

J-300™ Collection

Användarhandbok

2530-398EM Rev C

J-375™

J-355™

J-345™

J-335™

J-315™

Uppmärksamhet Nya Spaägare!

Grattis till köpet av ditt nya Jacuzzi®-spabad! Följande är en lista över automatiska funktioner som ditt spa utför. Dessa funktioner är listade nedan i ett försök att eliminera eventuella användarproblem du kan stöta på under dina första 24 timmar som ägare av detta spa! Nedan listas också viktiga underhållsrekommendationer du bör följa regelbundet för att skydda din nya investering.

Automatiserade funktioner

Ditt nya spabad är utrustat med en automatisk rengöringscykel som varje dag rengör alla rörledningar, så att vattnet hålls så rent som möjligt. Varje dag klockan 12.00 (middagstid) aktiveras var och en av pumparna och körs i en minut. Om någon av pumparna precis avslutat en 20-minuters timeout kommer den inte att aktiveras under den automatiska rengöringscykeln.

Obs: Om en av de motsvarande vattenpumparna slås av under drift kan det hända att funktionen avaktiveras.

Upprätthåll hälsosamt spavatten

Upprätthåll alltid ditt spabads vattenkemi inom följande parametrar:

	Med ClearRay®	**Utan ClearRay®**
pH	**7.4-7.6**	**7.4-7.6**
Fritt klorin	**ej mindre än 1.0 ppm**	**3.0-4.0 ppm**
Fritt bromin	**ej mindre än 2.0 ppm**	**2.0-4.0 ppm**
Total basiskhet	**100-150 ppm**	**100-150 ppm**
Kalciumhårdhet	**150-250 ppm**	**150-250 ppm**

VIKTIGT: ClearRay Active Oxygen®-systemet är fabriksinstallerat. Om ClearRay Active Oxygen®-systemet ändras eller inte fungerar effektivt, följ sedan parametrarna “utan ClearRay®” vattenkemi enligt definitionen i Pool & Hot Tub Alliance. ClearRay®-enheten kräver ett årligt lampbyte för att fungera korrekt.

⚠ **FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR INFEKTION ELLER SJUKDOM!**
Underhåll alltid ditt spafilter som anges nedan för att säkerställa hälsosamt spavatten. Se sida 50 “Underhåll av vattenkvalitet” för mer information.

Nödvändigt filterunderhåll

Ditt nya spa är utrustat med ett avancerat vattenfiltreringssystem som ger oöverträffad vattenkvalitet! För att alltid maximera vattenkvaliteten, bör du rengöra filterpatronen en gång i månaden, eller tidigare om nödvändigt. Se sida 43 för detaljerade instruktioner om rengöring/byte av filterpatron.

Nödvändigt vattenbyte

⚠ **VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR INFEKTION ELLER SJUKDOM!** Du bör byta ut spabadets vatten var 3:e månad. Frekvensen beror på många olika variabler, inklusive användningsfrekvens, antal användare och den uppmärksamhet som ges till underhåll av vattenkvalitet. Du kommer att veta att det är dags för en förändring när du inte längre kan kontrollera löddring och/eller du inte längre kan få den normala känslan eller lystern i vattnet, även när nyckelvärdena för vattnet är inom de korrekta parametrarna. Se sida 50 för mer information.

Specifikationer och funktioner kan ändras utan förvarning.

©Jacuzzi-spabad. Ensamrätt

Innehåll

1.0 Viktig Information till spaägare 1
2.0 FCC-meddelande 1

3.0 Viktiga säkerhetsisntruktioner för alla ägare av spabad 2
3.1 Risk för att fastna 6
3.2 Hypertermi 7
3.3 Viktiga ytterligare säkerhetsinstruktioner 8
3.4 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER - Viktig kemikaliesäkerhet 8
3.5 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING AV PRODUKTER SOM INNEHÅLLER NATRIUMBROM 8

4.0 Att välja en plats 9
4.1 Placering utomhus 10
4.2 Plats inomhus 10

5.0 Allmänna elektriska säkerhetsinstruktioner 11
6.0 Strömkrav 12
7.0 Instruktioner för elektrisk ledningsdragning 13
8.0 Påfyllning av spabad 17
9.0 Allmänna spafunktioner och reglage 22

10.0 Användningsinstruktioner 23
10.1 Registrera ditt nya spabad 23
10.2 Kontrollpanel 24
10.3 Aktivera vattenpumparna 26
10.4 Aktiverar lamporna 27
10.5 Vattenpumpar 28
10.6 Val av önskat massagealternativ 28
10.7 HydroSoothe™ ventilkontroll 28
10.8 Vattenfallsfunktion 28
10.9 ClearRay® på begäran. 29
10.10 Luftkontroller 29
10.11 Valfritt BLUEWAVE® stereosystem för spabad 29
10.12 Rengöringscykel 29
10.13 Valfritt SmartTub®-system 29
10.14 Yttre belysning 30

11.0 Menyfunktioner och programmeringsinstruktioner 31
11.1 Programmering av värmeinställningar 32
11.2 Programmering av den primära filtreringen 33
11.3 Programmering av den sekundära filtreringen 34
11.4 Programmering av tiden 34
11.5 Programmering av datum 35
11.6 Programmering av vattenvård 36
11.7 Låsa spaanläggningen 38
11.8 Enhetsdisplay 40
11.9 Programmera språk 40
11.10 Programmera panelen 41
11.11 Diagnostikmeny 41

12.0 Underhåll av spabad 43
12.1 Rengöring av filtren 43
12.2 Dränering och påfyllning 46
12.3 Kuddskötsel 47
12.4 Rengöring av spabadet invändigt 47
12.5 Skötsel och underhåll av skyddsöverdrag 47
12.6 Verktygsfri åtkomstdörr 48
12.7 Undehåll av syntetiskt kabinettskåp 49
12.8 Vinterförvaring 49
12.9 Omstarta av ditt spabad i kallt väder 50

13.0 Underhåll av vattenkvalitet 50
13.1 pH-kontroll 51
13.2 Desinfektion 51
13.3 ClearRay Active Oxygen® system 52
13.4 Byte av ClearRay®-lampa och underhåll av kvartsrör 52

14.0 Felvillkor/Felmeddelanden 55

15.0 Felsökningsprocedurer 58
15.1 Flödesproblem 58
15.2 Inga av komponenterna fungerar (t.ex. pump, belysning) 58
15.3 Pumpen fungerar Inte 58
15.4 Vattenpumpen fungerar dåligt 59
15.5 Vattnet är för varmt 59
15.6 Ingen värme 59

16.0 Kretskortsdiagram 60
16.1 Export-spamodeller (50 Hz) 60

17.0 DIP-brytarinställningar och kabeldragningar 61
17.1 Brytarinställningar för 50Hz Export-modeller 61
17.2 Enkel service 50Hz-anslutning 62
17.3 Dubbel service 50Hz-anslutning 63
17.4 Trefasservice 50 Hz-anslutning 63

18.0 Valfritt BLUEWAVE® stereosystem för spabad 63
18.1 Anslutningar och funktioner för elektronisk enheter 63
18.2 Stereovarningar 63

1.0 Viktig Information till spaägare

Ditt Jacuzzi-spabad J-300-kollektionen har konstruerats enligt höga standarder och kan användas utan problem i många år. Men på grund av att värmehållningsmaterial används för att isolera spa-anläggningen för att den ska fungera effektivt, kan en oskyddad del av spa-anläggningen och väggbeslag som är direkt exponerade för solljus och höga temperaturer under en längre period orsaka permanent skada eller missfärgning. Skada som orsakas av att spabadet exponeras för dessa negativa effekter omfattas inte av garantin. Vi rekommenderar att spabadet alltid är fyllt med vatten när den exponeras för direkt solljus och att du alltid håller Jacuzzins isoleringsskydd på plats när spabadet inte används. Läs och följ kraven noggrant för ditt spabads underlag som finns i avsnitt 4.0 med rubriken, ***"***Val av plats***"*** (sida 9).

Jacuzzi strävar konstant efter att erbjuda de finaste spabaden som finns tillgängliga, därför kan modifieringar göras som påverkar specifikationerna, illustrationerna och/eller instruktioner som ingår häri.

2.0 FCC-meddelande

Denna utrustning har testats och ansetts uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att erbjuda rimligt skydd mot skadlig interferens i en installation i hemmiljö. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan dessa orsaka skadlig interferens för radiokommunikationer. Emellertid finns det inga garantier för att dessa interferenser inte kan komma att uppstå vid en enskild installation. Om denna utrustning orsakar skadliga interferenser för mottagning av radio eller television, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, ombes användaren att försöka korrigera interferensen med hjälp av en eller flera av följande åtgärder:

1. Arrangera om eller flytta på mottagningsantennen.
2. Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
3. Anslut utrustningen till ett uttag och en annan krets än den anslutna kretsen.
4. Konsultera återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för att få hjälp. Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen är tillåtna av parten ansvarig för FCC-efterlevnad kan ogiltigförklara användarens befogenhet att använda denna utrustning.

3.0 Viktiga säkerhetsisntruktioner för alla ägare av spabad

LÄS OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER NOGGRANT!



Detta spabad har tillverkats för att uppfylla de standarder och specifikationer som anges i *"*Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act*"* (VGB:s säkerhetslag). När detta spabad installeras och används, så bör alltid grundläggande säkerhetsåtgärder följas, inklusive:

1. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DRUNKNING!**

- Extrem försiktighet måste vidtas för att förhindra obehörig åtkomst av barn.
- För att undvika olyckor, säkerställ att barn aldrig använder detta spabad utan uppsikt. Vuxenuppsikt är en avgörande säkerhetsfaktor för att förhindra att barn kan komma att drunkna.
- Använd remmar och fästklämmor för att säkra spabadets lock när det inte används. Detta kommer att bidra till att hindra barn utan uppsikt från att använda spabadet. Håll spabadets lock säkert fastsatt under vindiga förhållanden.
- Det finns ingen garanti att lock, fästklämmor eller riktiga lås kommer att förhindra tillgång till spabadet.

2. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER FÖR DRUNKNING!**

- Håll hår, lösa klädesplagg eller hängande smycken på avstånd från bottenutlopp, roterande strålar eller andra rörliga komponenter för att undvika att fastna, något som kan leda till drunkning eller svår skada.
- Använd aldrig spabadet om inte alla sugskydd, filter, filterlock eller filtermonteringar har installerats för att förhindra att kropp och/eller hår fastnar.
- Hantera eller använd aldrig spabadet om filtret, filterlock eller filtermonteringen är trasig eller om någon del av filtermonteringen saknas. Vänligen kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter för service.
- Sugkopplingar och suggaller i detta spabad är dimensionerade för att matcha det specifika vattenflöde som skapas av pumpen/pumparna. Om det är nödvändigt att ersätta sugkopplingarna, suglocken eller pump(arna), se till att flödeshastigheterna är kompatibla och i enlighet med VGB:s säkerhetslagar.
- Byt aldrig ut sugkopplingar eller suggaller med en produkt som har en lägre flödeshastighet än vad som anges på de ursprungliga sugkopplingarna. Om olämpliga sugkopplingar eller suggaller används kan det orsaka en risk för att kropp eller hår fastnar och leda till drunkning eller svår skada.

3. ⚠ **FARA: RISK FÖR ALLVARLIG SKADA FRÅN ELSTÖT ELLER DÖD TILL FÖLJD AV ELEKTRIFIERING!**

- Installera spabadet minst 1,5 m (5 fot) från alla metallytor. Alternativt kan spabadet installeras inom 5 fot från metallytor om varje metallyta är permanent kopplad (bunden) med en solid kopparledare på minst nr 8 AWG (8,4mm²) fäst med en kabelanslutning på jordningstappen, inuti utrustningsfacket på utrustningslådan.
- En jordad kabelanslutning tillhandahålls på denna enhet för att koppla minst

en nr 8 AWG (8,4 mm²) solid kopparledare mellan denna enhet och annan metallutrustning, metallinneslutning för elektrisk utrustning, vattenrör i metall eller rörledning högst 1,5 m (5 fot) från enheten.

