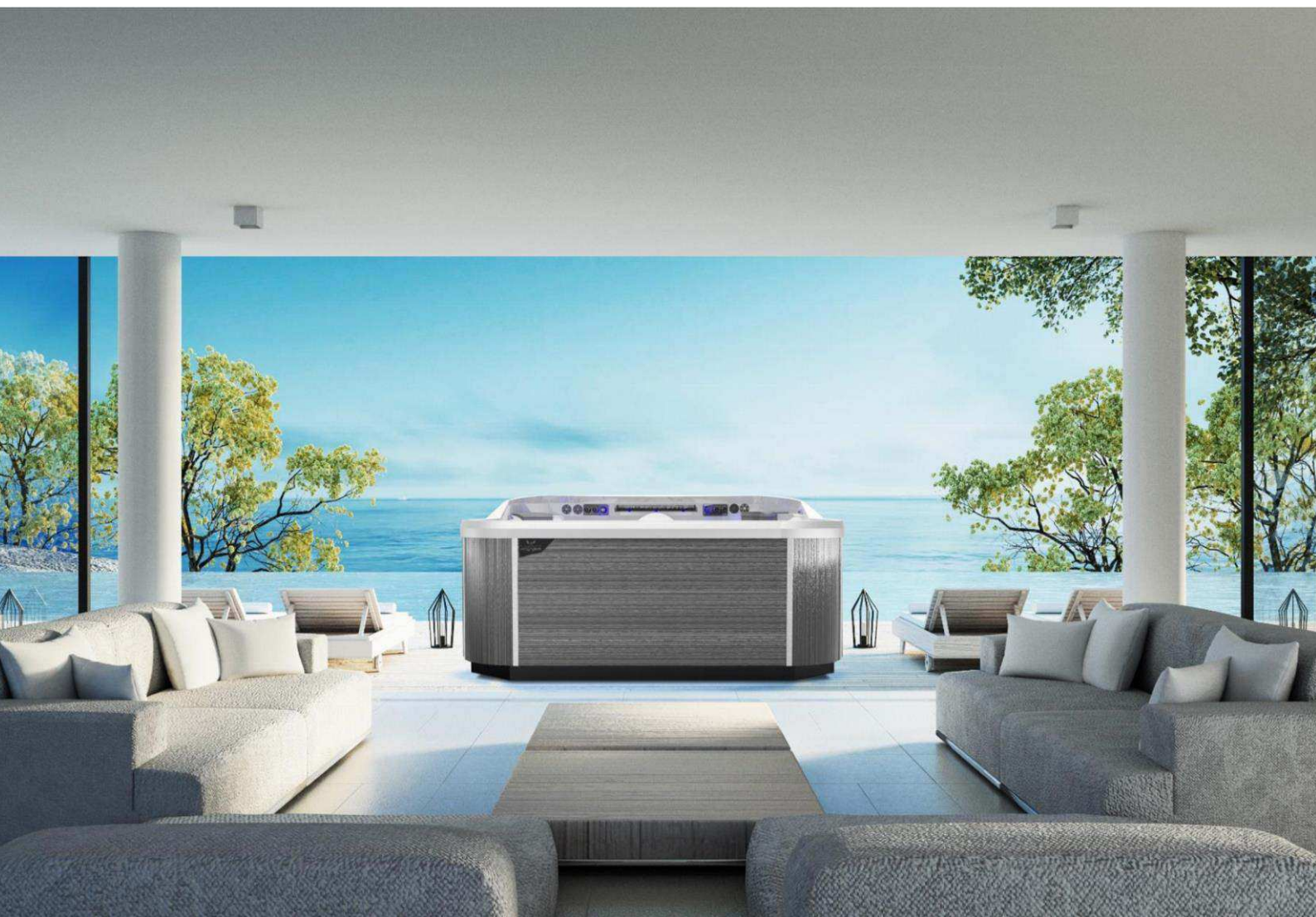


ARTESIAN ELITE



ARTESIAN SPAS™
WELLNESS FOR EVERY BODY

ÄGAR MANUAL

Innehållsförteckning

Grattis!	4
SÄKERHET	5
Märken för installation av anläggning	6
Ljud komponenter varningar	7
Elektriska krav.....	8
SPA START-UP.....	8
Spa riktlinjer för utomhusinstallation	9
Spa riktlinjer för inomhusinstallation.....	10
Elektriska kopplingar	10
Fylla spabadet med vatten	12
Sätta på strömmen och spat	13
Förbered Pumparna	14
Vatten Förberedning.....	14
Toppanel Display Kontroll Instruktioner	15
Huvud Skärm	16
Spa Status	16
Ikon Specifikationer	17
Navigering.....	19
Temperatur Skärmen	20
Spa Skärmen	21
Vanliga Ikoner	21
Förberedning och Påfyllning.....	26
Tid på Dygnet.....	28
Filtrerings Justering.....	29
Hjälp Paneler	30
Begränsa driften	30
Låsning och upplåsning	31
Värmare Relaterade Meddelanden	36
Sensorrelaterade meddelanden	37
Diverse meddelanden	37
Systemrelaterade meddelanden	37
Påminnelser	38
CHROMOZONE™	39

CHROMOZON3™ Huvudskärm.....	41
CHROMOZON3®™ -grupper.....	41
CHROMOZON3™ Färger.....	43
CHROMOZON3™ Test.....	45
CHROMOZON3™ Felsökning.....	46
Underhållning av Spabadet.....	48
Jet Skötsel.....	49
Ta bort, installera och rengöra filter.....	49
Kemisk Behandling av Vattnet.....	51
ARTESIAN ELITE™ GARANTI.....	52

Grattis!

Mycket roligt att du har valt ett Artesian Elite från Artesian Spas! Vi vet att du kommer att uppskatta ditt nya spa. Att bada spa är inte bara avkopplande och roligt, utan är även ett ovärderligt bidrag till en hälsosam livsstil.

Att äga ett spa innebär också ett visst ansvar. Sköter du ditt spa väl kommer du, din familj och dina vänner att kunna njuta av det i många år framöver. Läs därför noggrant igenom instruktionerna före installation och användning. Manualen är avsedd att vara ett komplement till den handledning du får av din återförsäljare. I den hittar du säkerhetsföreskrifter, instruktioner för installation och handhavande samt underhållsrutiner.

Vid frågor var vänlig kontakta din återförsäljare.

Var vänlig anteckna ditt spas serie- och modellnummer samt installationsdatum i formuläret nedan för framtida referens. Förvara denna manual på en lättåtkomlig plats. Serie- och modellnummer finns angivet på stommen bakom täckpanelen vid den sida där kontrollpanelen sitter. Se bild nedan.

Serienummer _____

Modellnummer _____

Installationsdatum _____

Återförsäljarens namn, adress och telefonnummer.



Här hittar du ditt serienummer.

SÄKERHET

Vid montering av spa anläggningen ska ytterligare information delges med följande viktiga säkerhetsinstruktioner.

För att minska risken för skador bör du alltid gå igenom dessa säkerhetsinstruktioner om du använder spat för första gången eller om du endast använder det sporadiskt.

1. **WARNING** – Se till att barn under 8 år inte använder spat utan din tillåtelse. Låt dem ALDRIG använda spat utan att ha en vuxen person som håller uppsikt över dem. Barn får aldrig leka med anordningen. Rengöring och generellt underhåll av spat får inte göras av barn utan översikt. Spat kan användas av barn 8 år eller äldre och personer med nedsatt fysisk, sinnes- eller mental kapacitet som saknar erfarenhet och kunskap om dem hålls under uppsikt eller har blivit instruerade angående hur man använder spat på ett säkert sätt och förstår farorna involverade.
2. En kopplingsladd medföljer den här enheten som ska anslutas till minimum 8 AWG (8.4 mm) koppar ledare mellan den här enheten och vilken metall utrustning, inhägnad metall av elektrisk utrustning, metall vattenrör, eller ledningsrör inom 1.5 m av enheten.

3. För lednings anslutning/omvandlingsbar enhet

FARA – Risk för skada

- a) Ersätt skadad ledning omedelbart.
- b) Gräv inte ner ledningen.
- c) Anslut till jordning, jordningsbehållare endast.

4. **FARA** – För att minska risken för skada från hår eller kroppsdelar som kan fastna, installera en passande insugningsventil markerat med flöde som har samma eller högre flöde än det som är markerat på spa anläggningen.
5. **FARA** – För att minska risken till skada, ta inte bort insugningsventiler. Sätt aldrig igång spat om insugningsventilerna saknas eller är trasiga. Ersätt aldrig en insugningsventil med en avsedd för ett lägre flöde. Du kan ringa din återförsäljare om du behöver hjälp med att reparera ditt spa, även om garantin gått ut.
6. **WARNING – Risk till elektrisk stöt** - Använd inga elektriska apparater (t ex lampor, telefoner, radio- eller TV-apparater) inom ett avstånd på 1,5 meter från spat. Apparater som kommer med säkert extra låg V som inte överstiger 12V, måste vara oåtkomlig för en person i spat, dem måste även vara lokaliserade eller fastsatta så att dem inte kan falla in i spat.
7. **WARNING** – Temperaturen på vattnet i spat bör aldrig överstiga 40° C. Temperaturer mellan 38-40° C anses vara säkra för en vuxen person och massage med vattenstrålar bör begränsas till 20-30 min åt gången. Temperaturer under 36° C rekommenderas om spat ska användas längre än 20-30 min åt gången. Detta gäller både för vuxna och för barn. Gravida bör

rådfråga läkare innan bad. Överviktiga personer och personer med en historia av hjärtproblem, lågt eller högt blodtryck, cirkulationsproblem, eller diabetes bör rådfråga läkare innan bad.

Kom alltid ihåg att kontrollera temperaturen på vattnet, innan du sätter dig i det.

8. FARA –

- Bada helst inte ensam. Om du utsätts för höga temperaturer under en längre tid kan din kroppstemperatur höjas. En kroppstemperatur på över 37° C anses skadlig. Symptom på förhöjd kroppstemperatur innefattar yrsel, dåsighet och slöhet, och kan leda till svimning.
- Alkohol, droger och vissa mediciner kan öka risken för förhöjd kroppstemperatur och kan leda till svimning som i värsta fall kan leda till drunkning.
- Personer som tar medicin bör rådfråga en läkare innan bad då vissa mediciner kan leda till yrsel och andra mediciner kan påverka din puls, blod tryck, och cirkulation.
- Användandet av alkohol, droger eller medicin innan eller under spabad användning kan leda till medvetslöshet och i värsta fall drunkning.

9. Vid installation med anläggning som använder gas värme:

VARNING – Risk för kvävning, Den här anläggningen använder gas värme och är menat att användas för utomhusbruk om inte tillräckligt bra ventilation kan tillföras vid installation inomhus.

10. Vid installation med en fläkt:

VARNING – Installera fläkten inte mer än 305mm över vattnets maximala nivå för att förhindra att vatten får kontakt med dem elektriska komponenterna.

Märken för installation av anläggning

VARNING

MINSKA RISKER FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

1. Installera minst 1 meter ifrån vattnet och använd icke metalliska rörsystem.
2. Installera inte under spats kjol eller innanför ett stängt utrymme som skulle hindra ventilationen.
3. Om fläkten är inkluderad, installera minst 305mm över vattnets maximala nivå.

MINSKA RISKEN FÖR BARN DRUNKNING

1. Ha alltid översikt på barn.
2. Sätt fast spa locket efter varje gång ni badat.
3. Installera en insugningsventil som är märkt till ett flöde som inte är mindre än 170GPM för att undvika att hår eller kroppsdelar blir fångade.

MINSKA RISKEN AV ÖVERHETTNING

1. Gravida, diabetiker, personer i dåligt hälsotillstånd eller under medicinsk vård bör rådfråga med läkare innan användning.
2. Om du känner dig obekväm, yr eller trött gå genast upp ur spat. Spa värmen kan leda till förhöjd kroppstemperatur samt medvetslöshet.

NÄR GRAVID, att ligga i varmt spa vatten undre längre perioder kan leda till skada på fostret. Mät alltid vattentemperaturen innan du går ner i spat.

1. Gå aldrig ner i spat om vattentemperaturen är över 38 grader Celsius.
2. Stanna inte i spat längre än 10 minuter.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Ljud komponenter varningar

Spas utrustade med ljudsystem bör följa dessa riktlinjer för säkerhet:

1. **FÖRSIKTIGHET** – Risk för elektrisk stöt - Lämna inte dörren till utrymmet öppen.
2. **FÖRSIKTIGHET** – Risk för elektrisk stöt - Byt bara trasiga komponenter med identiska komponenter.
3. Sköt inte ljud kontrollerna när du är i spat
4. **WARNING** – **Förhindra elektriska stötar** - Anslut inte några AUX komponenter(t.ex. kablar, extra högtalare, hörlurar, extra ljud/video komponenter, etc.) till systemet.
5. Dessa enheter kommer inte med en utomhus antenn, om antenn medföljer måste den installeras enligt Artikel 810 av NEC ANSI/NFPA 70.
6. Gör inga försök till att underhålla/repamera själv då du kan utsättas för farliga mängder Volt och andra risker till skada. Kontakta din kvalificerade service personal för service/underhåll.
7. När strömanslutningen eller kablar till strömanslutningen är skadad: om vatten läcker in i ljud/video utrymmet eller någon elektrisk utrustnings utrymme; om den skyddande barriärerna visar tecken på slitage eller skada; eller om det finns tecken på skada på enheten, stäng av enheten och kontakta kvalificerade service personal.

Den här enheten borde genomgå rutin underhållning(exempelvis, var 3e månad av användning) för att säkerställa att enheten fungerar som den ska samt minimera risker för fel.

Håll dessa säkerhetsinstruktioner på lämplig och lättåtkomligt plats.

Elektriska krav

Följande information medföljer för guidning av el tillförsel till det nya spat.

En kvalificerade, licenserad, elektriker måste utföra det här arbetet.

Misslyckande att följa dessa instruktioner leder till att all garanti upphör att gälla och kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

Allmänna regler & överensstämmelser

5X, 6X or 7X Jets, 6 or 7 Pumps	
Volt	240 VAC
Maximal strömstyrka	48 A
Antal ledningar	5

**X- är mellan 0-9*

Export 50Hz Artesian Elite™ är fabriksinställda att operera på 240 V med 3 ledningar och 16 A input. Denna produkt måste alltid vara ansluten till en separat jordfelsbrytare som inte överskrider 30 mA.

SPA START-UP

I förberedelse för installation utav den nya Artesian Elite™ spa, bör du försäkra dig om att följande generella riktlinjer tas i åtanke:

Artesian Spas™ (May Manufacturing, LLC) rekommenderar starkt att du konsulterar med en kvalificerad licenserad hantverkare, ingenjör och/eller arkitekt innan installation utav något spa för att säkerställa dig om att spa placering följer nationell, statlig och lokal byggnads, elektrisk, rörmokeri och säkerhets koder samt även lokala miljöer och geotekniska kondition. För ytterligare hjälp kontakta din återförsäljare av Artesian Spas™.

