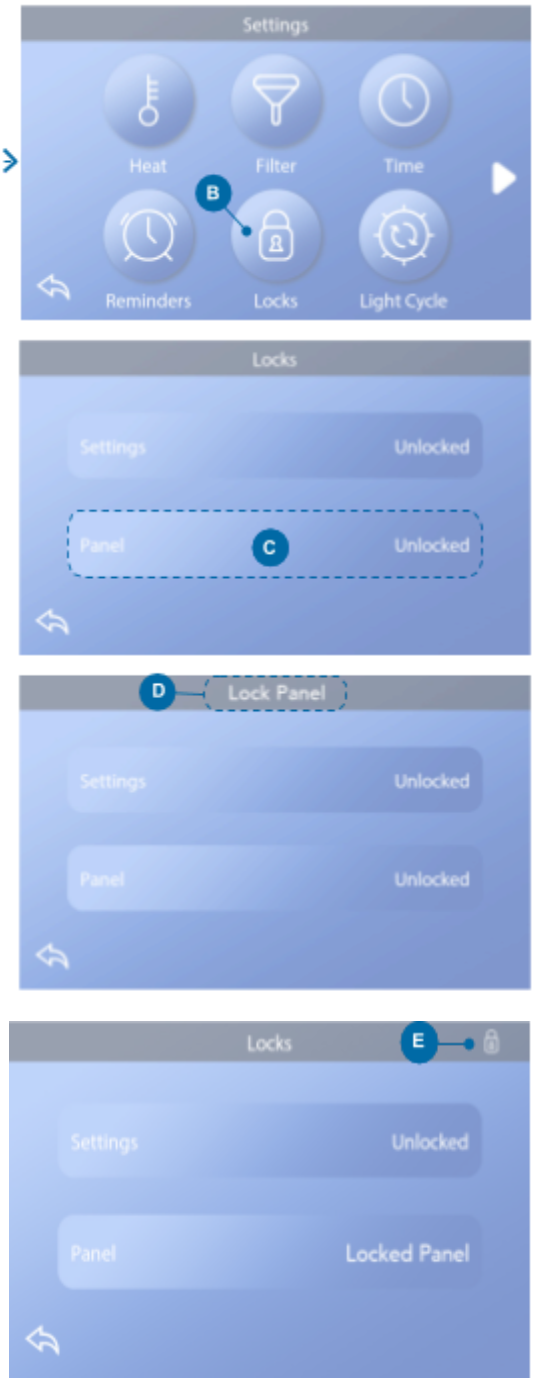
HANDELINGEN BEPERKEN

De volgende voorbeelden laten zien hoe het paneel kan worden vergrendeld en ontgrendeld.

SLOTPANEEL

- Druk op de knop Instellingen (A) op het hoofdscherm.
- Druk op de knop Vergrendelingen (B) op de Scherm Instellingen.
- Druk op de knop Paneel (C) op het scherm Vergrendelingen. Bovenaan het scherm verschijnt "Lock Panel" (Paneel vergrendelen) (D).
- Houd "Lock Panel" (D) gedurende vijf seconden ingedrukt. Na vijf seconden verschijnt er een vergrendelingspictogram (E) in het bovenste rij. Het slotpictogram verschijnt ook in de bovenste rij van het hoofdscherm. Het paneel is nu vergrendeld.



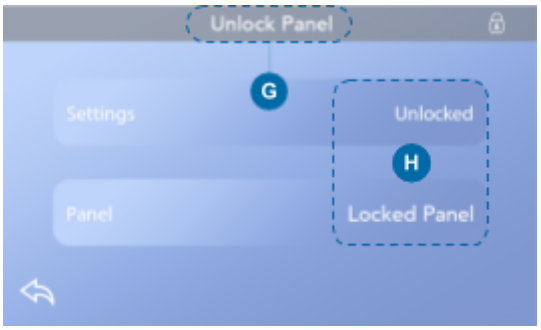


(Vervolg op volgende pagina)

PANEEL ONTGRENDELEN

- Druk op de knop Paneel (F) in het scherm Vergrendelingen en "Paneel ontgrendelen" verschijnt bovenaan het scherm (G).
- Houd"Paneelontgrendelen"(G)vijfseconden ingedrukt. Na vijf seconden verdwijnt het slotpictogram uit de bovenste rij (I) van het scherm Vergrendelingen. Het paneel is nu ontgrendeld.

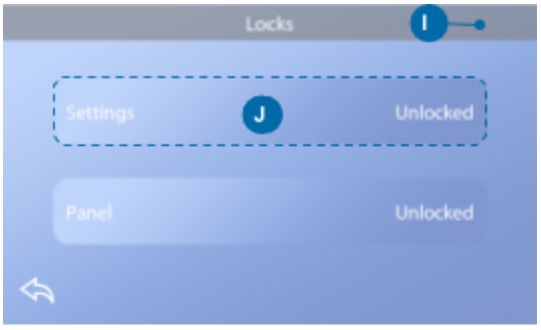




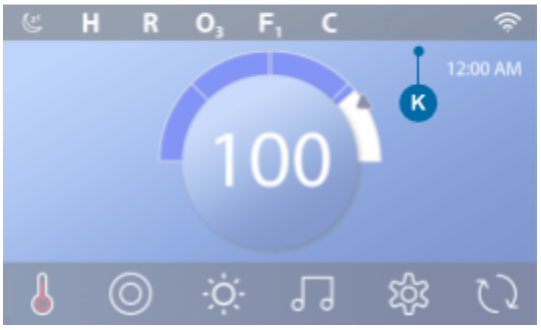
De bediening kan worden beperkt om ongewenst gebruik of temperatuuraanpassingen te voorkomen. Als u het paneel vergrendelt, kan de regelaar niet worden gebruikt, maar blijven alle automatische functies actief.

INSTELLINGEN VERGRENDELEN EN ONTGRENDELEN

Volg dezelfde stappen als hierboven om Instellingen te vergrendelen en ontgrendelen.



Door de instellingen te vergrendelen, kunnen Jets en andere functies worden gebruikt, maar kunnen de ingestelde temperatuur en andere geprogrammeerde instellingen niet worden aangepast. Met Settings Lock hebt u toegang tot een beperkte selectie menu-items. Dit zijn onder andere Filtercycli (alleen weergeven), Omkeren, Informatie en Storingslogboek. Ze kunnen worden bekeken, maar niet gewijzigd of bewerkt.



Kunnen Instellingen en Paneel tegelijkertijd worden vergrendeld?

Ja. Het slotpictogram (K) verschijnt als Instellingen of Paneel of beide zijn vergrendeld. De huidige vergrendelingstoestanden staan rechts van de knoppen (H).