- Tillåt aldrig några elektriska apparater, så som lampa, telefon, radio, tv-apparat etc. inom 1,5 m (5 fot) från spabadet såvida inte sådana apparater är inbyggda av tillverkaren.
- Ta aldrig med någon elektrisk apparat inuti eller nära spabadet.
- Använd aldrig några elektriska apparater från insidan av spabadet eller när du är blöt.
- Denna produkts elförsörjning måste inkludera en korrekt klassad brytare eller kretsbrytare för att öppna alla ojordade elektriska ledare för att den ska följa artikel 422.20 i National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70. Frånkopplingen måste vara omedelbart tillgänglig och synlig för den som befinner sig i spabadet, men installerad minst 1,5 m (5 fot) från spabadet.
- Den elektriska kretsen som tillhandahålls för spabadet måste inkludera en lämplig jordfelsbrytare (GFCI) som krävs enligt NEC, artikel 680.42.

4. ⚠ **VARNING: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DÖD!**



- Extrem försiktighet måste utövas för att förhindra dykning eller hopp i spabadet eller halkning och fall, som kan resultera i medvetslöshet, drunkning eller allvarlig skada. Kom ihåg att våta ytor kan vara väldigt hala.
- Stå, gå eller sitt aldrig på spabadets översta räcke.

5. ⚠ **VARNING: RISK FÖR HYPERTERMI (ÖVERHETTNING) ORSAKAR ALLVARLIG SKADA, BRÄNNSKADOR, SÅR ELLER DÖD!**

- Vattentemperatur som överskrider 40°C (104°F) kan vara skadlig för din hälsa.
- Läs avsnitt 3.2 Hypertermi för specifika orsaker och symtom på detta tillstånd.
- Vattnet i spabadet bör aldrig överskrida 40°C (104°F) Vattentemperaturer mellan 38°C (100°F) och 40°C (104°F) anses säkra för en frisk vuxen.
- Lägre vattentemperaturer rekommenderas för unga barn (barn är särskilt känsliga för varmt vatten) och när användningen av spabadet överskrider 10 minuter.
- Consumer Products Safety Commission/USA har uppgivit att vattentemperaturer i ett spabad inte bör överskrida 40°C (104°F).
- Testa alltid spabadets vattentemperatur innan du går i spabadet. Användaren bör mäta vattentemperaturen med en pålitlig termometer eftersom toleransen hos temperaturreglerande apparater kan variera så mycket som 2°C (+/- 5°F).

6. ⚠ **VARNING: RISK FÖR ALLVARLIG SKADA ELLER DÖD!**

- Eftersom det finns en stor risk för att en överdriven vattentemperatur kan orsaka fosterskada under de första månaderna av graviditet, bör du konsultera din läkare innan du använder ett spabad, om du är gravid eller kan vara gravid.
- Gravida eller kvinnor som kan vara gravida bör begränsa spabadets vattentemperatur till 38°C (100°F).

- Personer som lider av övervikt eller har en medicinsk historik av hjärtsjukdom, lågt eller högt blodtryck, problem med cirkulationsorganen, diabetes, smittsamma sjukdomar eller immunbristsyndrom bör konsultera en läkare innan de använder spabadet.
- Om du upplever andningsbesvär i anslutning till användning eller hantering av ditt spabad, avbryt användningen och konsultera din läkare.
- Personer som använder läkemedel bör konsultera en läkare innan de använder ett spabad eftersom vissa läkemedel kan inducera dåsighet, medan andra läkemedel kan påverka hjärtrytmen, blodtrycket och cirkulationen.
- Personer som lider av något tillstånd som kräver medicinsk behandling, äldre personer eller spädbarn bör konsultera en läkare innan de använder ett spabad.
- Användning av alkohol, droger eller läkemedel före användning av spabad kan leda till medvetslöshet med risk för drunkning.

7. ⚠ **VARNING: RISK FÖR ALLVARLIG SKADA ELLER DÖD!**

- Långvarig nedsänkning i spabad kan vara skadligt för hälsan.
- Observera rimliga tidsbegränsningar när du använder spabadet. Exponering för höga temperaturer kan orsaka hög kroppstemperatur (överhettning). Symtom kan inkludera yrsel, illamående, svimning, dåsighet och minskad medvetenhet. Dessa effekter riskerar att resultera i drunkning eller allvarlig skada.
- Använd aldrig ett spabad direkt efter ansträngande träning. Gå i och ur spabadet sakta. Våta ytor kan vara hala.

8. ⚠ **VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR INFEKTION ELLER SJUKDOM!**

- För att minska risken att drabbas av en vattenburen sjukdom(d.v.s. en infektion, bakterie eller virus) och/eller andningsbesvär, upprätthåll vattenkemin inom parametrarna som listas på insidan av omslaget av denna manual och konsultera med en legitimerad ingenjör angående korrekt ventilation om installerad inomhus eller i ett slutet område.
- Personer med infektiösa sjukdomar bör inte använda ett spabad för att undvika att vattnet kontamineras, vilket kan resultera i att infektionen sprids till andra.
- Duscha alltid före och efter användning av ditt spabad. Upprätthåll vattenkemin i enlighet med tillverkarens instruktioner. Om det ej görs så kan det resultera i insjuknande i en vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion, bakterie eller ett virus).

9. ⚠ **VARNING:** Utöver underhåll av filter och vattenkemi, rekommenderas korrekt ventilation för att minska risken att drabbas av en vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion, bakterie eller virus) och/eller andningsbesvär som kan vara närvarande i luft eller vatten. Konsultera en legitimerad arkitekt eller byggnadsentreprenör för att avgöra dina specifika behov om du installerar ett spabad inomhus.

10. **FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR SKADA PÅ PRODUKTEN.**

- Upprätthåll vattenkemin i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Korrekt kemiskt underhåll av vattnet i spabadet är nödvändigt för att upprätthålla vattensäkerheten och förhindra möjlig skada av spabadets delar.

11. ⚠ **VARNING: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DÖD!** Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet eller kunskap, om de inte hålls under uppsikt eller ges instruktion avseende apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

12. **Obs:** Detta spabad är inte avsett eller utformat för att användas kommersiellt eller i en offentlig tillämpning. Köparen av spabadet skall avgöra om det finns några lagar som begränsar användningen eller installeringen av detta spabad eftersom lokala kodkrav varierar från en plats till en annan.

Spabad Säkerhetslitteratur

För att säkerställa att du får en säker och njutbar upplevelse av spabadet, bör du lära dig allt du kan om spabadets säkerhet och procedurer vid nödfall.

Pool & Hot Tub Alliance har en utmärkt resurs för säkerhetslitteratur.

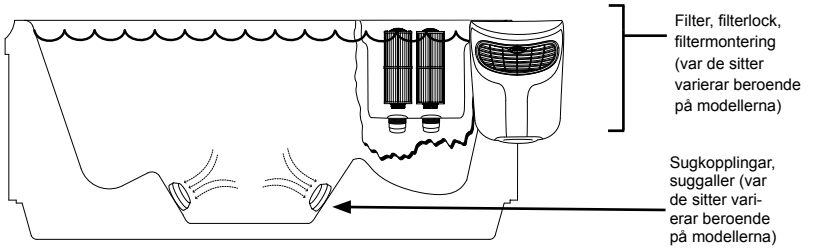
- Gå till http://phta.org
- Gör dina egna efterforskningar på internet
- Skriv till följande adress:

Pool & Hot Tub Alliance
2111 Eisenhower Avenue
Alexandria VA 22314
703.838.0083

3.1 Risk för att fastna

Consumer Products Safety Commission/USA har rapporterat att användare av pooler och spabad har fastnat i dräneringen och/eller sugkopplingarna vilket resulterat i död, drunkning, eller allvarlig skada (se diagram nedan). Detta spabad har tillverkats för att uppfylla de standarder och specifikationer som anges i *"*Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act*"* (VGB:s säkerhetslag). Risken att fastna kan minimeras om korrekta försiktighetsåtgärder vidtas.

> ⚠ **FARA: RISK FÖR PERSONSKADA ELLER DÖD**!
> Använd aldrig spabaden om sugkopplingar, sugskydd, filter, filterlock eller filtermonteringen är trasiga, skadade eller saknas.



Obs: Suggallren måste bytas ut vart 7:e år.

1. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DRUNKNING!**
   Fastna med håret: Detta kan inträffa om håret är trassligt, tovigt eller hakar fast i sugavloppet eller filtermonteringen. Detta har rapporterats vid fall med personer som, när de har befunnit sig under vattenytan, låtit håret komma nära och/eller inom räckhåll för sugkopplingar, suggaller eller filtermontering.
- Håll hår borta från sugkopplingar, suggaller, filter, filterlock eller filtermontering.
- Barn löper risk att fastna om de simmar under vattnet.
- Låt aldrig barn leka eller komma nära sugkopplingar, suggaller, filter, filterlock eller filtermonteringen.

2. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER FÖR DRUNKNING!**
   Armar och ben som fastnar: Armar eller ben kan fastna, föras in eller sugas in i en sug- eller utloppsöppning.
- Håll alltid sugkopplingar, suggaller, filter, filterlock och filtermonteringen på plats under användning för att undvika att armar och ben fastnar.
- Låt aldrig barn leka eller komma nära sugkopplingar, suglock, filter, filterlock eller filtermontering.

3. ⚠ **FARA: RISK FÖR ALLVARLIG SKADA ELLER DRUNKNING!** KROPP SOM FASTNAR:
   - För inte in fingrarna i munstycket till den masserande strålen.



4. ⚠ **FARA: RISK FÖR ALLVARLIG SKADA ELLER DRUNKNING!**
Kropp som fastnar: Detta kan ske när en del av bröstet fastnar, förs in eller sugs in i en sug- eller utloppsöppning.
- Låt aldrig barn leka eller komma nära sugkopplingar, suggaller, filter, filterlock eller filtermontering.

5. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DRUNKNING!**
Urtagning (utdragning av inre organ) när man fastnar: Detta kan ske när ändan fastnar, förs in eller sugs in i en sug- eller utloppsöppning.
- Sitt aldrig på sugmonteringen, suggaller, filter, filterlock eller filtermonteringen.
- Låt aldrig barn leka eller komma nära sugkopplingar, suggaller, filter, filterlock eller filtermonteringen.

6. ⚠ **FARA: RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DRUNKNING!**
Mekaniskt fastna: Detta kan ske när smycken, baddräkt eller accessoarer för håret blir intrasslat, knutet eller hakar i dränagesuget eller filtermonteringen.
- Låt aldrig dina smycken, baddräkt eller accessoarer för håret komma för nära sugmonteringen, suggaller eller filtermontering.
- Låt aldrig barn leka eller komma nära sugkopplingar, suglock, filter, filterlock eller filtermontering.

3.2 Hypertermi

Långvarig nedsänkning i varmt vatten kan orsaka hypertermi (överhettning). Användning av alkohol eller droger kan avsevärt öka risken för dödlig hypertermi i spabad. En beskrivning av orsaker, symtom och effekter av hypertermi är följande:

Hypertermi uppstår när den inre temperaturen i kroppen når en nivå flera grader ovanför normal kroppstemperatur 37°C (98.6°F). Symtomen på hypertermi inkluderar dåsighet, letargi (utmattning) och en ökning av den inre kroppstemperaturen (en känsla av att vara för varm). Effekterna av hypertermi inkluderar:

- Omedvetenhet om den överhängande faran.
- Oförmåga att uppfatta värme.
- Oförmåga att uppfatta behovet av att lämna spabadet.
- Fysiskt oförmögen att lämna spabadet.
- Fosterskada hos gravida kvinnor, och
- Medvetslöshet och RISK för drunkning.

En varningsskylt tillhandahålls i ditt garantipaket. Vänligen sätt upp den på en plats nära ditt spa, där den är synlig för användare av spabadet. För ytterligare eller ersättande varningsskyltar, vänligen kontakta din lokala Jacuzzi-återförsäljare och referensartikelnummer #6530-082.