1. Placera spat på en strukturellt stabil och jämn yta som är stor nog för hela spat. Tillåt extra utrymme för enkel åtkomst till sidorna av spat och jordfelsbrytaren. Platsen måste tillåta elektriska kopplingar och komponenter att vara torra och iväg från externa vatten källor. Ett tillräckligt avloppssystem med lämpligt avlopp iväg från spat måste finnas för att avlägsna överflödigt vatten och förhindra vattenskadorna på spats elektronik. Grunden och/eller golvet måste kunna klara av att bära vikten på ett fyllt spa och personer i spat. Kontakta gärna din lokala auktoriserade återförsäljare och/eller hantverkare för att få uppskattad maximal vikt för motsvarande spa modell.
2. Om spat placeras på marken, även under en kort period, måste det vara stöttat av stenblock som inte är mindre än 5.1cm i tjocklek och 30cm kvadrat. Det är rekommenderat att placera spat på en stabil grund så fort som möjligt.
3. Spat måste placeras på en stabil, jämn grund som kan vara av betong, betong block eller tegelsten eller ett förstärkt däck. Betong grunden måste vara allra minst 10cm cement platta

som har torkat ordentligt i minst 72 timmar(den här tiden kan variera beroende på lokalt väder och cementets egenskaper) och bör vara förstärkt med armeringsjärn eller armeringsnät. Armeringsjärn eller armeringsnät bör vara kopplade till en #10AWG anknäring per nationella elektriska regler. Kontakta din lokala bygg tjänst för mer information och för att avgöra om en inspektion av en ordentlig grund och om jordning ska tillämpas innan betongen fylls på. **Spa garantin upphör att gälla om en undermålig installation är utförd. Strukturell skada på grund av en otillräcklig eller olämplig grund täcks inte av garantin.**

4. Försäkra dig om att det finns tillräckligt utrymme för att utföra service/repairation, sidopanelerna får inte vara blockerade och att el panelen är lättåtkomlig samt att jordfelsbrytaren är tillgänglig. Installationen av alla spas måste vara i överenskommelse med nationella och lokala elektriska lagar. **En licenserad elektriker måste utföra den elektriska installationen av modeller utan förinstallerade ledning och jordfelsbrytare och godkänna byggnadsplaner om det krävs.** Alla Artesian Spas spas är tillverkade och testade till krav och standarder för att ge maximalt skydd gentemot elektriska stötar. **Spas säkerhetsfunktioner kan vara icke funktionella om ledningar är felaktigt kopplade och kan resultera i risk till brand, elektrisk stöt, skada, eller dödsfall. I enlighet med nationell och lokala lagar och regleringar, alla metall komponenter inom det maximalt specificerade avståndet måste vara i förbindelse och anslutna till jordnings skåp på spat.**
5. Försäkra dig om att utrustnings sektionen är på en plats där det inte blir skadat av att vatten kommer in på grund av avlopp eller konstant exponering. Täck över utrustnings sektionen med en tung skärm om råttor/möss är ett problem. **Skada på grund av råttor/möss täcks inte av garantin.**

Spa riktlinjer för utomhusinstallation

VARNING: För att förebygga allvarliga skador till spat, stöd ytan, stöd strukturer och/eller skada, det är viktigt att grunden till spat är förstärkt av en stabil och konsistent underyta.

Spa placering måste ha i åtanke nationell, statlig och lokal byggnads, elektrisk, rörmokeri och säkerhets koder samt även lokala miljöer och geotekniska kondition. Innan installation måste det finnas bevis på att den tänkta design planen är godkänd av en kvalificerad licenserad hantverkare, ingenjör och/eller arkitekt, detta kan krävas för byggnadslov. Spat måste vara positionerad på minsta tillåtna horisontella och vertikala avstånd från hängande el ledningar enligt nationella eller statliga och lokala riktlinjer. Andra faktorer som bör tas i åtanke nära hemmet, miljömässigt utsatt såsom vind och sol (ultraviolett strålning), var träd är placerade och andra växtligheter(fallande löv, gräs och jord som kan hamna i spat, rötter, skugga, etc.) omklädningsområde, trädgårdsanläggning, ljussättning, etc. när man väljer placering på spat.

Eftersom omgivningens luftfuktighet kommer att stiga runt spat, så måste material och komponenter närliggande spa placeringen kunna motstå förhöjd luftfuktighet. Vissa kemikalier som används för sanering av spat kan tära på metaller och kan eventuellt bryta ner vissa material i det närliggande området runt spat. För att undvika potentiella vattenskador till skåpet eller ramen, måste spat vara placerat en bit ifrån automatiska sprinklers, avlopp, takerännor, etc. och/eller källor som frekvent är utsatta för vatten.

För installation på ett däck eller upphöjd yta, den maximala vikten av påfyllt spa och personer i spat måste vara bestämd. En ingenjör, arkitekt, eller hantverkare måste godkänna det strukturella stödet för ett däck eller en upphöjd yta beroende på lokala eller statliga byggnadskrav. Bristfällig stöd struktur kan resultera i strukturell skada på spat och/eller allvarliga skada eller dödsfall för personer i spat. Ha spa däck installerat av en erfaren hantverkare för att säkerställa att spat har bra stöd struktur.

Spa riktlinjer för inomhusinstallation

Spa placering måste ha i åtanke nationell, statlig och lokal byggnads, elektrisk, rörmokeri och säkerhets koder samt även lokala miljöer och geotekniska kondition. Golvytan som omger spat måste ha tillräckligt med grepp för att förhindra halka och fall när det är blött. Det är rekommenderat att ha en golvbrunn eller liknande för att avlägsna vatten som samlas på ytan med en kapacitet upp till den totala volymen av spa modellen. För att omgivningens luftfuktighet kommer att stiga på grund av spat är det krav på att ha tillräcklig ventilation för att förhindra mögel, mjöldagg, ruttnande, svamp, bakterier och andra saker som kan uppstå i en miljö med hög luftfuktighet. Material och andra komponenter i närliggande område till spat måste kunna motstå förhöjd luftfuktighet. Vissa kemikalier som används för sanering av spat kan tära på metaller och kan eventuellt bryta ner vissa material i det närliggande området runt spat. En bra ventilation är viktigt för spa inomhus och det kan krävas att ha med utsugning, fräscht luft intag, korsventilation, och/eller avfuktare, en tillämpad och licenserad hantverkare bör avgöra vad som krävs eller vad som inte krävs. Försäkra dig om att det finns tillräckligt med utrymme så att allt underhåll som kan komma att göras av service personal kan komma åt och att sidorna på spabadet inte är blockerade.

En stark stöd struktur är nödvändigt, speciellt om placeringen är på en andra våning.

Tillämpligheten på stöd strukturen måste vara godkänd av en licenserad strukturell ingenjör, arkitekt eller hantverkare beroende på lokala och statliga byggnadskrav. Ha spa däck installerat av en erfaren hantverkare för att säkerställa att spat har bra stöd struktur.

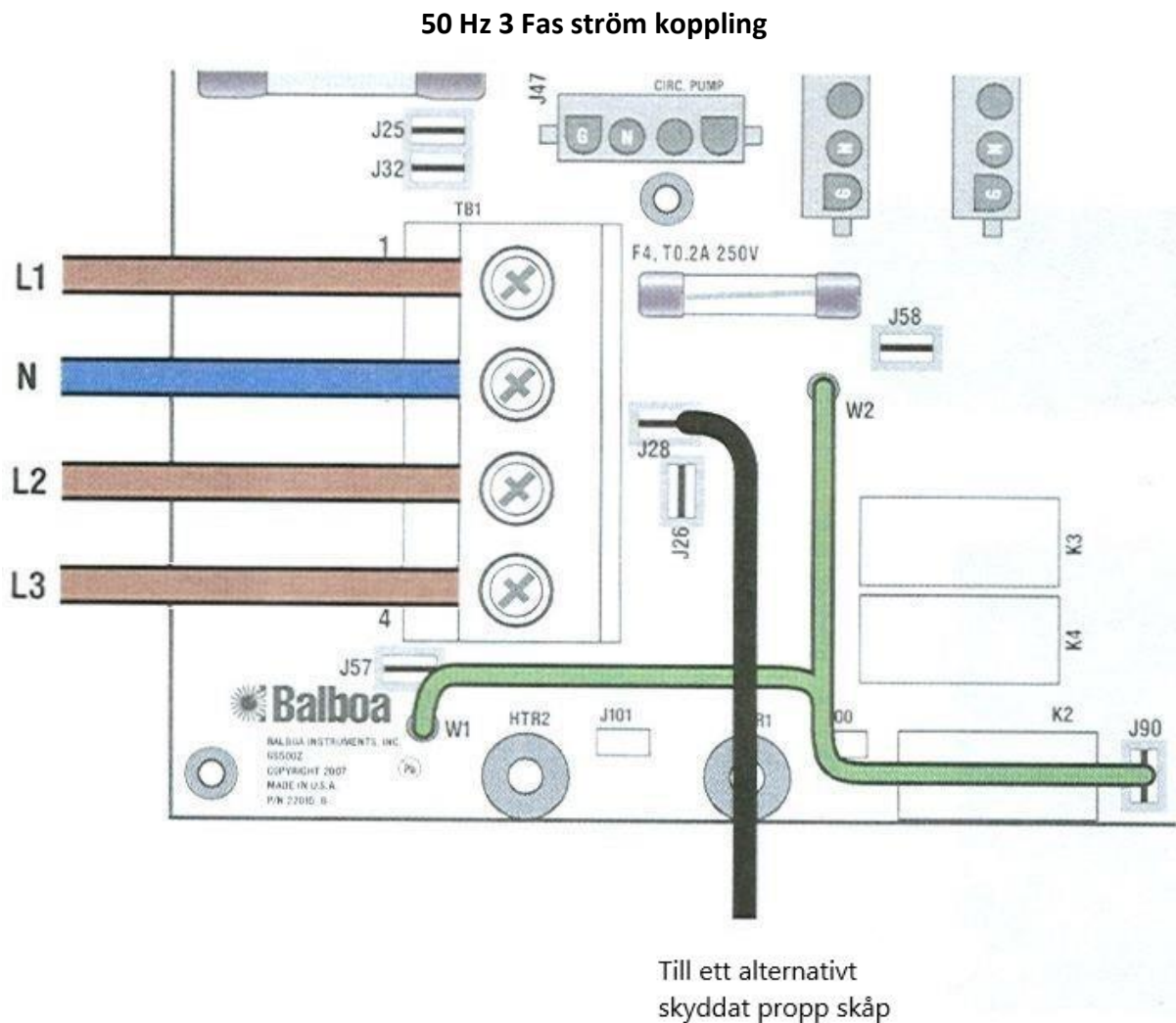
Elektriska kopplingar

WARNING: Spat måste kopplas av en certifierad elektriker enligt lokala koder och regulationer, samt med dessa instruktioner. Misslyckande att göra detta leder till att alla garantier upphör att gälla och invaliderar den oberoende certifieringen av företagets märke.

1. Artesian Elite™ spa kräver ett 240 VAC dedikerat system. Spat måste kopplas direkt till strömförsörjningen, utan några kontakter, förlängningssladd, eller dela strömförsörjning. För stationära hushållsprodukter som inte har möjligheten till frånkoppling från strömförsörjningens huvudledning måste ha kontakt separation i alla poler som förser en fullständig frånkoppling under Overvoltage Kategori III, frånkopplingen måste inkorporeras i dem fasta ledningar till alla tillhandahållna kretsar i enlighet med applicerbara lednings regler.
2. Spat kräver att du kör 6 (10mm²) eller 8 (8.4mm²) AWG Koppar ledning, **Använd inte Aluminium ledning**
3. Strömförsörjningen måste ha en passande jordfelsbrytare, Krets avbrytare (GCFI), enligt sektion 422-20 av National Electrical Code, ANSI/NFPA 80-7987 eller annan nationell installations krav på jordfelsbrytare som är inställd att utlösa på inte mer än 30 mA. Denna

kan användas som en av/på strömbrytare, vilket måste vara installerad inom syn från spat. Denna elektroniska tjänst måste vara lätt åtkomlig för dem som badar, men inte mer än 155 cm ifrån spat.

4. Använd endast icke metalliska ledningar och tillbehör när du installerar spat.
5. Efter spat har blivit placerat, dra ledningar genom hålet på höger eller vänster framsida av spat.
6. Anslut strömmen till spat - Anslut varje färg till respektive terminal block plats. Jordnings ledning (grön) måste vara ansluten till jordnings terminal vilken sitter på utsidan av system lådan. Jordnings ledning måste först in i system lådan och sedan ner i ett hål på sidan av lådan för att komma åt jordningscentralen, bredvid jordningsterminalen som visas på bilden nedanför.



Figur 1. Tre fas ström – TN och TT Elektriska system

3x 16 A, 5 ledningar (3 ledningar + 1 Neutral + 1 skyddsjord)

3 x 20 A fungerar också

Skyddsjord (jordning) ledning (grön & gul) måste vara ansluten till en jordnings terminal markerad för 2 fas tjänst.

VIKTIGT – Tjänsten **MÅSTE** inkludera en neutral ledning, med en ledning till neutral (L-N) med en Volt på 230VAC.

Värmaren går på tjänst linje L1. All moderkorts utrustning går på tjänst linje L3.

Ytterligare utrustning, såsom extra kretskort, går på tjänst linje L2. Frånkoppla vit ledning fullständigt från J26 och J32, eller J25 på moderkortet. Frånkoppla blå ledning fullständigt från J28 och J58 på moderkortet. Ifall ett extra kretskort är installerat, den svarta ledningen måste vara kopplad till J28 (Linje L2) endast.

Fylla spabadet med vatten

Gör en inspektion av hela spabadet innan det ska fyllas med vatten, Kolla efter och ta bort all smuts i spat och/eller i filter hållaren. Kontrollera att pump pluggarna är installerade på pumparna och att alla pump kopplingar sitter åt ordentligt.

FYLL INTE spat med vatten direkt från en vattenvärmare eller direkt från en kran, detta vatten kan vara över 60 grader Celsius och kan komma att skada både ytan och rören i spat och kan även orsaka brännskador till individer. Fylls spabadet med varmt vatten upphör all garanti att gälla. Försäkra dig om att spat är på en plan ytan innan påfyllning.

1. Förberedd spat för påfyllning genom att ta bort all smuts som kan vara i spat.
2. Ta bort filtren från spat (se Borttagning, Installering och Rengöring av Filter, sida 48-50)
3. För in slangen i filter huset där filtren normalt sett ska sitta som du ser på bilden nedanför.



Bild 2. Påfyllningsplats i filter huset

4. Fyll upp spat tills vattennivån ligger 10-15cm nedanför kuddarna men så att alla jets är täckta. **FYLL INTE SPAT FÖR MYCKET.** Vattennivån kommer att stiga när det är personer i badet.
5. Med front panelen borttagen, verifiera att det inte är något läckage vid pump kopplingarna. **Pump kopplingarna kan bli lösa vid frakt. Verifiera att det inte är något läckage medans spat fylls på.**
6. Ersätt båda filtren.

Sätta på strömmen och spat

Sätt på strömmen till spat på den separata jordfelsbrytaren. Verifiera att spat inte har några varningsmeddelanden eller felmeddelanden på toppanel displayen. För att verifiera att cirkulations system fungerar som det ska, följ dessa steg:

1. Öppna alla jets till maximalt flöde.
2. Tryck på Jet ikonerna på toppanel displayen för att sätta på eller stänga av individuella pumpar.
3. Observera och verifiera att det är ett bra och ohindrat flöde på jetsen i varje säte.

Första gången spat startas kommer en pump att först köra igång 5 minuter och sen gå igenom varje pump i sekvens i 1 minut.

Förbered Pumparna

1. Stäng av strömmen till spat.
2. Lokalisera och lossa på pumpkopplingarna genom att vrida moturs ett och ett halvt varv.
3. Låt luft komma ut igenom den lossade kopplingen. När ett stadigt flöde av vatten kommer ut ifrån den lossade kopplingen, stäng den genom att vrida medurs tills det sitter åt.
4. Sätt på strömmen till spat.
5. Gör en ytterligare koll för att säkerställa att vatten flödar ifrån jetsen under den automatiska renings cykeln. Om det gör det, gå vidare till **Vatten Förberedning**. Om inget vatten kommer igenom spa jetsen, kontakta din Artesian Elite™ återförsäljare för att få den assistans du behöver.

Vatten Förberedning

Att ha en fullständig förståelse för behandlingen av fräscht vatten innan användning är en viktig del av underhållet och är en av dem viktigaste aspekterna att förstå för ett bekymmerslöst användande. Misslyckande att ordentligt förbereda vattnet kommer mest sannolikt att resultera i en avsevärd kortare livslängd för komponenterna och kan leda till att garantin upphör att gälla i allvarliga fall. Konsultera helst med din lokala Artesian Elite™ återförsäljare när det kommer till lämplig upp start och underhållnings kits tillgängliga när du köper ditt spa.