SPA GEDRAG



Pompen

Pompen sturen water en lucht door de jets. Een pomp heeft meestal één of twee snelheden. Als een pomp blijft draaien, schakelt hij na een time-outperiode uit.

Circulatiepomp

Een circulatiepomp is meestal kleiner, stiller en verbruikt minder energie dan een pomp voor jets. Een circulatiepomp heeft meestal één snelheid en circuleert water door het filtratiesysteem van de spa om het water schoon te houden. De circulatiepomp draait ook als de blower of een andere pomp aan staat.

Systemen met niet-circulatiepompen (of "non-circ systemen")

Als een spa geen circulatiepomp heeft, zal een andere pomp in de plaats werken. De lage snelheid van pomp 1 werkt wanneer de blower of een andere pomp ingeschakeld is. Als de spa in de stand Ready staat, kan ‘Pomp 1 low’ ook gedurende minstens 1 minuut op verschillende intervallen worden ingeschakeld om de temperatuur van de spa te detecteren (peiling) en vervolgens op te warmen tot de ingestelde temperatuur indien nodig. Wanneer de lage snelheid automatisch wordt ingeschakeld, kan deze niet vanaf het paneel worden gedeactiveerd, maar kan de hoge snelheid wel worden gestart.

Modi circulatiepomp

Als het systeem is uitgerust met een circulatiepomp, zal deze op drie verschillende manieren geconfigureerd worden:

1. Decirculatiepompwerktcontinu(24uur)met uitzondering van het uitschakelen gedurende 30 minuten wanneer de watertemperatuur 1,5°C (3°F) boven de ingestelde temperatuur komt (dit gebeurt waarschijnlijk in zeer warme klimaten).
2. Decirculatiepompblijftcontinuaan, ongeacht de watertemperatuur.
3. Eenprogrammeerbarecirculatiepompwordt ingeschakeld wanneer het systeem de temperatuur controleert (polling), tijdens filtercycli, tijdens bevriezing of wanneer een andere pomp is ingeschakeld.

De specifieke circulatiemodus die wordt gebruikt, is bepaald door de fabrikant en kan ter plaatse niet worden gewijzigd.

Filtratie en ozon

Als een spa geen circulatiepomp heeft, Pomp 1 Low en zal de ozongenerator draaien tijdens filtratie. Bij circulatiesystemen werkt de ozon meestal samen met de circulatiepomp, maar kan beperkt worden tot filtratiecycli. (Bij sommige circulatiesystemen draait pomp 1 low mee met de circulatiepomp tijdens filtratie). De meeste systemen zijn in de fabriek geprogrammeerd met één filtercyclus die 's avonds draait (ervan uitgaande dat de tijd van de dag goed is ingesteld) wanneer de energietarieven vaak lager zijn. De filtertijd en -duur zijn programmeerbaar. Een tweede filtercyclus kan indien nodig worden ingeschakeld. Aan het begin van elke filtercyclus zullen de waterapparaten zoals de blower, het vernevelingsapparaat (indien aanwezig) en andere pompen kortstondig draaien om de leidingen te ontluchten en zo een goede werking van het systeem te garanderen.

Vorstbescherming

Als de temperatuursensoren in het verwarmingselement een temperatuur detecteren die laag genoeg is, worden de waterapparaten automatisch geactiveerd om vorstbeveiliging te bieden. De waterapparaten werken continu of periodiek, afhankelijk van de omstandigheden. In koudere klimaten kan een optionele vorstbestendige sensor worden toegevoegd om te beschermen tegen vorst die mogelijk niet kan worden waargenomen, gedetecteerd door de standaardsensoren. De aanvullende vorstbeveiliging werkt op dezelfde manier, behalve dat de temperatuurdrempels door de schakelaar worden bepaald. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

Reinigingscyclus (optioneel)

Als een pomp of aanjager wordt ingeschakeld door op een knop te drukken, begint 30 minuten nadat de pomp of aanjager is ingeschakeld een reinigingscyclus
of de blower is uitgeschakeld of in een time-out. De pomp en de ozongenerator zullen 30 minuten of langer draaien, afhankelijk van het systeem. Op sommige systemen kunt u deze instelling wijzigen.

Schoonmaakcycli zorgen ervoor dat de spa minder filtert als de spa minder vaak wordt gebruikt en meer filtert als de spa vaker wordt gebruikt.

DIAGNOSESCHERM

Het scherm Diagnostics is handig voor spatechnici.

Zo navigeert u naar het scherm Diagnostics vanaf het hoofdscherm. Druk op de knop Instellingen en vervolgensopdeknopDiagnostieken .

Info

Info (A) toont verschillende instellingen en identificaties van dit systeem.

Systeemmodel
Geeft het modelnummer van het systeem weer.

Paneelversie
Toont een nummer van de software in het bedieningspaneel aan de bovenzijde (D).

Software-ID (SSID)
Geeft het ID-nummer van de software voor het systeem weer.

Configuratie Handtekening
Geeft de controlesom voor het systeemconfiguratiebestand weer.

Huidige instelling
Geeft de huidige geselecteerde configuratie weer Setup-nummer.

Instellingen dipschakelaar
Geeft een nummer weer dat de stand van de DIP-schakelaar van S1 op de hoofdprintplaat weergeeft.

Type verwarming
Geeft het ID-nummer van een verwarmingstype weer, of "Standaard".

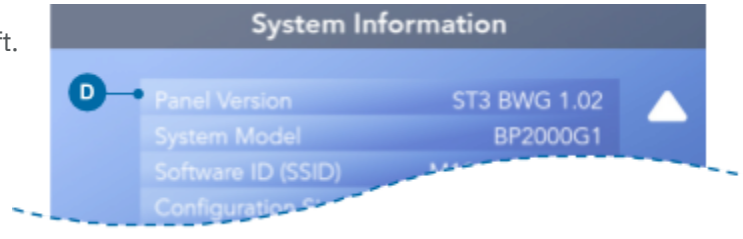
Voltage verwarming (Noord-Amerikaans systeem / UL)
Noord-Amerikaanse/UL-regelsystemen geven de bedrijfsspanning weer die is geconfigureerd voor de verwarming.

Verwarmingswattage (internationaal systeem / CE)
Internationale/CE-regelsystemen tonen het verwarmingswattagebereik dat is geconfigureerd voor het regelsysteem.

Fouten

Fouten (B) is een overzicht van de laatste 24 fouten die door een servicetechnicus kunnen worden bekeken. Gebruik de pijltjestoetsen om elk item in het foutenlogboek te bekijken. Als de modus Priming in het foutenlogboek wordt weergegeven, is dit geen fout. Het wordt gebruikt om bij te houden wanneer de spa opnieuw wordt opgestart.