3.3 Viktiga ytterligare säkerhetsinstruktioner

När denna elektriska utrustning används måste alltid grundläggande försiktighetsåtgärder följas, inklusive följande:

1. **LÄS OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER.**
2. En grönfärgad terminal eller en terminal markerad G, Gr, Ground, Grounding eller ⏚ symbolen* finns inuti anslutningslådan eller facket. För att minska risken för elstöt, måste denna terminal vara ansluten till jordningsanordningen som tillhandahålls i den elektriska servicepanelen med en kontinuerlig koppartråd som motsvarar storleken hos kretsledarna som försörjer denna utrustning med el.(*IEC-publikation 417, symbol 5019).
3. Minst två klackar markerade ***"***Bindningsklackar***"*** tillhandahålls på yttersidan eller på insidan av uttagslådan/facket. För att minska risken för elstöt, anslut det lokala gemensamma bindningsnätet i spabadets område till dessa terminaler med en isolerad eller bar kopparledare ej mindre än nr 6 AWG (10 mm²).
4. Alla fältinstallerade metalldelar så som skenor, dräneringsrör eller annan liknande hårdvara inom 3 m (10 fot) från spabadet, ska vara bundna till utrustningens jordningsbuss med kopparledare ej mindre än nr 6 AWG (10 mm²).
5. **SPARA DESSA INSTRUKTIONER.**

3.4 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER - Viktig kemikaliesäkerhet

Använd inte denna enhet med bromidprodukter.

3.5 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING AV PRODUKTER SOM INNEHÅLLER NATRIUMBROM

- Använd inte någon produkt som innehåller natriumbromid med en elektrolysanordning (till exempel en klorgenerator).
- Använd inte någon produkt som innehåller natriumbromid med ozonisering.
- Använd inte någon produkt som innehåller natriumbromid med ultraviolett (UV).

4.0 Att välja en plats

VIKTIGT: På grund av den kombinerade vikten av spabad, vatten och användare, så är det mycket viktigt att basen som spabadet står på är jämnt, platt, i jämnhöjd och klarar av att uniformt bära upp vikten, utan att den flyttar eller sätter sig, under hela tiden som spabadet är på plats. Besök www.Jacuzzi.com för information om vikt. Om spabadet är placerat på en yta som inte möter dessa krav, kan det uppstå skada på skyddshölje och/eller spabadets skal. Skada som orsakas av olämpligt stöd täcks inte av garantin. Det är ägarens ansvar att alltid tillse integriteten av stödet för spabadet. Vi rekommenderar en gjuten, förstärkt betongplatta med en minsta tjocklek på 10 cm (4 tum). Ett trädäck är också acceptabelt under förutsättning att det är konstruerat så att det uppfyller kraven som anges ovan.



VARNING: **För spabad som är tänkta att vila på balkonger, tak eller andra plattformar som inte specifikt är bundet till det huvudsakliga strukturella stödet, konsultera en professionell byggnadsingenjör med erfarenhet av denna typ av applicering.**



VARNING: Ordentlig vattenavledning krävs. Installationen får inte låta spabadets maskinutrymme bli översvämmat eller nedblött (av externt vatten). Det är ditt ansvar, liksom alla installationsleverantörers som du anlitar, att säkerställa att alla tillämpliga lagar och/eller lokala byggkrav uppfylls. Om du är osäker, vänd dig till byggnadsmyndigheten som ansvarar för att godkänna den föreslagna installationsplatsen.

Spabadet måste installeras på ett sådant sätt att det uppstår dränering bort från spabadet. Om spabadet placeras i en fördjupning utan att lämplig vattenavledning erhålls, så kan regn, översvämning, läckage från spabadets ledningar och andra vattenbildningar översvämma utrustningen och skapa våta förhållanden där den placerats. För spabad som installeras under marknivå eller nedsänkta i ett golv eller däck, ska installationen möjliggöra tillträde till utrustningen, antingen ovanifrån eller underifrån för service. Säkerställ att det inte finns några hinder som kan förhindra borttagande av alla sidokabinettpaneler och åtkomst till vattenflödeskomponenter, särskilt på sidan med maskinutrymmet.

FÖRSIKTIGHET: Om spabadet är inomhus eller lokaliserat i ett slutet område, bör korrekt ventilation diskuteras med en ingenjör eller en myndighet kompetent nog att förstå de nödvändiga förhållandena för att ventilera ut fuktig och uppvärmd luft och luft associerad med kemiska dofter. **När spabaden används kommer avsevärda mängder av fukt att läcka ut och potentiellt orsaka mögel och mjöldagg.** Detta kan orsaka hälsorisker. Över tid kan detta skada vissa ytor, omgivningar och utrustning.

4.1 Placering utomhus

När den lämpliga utomhusplatsen väljs för ditt spabad, så föreslår vi att du tar hänsyn till:

- Närheten till omklädningsområde och tak över huvudet (särskilt i kallare väderlag).
- Vägen till och från ditt spabad (denna bör vara fri från skräp så att smuts och löv inte enkelt dras med in i spabadet).
- Närheten till träd och buskar (kom ihåg att löv och fåglar kan skapa extra arbete med att hålla spabadet rent).
- En skyddad miljö (mindre vind och väderexponering kan resultera i lägre drifts- och underhållskostnader).
- Den allmänna förbättringen av din omgivande miljö. Det är att föredra att inte placera spabadet under ett tak som saknar överhängande ränna eftersom spillvattnet kommer att förkorta spabadskyddets livslängd.
- För spabad som är tänkta att vara placerade på balkonger, tak eller andra plattformar som inte specifikt är bundna till den huvudsakliga bärande konstruktionen, konsultera en professionell byggnadsingenjör med erfarenhet av denna typ av applicering.
- Om det osannolika händer och du någon gång skulle behöva få åtkomst eller tillträde till någon del av spabadet för underhåll, så rekommenderas det starkt att du planerar din utomhusinstallation så att den ger full åtkomst till hela spabadet. Vänligen ta hänsyn till detta när du placerar spabadet på ett däck eller inneslutet av en omgivning.
- Överväg att placera ditt spabad på avstånd från reflekterande ytor eller glas för att förhindra skada på den syntetiska skyddskåpan.
- Kila inte spabadet. För att säkerställa rätt stöd för spabadet måste det stå plant på den avsedda grunden.

4.2 Plats inomhus

För inomhusinstalleringar måste många faktorer övervägas innan spabadet installeras inomhus:



VARNING: Utöver underhåll av filter och vattenkemi, så rekommenderas korrekt ventilation för att minska risken för att drabbas av en vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion, bakterie eller ett virus) och/eller andningsbesvär som kan vara närvarande i luften eller vattnet. Konsultera en legitimerad arkitekt eller byggnadsentreprenör för att avgöra dina specifika behov om du installerar ett spabad inomhus.

- **Korrekt grund: <u>Konsultera en byggnadsingenjör när du överväger en grund som adekvat kommer att stödja spabadet på sin plats hela tiden.</u>** Korrekt stöd är avgörande, särskilt om spabadet är tänkt att vara placerat på en andra våning eller högre. För spabad som avses att placeras på balkonger, tak eller andra plattformar som inte specifikt är bundna till den huvudsakliga bärande konstruktionen, konsultera en professionell byggnadsingenjör med erfarenhet av denna typ av applikation.

- **Korrekt dränage: <u>Det är mycket viktigt att lämpliga åtgärder finns på plats som är tillräckliga för att hantera överdrivet vattenspill.</u>** Säkerställ att golvet ditt spabad står på har adekvat dränering och kan hantera hela innehållet i spabadet. Förbered tak och andra strukturer som kan finnas nedanför spainstallationen. Områden runt ditt spabad kan bli blöta eller fuktiga, därför bör alla golv, möbler, väggar och närliggande strukturer tåla eller vara resistenta mot vatten och fukt.
- **Korrekt ventilation: <u>Korrekt ventilation bör diskuteras med en Ingenjör eller en myndighet som är kompetent nog att förstå vilka åtgärder som är nödvändiga för att ventilera ut fukt eller uppvärmd luft och luft associerad med kemiska dofter.</u>** När spabadet används kommer avsevärda mängder av fukt att tränga ut, potentiellt kan det orsaka mögel och mjöldagg över tid, vilket kan skada vissa ytor och/eller omgivningar.
- **Tillräcklig åtkomst:** Om det osannolika händer och du någon gång skulle behöva få åtkomst eller tillträde till någon del av spabadet för underhåll, så rekommenderas det starkt att du planerar din utomhusinstallation så att den ger full åtkomst till hela spabadet.
- **Garanti:** Skada som orsakas av att dessa riktlinjer inte följs eller annan olämplig installation som inte är i enlighet med lokala bestämmelser eller myndigheters föreskrifter, täcks inte av garantin för spabadet. Vänligen konsultera dina lokala statliga eller kommunala regelverk för byggnation.
- **Kila inte spabadet.** För att säkerställa rätt stöd för spabadet måste det stå plant på den avsedda grunden.

5.0 Allmänna elektriska säkerhetsinstruktioner



Ditt nya Jacuzzi-spa är utrustat med ett utrustningssystem av toppklass. Det innehåller den mest avancerade säkerhets- och självskyddande utrustningen i branschen. Trots detta måste detta spa installeras på rätt sätt för att pålitlig användning ska kunna garanteras. Kontakta din återförsäljare eller lokala byggnadsnämnd om du har några frågor gällande installationen.

Det är extremt viktigt med ordentlig jordning. Jacuzzi-spabad är utrustade med ett strömupptagningssystem. En tryckledningskontakt sitter på kontrollboxens yta, denna sitter inuti utrustningsluckan (Figur B, sida 15), för att medge anslutning av en förbindande ledning mellan denna punkt och någon jordad metallutrustning, en vattenledning eller ett hölje av metall högst 1,5 m från spabadet, eller en kopparöverdragen jordningsstav som är nedgrävd högst 1,5 m från spabadet. Kabeln måste vara minst nr 8 AWG (8,4 mm²) solid koppartråd. Detta är en mycket viktig säkerhetsfunktion. Innan du installerar detta spa ska du kontrollera med den lokala byggnadsnämnden för att säkerställa att installationen är i enlighet med lokala byggnormer.

6.0 Strömkrav



Jacuzzi-spa är designade för att tillhandahålla optimal prestanda och flexibilitet för användning när det är anslutet till maximal strömförsörjning som listas nedan. Mindre modifieringar av kretskortet kan utföras för att göra det möjligt för ditt spa att acceptera en strömförsörjning som är en annan än fabriksinställningen.

De elektriska ledningarna i detta spa måste uppfylla kraven alla tillämpliga statliga eller lokala lagar.

Obs: Se sida 60 för detaljer om konBildring av kretskorts eller kontakta din auktoriserade Jacuzzi återförsäljare.

Export-modeller (50 Hz) service		
	Enkel brytare Service 1 (inklusive värmare)*	Enkel brytare Service 1 (inklusive värmare)**
Voltspänning:	230 VAC	230 VAC
Max. strömdrag:		
1-Pumpsystem	15A	22A
2-Pumpsystem	17A	29A
Effektförbrukning:		
1-Pumpsystem:	3,5 kW	5,1kW
2-Pumpsystem:	3,9kW	6,7kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antal ledningar:	3	3

Enkel brytare är fabriksstandard.

* För detta alternativ körs inte **värmeaggregatet när** en av vattenpumparna är igång. Servicebrytare 1 inkluderar anslutning för alla komponenter.

* För detta alternativ **körs värmeaggregatet** när två vattenpumpar är igång. Servicebrytare 1 inkluderar anslutning för alla komponenter.

Export-modeller (50 Hz) service		
	Dubbel brytare Service1/Service 2***	Trefasservice Service1/Service 2/ Service 3****
Voltspänning:	230 VAC	230 VAC
Max. strömdrag:		
1-Pumpsystem	12A/10A	Inte tillämpligt
2-Pumpsystem	12A/17A	14A/8A/7A
Effektförbrukning:		
1-Pumpsystem:	2,8kW/2,3 kW	Inte tillämpligt
2-Pumpsystem:	2,8kW/3,9 kW	3,2kW/1,8kW/1,6kW
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Antal ledningar:	5	5

Enkel brytare är fabriksstandard.