Toppanel Display Kontroll Instruktioner



Bild 3. Artesian Elite™ top panel display



Bild 4. Artesian Elite™ Directflow personlig kontroll

Huvud Skärm

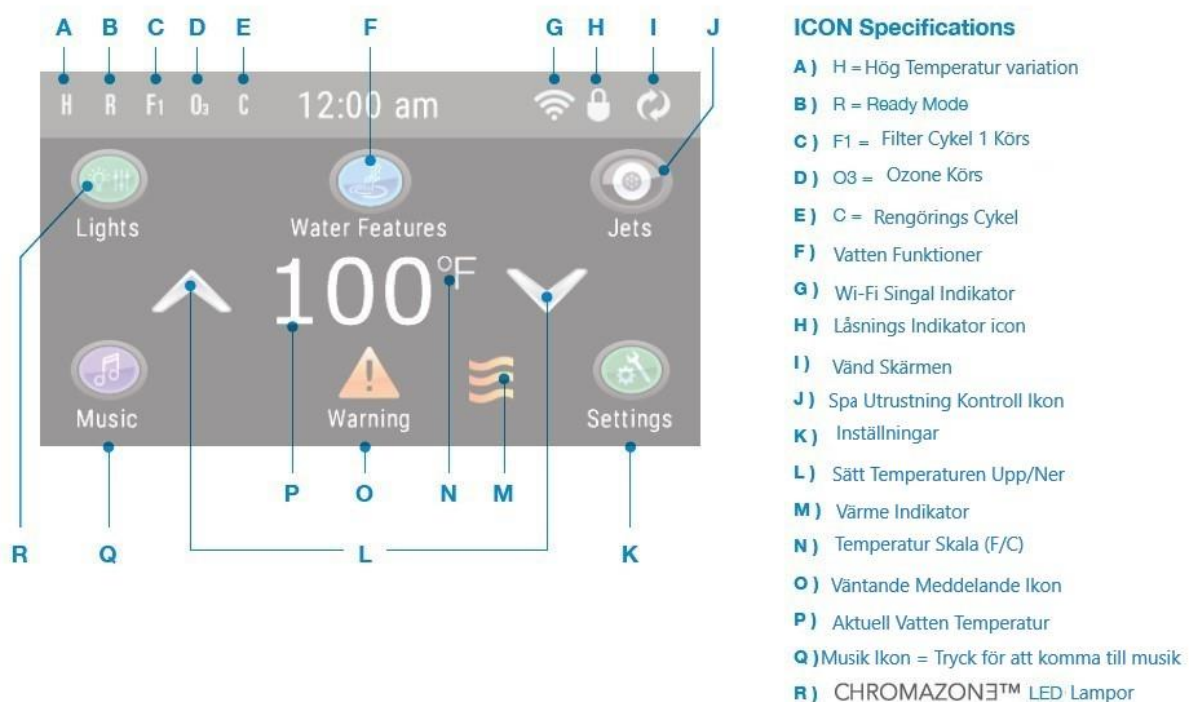


Bild 5. Huvud Skärm layout

Spa Status

Viktig information angående spa användning kan ses på huvud skärmen. Dem flesta funktionerna, inklusive Temperatur justeringar, är åtkomliga från denna skärm. Den aktuella vattentemperaturen kan ses, och temperaturen kan justeras. En klocka, Ozonen och filter status är tillgängliga, tillsammans med andra meddelanden och varningar. Den angivna temperaturen kan ses uppe i vänstra hörnet. Spa utrustning kontroll ikonerna kommer att snurra om någon pump är aktiv; men, den snurrar inte om bara cirkulationspumpen är aktiv. En lås ikon är synlig och panelen eller inställningar är låsta.


För att säkerställa ordentlig funktionalitet och komponents livslängd, får inte individuella jet pumpar sättas på eller stängas av mer än en gång varje minut.


Notera: Efter en period av ingen aktivitet kommer skärmen att automatiskt gå in i strömsparläge, vilket stänger av displayen. Detta är normalt, Rör var du vill på skärmen så startas den igen.


Ikon Specifikationer


- A**  = Hög Temperatur Variation.
 = Låg Temperatur variation.
- B**  = Redo Läge.
 = Redo Läge och Vilo Läge.
 = Vilo Läge.
- C**  = Filter Cykel 1 Körs.
 = Filter Cykel 2 Körs.
 = Filter Cykel 1 och 2 körs samtidigt.
- D**  = Ozonen Körs. Om du inte ser den här ikonen är Ozonen avstängd
- E**  = Rengörings cykeln körs. Not: Inte alla system som kan köra Rengöring visar ikonen
- G**  = Wi-Fi ikonen indikerar bara att Wi-Fi är anslutet. Det visar inte signalstyrka. Not: Inte alla system som har stöd för Wi-Fi visar symbolen
- H Lås Ikon:** När ikonen syns, indikerar det att panelen är i ett låst läge. För att låsa eller låsa upp en inställning eller panelen, tryck först på motsvarande ikon på lås skärmen, tryck sedan och håll på med ordet "Lock" i 5 sekunder tills texten och ikonen ändras till motsatta tillstånd. Det finns 2 lås ikoner som kan visas på dem flesta huvud skärmar.
-  En lång lite smalare ikon som visar att inställningen är låst. Den visas på skärmar som påverkas av inställningen.
 -  Standard lås ikonen som ser ut som ett hänglås som visar att panelen är låst. Om både inställningar och panelen är låsta, kommer bara panel låset att visas då inställnings låset inte gör mycket i den situationen. När panelen är låst, kommer inställning skärmen bara visa ikoner som påverkas av det låset (system info och låsskärm).

I  = Vänd (eller flippa) skärmen.

R  = CHROMAZONET™ är aktivt. Tryck för att se Ljus status.


 = Ljus är PÅ.


 = Ljus är inaktivt.

 = Ljus är avstängt.

CHROMAZONET™
är avaktiverat


CHROMAZONET™
Detta täcks i en
separat manual.

Q  = Musik är aktivt.

 = Musik är avaktiverat.

 = Musik är avstängt.

O Väntande meddelande indikator: Väntande Meddelande indikatorn kommer att visa en av följande ikoner:


 = Allvarligt Fel (spår kan inte fungera tills problemet är löst)

 = Normalt Fel eller Varning.


 = Meddelande Påminnelse.

 = Informations Meddelande.

Rör indikatorn för att gå till meddelande skärmen som visar meddelandet. Vissa meddelanden kommer att inkludera "Call for Service" text och då krävs det att du ringer en service tekniker som kan åtgärda problemet. Om panelen är låst och meddelande notifikation visas, så kommer du att tas till Lås Skärmen (där du måste låsa upp panelen) innan du kan ta bort meddelandet. Att röra på Fel/Varning/Påminnelse/information ikonerna på skärmen kommer du att tas till System Informations Skärmen för att kunna felsöka över telefon med en service tekniker för att förstå vad det är som händer. Lämna man System Informations Skärmen kommer du tillbaka till Meddelande skärmen i det här fallet.

L  = Hög Temperaturen.

 = Sänk Temperaturen.

J  = Spa Utrustnings Kontroll Ikon. Tar dig till en skärm där spa jetsen, fläkt eller annan utrustning som du kan kontrollera. På den här skärmen, kan du trycka på jets knappen en gång för låg hastighet, och om inställt tryck en gång till för hög hastighet.

 = Jetsen är inaktiva.

Spa Utrustnings Kontroll Ikon kommer att snurra om någon pump är igång; men snurrar inte om bara cirkulationspumpen är aktiv

N Indikerar vattnets temperatur i C° = Celsius eller F° = Fahrenheit.

P Nuvarande vattentemperatur om C° eller F° är stabil;
ställ in temperaturen om C° eller F° blinkar.

K  = Tar fram skärmen för Inställningar.

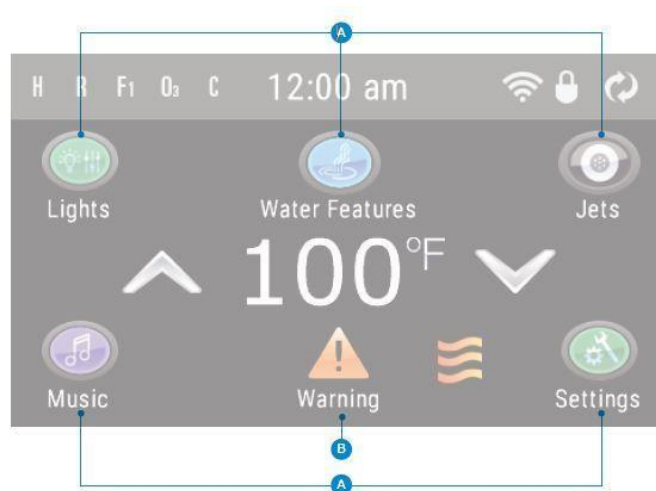
M  = Vatten värmaren är På.

Navigering

Navigeringen av hela meny strukturen görs via att du trycker på skärmen. Dessa fem knappar (A) kan väljas. Tryck på en av dem för att komma till en annan skärm med ytterligare kontroller. Dem flesta meny skärmarna kommer att gå tillbaka till huvud skärmen efter 30 sekunder av inaktivitet.

Meddelanden

Ibland kan det dyka upp en indikator (B) som visar att du har ett meddelande som väntar. Tryck på denna indikator för att gå till Meddelande Skärmen. På den skärmen kommer kan vissa meddelanden tas bort.



Temperatur Skärmen

Ställ in Temperaturen

Tryck Upp eller Ner (A) en gång för att visa den inställda Temperaturen (indikeras av en blinkande C° eller F°, plus att en ändring i färgen av temperaturen kommer ske). Tryck Ner eller Upp igen för att ändra Temperaturen. Den ändrade Temperaturen ställs in direkt.

Om du behöver byta mellan Hög Temperatur Variation och Låg Temperatur Variation behöver du gå till Skärmen för Inställningar.

Tryck och håll inne

Om Upp eller Ner (A) trycks och hålls inne kommer temperaturen fortsätta att ändras tills du slutar trycka, eller tills Temperaturen når sin gräns.



Spa Skärmen

Spa skärmen visar alla tillgängliga kontroller för utrustningen*, även några andra funktioner, som Vänd Skärmen. Skärmen visar alla ikoner som är relaterade till utrustningen installerad på särskilda spa modeller, så den här skärmen kan variera beroende på installationen. Ikon knapparna används för att välja och kontrollera individuell utrustning.

Om spa har en cirkulations pump, kommer en Cirkulations Pump ikon att visas för att indikera att pumpen är aktiv, men utöver Förberedelse Läge, kan inte Cirkulations Pumpen styras.

Notera: Ikonen för pumpen som sitter vid värmaren (Cirkulation eller P1 Låg) kommer att ha ett rött sken i mitten när värmaren är aktiv.

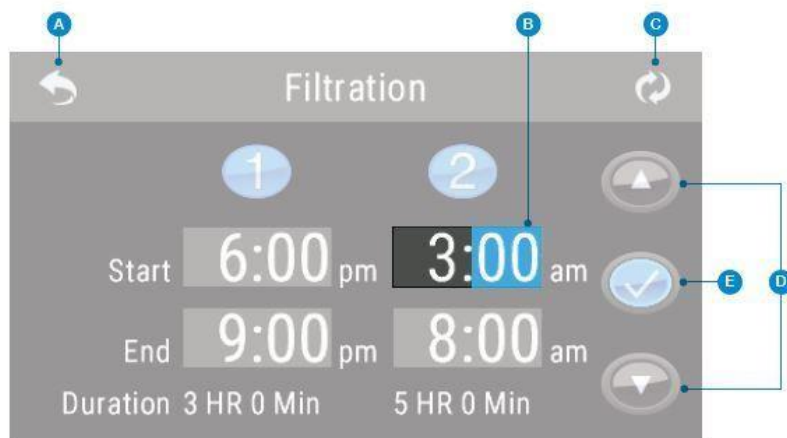
Vanliga Ikoner

Höjda / Minskade Värden

Om en Upp eller Ner knapp visas (D) och blir tryckt när du ändrar en sida, och ett värde har blivit valt (B), värdet kan ändras med dessa knappar (D). Spara ändringarna genom att klicka på Spara knappen (E), navigera sedan till föregående skärm genom att trycka på Tillbaka knappen (A).

Vänd Panelen

(C) Kommer att synas uppe till höger på alla skärmar.



Gå ur Skärmar

Navigera till föregående skärm genom att trycka på Tillbaka knappen (A). Tillbaka knappen syns på alla skärmar förutom Huvud Skärmen och Visa Meddelande Skärmen.

Om du trycker på Tillbaka knappen (A) innan du sparar dina inställningar (C), avbryter du dina inställningar. Detta gäller alla skärmar med en Spara knapp (C), såsom Klockan(B), Panel (D) och Filtrering (E).



Nästa Sida Höger/Vänster

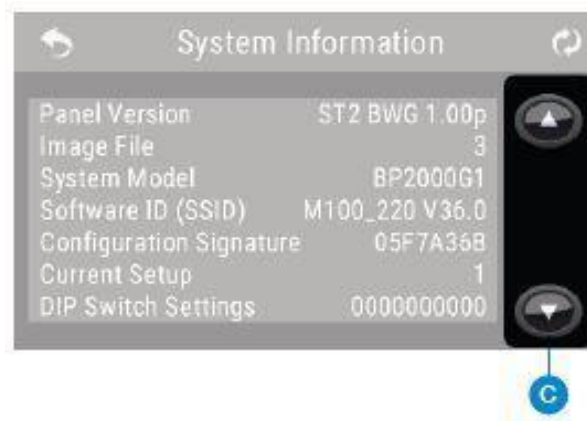
Om det finns en höger pil (A) nära nederkanten på skärmen, så tar den dig till nästa sida.

Om det är en vänster pil nära nederkanten på skärmen, så tar den dig till föregående sida.



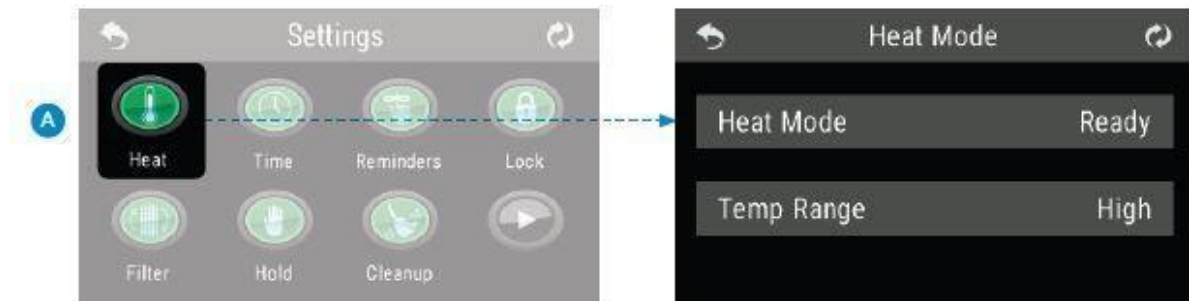
Sida Upp/Ner

Om en Upp eller ner knapp visas och trycks på en sida med text, kan listan skrollas en sida i taget.



Programmering, Etc.

Skärmen för inställningar är där programmering och andra spa beteenden styrs. Varje ikon på skärmen för Inställningar tar dig till en annan skärm, där en eller mer inställningar kan ses och/eller ändras.



Två-Varations Temperaturer (hög vs. Låg)

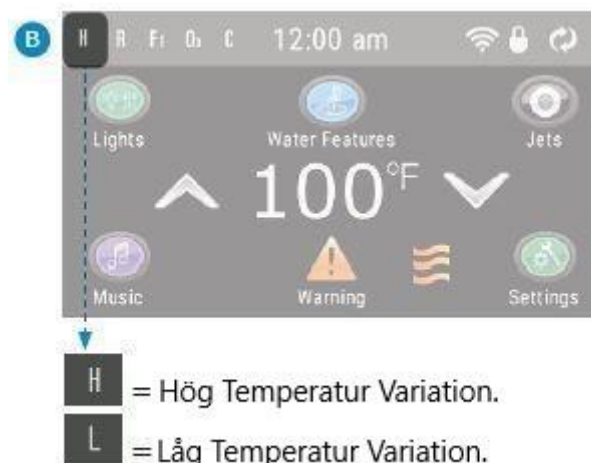
Detta system inkorporerar två olika temperatur variations inställningar med oberoende temperaturer. Den specifika variationen kan väljas på Skärmen för Inställningar och är synlig på Huvud Skärmen uppe i vänster hörn (B) av skärmen. Dessa variationer kan användas på många olika sätt, det mest använd är att ha en "Redo att använda" inställning och en "semester" inställning. Varje variation bibehåller sin egna bestämda temperaturer som använder har ställt in. På det här sättet, när en variation är vald, kommer spat att värmas till den satta temperaturen i den variationen.