GFCI-Test

: De aardlekschakelaar. (Alleen in Noord-Amerika.

Functie niet beschikbaar op systemen met CE-markering).

In uw systemen kan de aardlekschakelaar geconfigureerd zijn in een van de volgende standen drie manieren:

1. Aardlekschakelaarisnietingeschakeld
2. Handmatigeaardlekschakelaarisingeschakeld,

   maar automatische aardlekschakelaartest is niet ingeschakeld.
3. Zoweldehandmatigealsdeautomatische aardlekschakelaar is ingeschakeld.

De automatische test wordt uitgevoerd binnen 7 dagen nadat de spa geïnstalleerd is en wordt niet herhaald als hij geslaagd is. (Als de automatische test mislukt, wordt hij herhaald nadat de spa opnieuw wordt gestart).

De knop GFCI-test (C) verschijnt alleen op het diagnosescherm als de GFCI is ingeschakeld. Met het scherm GFCI-test (zie volgende pagina) kan de GFCI handmatig worden getest vanaf het paneel en kan de automatische testfunctie worden gereset.

De aardlekschakelaar (GFCI) of reststroomdetector (RDC) is een belangrijk veiligheidsapparaat en is verplicht op een hot tub-installatie. (De GFCI-testfunctie is niet beschikbaar op systemen met CE-classificatie).



Gebruikt om een correcte installatie te controleren

Uw spa is mogelijk uitgerust met een aardlekschakelaartest. Als de fabrikant deze functie op uw spa heeft ingeschakeld, moet de aardlekschakelaar worden uitgevoerd om de spa goed te laten functioneren. Op sommige systemen:

Binnen 1 tot 7 dagen na het opstarten schakelt de spa de aardlekschakelaar uit om hem te testen. (Het aantal dagen is in de fabriek geprogrammeerd.) De aardlekschakelaar moet gereset worden nadat hij geactiveerd is. Nadat de uitschakeltest van de aardlekschakelaar is geslaagd, kan elke als aardlekschakelaar opnieuw wordt geactiveerd, duidt dit op een aardlek of een andere onveilige toestand en moet de stroom naar de spa worden uitgeschakeld. worden uitgeschakeld totdat een servicetechnicus het probleem heeft verholpen. Bij systemen zonder automatische aardlekschakelaartest moet de handmatige aardlekschakelaartest worden uitgevoerd.

Handmatige uitschakeltest van aardlekschakelaar forceren

De installateur kan de uitschakeltest van de aardlekschakelaar op elk moment uitvoeren door op Test te drukken in het scherm aardlekschakelaartest. De aardlekschakelaar moet binnen enkele seconden uitschakelen en de spa moet uitschakelen. Als dit niet het geval is, schakelt u de stroom uit en controleert u handmatig of er een aardlekschakelaar geïnstalleerd is en of het circuit en de spa correct bedraad zijn. Controleer de werking van de aardlekschakelaar met zijn eigen testknop. Herstel de stroomtoevoer naar de spa en herhaal de uitschakeltest van de aardlekschakelaar. Zodra de stroomonderbreker door de test wordt geactiveerd, reset u de stroomonderbreker en vanaf dat punt werkt de spa normaal. U kunt controleren of de test geslaagd is door naar het bovenstaande scherm te gaan. Er zou "Geslaagd" moeten verschijnen op het scherm van de aardlekschakelaar.

Waarschuwing:

Bij systemen die de aardlekschakelaar automatisch testen binnen 1 tot 7 dagen na het opstarten:
De eindgebruiker moet worden getraind in het verwachten van deze eenmalige test. De eindgebruiker moet geleerd worden hoe hij de aardlekschakelaar correct moet resetten. Als het vriest, moet de aardlekschakelaar of aardlekschakelaar onmiddellijk worden gereset, anders kan er schade aan de spa ontstaan.

GFCI-test *(vervolg)*

Een aardlekschakelaartest uitvoeren

Begin bij het hoofdscherm en volg deze stappen om de aardlekschakelaar handmatig te testen.

- DrukopdeknopInstellingen ophethoofdscherm.
- DrukopdeknopDiagnostieken op het scherm Instellingen.
- DrukopdeknopGFCITest(C)opde Diagnosescherm. Het scherm GFCI-test verschijnt.

Als de status van de GFCI-test "Passed" (F) is, hoeft u deze test mogelijk niet uit te voeren.
Als de GFCI-teststatus "Armed" (D) is, gaat u verder met de volgende stap.

- DrukopdeknopTest(E).

Binnen ongeveer 12 seconden, een van de volgende zullen er twee dingen gebeuren:

1 -Despaschakeltuit.Nadatdespais uitgeschakeld, gaat u naar de aardlekschakelaar en schakelt u de spa in. De spa gaat naar de modus Priming wanneer hij wordt ingeschakeld. Wanneer de modus Priming voltooid is, gaat u naar het scherm GFCI-test en controleert u of er staat "GFCI-status - geslaagd" (F).

2 -Erverschijnteenbericht"GFCI-testmislukt". Neem in dat geval contact op met een gekwalificeerde servicetechnicus. Terwijl u wacht op de technicus van de spa, kunt u de spa enige tijd normaal laten werken door de stroomtoevoer uit te schakelen.

Resetknop:

Gebruik de resetknop alleen voordat u de spa naar een nieuwe locatie verplaatst. Als u op de terugsteltoets drukt, moet er een nieuwe test worden uitgevoerd op de nieuwe locatie.







CE-product

CE-geregistreerde systemen hebben geen RCD-testfunctie vanwege de aard van de elektrische voeding. De eindgebruiker moet leren hoe hij de RCD op de juiste manier kan testen en resetten.

VERWARMINGS-INSTELLINGEN

Zorg ervoor dat uw spa verwarmd is en klaar om van te genieten met de Heat Settings (warmte-instellingen). Navigeer naar het scherm Heat Settings (warmte-instellingen) vanuit het hoofdscherm door te drukken op de knop Settings (instellingen) . Druk op de knop Heat (Warmte) , waarna het scherm Heat Settings (Warmte-instellingen) verschijnt (A). Het scherm Heat Settings heeft geen knoppen Opslaan of Annuleren, dus wijzigingen die u aanbrengt worden onmiddellijk van kracht.