*** För detta alternativ körs **värmeaggregatet** när två vattenpumpar är igång. Servicebrytare 1 inkluderar anslutningar för värmaren och belysning. Servicebrytare 2 är för alla andra komponenter.

**** I denna konfiguration, kommer värmaren **att användas** medan alla vattenpumparna körs. Servicebrytare 1 inkluderar anslutningar för värmaren och belysning. Servicesbrytare 2 är för pump 1 och andra komponenter. Kretsbrytare 3 hanterar pump 2.

7.0 Instruktioner för elektrisk ledningsdragning



VIKTIGT MEDDELANDE: De elektriska ledningarna i detta spa måste uppfylla kraven alla tillämpliga statliga eller lokala lagar. De elektriska kretsarna måste installeras av en kvalificerad elektriker och godkännas av en lokal bygg-/elinspektionsmyndighet.

1. **Särskilda 240V-modeller måste anslutas permanent (på dedikerad ledning) till nätanslutningen.** Inga plug-in-anslutningar eller förlängningssladdar får användas i samband med driften av detta spa. Om du tillför ström till spabadet som inte är i enlighet med dessa instruktioner kommer både förteckningen över oberoende provningsorgan och tillverkarens garanti att upphävas.
2. Strömförsörjningen till detta spabad måste vara en dedikerad krets utan andra apparater eller lampor som delar på strömmen som kretsen levererar.
3. För att bestämma strömstyrka, spänning och storlek på kabel, se kapitel 6.0 *"*Strömkrav*"* (sida 12).

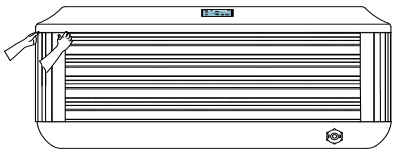
- Kabelstorlek måste vara lämplig enligt lokala lagar.
- Spa-kontrollenhetens uttagsplint accepterar en maximal kabelstorlek på 6 AWG (10 mm²).

4. Elförsörjningen för denna produkt måste inkludera lämpligt klassad arbetsbrytare och strömbrytare för att följa lokala elregler. Denna RCD/GFCI-strömbrytare måste installeras vid nätaggregatet i husets elskåp.
5. För Australien/Nya Zeeland, ska spabadet utrustas med en jordfelsbrytare (RCD) med en klassad gränsutlösningsström som inte överskrider 30mA (IEC 60335-2-60).
6. Apparaten är inte avsedd att användas på höjder över 2 000 m.
7. För att få tillträde till spabadets strömkopplingsplint:

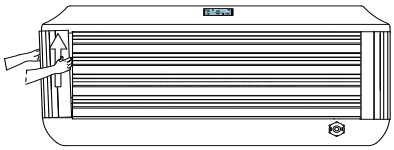
- Ta tag i en av hörnpanelerna, från toppen, där den nuddar skalet. Dra sedan försiktigt panelen framåt för att lossa den från hållarklämmorna, Figur 1. Luta panelen framåt och lyft sedan upp den för att ta bort, Figur 2. Placera panelen på en säker plats för att förhindra att den skadas. Upprepa stegen för att ta bort den andra hörnpanelen.
  Obs: Hörnbelysningen på utomuspanelerna är ansluten till belysningskablarna. Var försiktig när du avlägsnar hörnpanelerna för att undvika att skada kablarna.
- Ta tag i botten av frontpanelen och lyft lätt för att frigöra den från det övre fästet. Luta panelen och dra nedåt för att ta bort, Figur 3. Placera panelen på en säker plats för att förhindra att den skadas.

8. Välj det strömförsörjningsinlopp du vill använda (Figur A). Säkerställ att en 3/4" elektrisk armatur och kanal installeras via den stora öppningen som finns på sidan av kontrollådan så att du kan mata igenom kabeln till kopplingsplinten.
9. Koppla kablarna till kopplingsplintarna TB1 och TB3 (Figur B, sida 15). DRA ÅT ORDENTLIGT! Alla ledningar måste sitta fast ordentligt, annars kan det orsaka skador.
10. Sätt tillbaka kontrollådans dörr och skruvar, sätt sedan tillbaka panelerna.

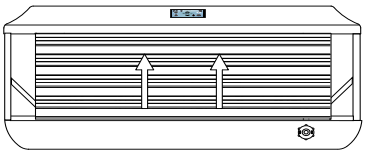
Figur 1



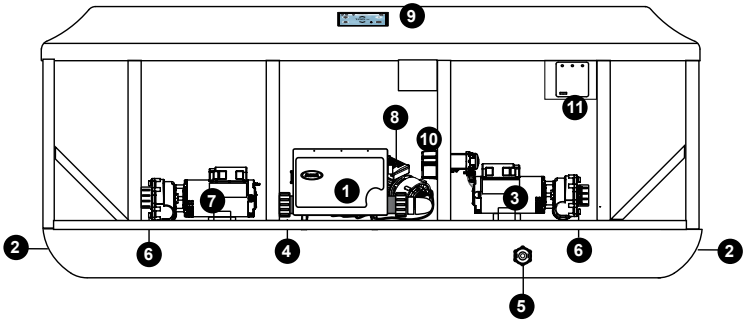
Figur 2



Figur 3



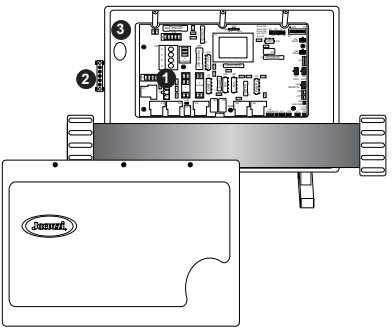
Figur A
Utrustningsområde



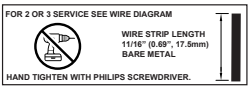
Obs: Utrustningsplats (så som pumpar, ClearRay, stereo, avlopp, värmare etc.) varierar för de olika modellerna.

1. Kontrollbox
2. Strömförsörjningsingång(ar)
3. 1-Hastighet, vattenpump
4. Värmare
5. Tömningsventil spabad
6. Pumpens avtappningsplugg(ar)
7. 1-Hastighet, vattenpump
8. Circulationspump
9. Kontrollpanel
10. ClearRay®
11. Valfritt SmartTub®-system
12. ClearRay® PRO$_3$TECT

Figur B
KontrollBox

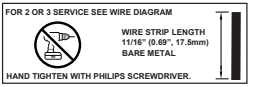


1. Huvudterminal
2. Kabelskoklämma/Jordningsterminal
3. Ingång för elkablar (elektrisk armatur och ledare måste installeras)

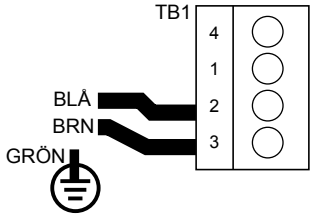


Figur C
(Export 50 Hz 230 VAC)

***VIKTIGT MEDDELANDE:** Anslutningarna på styrenhetens kort måste bytas ut för att passa det antal kretsbrytare som används, se sida 62.



230V 1þ 1x SINGLE SERVICE

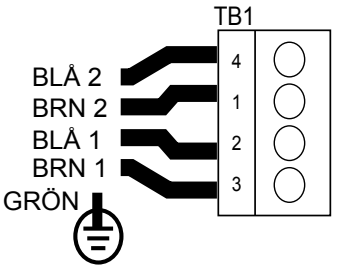


Fabriksinställning

Service 1
Brn (L1)
Blå (N1)

PLINTANSLUTNINGAR BRYTARE
L1 = Alla komponenter

230V 2þ 2x DUAL SERVICE

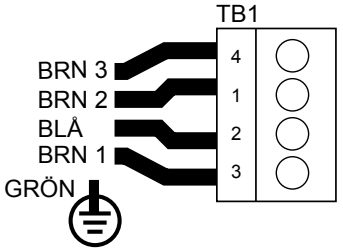


Service 1
Blå (N1)
Brn (L1)

Service 2
Brn (L2)
Blå (N2)

PLINTANSLUTNINGAR BRYTARE
L1 = Värmare och belysning
L2 = Alla andra komponenter

230V 3þ 3x THREE SERVICE



Service 1
Blå (N1)
Brn (L1)

Service 2
Brn (L2)

Service 3
Brn (L3)

PLINTANSLUTNINGAR BRYTARE
L1 = Värmare och belysning
L2 = Pump 1 och övriga komponenter
L3 = Pump 2

8.0 Påfyllning av spabad

För bästa resultat, läs varje steg i dess helhet innan du fortsätter med denna procedur. **Se till att alla dräneringsutlopp är stängda innan du börjar, sida 15.**

1. **Förbered spabadet för påfyllning**

- Rensa bort allt skräp från spabadet. (Även om spabadets ska ha polerats på fabriken, vill du kanske behandla det med ett särskilt sparengöringsmedel.) Konsultera din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare för mer information innan du fyller på spabadet.
- Om det primära filterinloppet används för påfyllning, ta av filterlocket, och ta sedan bort filterpatronen som anges i avsnitt 12.1 (sida 43).

VIKTIGT: I de flesta fall kommer inte påfyllning av spabadet genom att placera slangen i fotbrunnen att orsaka en luftsluss, sida 58. Om du erfar en luftsluss rekommenderar vi att påfyllning sker genom att placera trädgårdsslangens ände i det primära filterinloppet. Denna väggbeslag är den som ligger närmast framsidan av spabadet, sida 43.

2. **Fyll spabadet**

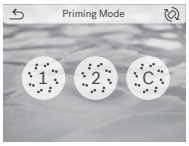
- Placera ändan av din vattenslang in i den tomma primära filterkopplingen eller i fotbrunnen. Fyll tills vattnet täcker vattenpumparna men inte rör vid underdelen av det lägsta huvudstödet.

⚠ VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR INFEKTION ELLER SJUKDOM.

Fyll upp spabadet med varmt kranvatten från trädgårdsslangen, för att minska risken att drabbas av en vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion, bakterie eller ett virus) och/eller andningsbesvär. Fyll tills vattnet täcker vattenpumparna men inte rör vid underdelen av det lägsta huvudstödet. (ÖVERFYLL INTE!)

FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT MINSKA BILDANDET AV BELÄGGNING OCH FÖR ATT MINIMERA SKADA PÅ AKRYLEN.
Fyll aldrig med vatten från ett avhärdningsfilter. Om ditt vatten är extremt "hårt" så är det att föredra att det fylls halvvägs med hårt vatten och sedan resterande med avhärdat vatten. Vatten som är för mjukt kan vara frätande för metalldelar.

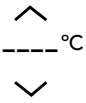
3. **Slå på strömmen (förberedningsläge)**



Slå på strömmen till spabadet vid hemmets kretsbrytare för att starta primingen av pumparna.

- Efter att strömmen applicerats visar kontrollpanelen en sekvens med konfigurationsinställningar.
- Därefter visas primingläges-menyn.
- Tryck på knappen för vattenpump 1 för att starta primerläget. Om du har ett två-pump-system, tryck på knappen för vattenpump 2 för att slå på pumpen. Tryck därefter på cirkulationspumpen för att aktivera. Denna cykel varar cirka 3-5 minuter.

- När cykeln har avslutats visar displayen kort den inställda temperaturen. Därefter visar den “- - - - °C” until the actual water temperature is determined. You can manually turn the pumps off after the temperature is displayed.



Obs: Du kan hoppa över priming-läget genom att trycka på Back-knappen (⮌) (detta rekommenderas inte).

4. **Aktivera vattenpumparna**



Sätt igång vattenpumpen/vattenpumparna för att säkerställa en ordentlig blandning när uppstartskemikalierna tillsätts i steg 5.

5. **Tillsätt uppstartskemikalier**

Tillsätt spabadskemikalierna som rekommenderas av din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare. Se “Underhåll av vattenkvalitet” (sida 50) för generell vägledning.