Hög Variation kan ställas in mellan 26° C och 40° C.

Låg Variation kan ställas in mellan 10° C och 37° C.

Mer specifika temperatur variationer kan bestämmas av tillverkaren.

Anti frys skydd är alltid aktivt.



Värme Läge – Redo vs. Vilo

För att spat ska kunna värmas måste en pump cirkulera vatten genom värmaren. Pumpen som utför den här funktionen är känd som "värme pump".

Vilo läge tillåter bara uppvärmning under förprogrammerade filter cyklar. Eftersom att ett val inte görs, kan temperaturen inte synas förens värme pump har körts i en minut eller två.

När värmepumpen startas automatiskt (t.ex. för att värma) kan du byta mellan låg hastighet och hög hastighet men du kan inte stänga av värmepumpen.

Cirkulations Läge

Om spat är inställt på 24tim cirkulation kommer värmepumpen generellt sätt kontinuerligt vara aktiv. Eftersom värmepumpen alltid är aktiv kommer spat att bibehålla den inställda temperaturen och värma allt efter behov i Redo Läge, utan att ett val görs.

I Vilo Läge, kommer spat bara att värma till den inställda temperaturen under förprogrammerade filter tider. Även om vattnet filtreras i 24tim cirkulations läge.

Redo-i-Vilo Läge

Redo i Vilo Läge dyker upp i displayen (A) om spat är i Vilo Läge och Jets 1 knappen är tryckt. När värmepumpen startas automatiskt (t.ex. för att värma) kan du byta mellan låg hastighet och hög hastighet men du kan inte stänga av värmepumpen. Efter 1 timme, kommer Systemet att återgå till Vilo Läge. Detta läge kan också återställas genom att välja Värme Läge linjen på skärmen som visas nedan.



Förberedning och Påfyllning

Fyll upp spat tills vattennivån ligger 10-15cm nedanför kuddarna men så att alla jets är täckta. **FYLL INTE SPAT FÖR MYCKET.** Vattennivån kommer att stiga när det är personer i badet. Var noga med att öppna alla valvler och jets i systemet innan uppfyllning för att låta så mycket luft som möjligt ta sig ut ur rörsystemet och kontroll systemet under påfyllnings processen.

Efter strömmen är på från huvudströmbrytaren, display panelen kommer att visa en uppstarts skärm eller en splash skärm.

* MOXX Är en Meddelande Kod, Koder som denna kommer att ses i Fel Meddelande Loggen.

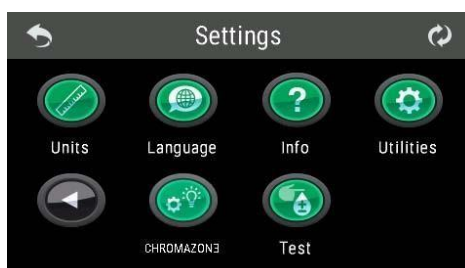
Förberedande Läge - M019*

Efter den första uppstartnings sekvens, kommer kontrollen att gå in i Förberedande Läge och visa en Förberedande Läge skärm. Bara Pump Ikoner syns på Förberedande Läge Skärmen. Under förberedelse läget, är värmaren avaktiverad för att tillåta förberedelse processen att köra klart utan möjligheten att ge kraft åt värmaren under låg-flöde eller inget flöde förhållanden. Inget startas automatiskt, men pumparna kan fortfarande få ström genom att trycka på "Jet" knapparna. Om spat har en cirkulations pump, kan den startas och/eller stängas av genom att trycka på "Circ" knappen under Förberedelse Läget.

Förbered Pumparna

Direkt när den Förberedande Läge skärmen visas på panelen, kan du trycka på "Jets 1" knappen en gång för att starta Pump 1 i låg hastighet, tryck igen för att gå till hög hastighet. Man kan även välja dem andra pumparna, för att starta dem. Pumparna borde köras i hög hastighet för att underlätta förberedelse. Om pumparna inte har förberetts efter 2 minuter, och vatten inte flödar från jetsen i spat, tillåt inte pumparna att fortsätta köra. Stäng av pumparna och upprepa processen. Notera: Att stänga av och på pumparna kommer att starta om den förberedande processen för pumparna. Ibland kan det hjälpa förberedelsen att stänga av och på pumparna en liten stund. Gör inte detta mer än 5 gånger. Om pumpen/arna inte blir förbereda, stäng av strömmen till spat och ring din återförsäljare för service.

Viktigt: En pump bör ej tillåtas att köras utan förberedelse i mer än 2 minuter. Under inga omständigheter bör en pump tillåtas att köra utan förberedelse utöver slutet på den 4-5 minuter förberedande läget. Att göra detta kan leda till skada på pumpen och orsaka att systemet ger kraft åt värmaren och gå in i överhettningstillstånd.



Gå ur Förberedande Läge

Systemet kommer att automatiskt gå in i normal värme och filtrering på slutet av det förberedande läget, som varar i 4-5 minuter.

Du kan manuellt gå ur det Förberedande Läget genom att trycka på "Tillbaka" knappen på Skärmen för Förberedande Läge. Notera att om du manuellt går ur det förberedande läget som beskrivet ovan, kommer det förberedande läget att automatiskt stängas av efter 4-5 minuter. Försäkra dig om att pumparna har blivit förberedda.

När systemet har avslutat Förberedelse Läget, kommer toppanelen att via Huvud Skärmen, men displayen kommer inte att visa vattentemperaturen ännu, som du ser nedan. Detta är för att systemet kräver ungefär 1 minut av vatten flöde genom värmaren för att avgöra vatten temperaturen och visa det.

---°F ---°C

Pumparna

På Spa Skärmen, tryck på en "Jet" knapp en gång för att starta eller stänga av pumpen, och för att gå mellan låg- och hög-hastighet om det går. Om den lämnas aktiv, kommer pumpen att stängas av efter en kort time-out period.

Cirkulations Pump Läge

Om systemet är utrustat med en cirkulations pump, kommer det att vara konfigurerat på ett utav tre olika sätt:

1. Cirkulations pumpen går kontinuerligt (24 timmar) med undantag för avstängning på 30 minuter åt gången när vattentemperaturen når 1.5°C över den satta temperaturen (mest sannolikt händer detta i väldigt varma klimat).
2. Cirkulationspumpen går kontinuerligt, oavsett vattentemperaturen.
3. En programmerbar cirkulations pump startas när systemet kollar vattentemperaturen, under filtrerings cyklar, när vattnet riskerar att frysa, eller när en annan pump är aktiv.

Dem specifika cirkulations lägen som används är bestämda utav tillverkaren och kan inte ändras på fält. Annan utrustning kan vara tillgängligt, som fläkt. Ljus, etc.

Filtrering och Ozonen

På cirkulations system, körs Ozonen generellt sett tillsammans med cirkulationspumpen, men den kan vara begränsad till filtrerings cyklar. (På vissa cirkulations system, pump 1 låg körs tillsammans med cirkulationspumpen under filtrerings cyklar.)

Systemet är fabriksinställt men en filtercykel som körs på kvällen (förutsatt att klockan är korrekt inställd) när el priser brukar vara lite lägre. Filtrerings tid och längd är programmerbara. En andra filter cykel kan sättas på om det behövs.

Vid starten på varje filter cykel, kan vatten utrustning som fläkten och andra pumpar köras i en kort stund för att rena rören och bibehålla bra vatten kvalitet.

Frys Skydd

Om temperatur sensorerna inne i värmaren upptäcker en tillräckligt låg temperatur, då kommer vatten utrustningen automatiskt att aktiveras för att ge frys skydd. Vatten utrustningen körs antingen

kontinuerligt eller periodiskt beroende på tillstånd. I kallare klimat kan en valfri frys sensor läggas till för att skydda mot frys tillstånd som kanske inte märks av standard sensorerna. Assistan frys sensor skydd agerar på ett liknande förutom att temperatur tröskelvärde som bestäms av strömbrytaren. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Tid på Dygnet

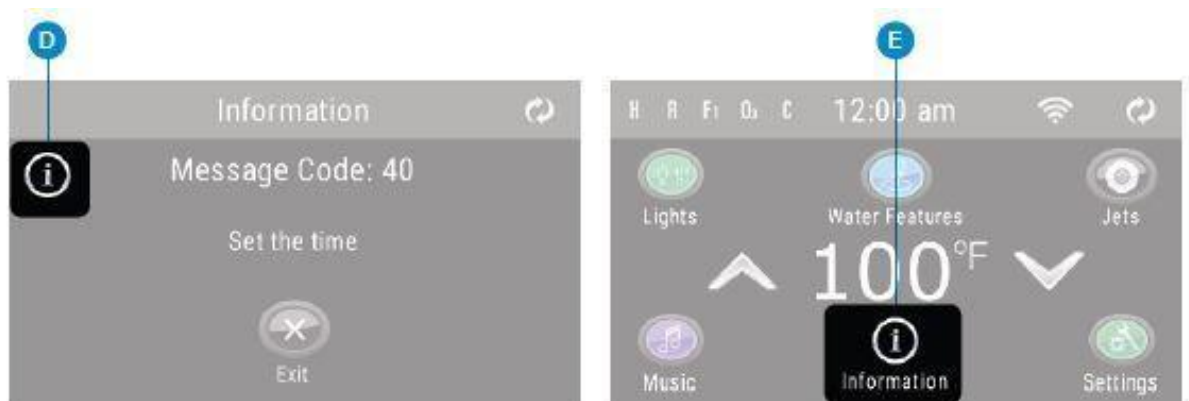
Att ställa in tiden på dygnet är viktigt för att avgöra när filtrerings tider och andra bakgrunds funktioner.

Navigera till Tid på Dygnet: **Huvudskärm > Inställningar > Tider > Tid på Dygnet skärmen.**

Välj timmar (B) och använd Upp eller Ner knapparna (C) för att göra ändringar, tryck sedan på spara knappen (D). Använd samma steg för att ändra sekunder.



Om ingen Tid på Dygnet är inställt i minnet kommer en informations skärm att dyka upp. Om du går ur den och informations ikonen dyker upp på botten av huvudskärmen, kommer den att vara där tills Tid på Dygnet har blivit inställd.



Notera:

Det är bara för vissa system:

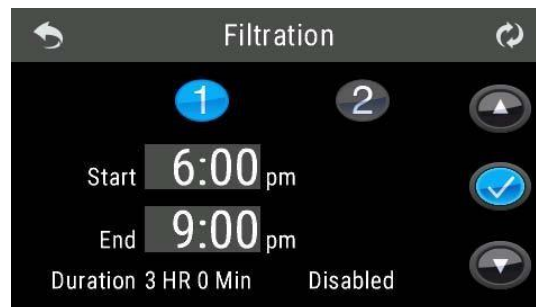
Om strömmen bryts till systemet, kommer Tid på Dygnet att bibehållas i flera dagar.

Filtrerings Justering

Huvudsaklig Filtrering

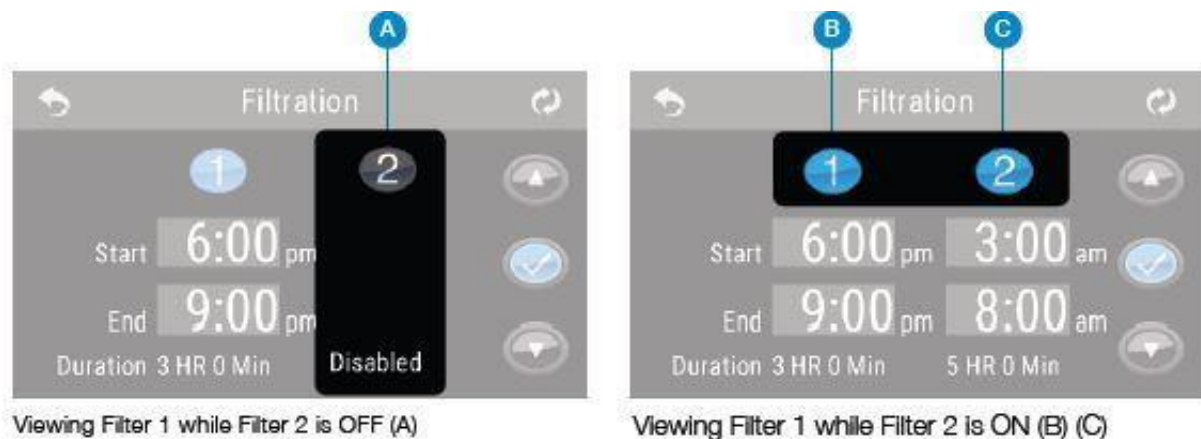
Med samma inställning som Inställning av tid, ställs filtercyklerna in med en starttid och en varaktighet. Varje inställning kan justeras i steg om 15 minuter. Panelen beräknar sluttiden och visar den automatiskt.

Navigera till filtreringsskärmen: **Huvudskärm> Inställningar> Filter> Filtreringsskärm.**



Filtercykel 2 - Valfri filtrering

Filtercykel 2 är AV som standard (A).



Tryck på "1" (B) för att visa filter 1. Tryck på "2" (C) en gång för att visa filter 2. Tryck på "2" igen för att slå på Filter 2 PÅ eller AV.

När filtercykel 2 är PÅ kan den justeras på samma sätt som filtercykel 1.

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

Cirkulationspumplägen

Vissa spa kan vara tillverkade med Cirkulations Pump-inställningar som tillåter programmeringsfiltreringscykelens varaktighet. Vissa cirkellägen är förprogrammerade för att fungera 24 timmar om dygnet och kan inte programmeras. Se spa-tillverkarens dokumentation för alla Cirkulations läge detaljer.

Rengöringscykler

För att upprätthålla hygienförhållanden samt skydda mot frysning, kommer sekundära vattenanordningar att rensa vatten från deras respektive VVS genom att köras lite i början av varje filtercykel.

Om filtercykel 1-varaktighet är inställd i 24 timmar, aktiverar filtercykeln 2 en rening när filtercykel 2 är programmerad att börja.

Betydelsen av filtercykler

1. Värmepumpen körs alltid under filtercykeln *
2. I viloläge uppstår värme endast under filtercykeln.
3. Rengöring sker vid början av varje filtercykel.

* Om ditt spa är inställt för 24-timmars cirkulation, förutom att stänga av när vattentemperaturen är 3°F / 1.3°C över inställd temperatur, uppstår inte denna avstängning under filtercyklerna.

Hjälp Paneler

Specifika knappar för Specifika Anordningar

Om spa har en hjälp panel (er) installerat, tryck på en knapp på panelen för att aktivera den enhet som indikeras av den knappen.

Dessa dedikerade knappar kommer att fungera precis som spa skärms knapparna (se sida 20) och anordningen kommer att bete sig på samma sätt med varje knapp tryck.

Begränsa driften

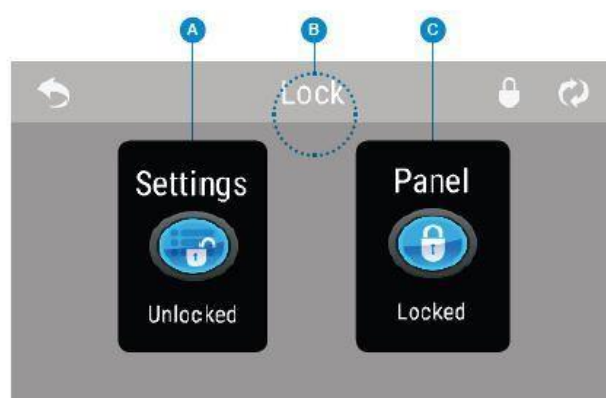
Kontrollen kan begränsas för att förhindra oönskade användningar eller temperaturjusteringar.