Warmtemodus (B)

Klaar R

Ready Mode (B) houdt de watertemperatuur binnen 1° F (0,5° C) van de ingestelde temperatuur. Als de ingestelde temperatuur bijvoorbeeld 39,0° C (102° F) is, zal de watertemperatuur binnen +/- 0,5° C (1° F) van 39,0° C (102° F) liggen. Druk op de verwarmingsmodusknop (B) om te schakelen tussen de Lees- en Rustmodus. Het pictogram R verschijnt op het hoofdscherm wanneer de spa zich in de modus Gereed bevindt.

Rust R

De Rustmodus werkt hetzelfde als de Klaarmodus, behalve dat de Rustmodus het water alleen verwarmt tijdens filtercycli (zie pagina 13). Druk op de knop Hittemodus (B) om te schakelen tussen de R Lees- en Rustmodus. Het pictogram verschijnt op het hoofdscherm wanneer de spa in Rustmodus.

Instapklaar RR

De modus Rustklaar is hetzelfde als de modus Rustklaar.

De Ready-in-Rest modus verwarmt het water, indien nodig,
gedurende een uur wanneer u Jets 1 aanzet. Het pictogram RR wanneerdespainrust-en-restmodeis.

Als de spa zich in de ready-in-rest bevindt en u naar het scherm Heat Settings (A) gaat, wordt de modus Ready-in-Rest geannuleerd en keert u terug naar de modus Rest, zelfs als u geen knoppen indrukt terwijl u zich in het scherm Heat Settings bevindt.



Verwarmingspomp

Om de spa te verwarmen, moet een pomp het water door het verwarmingselement pompen. De pomp die deze functie vervult, staat bekend als de "Verwarmingspomp".

De verwarmingspomp kan een pomp met 2 snelheden (Pomp 1) of een circulatiepomp zijn. Als de verwarmingspomp een pomp met 2 snelheden (Pomp 1) is, circuleert de Ready Mode water op verschillende intervallen, met behulp van Pomp 1 Laag, om een constante watertemperatuur te handhaven, te verwarmen als dat nodig is en de temperatuurdisplay te verversen. Dit staat bekend als "polling".

De Rustmodus staat alleen verwarming toe tijdens geprogrammeerde filtercycli. Omdat er geen peiling plaatsvindt, kan het zijn dat de temperatuurdisplay geen huidige temperatuur weergeeft totdat de verwarmingspomp een minuut of twee heeft gedraaid. Als de verwarmingspomp automatisch is ingeschakeld (bijvoorbeeld om te verwarmen), kunt u schakelen tussen lage en hoge snelheid, maar u

Temperatuur Bereik (C)



Er zijn twee instellingen voor het temperatuurbereik: Hoog en Laag.

Hoog H

De watertemperatuur kan worden ingesteld tussen 80° - 104° F (26.6° - 40.0 C) als het bereik is ingesteld op hoog. Druk op de knop Temp Range (C) om te schakelen tussen High en Low Range. Het pictogram **H** verschijnt in de bovenste rij van het hoofdscherm wanneer de spa zich in de hoge stand bevindt.

Laag L

De watertemperatuur kan worden ingesteld tussen 50° - 99° F (10.0° - 37.2° C) als Temp Range is ingesteld op Low. Druk op de knop Temp Range (C) om te schakelen tussen High en Low Range. Het pictogram **L** verschijnt in de bovenste rij van het hoofdscherm als de spa zich in de lage stand bevindt.

De fabrikant kan verschillende bereiken voor hoge en lage temperaturen vaststellen.

Vorstbeveiliging is actief in het hoge en lage bereik.

M8

Druk op de knop M8 (D) om hem aan/uit te zetten.

De M8-functie zoekt naar mogelijkheden om het pompgebruik te verminderen, wat de levensduur van de pomp kan verlengen en energie kan besparen, vooral als u de cover van de spa op zijn plaats houdt wanneer u de spa niet gebruikt.

M8 is standaard ingeschakeld.

M8 is een optionele functie en wordt mogelijk niet op alle systemen weergegeven.

INSTELLINGENSCHERM

Verfijn uw spa met een groot aantal instellingen.

Vanuit het hoofdscherm drukt u op de knop Instellingen om het scherm Instellingen (A) weer te geven. Druk opdenavigatiepijlen ofveegomalleschermen met instellingen weer te geven.

Warmte

Zorg ervoor dat uw spa is verwarmd en klaar is om van te genieten met de verwarmingsinstellingen. (zie pagina 22).

Filter

Houd het water van uw spa schoon en klaar om van te genieten door filtercycli in te stellen (zie pagina 13).

Tijd

Stel de Tijd in om ervoor te zorgen dat geplande functies de juiste timing hebben (zie pagina 9).

Herinneringen

Herinneringen (A) zijn nuttige berichten over spa-onderhoud die regelmatig worden weergegeven.

Sloten

Vergrendel het paneel en/of de instelling (zie pagina 15).

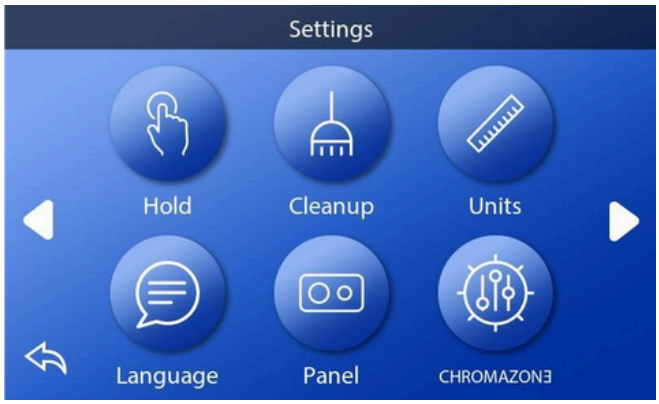
Lichtcyclus (optioneel)

Als u de verlichting van de spa wilt in- en uitschakelen op een specifieke tijden, gebruik Lichtcyclus (A).

Houd vast

Hold (B) wordt gebruikt om de pompen uit te schakelen tijdens onderhoudsfuncties zoals het reinigen of vervangen van het filter. De wachtstand blijft 1 uur ingeschakeld tenzij u deze modus handmatig uitschakelt. Als het onderhoud van de spa langer dan een uur duurt, is het misschien beter om de stroomtoevoer naar de spa gewoon uit te schakelen. Het wachtstandpictogram op het instellingenscherm zet de spa in de wachtstand en geeft het systeemrustscherm weer. Raak Terug aan om de wachtmodus af te sluiten.





Houd vast (vervolg)

Afvoermodus (optioneel)

Sommige spa's hebben een speciale functie waardoor Pomp 1 kan worden gebruikt bij het aftappen van het water. Indien beschikbaar, is deze functie een onderdeel van Hold.