> **VARNING: RISK FÖR FÖRGIFTNING ELLER DÖD.**
> Lämna aldrig kemikalier öppna och tillgängliga för alla. Använd kemikalier i enlighet med återförsäljarens instruktioner. Förvara alltid kemikalier på en säker och/eller låst plats. Förvara utom räckhåll för barn.

6. **Genomför en stabil avläsning av desinfektionsmedel**

Genomför en stabil avläsning av desinfektionsmedel med inte mindre än 1.0 ppm fritt klorin eller 2.0 ppm bromin. För att säkerställa rena vattenförhållanden, upprätthåll alltid en konstant avläsning av desinfektionsmedel inom nivåerna som rekommenderas på insidan av den här manualens omslag.

7. **Ställ in spabadet för uppvärmning**



För att värma spabadets vatten till en komfortabel temperatur, följ dessa steg:

- Skärmen på kontrollpanelen visar den faktiska temperaturen hos spabadets vatten. Tryck antingen på knappen KALLARE (﹀) eller VARMARE (﹀) en gång för att visa “inställd” temperatur i 5 sekunder. Om du vill att vattnet värms upp till en annan temperatur, tryck bara på knappen KALLARE (﹀) eller VARMARE (﹀) inom 5 sekunder. Den inställda temperaturen ökar eller minskar med 1°C (0.5°F) varje gång en av dessa knappar trycks in.
- Värmaren kommer att stängas av när temperaturen uppnåtts som motsvarar termostatens inställning.

Viktigt om värmeaggregatet:
- Den maximala vattentemperaturinställningen för ditt spa är 40°C (104°F) och den lägsta inställningen är 18°C (65°F).
- För Export-spabad anslutna till en 20 amperes service, måste vattenpump #1 vara satt till låg hastighet och vattenpump #2 måste vara avstängd för att använda värmaren.
- Att sätta termostaten på max kommer inte att skynda på uppvärmningsprocessen. Det kommer enbart att innebära högre sluttemperatur.
- Värmaren arbetar tills vattnet når den programmerade “valda temperaturen” sedan stängs den av. Värmaren kommer att återaktiveras efter att vattnet svalnat till uppskattningsvis 1°C (2°F) nedanför den valda temperaturen.

8. **Placera skyddsöverdraget över spabadet**
- Att alltid ha isoleringsskyddet på plats när spabadet inte används kommer att minska tiden som krävs för uppvärmning, och därigenom minska driftskostnaderna.
- Tiden som krävs för inledande uppvärmning kommer att variera beroende på vattnets starttemperatur.

FARA: RISK FÖR PERSONSKADA.
Kontrollera vattentemperaturen noggrant innan du använder spabadet! Överdrivet höga vattentemperaturer kan orsaka brännskador, sår och få kroppstemperaturen att stiga, hypertermi (överhettning).

Dekontamineringsprocedur (steg 9-15)
Steg 9-15 nedan krävs enbart när desinfektionsmedelsnivåerna är instabila efter att steg 1-6 ovan har utförts. Bortse från steg 9-15 nedan om nivåerna av desinfektionsmedel är stabila efter att steg 1-6 ovan har utförts (se insidan av manualens omslag).
Obs: “Dekontamineringsprocedur” steg 9-15 bör även användas efter att spabadet har “Vinteranpassats” (sida 49) eller har varit utan ström under en längre period.

9. Tillsätt 71 gram (2.5 uns) av natriumklorid för varje 378.5 liter (100 gallons) av vatten. Se tabellen för ungefärliga vattenfyllningsvolymer efter modell.

FÖRSIKTIGHET: RISK FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA PÅ SPABADET!
Tillsätt aldrig klorin tabletter (triklor) eller syra till ditt spabad av någon anledning! Dessa kemikalier kan skada delar inom ditt spabad, bränna eller irritera din hud, orsaka klåda och göra så att garantin för ditt spabad inte längre gäller.

Vattenfyllningsvolym efter modell

Spamodell	Genomsnittlig fyllnadsvolym*	Natriumklorid
J-375	1,779 L (470Gal)	333 gram (11.75 uns)
J-355	1,514 L (400Gal)	283 gram (10.0 uns)
J-345	1,401 L (370Gal)	268 gram (9.25 uns)
J-335	1,363 L (360Gal)	255 gram (9.0 uns)
J-315	871 L (230Gal)	163 gram (5.75 uns)

*Använd genomsnittlig fyllnadsvolym för kemiskt underhåll

10. Lämna spabadets skydd öppet under detta steg för att låta överskott av kemiska ångor lämna spabadet, vilket skyddar kuddar och plastknoppar från kemiskt angrepp. Om spabadet är inomhus, öppna dörrar och fönster för tillräcklig ventilation. Slå på alla spa-anläggningens vattenpumpar i 1 timme, öppna alla luftkontroller och placera alla massageväljarknoppar i sin mittposition "kombo".



Obs: Du måste aktivera vattenpumparna var 20:e minut eftersom dessa funktioner har en automatisk timeout på 20 minuter som stänger av dem.

VARNING:RISK FÖR PERSONSKADA!

- För att minska risken för skada, drunkning eller att fastna, lämna aldrig ditt spabad utan tillsyn av någon anledning medan locket är öppet och tillgängligt, särskilt för små barn och djur!
- Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att minimera din exponering för kemiska ångor (som kan skada lungor, hjärna eller ge hudskador).

11. Stäng av strömmen till spabadet vid strömbrytaren, dränera sedan spabadet i enlighet med "Dränering och påfyllning" (sida 46).

12. Fyll tills vattnet täcker vattenpumparna men inte rör vid undersidan av det lägsta huvudstödet. ÖVERFYLL INTE.

FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT MINSKA BILDANDET AV BELÄGGNING OCH FÖR ATT MINIMERA SKADA PÅ AKRYLEN.

Fyll aldrig med vatten från ett avhärdningsfilter. Om ditt vatten är extremt "hårt" så är det att föredra att det fylls halvvägs med hårt vatten och sedan resterande med avhärdat vatten. Vatten som är för mjukt kan vara frätande för metalldelar.

13. Konsultera din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare för kemiska rekommendationer, tillsätt sedan kemikalierna till spabadets vatten för att uppnå en konstant desinfektionsmedelsavläsning inom de rekommenderade nivåerna på insidan av den här manualens omslag.

14. Sätt på alla vattenpumpar när kemikalier fylls på, för att få rätt blandning och lämna ditt spabadsskydd öppet tills mängden desinfektionsmedel är på stabil nivå, så att kuddar och plastknoppar skyddas mot kemikalieangrepp. Se insidan av manualens omslag.

VARNING: RISK FÖR PERSONSKADA!

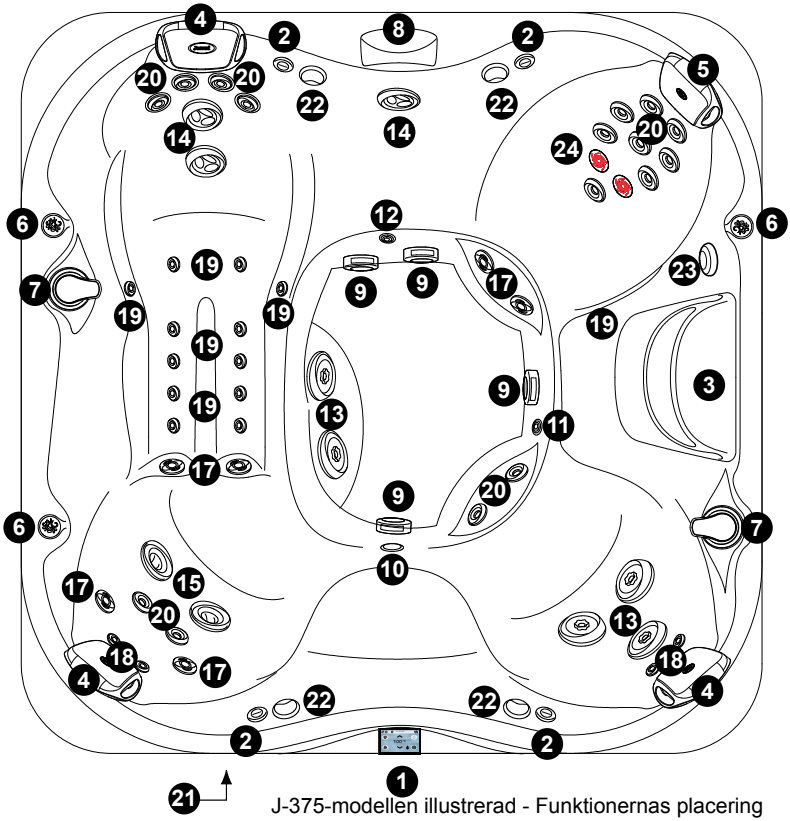
- För att minska risken för skada, drunkning eller att fastna, lämna aldrig ditt spabad utan tillsyn av någon anledning medan skyddet är öppet och tillgängligt, särskilt för små barn och djur!
- För att minska risken att drabbas av en vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion, bakterie eller ett virus) och eller andningsbesvär, håll vattenkemin inom steg 6 parametrar. Om du eller andra badare upplever ett sådant tillstånd, avbryt användningen och uppsök sjukvård.

15. Genomför en desinfektionsavläsning som inte är mindre än 1.0 ppm fritt klorin eller 2.0 ppm bromin, låt sedan spabadet vara ostört i 8 timmar. Testa vattnet igen efter 8 timmar för att avgöra om nivåerna av desinfektionsmedel är stabila. Om nivåerna av desinfektionsmedel är stabila, så är ditt spabad klart för användning. För att säkerställa rena vattenförhållanden, upprätthåll alltid en konstant avläsning av desinfektionsmedel inom nivåerna som rekommenderas på insidan av den här manualens omslag. Om nivåerna av desinfektionsmedel inte är stabila just nu, så kommer det att vara nödvändigt att upprepa denna procedur i sin helhet (steg 1-15) tills stabila avläsningar av desinfektionsmedel har uppnåtts.

VIKTIGT: Om ClearRay Active Oxygen® avlägsnas från spabadet eller inte fungerar effektivt, följ “utan ClearRay®” vattenkemiparametrarna som de definieras av Pool & Hot Tub Alliance.

16. Efter att adekvata nivåer av desinfektionsmedel har uppnåtts, stäng alla spabadkontroller för att maximera värmeretentionen när spabadet inte är i användning.

9.0 Allmänna spafunktioner och reglage



J-375-modellen illustrerad - Funktionernas placering varierar på de olika modellerna. Specifikationer/funktioner kan ändras utan föregående meddelande.

1. Kontrollpanel
2. Växla luftkontroller
3. Filter/Skumningsgaller
4. Kuddar
5. HYDROSOOTHE™-kudde
6. Upplysta kopphållare*
   *Belysningsfunktioner erbjuds inte på J-315-model.
7. Massageväljarventiler
8. Vatenfallsfunktioner
9. Fotbrunnens suganslutning
10. Spabelysning
11. Värmarens returanslutning
12. Vatenfallets överflöde
13. PowerPro MX2-jets
14. PowerPro FX stora roterande jets
15. PowerPro FX stora jets
16. PowerPro FX-jets
17. PowerPro FX stora roterande jets
18. PowerPro NX2-jets
19. PowerPro BX-jets
20. PowerPro Mini FX-jets
21. Valfritt BLUEWAVE®-stereosystem för spabad
22. Valfria högtalare för stereosystem
23. HydroSoothe™-kuddventil
24. IR/Therapy Light

Specifikationer är föremål för ändring utan föregående meddelande.

10.0 Användningsinstruktioner

När strömmen slås på första gången visas nedanstående skärmbilder på kontrollpanelen, Bild A. Därefter måste du aktivera primningscykeln, sida 17.
OBS: Uppstartningssekvensen försvinner efter cirka 20 sekunder.



Bild A

10.1 Registrera ditt nya spabad

Det är viktigt att du registrerar ditt spa för att göra din garanti giltig. För att registrera ditt spa måste du ha dess serienummer, Bild B. Det bästa tillfället att hämta serienumret är när spabadet ansluts. Du måste registrera ditt spa via internet på www.Jacuzzi.com.