Låsning av panelen (C) förhindrar att kontrollen används, men alla automatiska funktioner är fortfarande aktiva.

Om du låser inställningarna (A) kan du använda Jets och andra funktioner, men inställningstemperaturen och andra programmerade inställningar kan inte justeras.

Inställningslås (A) tillåter åtkomst till ett minskat urval av menyalternativ. Dessa inkluderar Filter Cyklar, Vända(flippa skärmen), Information och Felloggen. De kan ses men kan inte ändras eller redigeras.

Navigera till låsskärmen: **Huvudskärm> Inställningar> Lås> Lås skärm.**



Låsning och upplåsning

Samma steg används för att låsa och låsa upp.

För att låsa antingen Inställningar (A) eller Panel (C) väljer du först Inställningar (om det står "Olåst") eller Panelen (om det står "Olåst"), tryck på ordet "Lås" (B) i minst 5 sekunder.

Ytterligare inställningar* M0XX är en meddelandekod. Koder som detta kommer att ses i felloggen.

Hållningsläge - M037 *

Hållningsläge används för att stänga av pumparna under servicefunktioner som att rengöra eller byta ut filtret. Hållningsläge kommer att vara i 1 timme om inte läget lämnas manuellt. Om spa-service kommer att kräva mer än en timme kan det vara bäst att helt enkelt stänga av strömmen till spa.

Navigera till System Hållnings-skärmen: Huvudskärm> Inställningar> Håll> Systemhåll-skärmen.

Tryck på knappen Back (A) för att gå ur Hållläge.



Verktyg

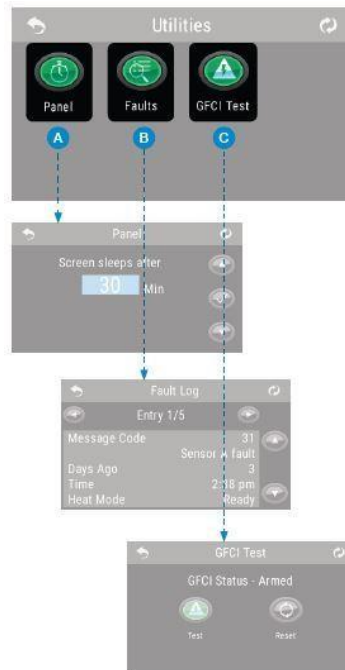
Navigera till Verktøy-skärmen: **Huvudskärm> Inställningar> Verktøy> Verktøysfönstret.**

Panel

Ange hur lång tid det tar att panelen går i Viloläge efter den senaste aktiviteten. Viloläge Timer kan ställas in från 1 minut till 60 minuter. Standardvärdet är 30 minuter.

Felloggen

Felloggen är ett register över de senaste 24 fel som kan granskas av en servicetekniker. Använd upp- och nedknapparna för att se var och en av felen. När förberedandeläget visas i felloggen är det inte ett fel. Det brukar användas för att hålla koll på spa omstart.

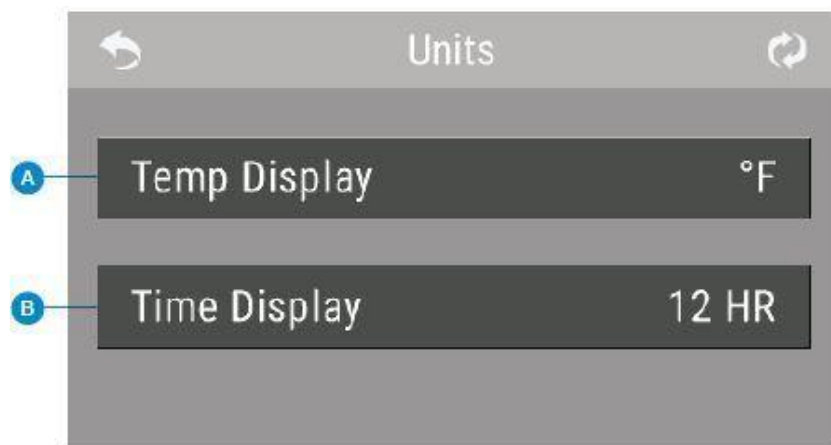


Enheter skärm

Navigera till enhetens skärm: **Huvudskärm> Inställningar> Enheter> Enheter skärm.**

Tryck på "Temperatur Skärmen" (A) för att ändra temperaturen mellan Fahrenheit och Celsius.

Tryck på "Tid Skärmen" (B) för att ändra klockan mellan 12 och 24 timmar.



Påminnelser

Navigera till påminnelser-skärmen: **Huvudskärm> Inställningar> Påminnelser> Påminnelser.**

Tryck på "Påminnelser" (C) för att ändra påminnelsemeddelandena (som "Rengör filter") PÅ (Ja) eller AV (Nej).



Språk

Navigera till språkskärmen: **Huvudskärm> Inställningar> Språk> Språkskärm.**

Ändra språket som visas på panelen.

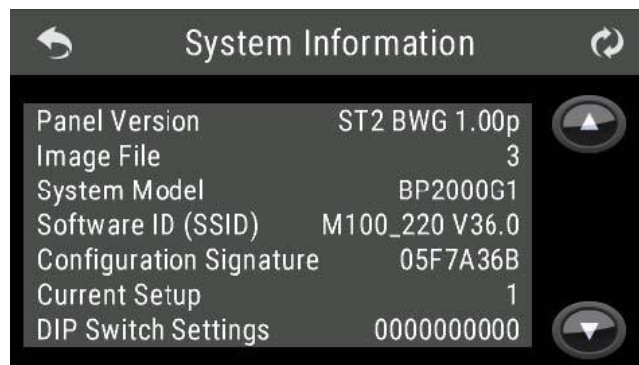


Information

Systeminformation

Systeminformationsskärmen visar olika inställningar och identifiering av det specifika systemet.

Navigera till skärmen Systeminformation: **Huvudskärm> Inställningar> Info> Systeminformation.**



Systemmodell

Visar systemets modellnummer.

Panelversion

Visar ett antal av programvaran på kontrollpanelen på överpanelen.

Programvaru ID (SSID)

Visar programmets ID-nummer för systemet.

Konfiguration Signatur

Visar kontrollsumman för systemkonfigurationsfilen.

Aktuell inställning

Visar det för tillfället valda konfigurationsnumret för konfiguration.

DIP Switch-inställningar

Visar ett nummer som representerar DIP-omkopplarpöositionerna på S1 på huvudkretskortet.

Värmespanning (Funktion används inte på CE-märkta system.)

Visar driftsspänningen konfigurerad för värmaren.

Värmare wattal som konfigurerad i programvara (endast CE-system.)

Visar en värmekälla för kilowatt som programmerad i styrsystemets programvara (1-3 eller 3-6).

Värmare Typ

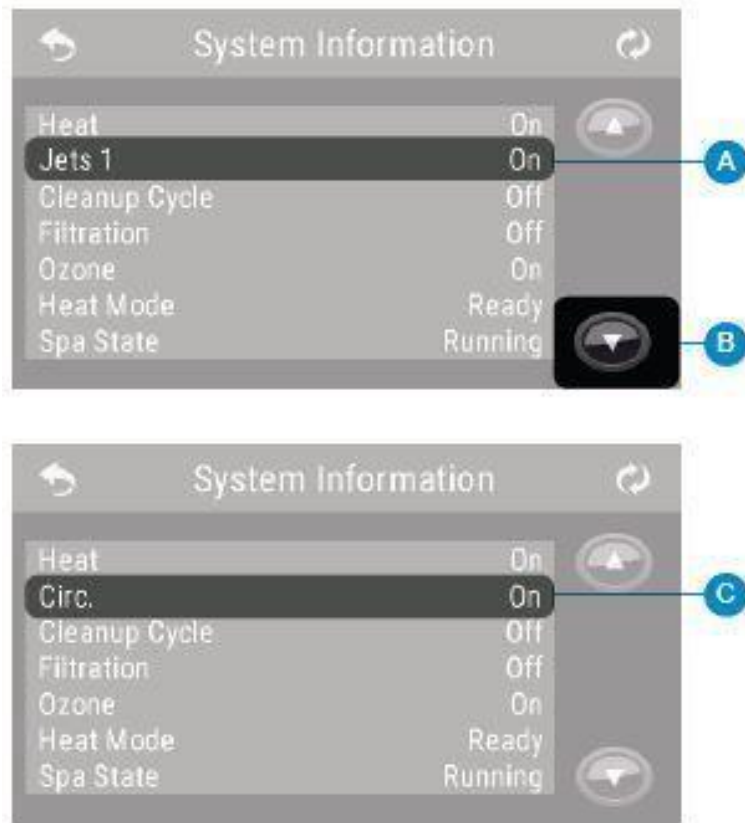
Visar ett ID nummer för värmaren.

Fortsatt information

Om du trycker på nedåt-knappen (B) två gånger efter att du har gått till skärmen Systeminformation, kommer du till en sida som visar antingen Jets 1 status (A) eller Cirkulations status (C) nära toppen av sidan.

Om Jets 1 visas (A) finns det ingen cirkulationspump på spaet. Om Cirkulation visas (C) finns det en cirkulationspump på spaet, och den här raden berättar (via På eller Av till höger) om cirkelpumpen är igång eller inte.

Detta är den enda platsen på den här panelen för att se cirkulationspumpens status (en gång när Förberedande läge har avslutats).



Återställningsknapp:

Använd endast återställningsknappen innan du flyttar spat till en ny plats. Genom att trycka på Återställ knappen tvingas ett nytt test som ska utföras på den nya platsen.

Allmänna meddelanden

De flesta meddelanden och varningar visas längst ner på de vanliga skärmarna. Flera varningar och meddelanden kan visas i följd.

---□F ---□C

Vattentemperaturen är okänd

När pumpen har kört i 1 minut visas vattentemperaturen.

Eventuellt frysningsstillstånd

Ett potentiellt fryst tillstånd har detekterats. Alla vattenanordningar är aktiverade. I vissa fall kan pumpen slås på och av och värmaren kan fungera under frysskydd. Detta är ett operativt meddelande, inte en felkod.

Vattnet är för varmt - M029 **

Systemet har upptäckt ett spa-vattentemperatur på 43° C eller mer och spafunktionerna är inaktiverade. Systemet återställs automatiskt när spa-vattentemperaturen ligger under 108° F (42,2 ° C). Kontrollera om pumpen körs längre än vanligt eller omgivningstemperaturen är hög.

Vattennivån är för låg

Detta meddelande kan bara visas på ett system som använder en vattennivå sensor. Det visas när vattennivån blir för låg (eller vattennivå sensorn är frånkopplad) och försvinner automatiskt när vattennivån är tillräcklig. Pumpar och värmare stängs av när detta meddelande visas.

Värmare Relaterade Meddelanden

Vattenflödet är lågt - M016 **

Det finns inte tillräckligt med vattenflöde genom värmaren för att bära värmen bort från värmeelementet. Värmaren startar igen efter ca 1 min. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Flödesrelaterade kontroller

Kontrollera för låg vattennivå, sugflödesbegränsningar, stängda ventiler, infångad luft, för många slutna jets och pump förberedning.

Vattenflödet har misslyckats * - M017 **

Det finns inte tillräckligt med vattenflöde genom värmaren för att bära värmen bort från värmeelementet och värmaren är avstängd. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan. Efter problemet är löst, återställ meddelandet *.

Värmaren kan vara torr * - M028 **

Möjlig torrvärmare, eller inte tillräckligt med vatten i värmaren för att starta det. Spat stängs av i 15 minuter. Återställ detta meddelande * för att återställa uppvärmaren. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Värmaren är torr * - M027 **

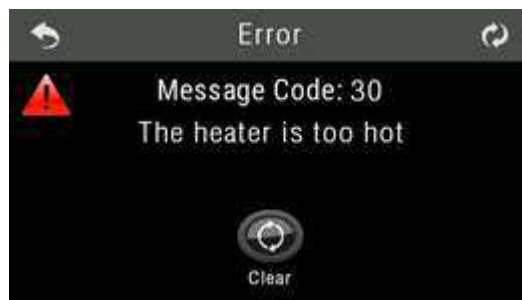
Det finns inte tillräckligt med vatten i värmaren för att starta det. Spat stängs av. När problemet har lösts måste du återställa meddelandet * för att starta om uppvärmaren. Se "Flödesrelaterade kontroller" nedan.

Flödesrelaterade kontroller

Kontrollera för låg vattennivå, sugflödesbegränsning (filter), slutna ventiler eller fångad luft.

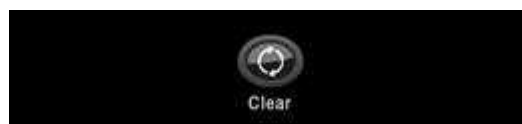
Värmaren är för varm * - M030 **

En av vattentemperaturen har upptäckt 47,8 ° C (118° F) i värmaren och spat stängs av. Du måste ta bort meddelandet när vattnet är under 42,2 ° C (108° F).



Flödesrelaterade kontroller

Kontrollera för låg vattennivå, sugflödesbegränsning (filter), slutna Jets eller fångad luft.



* Vissa meddelanden kan återställas från panelen. Meddelanden som kan återställas visas med en klar ikon längst ner på meddelandeskärmen. Tryck på Rensa ikonen för att återställa meddelandet.** MOXX är en meddelandekod. Koder som detta kommer att ses i felloggen.

Sensorrelaterade meddelanden

Sensorer är inte synkroniserade - M015 **

Temperatursensorerna kan vara synkroniserade vid -16.1° C (3° F). Ring efter service om det här meddelandet inte försvinner inom några minuter.

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

Temperatursensorerna 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 **

Temperatursensorn eller sensorkretsen har misslyckats. Ring din återförsäljare för service.



Diverse meddelanden

Kommunikationsfel

Kontrollpanelen tar inte emot kommunikation från systemet. Ring för service.

Testprogram installerat

Styrsystemet arbetar med testprogramvara. Ring för service.

* Vissa meddelanden kan återställas från panelen. Meddelanden som kan återställas visas med en klar ikon längst ner på meddelandeskärmen. Tryck på Rensa ikonen för att återställa meddelandet.
** MOXX är en meddelandekod. Koder som detta kommer att ses i felloggen.

Systemrelaterade meddelanden

Programminnefel * - M022 **

Vid uppstart har systemet misslyckats med Program kontrollsumma Test. Detta indikerar ett problem med firmware (operativprogram) och kräver att du ringer för service.

Inställningarna har återställts (permanent minnesfel) * - M021 **

Kontakta din återförsäljare om det här meddelandet visas på mer än en upp start.

Klockan har misslyckats * - M020 **

Kontakta din återförsäljare.

Konfigurationsfel (Spa kommer inte att starta)

Ring din återförsäljare för service.

En pump kan vara fast på - M034 **

Vatten kan vara överhettat.

STÄNG AV SPAT! KLIV INTE NER I SPAT!

Ring din återförsäljare för service.

Värme Fel - M035 **

En pump verkar ha fastnat när spat senast var påslaget. Vattnet kan vara överhettat.

STÄNG AV SPAT! KLIV INTE NER I SPAT!

Ring din återförsäljare för service.

* Vissa meddelanden kan återställas från panelen. Meddelanden som kan återställas visas med en klar ikon längst ner på meddelandeskärmen. Tryck på Rensa ikonen för att återställa meddelandet.

** MOXX är en meddelandekod. *Koder som detta kommer att ses i felloggen*

Påminnelser

Allmän underhållnings hjälp

Påminnelsemeddelanden kan döljas tillfälligt genom att använda påminnelseesskärmen.

Påminnelsemeddelanden kan väljas individuellt av tillverkaren. De kan vara helt inaktiverade, eller kan det finnas ett begränsat antal påminnelser på en viss modell. Frekvensen för varje påminnelse (d.v.s. 7 dagar) kan specificeras av tillverkaren.

Kontrollera pH

Kan visas på vanligt schema, d.v.s. var 7: e dag.

Kontrollera pH med ett test kit och justera pH med lämpliga kemikalier.

Kontrollera Sterilisering

Kan visas på vanligt schema, d.v.s. var 7: e dag.