Opruimen

Als een pomp of aanjager wordt ingeschakeld door op een knop te drukken, begint 30 minuten nadat de pomp of aanjager is ingeschakeld voor een reinigingscyclus of als de blower is uitgeschakeld of uitgeschakeld. De pomp en de ozongenerator zullen 30 minuten of langer draaien, afhankelijk van het systeem. Op sommige systemen kunt u deze instelling wijzigen.

Eenheden

Geef de eenheden voor tijd en temperatuur op (B). De temperatuur kan worden ingesteld op Fahrenheit of Celsius. De tijdweergave is 12 uur of 24 uur.

Taal

Kies uit verschillende talen.

Paneel

U kunt twee opties wijzigen in het scherm Paneel:

1 -Stelinhoelanghetpaneeleroverdoetomte gaan slapen na de laatste activiteit. Korte tijden worden aanbevolen omdat dit de kans verkleint dat water knoppen activeert.

2 -Stelinofueenextraactiemoetuitvoeren om het paneel te wekken (zie pagina 6). Het doel van de extra actie om het paneel te wekken is om het zeer onwaarschijnlijk te maken dat water het paneel kan wekken.

CHROMAZONE (Optioneel)

Als uw spa is uitgerust met CHROMAZONE™, raadpleegdande CHROMAZONE™ gebruikershandleiding die bij de spa werd geleverd. Als er geen gebruikershandleiding bij de spa werd geleverd, neem dan contact op met de spa-dealer of de fabrikant.

Diagnostiek

Spa technici kunnen nuttige informatie vinden en functies in Diagnostics (C) (zie pagina 19).

VUL HET OP!

Volg deze stappen om uw spa voor te bereiden.

Bereiding en vulling

Vul de spa tot het juiste bedrijfsniveau. Zorg ervoor dat u alle kleppen en jets in het leidingsysteem opent voordat u de spa vult, zodat tijdens het vullen zoveel mogelijk lucht uit de leidingen en het besturingssysteem kan ontsnappen. Nadat u de stroom hebt ingeschakeld op het hoofdpaneel, verschijnt op het paneel aan de bovenkant een splash- of opstartscherm.

Voorbevochtigingsmodus - M019*

Na de eerste opstartprocedure gaat de besturing naar de modus Priming en wordt een scherm voor de modus Priming weergegeven.
Op het scherm van de aanzuigmodus verschijnen alleen pomppictogrammen. Tijdens de aanzuigmodus is het verwarmingselement uitgeschakeld zodat het aanzuigproces kan worden voltooid zonder dat het verwarmingselement kan worden ingeschakeld bij een laag debiet of geen debiet. Er wordt niets automatisch ingeschakeld, maar de pomp(en) kan (kunnen) worden ingeschakeld door de knoppen "Jet" te selecteren. Als de spa een circulatiepomp heeft, kan deze worden in- en uitgeschakeld door tijdens de primingmodus op de knop "Circ" te drukken.

De pompen vullen

Zodra het scherm Priming Mode op het paneel verschijnt, selecteert u eenmaal de knop "Jets 1" om Pomp 1 op lage snelheid te starten en vervolgens nogmaals om over te schakelen op hoge snelheid. Selecteer ook de andere pompen om ze in te schakelen. De pompen moeten op hoge snelheid draaien om het aanzuigen te vergemakkelijken. Als de pompen na 2 minuten nog niet gestart zijn en er geen water uit de jets in de spa stroomt, mogen de pompen niet blijven draaien. Schakel de pompen uit en herhaal de procedure. Opmerking: De stroom uitschakelen en weer aan zal een nieuwe pompaanzuigsessie starten. Soms helpt het om de pomp even uit en weer aan te zetten om aan te zuigen. Doe dit niet meer dan 5 keer. Als de pomp(en) niet aanzuigt (aanzuigen), moet u de stroomtoevoer naar de spa uitschakelen en contact opnemen met de serviceafdeling. Belangrijk: Een De pomp mag niet langer dan 2 minuten draaien zonder aan te zuigen. In GEEN geval mag een pomp langer draaien zonder aan te zuigen dan het einde van de aanzuigmodus van 4 minuten. Als u dit wel doet, kan de pomp beschadigd raken en kan het systeem het verwarmingselement inschakelen en oververhit raken.

De modus Priming verlaten

Het systeem gaat automatisch over op de normale verwarming en filtering aan het einde van de aanzuigmodus, die 4 minuten duurt. U kunt de aanzuigmodus handmatig afsluiten door op de "Terug"-knop te drukken op het scherm aanzuigmodus. Als u de aanzuigmodus niet handmatig afsluit zoals hierboven beschreven, wordt de aanzuigmodus na 4 minuten automatisch beëindigd. Zorg ervoor dat de pomp(en) tegen die tijd zijn voorgepompt. Zodra het systeem de modus Priming heeft verlaten, verschijnt op het paneel aan de bovenkant het hoofdscherm, maar op het scherm wordt de watertemperatuur nog niet weergegeven. Dit komt omdat het systeem ongeveer 1 minuut water nodig heeft dat door het verwarmingselement stroomt om de watertemperatuur te bepalen en weer te geven.

**M0XX is een berichtcode.*

Algemene berichten

Er kunnen meerdere waarschuwingen en berichten achter elkaar worden weergegeven.

Mogelijke vriesconditie

Er is een potentiële bevriezingsconditie gedetecteerd of de hulpbevriesschakelaar is gesloten. Alle waterapparaten zijn geactiveerd. In sommige gevallen kunnen pompen in- en uitschakelen en kan de verwarming werken tijdens vorstbeveiliging. Dit is een operationeel bericht, geen foutindicatie.

Het water is te heet - M029*

Het systeem heeft een spawatertemperatuur van 43°C of meer gedetecteerd en de spafuncties zijn uitgeschakeld. Het systeem wordt automatisch gereset wanneer de spawatertemperatuur lager is dan ongeveer 42°C (108°F). Controleer op langdurige werking van de pomp of hoge omgevingstemperatuur.

Het waterpeil is te laag

Deze melding kan alleen verschijnen op een systeem dat een waterpeilsensor gebruikt. De melding verschijnt wanneer het waterpeil te laag wordt (of wanneer de waterpeilsensor is losgekoppeld) en verdwijnt automatisch wanneer het waterpeil weer voldoende is. Pompen en verwarming worden uitgeschakeld wanneer deze melding verschijnt.

De waterstroom is laag - M016**

Het kan zijn dat er niet genoeg water door het verwarmingselement stroomt om de warmte van het verwarmingselement af te voeren. Het verwarmingselement zal na ongeveer 1 minuut weer opstarten. Zie "Debietcontroles" hieronder.