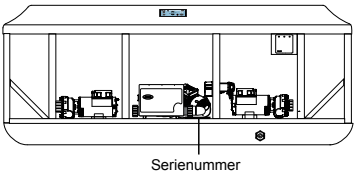


Bild B

Följ dessa steg när du registrerar ditt spa.

1. Använd din hemdator eller en annan enhet och anslut till internet.
2. Gå till webbplatsen www.Jacuzzi.com för att registrera ditt spa.
3. Klicka på ***Utomhus spabad***
4. Klicka på ***För ägare***
5. Klicka på ***Garanti och manualer***
6. Klicka på ***Registrering av garanti***
7. Ange ditt serienummer.

Notera ditt serienummer för framtida referens. Skriv in informationen nedan.

Serienummer: ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

10.2 Kontrollpanel

Ditt jacuzzispa är utrustat med en toppmodern kontrollpanel med pekskärm. Kontrollpanelen kompletterar ditt spabads moderna och eleganta design. Du har åtkomst till alla menyer genom pekskärmen. Programmeringsfunktioner kan lätt programmeras med vår användarvänliga design. Eftersom den är så lätt att använda, får du mer tid att njuta av din spaanläggning.



Bild A

A. **Kontrollknappar i startmenyn**

Startmenyn ger tillgång till spafunktioner och programmering. Användningen sköts lätt via pekskärmens interaktiva kontrollpanel. Om ingen aktivitet förekommer under 1 till 5 minuter (sida 41), övergår LCD-skärmen till viloläge. För att aktivera skärmen på nytt kan du bara klicka på den. Klicka sedan på knapparna som visas.

Obs: När en funktion är aktiverad får knappen ett mörkare utseende.



= **Temperaturstyrning:** Gör det möjligt för dig att justera den inställda temperaturen för spabadet:
- Öka temperaturen genom att klicka fram i steg om 0,5°C (1°F)
- Minska temperaturen genom att klicka i steg om 0,5°C (1°F)

Obs: Temperaturintervallet för spaanläggningen är 18,33 till 40 °C. För att aktivera funktionen Utökad temperatur som gör det möjligt för spaanläggningen att uppnå 41 °C, se sida 57.



Celsius-ikonen blinkar vilket innebär att temperaturen justeras



Blinkande termometer visar att systemet kontrollerar att vattenflödet är korrekt innan värmaren aktiveras.



Solid termometer-ikon som visas på startmenyn anger att spabadet värms upp



Blinkande termometer anger att systemet kontrollerar att vattenflödet är korrekt innan värmaren aktiveras.



= **Vattenpump-knapp:** : Tryck för åtkomst till menyn för att styra vattenpumparna, sida 26.



= **Ljusknapp:** : Klicka för att få tillgång till menyn som styr belysningsalternativen, sida 27.



= **ClearRay-knapp:** Tryck för att aktivera on demand-funktionen ClearRay Active Oxygen®-systemet (UV och ozon), sida 29.

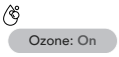
 = **Knapp för inställningar:** Tryck för att komma till programmerings- och inställningsmenyerna, sida 32.

 = **Inverteringsknapp:** Tryck för att invertera skärmbilden.

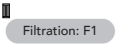
 = **Ikon för fel-/påminnelseindikator:** Visas när det finns ett felmeddelande som måste åtgärdas.

 = **Ikon för värmeläge:** Visar vilket värmeläge som är aktiverat. Klicka på ikonen för att visa information.

 = **Ikon för ozon:** Indikerar att funktionen Ozon är aktiverad. Klicka på ikonen för att visa informationen.

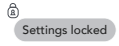


 = **Ikon för filtrering:** Indikerar att en filtreringscykel är på. Klicka på ikonen för att visa information.



 = **Ikon för CleanUp-cykeln:** Visas när CleanUp-cykeln är på.

 = **Låsikon:** Visas när ett av låslägena är aktiverade, sida 38. Klicka på ikonen för att visa information.



 = **Wi-Fi-ikon:** Visas när SmartTub®-systemet (tillval) är installerat.

12:00 PM = **Tidsindikator:** Tiden kommer alltid att visas när startmenyn visas. Hur den visas kommer att variera beroende på om klockan är inställd på 12- eller 24-timmarskonfiguration. För att programmera tiden se sida 34. Standardinställningen är 12 timmar.

OBS! Tiden justeras INTE automatiskt till sommartid. Tiden måste justeras manuellt.

10.3 Aktivera vattenpumparna

Från startmenyn, (bild A), tryck på för att komma till undermenyn. Panelen visar vattenpumparnas undermeny (bild B).

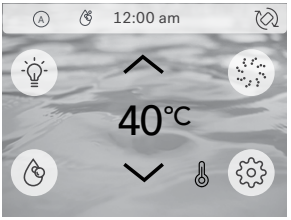


Bild A

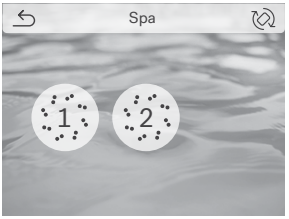


Bild B

= **Vattenpump 1-knapp**

= **Vattenpump 2-knapp (om sådan finns)**

= **Knapp för IR-terapilampa (om sådan finns)**

= **Tillbaka-knapp (back):** Tryck för att gå tillbaka till startmenyn.

A. **Vattenpumpar**

1. Klicka på Vattenpump 1 för att starta eller stänga av pumpen.
2. Klicka på Vattenpump 2 för att starta eller stänga av pumpen.

Obs: När en pump har satts igång manuellt, så kommer den automatiskt att stängas av efter ungefär 20 minuter. Om du vid detta tillfälle vill ha mer vattenpumpdrift kan du helt enkelt starta pumpen/pumparna igen.

B. Infraröda terapilampor (om sådana finns)

1. Tryck på knappen för att slå på och av den infraröda terapilampan.
2. Tryck på OK i poppuppmenyn för att aktivera för en 20-minutersperiod, bild C. Skärmen ändras till bild D.

Obs: Om systemet inte är utrustat med terapilampor med infrarött ljus visas inte IR-ikonen.



Bild C

Bild E visar startmenyn när terapilamporna med infrarött ljus, om sådana finns, är påslagna.

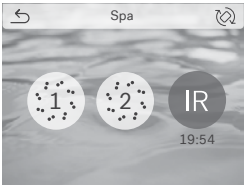


Bild D

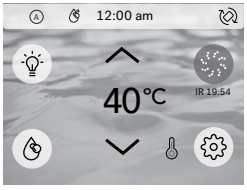


Bild E

10.4 Aktiverar lamporna

Från startmenyn, (Bild A), tryck för att gå till undermenyn för belysning. LCD-skärmen visar undermenyn för belysning (Bild B). Från denna meny kan du styra belysningen för spabadet.

OBS: De invändiga lamporna stängs av automatiskt efter två timmar. De kan aktiveras på nytt vid behov.

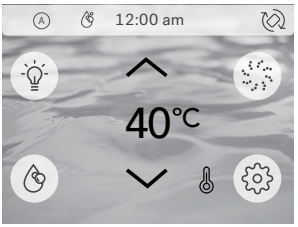


Bild A

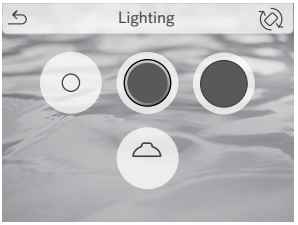


Bild B

= **Invändig belysning:** Tryck för att aktivera den invändiga belysningen. Belysningen återgår till den senast använda inställningen med en intensitet på 100 %. Belysningen kan också tändas genom att välja en färg eller trycka på knappen för hög intensitet.

Hög intensitet | Medel intensitet | Låg intensitet

= **Hastighetskontroll:** Styr blandningshastigheten för belysningen.

- Klicka för att öka blandningshastigheten för färgerna till maximal hastighet 5.

Låg | Medel | Hög | Frysning

= **Väljare för solid färg:** Tryck kontinuerligt för att bläddra igenom och välja en enda färg. De tillgängliga färgerna är röd, orange, grön, blågrön, blå, violett, vit och gul.

= **Ytterbelysning:** Utsidans hörnlampor har två inställningar. Lamporna visar endast en fast vit färg. Genom att kontinuerligt klicka skrollar du genom följande:

- Tryck en gång för hög intensitet. Tryck en andra gång för autofunktion. Tryck en tredje gång för att stänga av.

- Hög intensitet
- Vit färg
- Åta timmars timeout

- Hög intensitet
- Vit färg
- Belysningen är på från kl. 19.00 till 12.00.

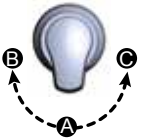
= **Tillbaka-knapp:** Tryck för att gå tillbaka till startmenyn.

10.5 Vattenpumpar



Vattenflödet genom individuella vattenpumpar i ditt spa kan justeras eller stängas av genom att rotera utsidan av vattenpumpringen. Vissa vattenpumpar har ett justerbart centralt munstycke som låter dig ändra vinkeln på vattenutflödet. Luta bara det centrala munstycket i dessa vattenpumpar till önskad vinkel för att anpassa din personliga massage. Andra vattenpumpar erbjuder en spiraleffekt som producerar en svallande ström av luft och vatten som ger en vigorös massage.
Obs: Håll alltid minst 6 justerbara vattenpumpar öppna för att säkerställa korrekta filtreringsegenskaper inom spabadet.

10.6 Val av önskat massagealternativ



Alla modeller inkluderar en massageväljarventil som låter dig anpassa massagen och prestandan genom att avleda vatten mellan olika vattenpumpsystem inom spabadet. Vrid bara ventilen till position A, B eller C för att avleda vattentrycket till olika grupper av vattenpumpar.
Obs: Ventilen är avsedd att användas i position A (Kombo), B eller C för optimal prestanda. Det anses vara normalt att ljudnivån i ventilen varierar mellan olika lägen på grund av den stora mängd vatten som flödar genom den. För optimala filtreringsfördelar, lämna alltid denna ventil i position A när spabadet är täckt och välj position B eller C för maximal prestanda från vattenpumpen under användningen av spabadet.

10.7 HydroSoothe™ ventilkontroll



Vrid kontrollventilen (sida 23) från sida till sida för att öka utflödet, minska utflödet eller stänga av Hydrosoothe-vattenpumparna.
Obs: När vattenfallet är i AV-läge kan en del vatten fortfarande flöda igenom. Detta anses vara normalt.

10.8 Vattenfallsfunktion



Vattenfallsfunktionen låter dig kontrollera den oberoende för en anpassad lugnande effekt.

För J335-J375
Vattenfallet är på när cirkulationspumpen är på. VATTENPUMP 1 ( )- eller ClearRay ( )-knappar kommer också att aktivera vattenfallsfunktionen.

För J315
Vattenfallet är på när vattenpump 1 är på.

Driftsinstruktioner för vattenfall:

A. Tryck på tumhjulet till vänster ovanpå vattenfallet (när du sitter i ditt spa) för att starta eller öka flödet.
B. Tryck på tumhjulet till höger ovanpå vattenfallet (när du sitter i ditt spa) för att minska eller stänga av flödet.

Obs: När vattenfallet är i AV-läge kan en del vatten fortfarande flöda igenom. Detta anses vara normalt.

10.9 ClearRay® på begäran.



ClearRay Active Oxygen®-systemet on demand aktiverar vattenreningssystemet. Tryck kontinuerligt ⓐ för att aktivera systemet i en timme, två timmar, tre timmar eller OFF. Under denna tid är cirkulationspumpen och ClearRay Active Oxygen®-systemet (UV och ozon) på.
Obs: När ClearRay Active Oxygen®-systemet är på kan funktionen, på grund av en programmerad eller schemalagd inställning, inte stängas av.