Kontrollera steriliserings nivå och annan vattenkemi med ett test kit och anpassa med lämpliga kemikalier.

Rengör filtren

Kan visas med jämna mellanrum, d.v.s. var 30: e dag.

Rengör filtermediet enligt tillverkarens anvisningar.

Byt vattnet

Kan visas med jämna mellanrum, d.v.s. var 90: e dag.

Byt vattnet i spat regelbundet för att upprätthålla korrekt kemikaliebalans och sanitära förhållanden.

Ytterligare meddelanden kan visas på specifika system.

Påminnelser kan återställas från panelen. Meddelanden som kan återställas visas med en klar ikon längst ner på meddelandeskärmen. Tryck på Rensa ikonen för att återställa meddelandet.

Rengör locket

Kan visas på vanligt schema, d.v.s. var 180: e dag. Vinylöverdrag ska rengöras och konditioneras för maximal livslängd.

Behandla träet

Kan visas på vanligt schema, d.v.s. var 180: e dag.

Trä Panelerna och möbler bör rengöras och konditioneras enligt tillverkarens instruktioner för maximal livslängd.

Byt filter

Kan visas med jämna mellanrum, dvs. var 365 dagar.

Filter ska bytas ibland för att bibehålla lämplig spafunktion och sanitära förhållanden.

Byt UV

Kan visas på vanligt schema.

Byt UV enligt instruktioner från tillverkaren.

Kontrollera Ozonen

Kan visas på vanligt schema.

Kontrollera ozongeneratoren enligt tillverkarens anvisningar.

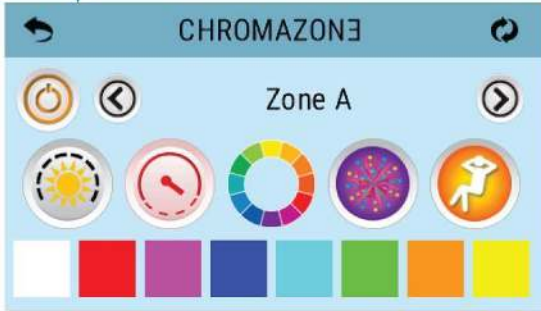
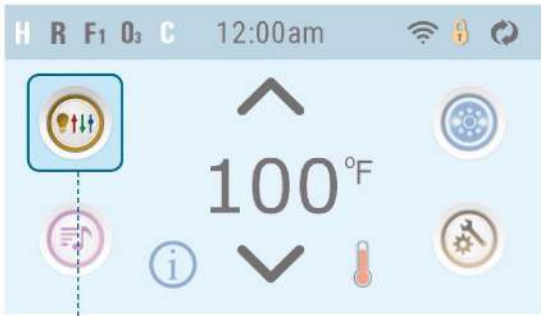
Påminnelser kan återställas från panelen. Meddelanden som kan återställas visas med en klar ikon längst ner på meddelandeskärmen. Tryck på Rensa ikonen för att återställa meddelandet.

CHROMOZONE™

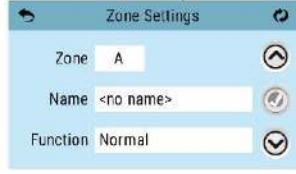
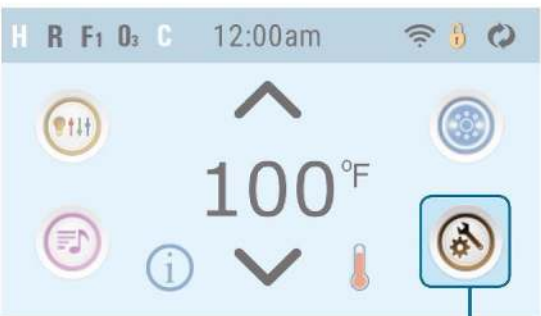
CHROMOZONE™ ger fullt anpassningsbart spa belysning med fantastiska färgval. Tre separata belysningszoner ger dig full ljusstyrning och flexibilitet.

En zon är en grupp av LED-lampor. CHROMOZONE™ har tre zoner. Varje zon kan visa ett ljusmönster, visa en av åtta fabriksinställda färger och visa anpassad färg. Det finns tre ljusmönster att välja mellan: Färghjul, Party Ljus, Lounge Ljus. Hastighet och ljusstyrka är anpassningsbara för varje ljusmönster. Vilken kombination av de tre zonerna som helst kan grupperas och styras samtidigt.

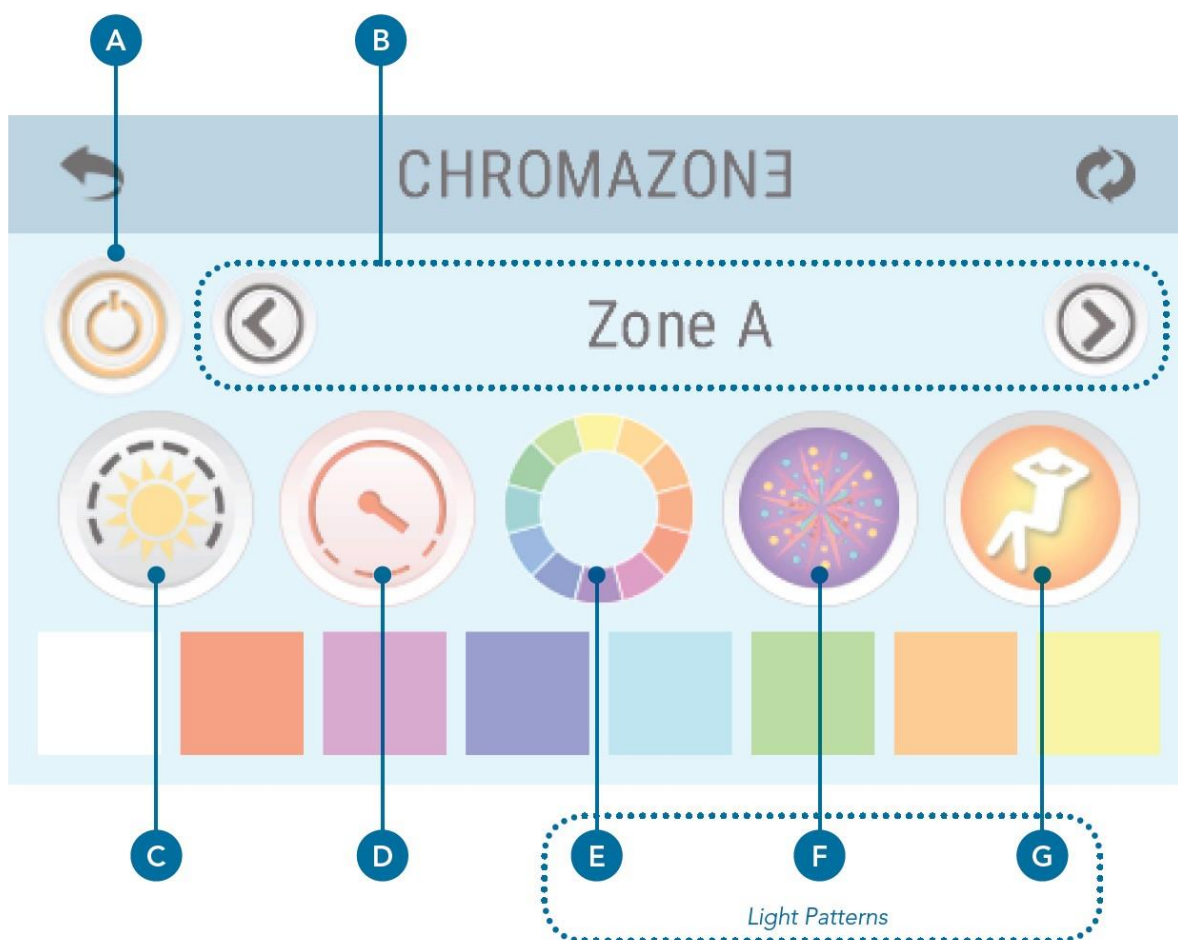
Navigate to the CHROMAZON³™ screen.



Navigate to CHROMAZON³™ Settings

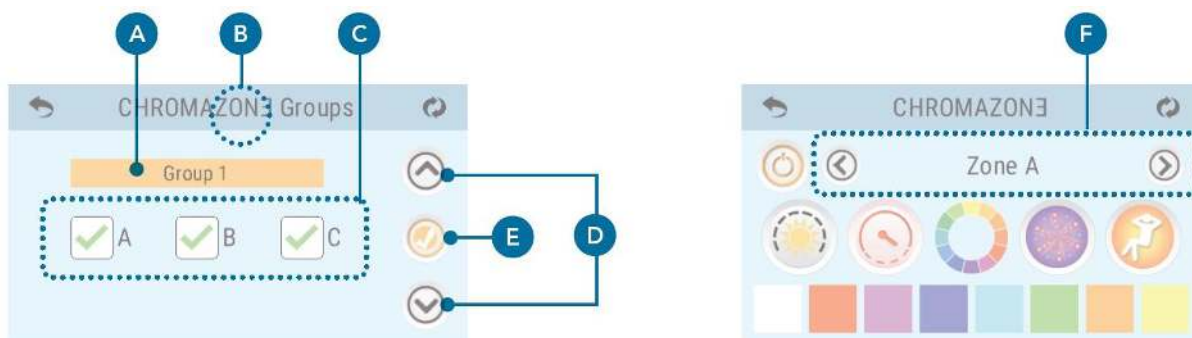


CHROMOZONE™ Huvudskärm



CHROMOZONE™ har åtta fabriksinställda färger att välja mellan. Varje färg är numrerad. Du kan också byta ut standardfärg med en anpassad färg efter eget val. Anpassade färger kommer att förklaras senare. (A) Tryck och håll den här platsen i tre sekunder för att återställa alla åtta färger till fabriksinställningarna.

CHROMOZONE®™ -grupper



En grupp är två eller flera zoner. Zonerna A, B och C kan grupperas i vilken kombination som helst. Med en grupp kan du styra två eller flera zoner samtidigt.

Det finns fyra grupper med följande namn:

Grupp 1

Grupp 2

Grupp 3

Grupp 4

Skärmgränssnitt

- A. Namnet på gruppen som redigeras/kontrolleras.
- B. Tryck och håll den här platsen i tre sekunder för att återställa alla fyra grupper till fabriksinställningarna.
- C. Välj vilken kombination av zonerna A, B och C som helst och tilldela dem till en grupp.
- D. Använd navigeringsknapparna för att välja vilken grupp du vill redigera/styra.
- E. Tryck på den här knappen för att spara dina inställningar för den nuvarande gruppen. När knappen ändras från färg till svartvitt har dina inställningar sparats.

När du har definierat en eller flera grupper:

När du går till CHROMOZONE[®]™ huvudskärmen och bläddrar från zon A till zon B, och så vidare (F), när du passerar den sista zonen, listar den gruppen (er) du har definierat. Varje grupp är märkt i formatet "Grupp 1: ABC" (d.v.s. gruppnumret följt av de zoner som den gruppen innehåller).

Du kan fortfarande styra Zoner självständigt när du tittar på en zon, men när du tittar på en grupp, om du väljer en färg eller ett mönster, kommer den här färgen eller mönstret att tillämpas på alla zoner i den gruppen.

Medan du stannar i gruppvy kommer allt som du gör att på samma sätt att påverka alla zoner i den gruppen.

Men om du går tillbaka till en enskild zon (som finns i gruppen) och väljer en färg eller ett mönster, ändras bara vilken färg eller mönster den särskilda zonen visar medan övriga zoner i gruppen fortsätter att visa vad du senast hade ställt in medan du såg gruppen.

Zoninställningar

Varje zon kan tilldelas ett eget namn.

Välj från en lista av förinställda namn. Man kan även ändra funktionaliteten på varje zon. Så här gör du:

Ställ in ett namn på en zon

Steg 1: Välj det här fältet (A) och använd navigeringsknapparna (D) för att välja en zon. Namnet på zonen som redigeras visas i detta fält (A).

Steg 2: Välj det här fältet (B) och använd navigeringsknapparna (D) för att välja ett namn från den förprogrammerade listan.

Steg 3: Tryck på Spara-knappen (E). När knappen ändras från färg till svartvitt har dina inställningar sparats.

CHROMOZONE™ Färger



CHROMOZONE™ har åtta fabriksinställda färger (H) att välja mellan. Varje färg kan anpassas med skärmen CHROMOZONE™ Färg som visas ovan.

Skärmgränssnitt

(A) Välj en av de åtta färgerna.

"Färg 1" motsvarar färgprov 1 (H).

"Färg 2" motsvarar färgprov 2 (H).

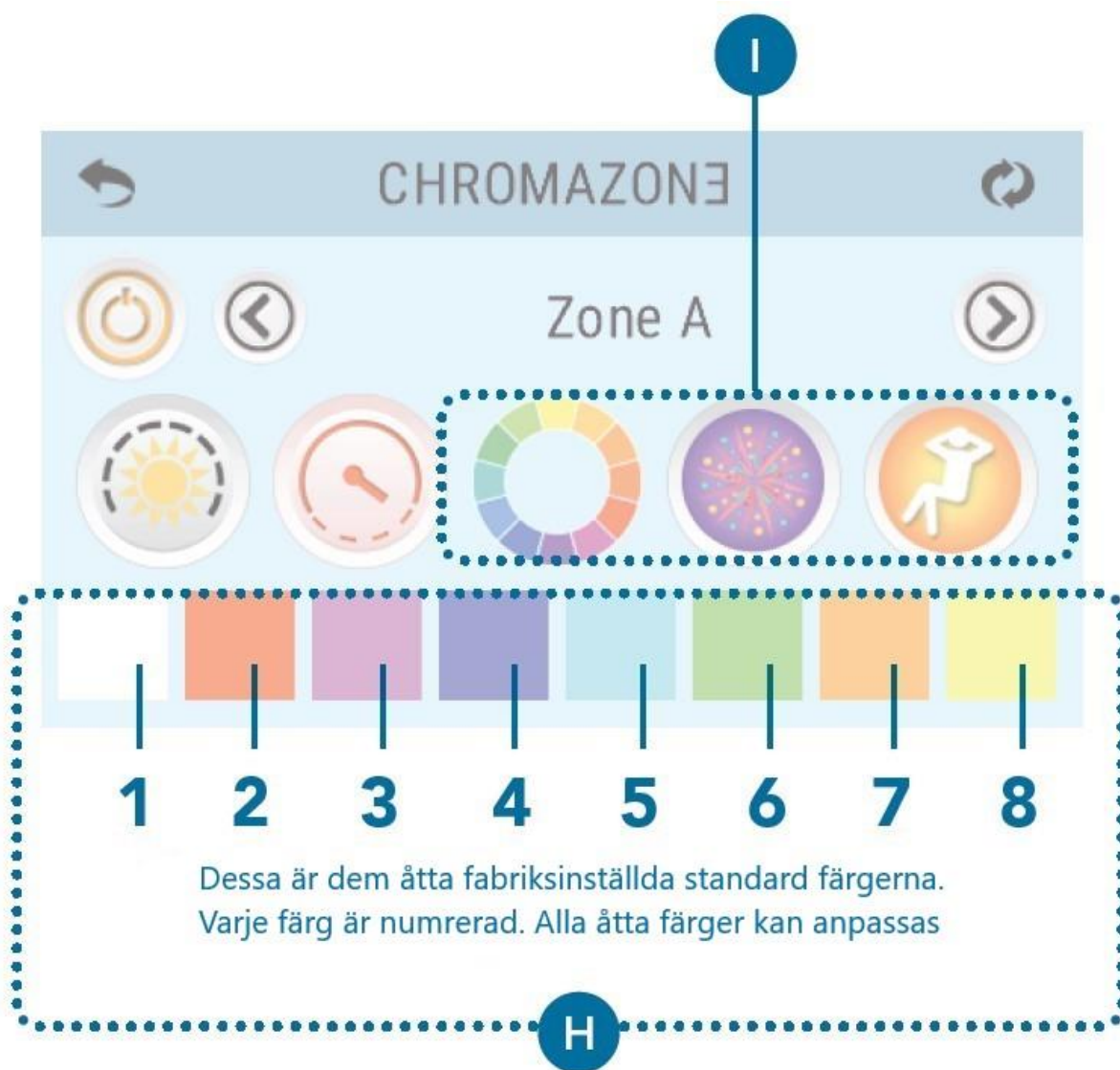
Och så vidare...