De watertoevoer is uitgevallen* - M017**

Er stroomt niet genoeg water door het verwarmingselement om de warmte van het verwarmingselement af te voeren en het verwarmingselement is uitgeschakeld. Zie "Doorstroomgerelateerde controles" hieronder. Nadat het probleem is opgelost, reset u het bericht*.

Het verwarmingselement kan droog zijn* - M028**

Mogelijk droog verwarmingselement, of niet genoeg water in het verwarmingselement om het te starten. De spa is 15 minuten uitgeschakeld. Reset dit bericht* om het opstarten van het verwarmingselement te resetten. Zie "Stroomgerelateerde controles" hieronder.

Het verwarmingselement is droog* - M027**

Er is niet genoeg water in het verwarmingselement om het te starten. De spa is uitgeschakeld. Nadat het probleem is opgelost, moet u het bericht* opnieuw instellen om het verwarmingselement opnieuw te kunnen opstarten. Zie "Stroomgerelateerde controles" hieronder.

De verwarming is te heet* - M030**

Een van de watertemperatuursensors heeft 118°F (ongeveer 48°C) gedetecteerd in het verwarmingselement en de spa is uitgeschakeld. U moet het bericht opnieuw instellen* wanneer het water lager is dan 108°F (ongeveer 42°C). Zie "Stroomgerelateerde controles" hieronder.

Controles op doorstroming

Controleer op een laag waterpeil, aanzuigbeperkingen, gesloten kleppen, ingesloten lucht, te veel gesloten jets en pompvoorvulling. Bij sommige systemen kan bepaalde apparatuur, zelfs als de spa door een fout wordt uitgeschakeld, af en toe worden ingeschakeld om de temperatuur te blijven controleren of als er vorstbeveiliging nodig is.

Sensor-gerelateerde berichten

Sensoren lopen niet synchroon - M015**

De temperatuursensoren kunnen 3°F uit sync zijn. Bel voor service als deze melding niet binnen een paar minuten verdwijnt.

Sensoren lopen niet synchroon -- Bel voor service* - M026**

De temperatuursensoren zijn niet synchroon. Bovenstaande storing is al minstens 1 uur vastgesteld. Oproep voor service.

Sensor A fout, sensor B fout - Sensor A: M031, Sensor B: M032****

Een temperatuursensor of sensorcircuit is defect. Bel voor service.

Systeemgerelateerde berichten

Storing in programmageheugen* - M022**

Bij het inschakelen is het systeem niet geslaagd voor de programmacontroletest. Dit duidt op een probleem met de firmware (besturingsprogramma) en vereist een serviceoproep.

De instellingen zijn gereset (Persistent Memory Error)* - M021**

Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie als dit bericht meer dan eens verschijnt bij het opstarten.

De klok is uitgevallen* - M020**

Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie.

Configuratiefout

De spa start niet op. Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie.

De test van de aardlekschakelaar is mislukt (Het systeem kon de aardlekschakelaar niet testen) - M036**

(Alleen Noord-Amerika) Kan duiden op een onveilige installatie. Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie.

Er kan een pomp vastzitten - M034**

Het water kan oververhit zijn. SCHAKEL DE SPA UIT. GA HET WATER NIET IN. Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie.

Hete fout - M035**

Een pomp lijkt te zijn ingeschakeld toen de spa voor het laatst van stroom werd voorzien. GA HET WATER NIET IN. Neem contact op met uw dealer of servicebedrijf.

Herinneringsberichten

Herinneringsberichten kunnen gereset worden vanaf het paneel. Druk op het Wissen Icoon om het Herinneringsbericht te resetten.

Algemeen onderhoud helpt

Herinneringsberichten kunnen worden onderdrukt via het Herinneringsscherm. Herinneringsberichten kunnen individueel worden gekozen door de fabrikant. Ze kunnen volledig worden uitgeschakeld, of er kan een beperkt aantal herinneringen zijn op een specifiek model. De frequentie van elke herinnering (bijv. 7 dagen) kan worden gespecificeerd door de fabrikant.

Controleer de pH

Kan volgens een regelmatig schema verschijnen, bijvoorbeeld om de 7 dagen. Controleer de pH met een testkit en pas de pH aan met de juiste chemicaliën.

Controleer het ontsmettingsmiddel

Kan volgens een regelmatig schema verschijnen, bijvoorbeeld om de 7 dagen. Controleer het gehalte aan ontsmettingsmiddel en andere chemische stoffen in het water met een testkit en pas dit aan met de juiste chemicaliën.

Ozon controleren

Kan regelmatig verschijnen. Vervang de UV volgens de instructies van de fabrikant.

Herinneringsberichten
(Vervolg)

Servicecontrole

Kan regelmatig verschijnen. Voer een servicecontrole uit volgens de instructies van de fabrikant.

Op specifieke systemen kunnen extra berichten verschijnen.

Maak het filter schoon

Kan op een regelmatig schema verschijnen, d.w.z. elke 30 dagen.
Reinig de filtermedia volgens de instructies van de fabrikant.

Test de aardlekschakelaar (of RCD)

Kan op een regelmatig schema verschijnen, d.w.z. elke 30 dagen. De aardlekschakelaar of RCD is een belangrijk veiligheidsapparaat en moet regelmatig getest worden om zijn betrouwbaarheid te controleren. Elke gebruiker moet opgeleid worden om de aardlekschakelaar of RCD die bij de hot tub-installatie hoort veilig te testen. Een GFCI of RCD heeft een TEST- en RESET-knop waarmee u kunt controleren of hij goed werkt.

Ververs het water

Kan verschijnen op een regelmatig schema, d.w.z. om de 90 dagen. Ververs het water in de spa regelmatig om de juiste chemische balans te behouden en hygiënische omstandigheden.

De afdekking reinigen

Kan op een regelmatig schema verschijnen, bijvoorbeeld elke 180 dagen. Vinylhoezen moeten worden gereinigd en geconditioneerd voor een maximale levensduur.

Het hout behandelen

Kan op een regelmatig schema verschijnen, d.w.z. elke 180 dagen. Houten plinten en meubels moeten worden gereinigd en behandeld volgens de instructies van de fabrikant voor een maximale levensduur.

Filter vervangen

Kan op een regelmatig schema verschijnen, d.w.z. elke 365 dagen.

Filters moeten af en toe vervangen worden om de werking van de spa en de hygiënische omstandigheden in stand te houden.

Verander de UV

Kan regelmatig verschijnen. Vervang de UV volgens de instructies van de fabrikant.

Diverse berichten

De tijd instellen

Wanneer een regelsysteem dat dit bericht weergeeft wordt ingeschakeld, wordt de tijd-van-de-dag ontvangen op 12:00 PM. Het instellen van de juiste tijd-van-de-dag is belangrijk voor het bepalen van filtratietijden en andere achtergrondfuncties (zie pagina 9).