10.10 Luftkontroller



Vissa vattenpumpsystem har sina egna luftkontroller som kan "växlas" på/av. Varje kontroll för in luft i vattenledningarna som förser specifika vattenpumpgrupper. Tryck bara ner en knapp för luftkontroll för att öppna eller tryck på motsatt sida av knappen för att stänga.
Obs: För att minimera värmeförlusten ska alla luftkontroller vara stängda när spabadet inte används. Vissa vattenpumpar kan dra in luft även om de är stängda. Detta anses vara normalt.

10.11 Valfritt BLUEWAVE® stereosystem för spabad

Spabad utrustade med valfria ljudsystem erbjuder en förbättrad spaupplevelse. Dessa modeller inkluderar en Bluetooth-stereomottagare med fyra marina högtalare av hög kvalitet konstruerade för oöverträffad ljudkvalitet och lång livslängd. En hjälpenhet kan anslutas via en 3,5 mm-kontakt, som sitter bakom den främre skåppanelen om ingen Bluetooth-enhet finns tillgänglig.

10.12 Rengöringscykel

Rengöringscykeln körs en gång om dagen (12:00 på dagen) i 2 minuter. Det här kan användaren inte programmera. Vattenpump 1 och cirkulationspumpen slås på i en minut och stängs sedan av igen. Därefter kommer vattenpump 2 att sättas igång igen och köras i 1 minut innan den stängs av.
Obs: Om en av de motsvarande vattenpumparna slås av under drift kan det hända att cykeln inaktiveras.

10.13 Valfritt SmartTub®-system

Tekniska framsteg har gjort det möjligt för oss att skapa ett bättre och smartare spabad. Vårt SmartTub®-system fungerar på ett Wi-Fi- eller mobilnätverk. Fördelarna med detta system är:

- En stabilare anslutning till internet för utemiljö. De SmartTub®-enheten använder mycket mindre data än en vanlig röst anslutning via Wi-Fi eller mobilnät. Vi avtalar genom största trådlösa operatörer för att säkerställa maximal drifttid. Systemet möjliggör firmwareuppdateringar via cellen eller Wi-Fi-anslutningen så att din systemets prestanda kommer kontinuerligt att optimeras på distans.
- Den är enkel att underhålla genom aviseringar som skickas till din telefon.
- Diagnostiska aviseringar skickas till dig och din återförsäljare när den behöver ses över.

J-300 Export

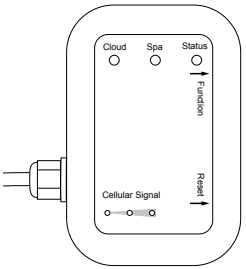
A. **Parningsprocess**

1. Ladda ner SmartTub®-appen från Google Play-butiken eller Apple App-butiken.
2. Öppna appen och skapa ett konto.
3. Hitta SmartTub®-etiketten intill spabadets kontrollpanel. Du kan antingen skanna QR-koden med SmartTub®-appen eller manuellt mata in serienumret som finns under QR-koden på etiketten.
4. Efter att du har parkopplat spabadets serienummer till SmartTub®-appen, kommer appen att laddas och ansluta spabadet till internet.
5. Följ anvisningarna på appen för att börja njuta av fördelarna med ditt internetanslutna spabad.

Obs: De första sex månaderna av datatjänst ingår. Du måste förnya prenumerationen efter de första sex månaderna. Vänligen se länkarna till användarvillkoren och integritetspolicyn i SmartTub®-appen för ytterligare information.

B. **Indikatorlampor**

Det finns indikatorlampor på SmartTub®-reglaget som vidarebefordrar systemets status. Nedan anges de olika betydelserna av lamporna.



1. Moln:
   - Blå lampa på - ansluten till molnet.
   - Blå lampa avslagen - inte ansluten till molnet.

2. Spa:
   - Blå lampa på - ansluten till spakontrollenhet
   - Blå lampa avslagen - inte ansluten till spakontrollenhet

3. Status:
   - Cyanfärgad lampa - pulserande (långsam puls), indikerar att statusen är god.
   - Cyanfärgad lampa - blinkande, indikerar att systemet utför en anslutning till molnet.
   - Grön lampa - blinkande, indikerar att enheten väntar på en anslutning till mobiltornet.
   - Mörkblå lampa - blinkande, indikerar ett SIM-fel.

4. Mobilsignalstyrka:
   - 3 Blå LED-lampor indikerar mobilsignalstyrka

C. **Återställning av SmartTub®-kontrollenheten**

Om SmartTub®-kontrollenheten behöver återställas, håll en magnet mot återställningsetiketten på SmartTub-enhetens ena sida.

10.14 Yttre belysning

De yttre lamporna är placerade i hörnen av skåpets paneler. De ger ett mjukt ljus runt spabadet. Det enda färgvalet är vitt. Belysningen har en timeoutperiod på åtta timmar. Belysningen kan styras via belysningsknappen eller menyknappen. För användaranvisningar se sida 27.

10.15 IR- och rödljusteknik



Exklusiv patenterad infraröd teknik endast i en Jacuzzi®-badtunna. Placerad i nedre delen av ryggen på FX Therapy-sätet för att lindra muskelsmärta. Infraröd använder specifika våglängder av ljus för att penetrera under huden till djup vävnad.
Obs: IR- och rödljusanordningen som används i detta spa har testats både i torrt och nedsänkt tillstånd av certifierade Intertek®-testlaboratorier. Tester utfördes för denna enhet enligt IEC 62471 – Photobiological Safety Standard. Resultat placerar denna enhet i kategorin Riskgrupp 0 (RG0) undantagen.

11.0 Menyfunktioner och programmeringsinstruktioner

Ditt spa är utrustat med inställningsmenyer som gör att du kan programmera och aktivera olika komponenter av spabadet. Med vår kontrollpanel blir det enklare än någonsin att programmera ditt spa. Från startmenyn klickar du på ⚙ för att gå till inställningsmenyn, bild A och B. Bläddra upp och ner genom Inställningsmenyn för att se alla val.

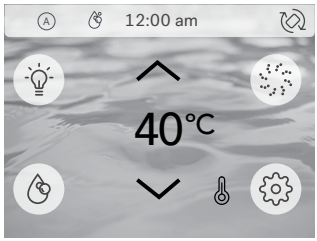


Bild A

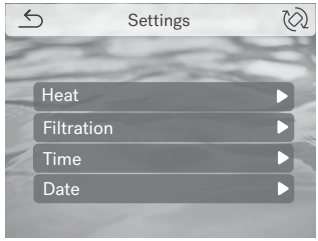


Bild B

Värme: Ger åtkomst till värmeprogrammeringen, sida 32.

Filtrering: Ger åtkomst till filtreringsprogrammeringen, sida 33.

Tid: Ger åtkomst till programmering av datum och tid, sida 34.

Datum: Ger åtkomst till programmering av datum och tid, sida 35.

Vattenskötsel: Ger tillgång till programmering av vattenskötsel, sida 36.

Lås: Ger åtkomst för att aktivera låsningsfunktionerna, sida 38.

Enheter: Ger åtkomst till funktionen för visning av temperatur och tid, sida 40.

Språk: Ger åtkomst till språkval, sida 40.

Panel: Panel: Ger åtkomst till vilo- och väckningsprogrammering av kontrollpanelen, sida 41.

Diagnostik: Ger åtkomst till information om spabadet, sida 41.

⮌ = **Tillbakaknapp:**Tryck för att gå tillbaka till föregående meny.

11.1 Programmering av värmeinställningar

Ditt spa är utrustat med tre uppvärmningslägen. Ett automatiskt läge som heter ”Auto” där spabadets temperatur upprätthålls i alla lägen. En energibesparande uppvärmningscykel som heter “Ekonomi”. Ett läge som endast aktiverar värmaren under dagtid som kallas “Dag”.

Obs: Värmaren aktiveras när temperaturen faller 1°C (2°F) från den inställda temperaturen.

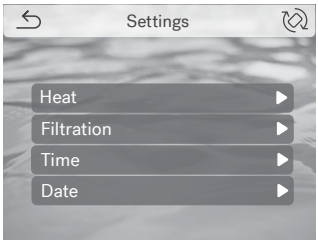


Bild A

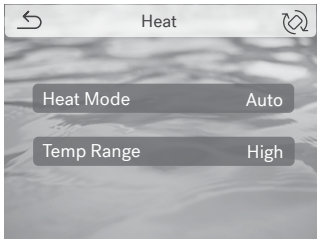


Bild B

Värmeläge:

Från inställningsmenyn, tryck på Heat ▶ för att gå till undermenyn för värmeinställningar, bild A. Tryck på Heat Mode Auto för att gå till menyn, bild B. Bläddra sedan för att välja en av värmeinställningarna, bild C.

Ⓐ Automatisk uppvärmning Ekonomi uppvärmning Dag uppvärmning

A. **Automatisk uppvärmning:**

1. När spabadet är programmerat på Auto kommer det att upprätthålla vattentemperaturen vid det inställda värdet. Uppvärmning sker när det behövs.
2. För att välja detta läge, markera fliken Auto och tryck på knappen Ställ in ⊘.

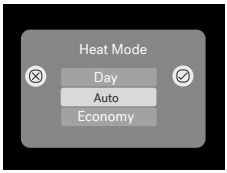


Bild C

B. **Ekonomi uppvärmning:**

1. Detta är ett energibesparande uppvärmningsprogram som gör det möjligt för spabadet att värmas upp under de mindre aktiva timmarna. När spabadet är programmerat på Ekonomi kan det bara värma upp vattnet mellan 17.00 till 07.00 alla dagar i veckan. Timmarna går inte att justera.
2. För att välja detta läge, markera fliken Ekonomi och tryck på Ställ in-knappen ⊘.

C. **Dag uppvärmning:**

1. När spabadet är programmerat till Dag kan det bara värma upp vatten mellan 07.00 och 17.00, alla dagar i veckan. Timmarna går inte att justera.
2. För att välja detta läge, markera fliken Dag och tryck på Ställ in-knappen ⊘.

11.2 Programmering av den primära filtreringen

För att gå till filtreringsinställningar, tryck Filter ▶ från menyn Inställningar, bild A, för att öppna programmeringen Filtrering, bild B.

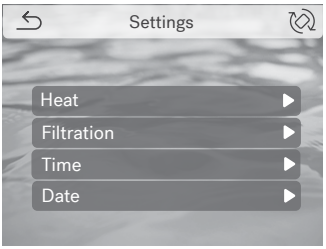


Bild A

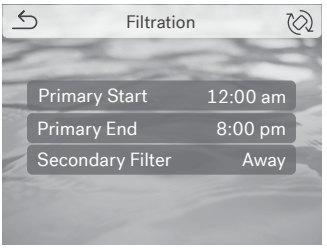


Bild B

Under den primära filtreringen aktiveras cirkulationspumpen och ClearRay Active Oxygen®-systemet. Den fabriksinställda standardcykeln startar kl. 12.00 och varar i åtta timmar. Om du väljer att behålla den här inställningen kan du hoppa över det här avsnittet.

I extremt kallt väder, där det finns risk för frost, rekommenderar vi att den primära filtreringscykeln programmeras så att den kör 24 timmar. Se avsnittet Vinteranpassning på sida 49.

A. **Så här ändrar du standardcykeln:**

Tryck på Primary Start 12:00 am för att gå till menyn, bild C

Obs: Om du trycker på ⊗ mitt under programmeringen raderas de ändringar som gjorts och du återgår till de tidigare programmerade inställningarna.

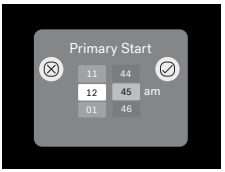


Bild C

1. Bläddra genom den första kolumnen för att ändra tiden i steg om 1 timme. Du kan inte ändra minutkolumnen.
2. Om du vill välja AM eller PM måste du runda en 12-timmarsperiod.
3. Tryck på ⊘ för att bekräfta och spara ändringen.
4. Tryck på Primary End 8:00 pm för att programmera sluttiden för cykeln, bild D.
5. Bläddra genom den första kolumnen för att ändra tiden i steg om 1 timme. Du kan inte justera minutkolumnen.
6. Om du vill välja AM eller PM måste du runda en 12-timmarsperiod.
7. Klicka på ⊘ för att bekräfta och spara ändringen.
8. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

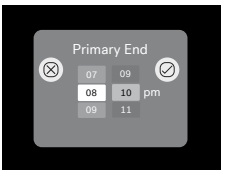


Bild D

Närhelst cirkulationspumpen körs utanför en programcykel, t.ex. för uppvärmning, kommer den körtiden att dras av från nästa primära filtreringscykel. Till exempel, den primära filtercykeln är inställd på åtta timmar var 24:e timme men cirkulationspumpen körs i 2 timmar för att värma upp vattnet efter att cykeln har avslutats. Nästa primära filtercykel kommer bara att vara i 6 timmar och inte åtta timmar.