(B) Skapa din egen färg genom att trycka på vänster eller höger pilknappar eller skjut fingret längs någon av färgstängerna.

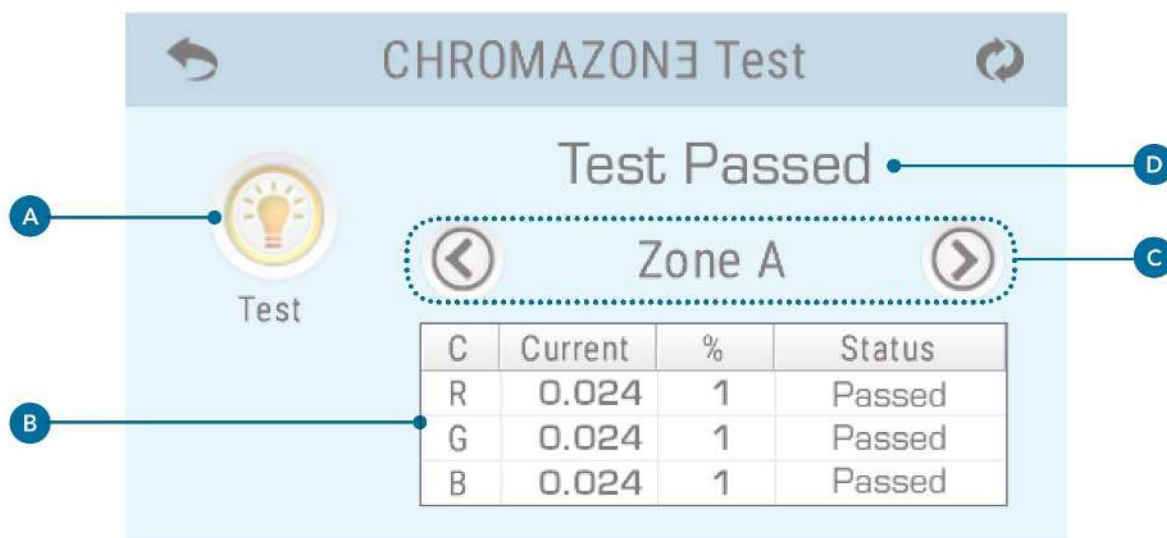
(C) Den anpassade färgen visas här när du gör ändringar här (B). När du är redo att se hur den här anpassade färgen ser på de verkliga lysdioderna, välj spazonen för att förhandsgranska med (G) och tryck sedan på "Förhandsgranskning" -knappen (C).

(D) Tryck på "Återställ" -knappen för att radera oönskade ändringar.

(E) Tryck på "Spara" knappen för att spara din egen färg. Anpassade färger (H) har ingen effekt på ljusmönster (I).



CHROMOZONE™ Test



CHROMOZONE™ Test testar den elektriska belastningen på alla lysdioder i alla zoner som är anslutna till CHROMOZONE™ (E).

(A) Tryck på den här knappen för att köra ett test.

(B) Specifika testresultat visas här. Du kan bara visa testresultat för en zon i taget. Visa testresultat för varje zon genom att trycka på navigeringsknapparna (C).

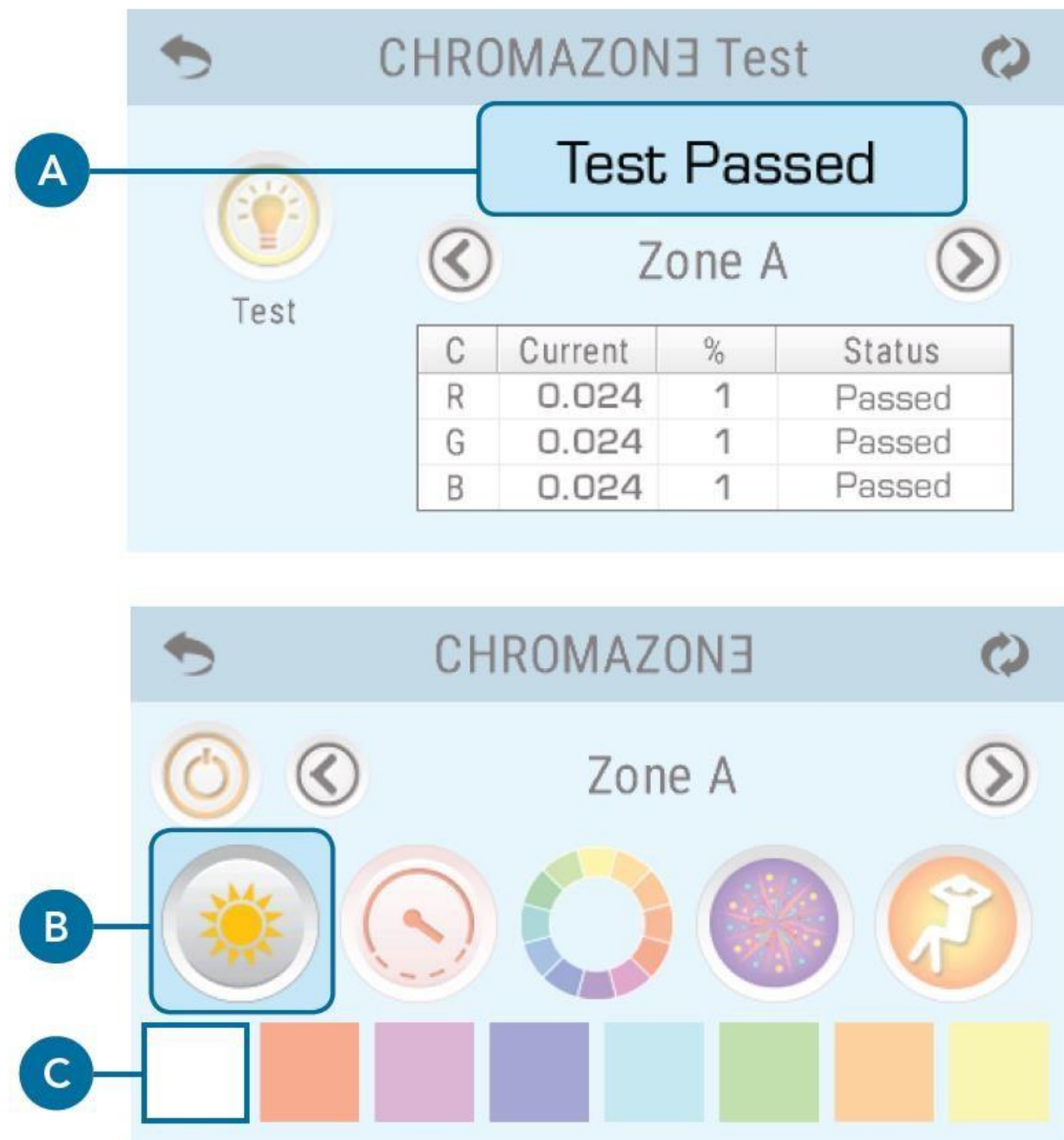
(C) Detta anger vilken zon resultat du tittar på. Navigera mellan zoner med vänster och höger pilknappar.

(D) Totalt testresultat. (Detta område är tomt tills testet är klart).

CHROMOZONE™ Felsökning

Fråga: Alla ljus växlar till samma färg (C) efter att ha kört ett prov (A). Är det här normalt?

Svar: Ja.

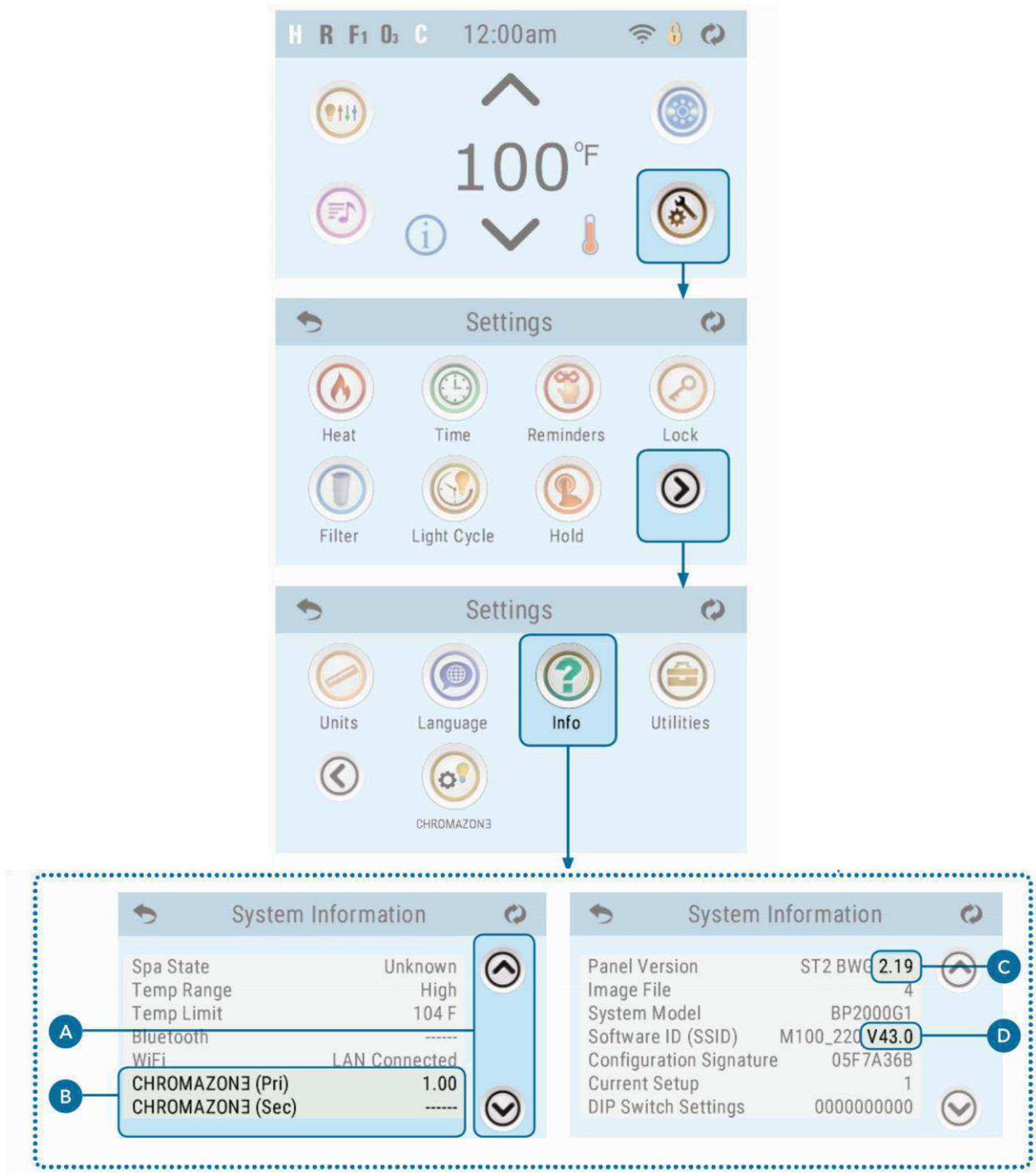


Fråga: Alla ljus växlar till samma färg (C) efter att jag ställt in minsta ljusstyrka (B) på alla tre zoner. Är det här normalt?

Svar: Ja.

Fråga: Hur kan jag bekräfta att min överpanel och systempaket är kompatibla med CHROMOZONE™?

Svar: CHROMOZON[™] är kompatibelt med alla BP-systempaket (programvaruversion 43.0 och senare) och spaTouch 2-paneler (mjukvaruversion 2.19 och högre). Kolla den övre panelens mjukvaruversionen här (C). Se systemversionsprogramvaruversionen här (D).



Fråga: Om en servicetekniker frågar vilken version av jag kör, vad säger jag till dem?

Svar: Se CHROMOZON[™] versionen här (B).

Fönstret Systeminformation innehåller en lång lista med värdefull information. Förhandsgranska hela listan genom att trycka på navigeringsknapparna (A).

Underhållning av Spabadet

Tömning av spa

Spabadet måste dräneras, rengöras, vaxas och fyllas om var sjätte månad. Mer frekventa vattenförändringar kan vara nödvändiga om badbelastningen är tung. En slangkran har tillhandahållits för att hjälpa till med att dränera spa.



Bild 6. Öppningsanvisningar för Slangkran

- 1) Stäng av strömmen till spa. Om du misslyckas med att stänga av strömmen kan vitala komponenter skadas. Lämna inte ett tomt spa utsatt under långa perioder i varmt, soligt väder.
- 2) Dra av fliken och vrid sedan moturs tills kåpan tas bort.
- 3) Anslut slangen till slangkranen.
- 4) Dra ut slangen för att säkerställa öppningen av munstycket/dräneringspluggen.
- 5) Kontrollera trädgårdsslangens ände för att se om vatten strömmar. Om vattnet inte strömmar, kontrollera slangen för fel. Kontrollera även om ventilen är i full öppen position.

WARNING: Vattnets kemiska innehåll och temperatur kommer att orsaka skador på viss vegetation. Tömning av spa på växter eller gräsmattor rekommenderas inte. När du väljer att göra detta, ta bort spa-locket och låt spaet svalna i minst 24 timmar när spaet är avstängt.

Skötsel av Kuddar

Ta bort och rengör kuddarna med tvålatten och en mjuk trasa vid behov. Använd en vinyl balsam en gång i månaden. Ta bort kuddar vid kemisk chockbehandling.

Jet Skötsel

- 1) Rengöring av strålarna vid dränering av spaet rekommenderas. Spray jet munstycken med en blandning av 1 del ättika till två delar varmt vatten och låt stå i 10 - 15 minuter. Roter periodiskt spinnmunstycket för att bryta upp rester i strålarna.



- 2) Skölj Jet munstyckena med en vanlig trädgårdsslang.



Ta bort, installera och rengöra filter

Det här är de steg som behövs för att korrekt byta ut filtren. Disponibla spa-filter ska bytas ut eller filter som inte är disponibla ska rengöras var fjärde månad.



- 1) Stäng av all ström till spa och ta bort filterlocket genom att lyfta ut det mot dig.
- 2) Vrid filtret moturs och ta bort det från filterbrunnen.
- 3) Kassera det använda filtret.
- 4) För att byta ut, sätt tillbaka skärmen till dess plats och vrid medurs för att fästa. Men vrid inte FÖR MYCKET.
- 5) Placera det nya filtret på plats och vrid medurs för att fästa. Fäst inte den FÖR HÅRT.
- 6) Användning av ett kvalitets Filter är rekommenderat. Kontakta din återförsäljare för att köpa spavårdsprodukter.

OBS! Använd endast Artesian Spas™ godkända filter. Användning av ett icke Artesian Spa-godkänt filter kan orsaka problem med cirkulationssystemet och värmaren och kan upphäva garantitäckningen. Filtret kan uppgraderas till en 7 kvm(75ft.) filter. Vänligen se din Artesian Elite™ återförsäljare.

WARNING: Strömmen till spat måste vara avstängd innan filtret tas bort. Suget vid filtret är extremt starkt och kan orsaka skada om det inte finns något filter. Kör aldrig spaet utan att filtren är korrekt installerade. Skada på person och skada på utrustningen kan uppstå. Eventuell skada på utrustning på grund av denna omständighet kommer inte att omfattas av garantin.

Förvaring eller Vinterisering av Spa

Ett tömt spa (utan vatten) får inte utsättas för direkt solljus, eftersom akrylskalsskada kan uppstå vid UV-strålning. Det rekommenderas inte att spaet dräneras helt under frysningförhållandena. Om du lämnar spabadet fullt med vatten med strömmen på rekommenderas för att förhindra att badet fryser. Om du bestämmer dig för att tömma spat under frysningförhållanden, kontakta din lokala auktoriserade återförsäljare för hjälp.