Communicatiefout

Het bedieningspaneel ontvangt geen communicatie van het systeem. Dit kan kortstondig verschijnen tijdens het opstarten van het systeem. Dit is normaal. Bel voor service als het niet snel verdwijnt.

Testsoftware geïnstalleerd

Het besturingssysteem werkt met testsoftware. Bel voor service.

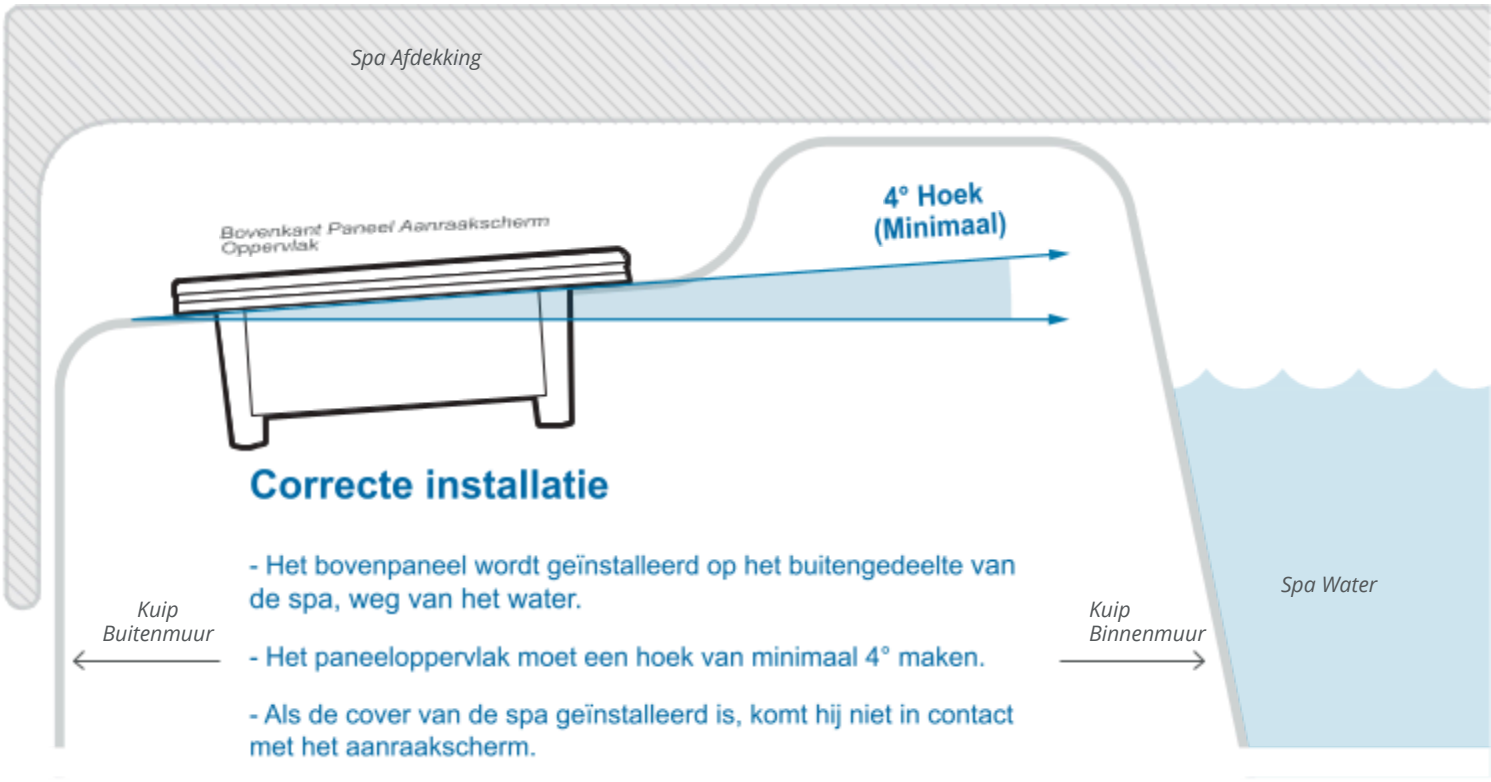
Opmerkingen voor berichten

Sommige berichten bevatten de tekst "Bel voor service" omdat er een servicetechnicus nodig is om het probleem op te lossen.

Als het paneel is vergrendeld en er verschijnt een berichtwaarschuwing, dan gaat u naar het vergrendelscherm (waar u het paneel moet ontgrendelen) voordat u het bericht kunt wissen.

Als u het pictogram Fout/Waarschuwing/herinnering/Info op het berichtenscherm aanraakt, gaat u naar het systeeminformatiescherm voor probleemoplossing via de telefoon of voor een buitendienstmedewerker om beter te begrijpen wat er aan de hand is. Het systeem verlaten Informatiescherm brengt u in die situatie terug naar het berichtenscherm.

INSTALLATIEBOVENPANEEL



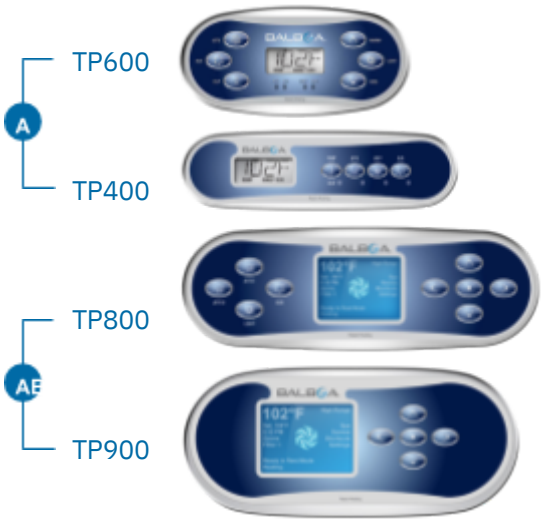


BIJLAGE

De fijnere details van de spabediening

Compatibiliteit spaTouch™ 3 Paneel
spaTouch™ 3 panelen zijn compatibel met alle BP systemen die al het TP800 paneel en/of het TP900 paneel (B) ondersteunen. Als een spaTouch 3 paneel wordt gebruikt met een systeem dat alleen het TP400 paneel en/of TP600 paneel (A) ondersteunt, zullen veel schermen correct werken en zal het spa-scherm proberen al uw apparatuur weer te geven, maar in sommige gevallen zal het niet correct worden weergegeven.