Kontakta din Artesian Elite™ återförsäljare innan du fyller på ett dränerat spa i frysningstemperaturer.

WARNING: Skador på spa som orsakas av frysning omfattas INTE av garantin. Vänligen kontakta din lokala Artesian Elite™ återförsäljare för att hjälpa dig med att vinterisera spa.

Spa Kabinett Skötsel

Spat kommer som standard med en Monarch Elite, eller faux trä, skåp. Detta skåpet kräver inget underhåll. Du kanske vill rengöra skåpet med mild tvål och vatten då och då.

Skölj skåpet varsamt med mild tvål och vatten och låt det torka helt.

Applicera inte någon fast typ av ytbehandling, såsom shellack eller lack. Efter väder säsonger kommer dessa typer av finish att spricka och/eller bli gula.

Rengöring av interiören i Spa

Det är viktigt att rengöra interiören i spat varje gång det dräneras för att behålla glansen på spaytans yta. Det är dock viktigt att du inte använder slipmedel eller starka kemikalier. Din Artesian Elite™ auktoriserade återförsäljare kan leverera rätt rengöringslösning till spat. Se till att alla rester tas bort innan du fyller på spat efter rengöring. Detta kommer att bidra till att förhindra lödder och felaktig kemisk balans.

Spa lock Användning, installation och vård

Spa-locket har fästen och låsningsutrustning vid varje hörn för att säkert fästa locket på spat. Korrekt täcklås installationsanvisningar ingår i skyddet för att säkerställa överensstämmelse med säkerhetsstandard ASTM F1346-91 för spaöverdrag.

Stå eller sitt aldrig på spa locket när det är på eller av från spat och dra aldrig spa locket över ruggiga ytor. Lyft spa locket bara vid handtagen som sitter på.

Smuts verkar som ett slipmedel på vinylöverdraget, och kan också orsaka slitage på vikningar, sömmar och sömningar. Mögel växer på fuktig, smutsig vinyl börjar faktiskt ruttna i tyget, vilket avsevärt avkortar livslängden på locket.

Följ denna enkla rutin för rengöring, före applicering av vinyl.

- 1) Skölj med kallt vatten med hjälp av en trädgårdsslang.
- 2) Spraya med ett mildt, icke-skummande rengöringsmedel och torka ren. Använd aldrig tvättmedel, slipmedel, alkoholer, diskmedel eller hårda rengöringsmedel. Dessa kan faktiskt ta bort några av dem skyddande medel som ligger på och orsaka för tidigt vinylfel.
- 3) För envis smuts, använd en icke-slipande svamp.
- 4) Skölj noggrant med vatten och låt det torka.
- 5) Repetera varje månad eller vid behov.

Vynilkåpan påverkas av UV-strålar i solljus. Periodiskt skydd med ett vätske beskyddande medel förlänger spänningsskyddets livslängd. Den felaktiga typen av skyddande kan vara mer skadlig än inget skyddande alls. Håll någon produkt borta från spaet som är märkt "brandfarligt", som innehåller någon typ av olja, eller som lämnar en vaxaktig beläggning på omslaget.

Kemisk Behandling av Vattnet

Vatten från kranen är helt okej för duschar, bad och dryck. I ett slutet återcirkulationssystem, såsom i ett spa, måste emellertid vatten behandlas med kemikalier. Huvudsyftet med kemisk behandling är att hålla vattnet rent och för att bibehålla en viss pH-balans av vattnet. Korrekt pH-balans säkerställer att vattnet inte kommer att orsaka irritation för användarna eller skada spa-komponenterna. Kemisk behandling har begränsningar. När vatten avdunstar lämnas kemiska rester kvar.

Eftersom halterna av resterna kombineras med andra typer av rester, såsom kroppsolja och tvättmedel, blir vattnet allt svårare att underhålla. På grund av denna återstående effekt blir det till och med enklare och mer kostnadseffektivt att dränera, rengöra och fylla på spat med nytt vatten. Vi rekommenderar att vattnet byts minst var sjätte månad. Vid denna tidpunkt bör du också städa eller byta ut filtren. Om spaet har en frekvent och/eller tung badbelastning, kan det vara nödvändigt att tömma och fylla på spat oftare. Se avsnittet "Tömning av spa" för instruktioner på sidan 47.

WARNING: Spa skador på grund av felaktig användning av kemikalier omfattas inte av garantin.

ARTESIAN ELITE™ GARANTI

Det här avsnittet beskriver garantin, vad som omfattas av Artesian Elite™ spa-garanti och villkor som kan upphäva garantin. **Var vänlig och läs GARANTIN NOGGRANT.** Ta dig tid och registrera din garanti. Du kan registrera dig online på <http://www.artesianspas.com>, klicka på SUPPORT eller mail på garantikortet som bifogas i denna handbok. För garantiinformation utanför USA och Kanada hänvisas till ditt lands Artesian Spas™ Distributör.

LIVSTIDS GARANTI FÖR STRUKTUR

Artesian Elite™ har en livstids garanti för struktur. Strukturen definieras som glasfiberkärlet under den exponerade materialens yta. Tillverkaren garanterar spat mot förlust av vatten på grund av brister i spa-strukturen, för spats livstid. Vid brister i materialet och/eller utförandet repareras eller byts spa-konstruktionen enligt tillverkarens eget diskretion.

DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER.

Om spa-strukturen är defekt och måste bytas tillbaka, kommer den att returneras till fabriken. Den ursprungliga, installerade utrustningen (inklusive ram, kjol och all utrustning) kommer att installeras om. Om ny utrustning önskas kommer det att bli ytterligare avgifter för kunden. Om Spats ram och/eller kjol har skadats, kommer spa-ägaren att få extra avgifter för reparation eller byte. När ett spa måste returneras till fabriken för reparation, kommer kostnaden för envägs frakt till företaget att ligga på spa-ägarens bekostnad. Tillverkaren betalar inte för borttagning, installation, kranar, konstruktion, av konstruktion eller någon annan kostnad som är förknippad med tillgång, utträde eller ingrepp i spat hos kundens hem. Tillverkaren förbehåller sig rätten till inspektion på plats av sin auktoriserade representant. I det osannolika fallet att ett skal eller spa måste bytas ut, alla garantier (skal, yta, el och VVS) går tillbaka till det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

SJU ÅRS YT GARANTI

Spa ytan beskrivs som den exponerade akrylmaterialfärgen. Tillverkaren garanterar att spa ytan är fri från defekter i materialet och utförandet, såsom blåsning, sprickbildning eller delaminering. Detta omfattar inte mikrokrossning under normal användning och underhåll under en period av sju år från det ursprungliga datumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER.

Spabadet måste ställas på en jämn yta som är tillräcklig för att stödja hela spats längd och bredd. Standardbyggnadspraxis måste följas. Skada som orsakats av att det inte finns en planerad och stödd grund under spat omfattas inte av garantin. Tillverkaren garanterar inte problem som är förknippade med långvarig exponering från solen och/eller användning av något sanerings- eller ozonsystem som inte är godkänt av tillverkaren. Skador på spa ytan orsakad av att spabadet är avtäckt och tomt på vatten med direkt solljus exponering upphäver denna garanti. Eventuella ändringar i något system,

antingen elektriska, rörledningar eller mekaniska eller överanvändning av kemikalier eller andra problem som orsakas av extern källa omfattas inte av garantin. Andra undantag kan tillämpas.

Normala problem associerade med material och hantverk kan och kommer att bli reparerade. Om spa ytan är lagad, är lagningen begränsad till den påverkade ytan endast, och det finns ingen garanti mot missfärgning av blekning (UV Ljus). Beslut om reparation kommer att tas av tillverkaren och distributör efter en grundlig genomgång av fakta, bilder, och/eller annan information delgiven av distributör eller kund. I alla fall måste bilder på den påverkade ytan och grund av spat delges innan något beslut om reparation eller ersättning kan ske. I det osannolika fallet att skal eller spat måste ersättas kommer alla garantier (skal, yta, el och VVS) dateras tillbaka till ursprungliga datum då installationen utfördes. Om det är bestämt att ytan ska bytas ut, gäller samma villkor som anges i skalgarantin.

FEM ÅR ELEKTRISK GARANTI

(dvs pumpar, utrustningspaket, värmare, toppsidor etc.)

Tillverkaren garanterar att all elektrisk utrustning är fri från defekter i material och utförande i fem år från det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER.

Stereo, högtalare, L.E.D. belysning och ozon ingår inte i denna garanti utan omfattas av en separat garanti. Skador som orsakas av naturliga händelser, dålig vattenkemi och/eller felaktigt underhåll omfattas inte av denna garanti. Ändringar eller byte av komponenter som är installerade i spat som inte är inköpta och/eller godkända av **TILLVERKAREN**, inklusive felaktigt ledningsdragning, kommer att upphöra hela spa-garantin.

FEM ÅRS VVS GARANTI

VVS beskrivs som alla rörledningar, strålkroppar, ventilkroppar och luftkontroller. Tillverkaren garanterar all rörmokare i en period av fem år från det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först. **DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER.** Jetkranar, ventilhandtag och andra sådana föremål är regelbundna underhållsdetaljer. De är endast täckta för objektet, arbetskraft är inte täckt av garantin för dessa föremål. Skador som orsakas av naturliga händelser, dålig vattenkemi och/eller felaktigt underhåll omfattas inte av denna garanti.

TVÅ ÅRS MONARCH ELITE KABINETT GARANTI

Spa skåpet beskrivs som det yttre materialet som omsluter spa-strukturen. Tillverkaren garanterar att den är fri från defekter i material och/eller utförande under en period av två år från det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER. Garantin täcker inte normal förmörkning, färgning eller åldrande. Spa-skåpet kräver vård och underhåll av konsumenten. Skador som orsakas av naturliga händelser, dålig vattenkemi och/eller felaktigt underhåll omfattas inte av denna garanti.

ÖVRIGA FÖREMÅL SOM INTE OMFATTAS I DENNA GARANTI

Vissa artiklar omfattas inte av denna garanti. Dessa artiklar har antingen en annan garanti eller är garanterade genom tillverkaren av den aktuella produkten.

STEREO OCH STEREO KOMPONENTER

Stereo- och stereokomponenterna, inklusive högtalare, Bluetooth, subwoofer, stereoströmförsörjning, ledning och fjärrkontroll omfattas under 30 dagar från det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först. OBS! Garanti täckning för både delar och arbete täcks i 30 dagar endast. Delar, inte arbete, kommer att täckas upp till 1 år från datum av installation. Denna garanti täcker inte skada till stereo eller stereo komponenter från missbruk, dålig mottagning, eller skada orsakad av att en blöt CD har satts in i stereon. Om en stereo ersätts enligt denna garanti, förbehåller tillverkaren sig rätten att ersätta enheten med en annan liknande enhet, men inte nödvändigtvis samma stereotillverkare. Inget spa kommer att ersättas för en misslyckad stereo. Stereo påverkar inte spats prestanda.

OBS! För alla bruksanvisningar, se stereo tillverkarens bruksanvisning som tillkommer med spat.

Ozon

Ozonatorn är täckt i ett år från det ursprungliga startdatumet för garantin. Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månad från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

SPA-LOCK

Spa locks tillverkaren garanterar spa kåpan i ett år från det ursprungliga startdatumet för garantin. . Garantiperioden börjar antingen leveransdagen till kunden eller arton (18) månader från tillverkningsdatum, beroende på vilket datum som kommer först.

Lämna inte tillbaka kåpan till tillverkaren. Detta försenar utbytet eller reparationen av omslaget. Spa-tillverkaren ansvarar inte för förlorade omslag.

BELYSNING

Belysningen är garanterad att fungera vid leverans. Det finns ingen garanti som täcker belysningen.

PRESTANDA

I händelse av eventuella fel som omfattas av denna BEGRÄNSADE garanti, kommer en behörig agent från May Manufacturing LLC att korrigera en sådan defekt i enlighet med villkoren i denna. Det finns ingen kostnad för delar eller arbetskraft inom ovanstående villkor. Resekostnader som uppstår kommer dock inte att omfattas av garantitillståndet. Om det fastställs av May Manufacturing LLC att reparationen av produkten inte är möjlig, kommer ett ersättningsbad som motsvarar värdet av det ursprungliga priset på spaet att tillhandahållas. Kostnaden för avlägsnande av det defekta spaet och leverans och installation av ersättningsbadet är hushållsansvaret och kommer under inga omständigheter att vara täckt av May Manufacturing, LLC dba Artesian Spas™.

BEGRÄNSNINGAR

Denna garanti är ogiltig om detta Artesian Elite™ spa har blivit föremål för förändring, missbruk eller reparationer har utförts av någon annan än en auktoriserad agent för May Manufacturing LLC.

Missbruk eller vårdslöst användande definieras som: användning av spa i en icke-bostads tillämpning, vattentemperatur utanför tillåtna variation på temperatur 0° C (32° F) till 43° C (110° F), skada som orsakas av täppta eller smutsiga filterpatroner, skador på spaet från avsaknad av hårt skydd, skador på komponenter från felaktigt pH, användning av någon typ av syra eller från kemisk obalans. AKTER AV NATUREN täcks inte av denna garanti.

OBS! Garanti på 50 Hz spas exkluderar arbetskraft.
(Utanför USA och Kanada)

VARNING

May Manufacturing LLC dba Artesian Spas™, eller dess agenter är inte ansvariga för någon skada, kostnad eller annan skada, oavsiktlig eller följdskada, som uppstår på grund av eventuella fel som omfattas av BEGRÄNSAD GARANTI. Ansvaret för May Manufacturing, LLC dba Artesian Spas™ enligt denna BEGRÄNSADE GARANTI får inte överstiga det ursprungliga beloppet som betalats för spaet.

RÄTTSLIGA RÅD

Denna BEGRÄNSADE GARANTI ger specifika rättigheter och andra rättigheter som kan vara tillämpliga och varierar från stat till land.

VAD TÄCKS INTE AV GARANTIN

Följande lista är en generell översikt över icke-garanti och arbete. Detta är inte en allomfattande lista.

Diagnos av Spaproblem

Säkringar

Lampor av alla slag

Ta bort ett spa från en struktur

Kuddar

filter

Kemiskt missbruk/skada

Filterluckor

En del som inte köpts från Artesian Spas™

Jetinsatser Ventilhandtag Pumptätningar

Tömning och fyllning av Spa

Naturliga handlingar Resekostnader Skåpskruvar Felaktiga anslutningsavgifter för ledningar

Genom att använda icke-Artesian delar

DENNA GARANTI GES ENDAST FÖR ORIGINAL ÄGARE, OCH SLUTAR OM ÖVERFÖRING AV EGENDOM SKER. KOMMERSIELLA APPLIKATIONER UNDANTAS FRÅN DENNA OCH ALLA GARANTIER.

Eventuella ändring av spa som inte har godkänts av tillverkaren upphäver alla garantier. Om tillverkaren godkänner en ändring, kontrollera att denna ändring omfattas av garantin. Skada som orsakas av att flytta ett spa som blockeras eller som är nedsänkt, tillsammans med ytterligare avgifter för arbetskraft, omfattas inte av denna garanti.

Place
Stamp
Here

Please do not send products or other correspondence to the address below.

ARTESIAN SPAS
Attn: Customer Care Department
4720 N. Lamb Blvd.
Las Vegas, NV 89115

SPA & WARRANTY REGISTRATION

Activate Product Warranty & Download Owner's Manuals

Please activate your warranty and register your spa by mailing in this reply card, or go online at www.ArtesianSpas.com and click SUPPORT then "Click Here to Register Your Spa".

(Serial # is required below and can be located on the bottom kick plate of the spa, or can be found within the cabinet next to the equipment on a white placard attached to the frame.)

Name _____ Email _____

Address _____

City _____ State _____ Zip _____

Phone Number _____

Date of Installation _____ Spa Serial Number (required) _____

Spa Model _____

Your Dealers Name and Location _____

Optional Questions:

What other spa brands did you consider buying? _____

How many people are in your household? _____

What is your age bracket? 25-30 31-40 41-50 51-60 61-70 71+

What is your reason for purchasing a spa? Health Benefits Stress Relief Relaxation

Other: _____