Paneelmodellen



⚠ WAARSCHUWING

Gekwalificeerde technicus vereist voor service en installatie

Basisinstallatie en configuratie Richtlijnen

Gebruik alleen koperen geleiders van minimaal 6AWG.

Draai de veldaansluitingen aan tussen 21 en 23 in lbs.

Bij de installatie moeten gemakkelijk toegankelijke ontkoppelingsvoorzieningen worden aangebracht.

Permanent aangesloten voeding.

Sluit alleen aan op een circuit dat beveiligd is met een aardlekschakelaar (GFCI) van klasse A of een reststroomdetector (RCD) die ten minste 1,52 m van de binnenmuren van de spa/het bubbelbad en in het zicht van het technisch compartiment gemonteerd is.

CSA-behuizing: Type 2

Raadpleeg het bedradingsschema aan de binnenkant van het deksel van de regelkast.

Raadpleeg de installatie- en veiligheidsinstructies van de fabrikant van de spa.

Waarschuwing:
Mensen met een besmettelijke ziekte mogen geen spa of hot tub gebruiken.

Waarschuwing:

Wees voorzichtig bij het betreden of verlaten van de spa om letsel te voorkomen.

Waarschuwing:
Gebruik de spa of het bubbelbad niet onmiddellijk na zware inspanning.

Waarschuwing:
Langdurige onderdompeling in een spa of bubbelbad kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.

Waarschuwing:
Houd de waterchemie op peil volgens de instructies van de fabrikant.

Waarschuwing:
De apparatuur en bedieningselementen moeten minstens 1,5 meter horizontaal van de spa of hot tub worden geplaatst.

Waarschuwing! aardlekschakelaar of aardlekschakelaar.

De eigenaar moet de aardlekschakelaar of reststroomdetector testen en resetten.

Waarschuwing! Schokgevaar! Geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

Probeer dit besturingssysteem niet te repareren. Neem contact op met uw dealer of serviceorganisatie voor assistentie. Volg alle instructies in de handleiding voor het aansluiten van de voeding. De installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien en alle aardaansluitingen moeten correct worden geïnstalleerd.

CSA-naleving/conformiteit

Let op:

- Test de aardlekschakelaar voor elk gebruik van de spa.
- Lees de gebruiksaanwijzing.
- Als de apparatuur in een put wordt geïnstalleerd, moet worden gezorgd voor voldoende drainage.
- Alleen voor gebruik in een behuizing met CSA-klasse 3.
- Alleen aansluiten op een circuit dat wordt beveiligd door een aardlekschakelaar van klasse A of een aardlekschakelaar.
- Gebruik bij onderhoud alleen identieke vervangingsonderdelen om u te blijven beschermen tegen elektrische schokken.
- Installeer een afzuigkap met geschikte nominale waarde voor het maximale debiet
  gemarkeerd tarief

Waarschuwing:

- Een watertemperatuur van meer dan 38°C kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Haal de stekker uit het stopcontact voor onderhoud.

Attentie:

- Controleer altijd de effectiviteit van de differentiële hoofdzekering voordat u gebruik een differentieel alvorens de spa te gebruiken.
- Bekijk de techniek.
- Als het apparaat in een kelder wordt geïnstalleerd, moet er voor een goede afvoer worden gezorgd.
- Werkgever alleen aan de binnenkant van een stolp CSA Bijlage 3.
- Alleen aansluiten op een circuit dat is beveiligd met een differentieel verbindingselement van klasse A.
- Om een permanente bescherming tegen elektrische schokken te garanderen, moet u bij het onderhoud alleen identieke onderdelen vervangen.
- Aanzuigopeingen moeten worden voorzien van roosters die geschikt zijn voor het maximale debiet.

Informatie

spaTouchTMONDERSTEUNING

Handelsmerk | Patent

spaTouchTM , BALBOA WATER GROUP en het gestileerde logo zijn geregistreerde handelsmerken of aangevraagde handelsmerken in het US Patent & Trademark Office. Alle rechten voorbehouden. Alle andere product- of servicenamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Producten vallen onder een of meer van de volgende VS Patenten: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6282370, 6590188, 7030343, 7, 417, 834 B2 & Canadian Pt 2342614 plus andere. Andere patenten in binnen- en buitenland aangevraagd en in behandeling.

ADVIES OP HET GEBIED VAN INTELLECTUEEL EIGENDOM

Alle intellectuele eigendommen, zoals hieronder gedefinieerd, die eigendom zijn van of anderszins het eigendom zijn van Balboa Water Group of haar respectieve leveranciers met betrekking tot de Balboa Water Group BP Spa Control Systems, met inbegrip van maar niet beperkt tot accessoires, onderdelen of software met betrekking tot het "Systeem", zijn eigendom van Balboa Water Group en beschermd onder federale wetten, staatswetten en internationale verdragsbepalingen. Intellectueel eigendom omvat, maar is niet beperkt tot, uitvindingen (octrooieerbaar of niet-octrooieerbaar), octrooien, handelsgeheimen, auteursrechten, software, computerprogramma's en bijbehorende documentatie en andere werken van auteurschap. U mag geen inbreuk plegen op de rechten die worden gewaarborgd door het Intellectuele Eigendom of deze anderszins schenden. Bovendien stemt u ermee in dat u geen wijzigingen zult aanbrengen (en geen pogingen zult ondernemen) in de software, er geen afgeleide werken van zult voorbereiden, de software niet zult onderwerpen aan reverse-engineering, niet zult decompileren, niet zult demonteren of op een andere manier zult proberen broncode van de software te maken. Er wordt geen titel of eigendom van het Intellectuele Eigendom aan u overgedragen. Alle toepasselijke rechten van het Intellectuele Eigendom blijven bij Balboa Water Group en haar leveranciers.

©2020 Balboa Water Group. Single Source-oplossing. Alle rechten voorbehouden.
3030 Airway Avenue | Costa Mesa, CA 92626 | p 714.384.0384 | www.balboawatergroup.com/SpaTouch
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BALBOA water group

BEDANKT

voor het kiezen van

Balboa Water Group
spa-regelaars



spaTouch 3

E-mail

info@balboawater.com

Telefoon

P : + 714.384.0384
De klantenservice is beschikbaar:

M - TH 7:30 AM tot 19:00PM
F - 7:30 AM tot 17:00PM PT

Hoofdkantoor

Balboa Water
Group 3030
Airway Avenue
Costa Mesa,
CA 92626

22221

ACTIVITEITEN IN MEXICO

Balboa Water
Group Aguila
Azteca 6011
Baja Maq. El
Aquila Mexico

EUROPESE OPERATIES

Balboa Water Group Hydroair International ApS Roustvej 50
DK-6800 Varde