11.3 Programmering av den sekundära filtreringen

Vattenpump 1 aktiveras under den sekundära filtreringen, Bild A, för att ge ytterligare filtrering. Spabadet är som standard programmerat till Borta-läge, men det kan programmeras om till andra lägen. Det finns tre olika lägen, Borta, Sällan och Ofta, se Bild B.

Obs: Under den sekundära filtreringen aktiveras vattenpump 1, cirkulationspumpen och ClearRay Active Oxygen®-systemet.

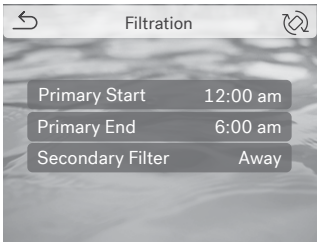


Bild A

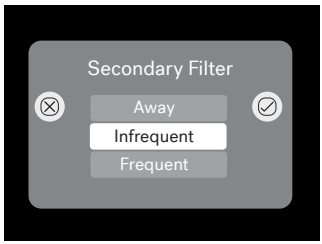


Bild B

- Borta-läget avaktiverar den sekundära filtreringen.
- Läget Sällan aktiverar två 10-minuterscykler **varannan dag**; en vid 8.00 och den andra vid 20.00.
- Läget Ofta aktiverar två 10-minuterscykler **varje dag**; en vid 8.00 och den andra vid 20.00.

A. **Meny för sekundär filtreringscykel**

För att ändra den inprogrammerade sekundära filtreringscykeln:

1. Tryck på Secondary Filter Away för att gå till menyn Alternativ, Bild B.
2. Bläddra mellan de tre olika lägena Borta, Sällan och Ofta.
3. När ett val har gjorts, tryck ⊘ för att bekräfta och aktivera den nya inställningen. Systemet återgår till föregående meny.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

Obs: Om du trycker på ⊗ rensar det ändringarna som gjorts och återgår till de tidigare programmerade inställningarna.

11.4 Programmering av tiden

Från inställningsmenyn, tryck Time ▶ för att gå till programmeringsalternativen, Bild A och B.

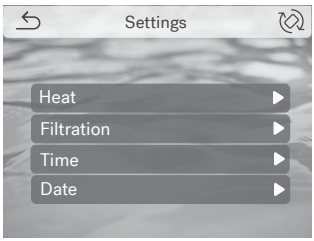


Bild A

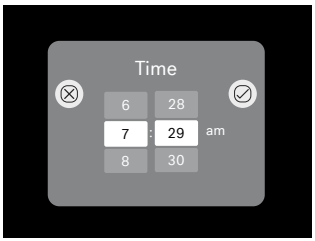


Bild B

A. **För att ställa in tiden (Bild B):**
Standardinställningen för tid är en 12-timmarskonfiguration. För att välja 24-timmars konfiguration se sida 40.

1. Bläddra genom den första kolumnen för att ändra tiden i steg om 1 timme.
2. Bläddra igenom den andra kolumnen för att justera minuterna.
3. Om du vill välja AM eller PM måste du runda en 12-timmarsperiod.
4. Klicka på ⊘ för att bekräfta och spara ändringen
5. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

11.5 Programmering av datum

Från inställningsmenyn, tryck på Date ▶ för att gå till programmerings-alternativen, Bild A och B.

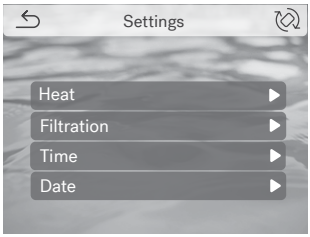


Bild A

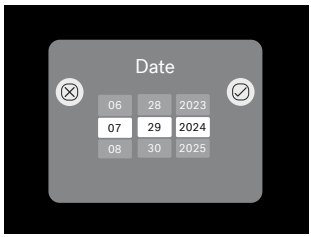


Bild B

A. **För att ställa in datum (Bild B):**

1. Bläddra igenom den första kolumnen för att välja månad.
2. Bläddra igenom den andra kolumnen för att välja dag.
3. Bläddra igenom den tredje kolumnen för att välja år.
4. Klicka på ⊘ för att bekräfta och spara ändringen.
5. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

11.6 Programmering av vattenvård

Vattenvård är viktigt för att kunna upprätthålla ett hälsosamt och rent spa. ClearRay Active Oxygen®-systemet visar vägen till ett rent* massagebad genom att använda en UV-lampa och ozon. Ditt spa kan programmeras till att påminna dig när du ska kontrollera och byta ut vissa komponenter.

Från inställningsmenyn, tryck på Water Care ▶ för att gå till menyn Vattenvård. Bild A och B. Välj därefter en av funktionerna.

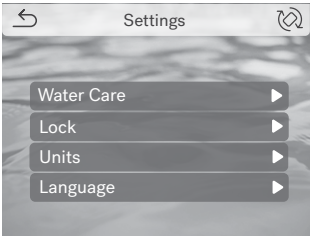


Bild A

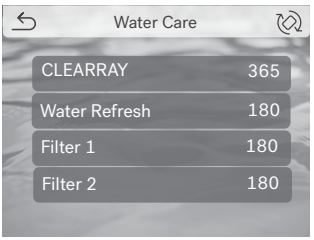


Bild B

A. **Programmering av timern för ClearRay UV-lampa**

UV-lampan ClearRay har en livslängd på ett år. En timer aktiveras när strömmen slås på och påbörjar en nedräkning på 365 dagar. När timern löper ut visas ett felmeddelande på skärmen om att UV-lampan måste bytas ut och att timern behöver återställas. Tryck på CLEARRAY 365 för att gå till programmeringsmenyn

OBS:

- Dagarna lagras i minnet vid strömavbrott.
- ClearRay UV-timern räknar ner dagar och inte användning.

1. Från vattenvårdsmenyn kan du ställa in UV-timern för ClearRay, Bild C.
2. Bläddra igenom kolumnen för att ändra dagarna i steg om 10 dagar. Intervallet är från AV (- - -) till 365 dagar. Vi rekommenderar att denna funktion aldrig sätts på AV (OFF). För att ClearRay -systemet alltid ska fungera effektivt bör det programmeras enligt anvisningarna.



Bild C

Obs: Genom att trycka på ⊗ raderas aktuella ändringar som gjorts. Dagarna återgår till den tidigare programmerade inställningen. Denna funktion kan användas för att göra korrigeringar.

3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till vattenvårdsmenyn.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.
5. När timern löper ut visas ett meddelande på kontrollpanelens display. UV-lampan ClearRay måste bytas ut (sida 57) och timern måste återställas. Klicka på ↻ och följ anvisningarna ovan för att återställa timern. Om du klickar på ⊘ försvinner meddelandet, men påminnelseikonen ⚠ visas fortfarande och meddelandet dyker upp igen efter tio dagar.

*Rengöring (Clean) definieras som avlägsnande av mikroskopiskt (upp till 30 µm) skräp från vattnet. Ozon hjälper till att gruppera små skräppartiklar. När skräpet väl har samlats kan det lättare fångas upp i filtreringsprocessen.

B. **Programmering av timern för vattenbyte**

En programmerbar påminnelse om vattenåterställning/vattenbyte kan ställas in för att påminna dig om när du ska tömma och fylla på spabadet på nytt. Klicka Water Refresh 180 (Bild B) för att komma till programmeringsmenyn.

1. Från menyn Vattenvård kan du ställa in timern för Vattenåterställning, Bild D.
2. Bläddra igenom kolumnen för att ändra dagarna i steg om 30 dagar. Intervallet är från AV (- - -) till 180 dagar. Vi rekommenderar att denna funktion aldrig sätts på AV (OFF). För att kontinuerligt hålla vattnet friskt och rent bör det, utöver kemiskt underhåll, programmeras enligt anvisningarna.

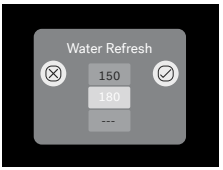


Bild D

Obs: Genom att trycka på ⊗ raderas aktuella ändringar som gjorts. Dagarna återgår till den tidigare programmerade inställningen. Denna funktion kan användas för att göra korrigeringar.

3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till vattenvårdsmenyn.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.
5. När timern löper ut visas ett meddelande på kontrollpanelens display. Vattnet måste tömmas och ersättas med färskvatten. Klicka på ↺ och följ anvisningarna ovan för att återställa timern. Om du klickar på ⓩ meddelandet raderas men påminnelseikonen ⚠ visas och meddelandet visas igen om 10 dagar.

C. **Programmering av filter 1 timern**

Det går att ställa in en programmerbar timer för filtrering som påminner om när det är dags att rengöra eller byta filtren. Tryck på Filter 1 ▶ (Bild B) för att komma till menyn Programmering.

1. Från vattenvårdsmenyn kan du ställa in filtreringstimern, Bild E.
2. Bläddra igenom kolumnen för att ändra dagarna i steg om 10 dagar. Intervallet är från AV (- - -) till 180 dagar. Vi rekommenderar att denna funktion aldrig sätts på AV (OFF) För att kontinuerligt se till att filtren är rena och funktionella ska spabadet vara programmerat enligt anvisningarna.

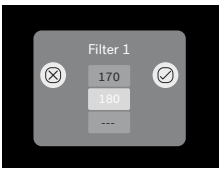


Bild E

Obs: Genom att trycka på ⊗ raderas aktuella ändringar som gjorts. Dagarna återgår till den tidigare programmerade inställningen. Denna funktion kan användas för att göra korrigeringar.

3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till vattenvårdsmenyn.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.
5. När timern löper ut visas ett meddelande på kontrollpanelens display. Filtren måste rengöras eller bytas ut. Klicka på ↺ och följ anvisningarna ovan för att återställa timern. Om du klickar på ⓩ försvinner meddelandet men påminnelseikonen ⚠ visas fortfarande och meddelandet dyker upp igen efter 10 dagar.

D. **Programmering av filter 2 timern**

Det går att ställa in en programmerbar timer för filtrering som påminner om när det är dags att rengöra eller byta filtren. Tryck på Filter 2 ▶ (Bild B) för att komma till menyn Programmering.

1. Från vattenvårdsmenyn kan du ställa in filtreringstimern, Bild E.
2. Bläddra igenom kolumnen för att ändra dagarna i steg om 10 dagar. Intervallet är från AV (- - -) till 180 dagar. Vi rekommenderar att denna funktion aldrig sätts på AV (OFF) För att kontinuerligt se till att filtren är rena och funktionella ska spabadet vara programmerat enligt anvisningarna.

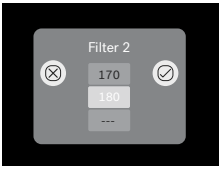


Bild E

Obs: Genom att trycka på ⊗ raderas aktuella ändringar som gjorts. Dagarna återgår till den tidigare programmerade inställningen. Denna funktion kan användas för att göra korrigeringar.

3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till vattenvårdsmenyn.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.
5. När timern löper ut visas ett meddelande på kontrollpanelens display. Filtren måste rengöras eller bytas ut. Klicka på ↻ och följ anvisningarna ovan för att återställa timern. Om du klickar på ⓩ försvinner meddelandet men påminnelseikonen ⚠ visas fortfarande och meddelandet dyker upp igen efter 10 dagar.

11.7 Låsa spaanläggningen

Från inställningsmenyn (Bild A), tryck på Locks ▶ för att komma till programmeringsalternativen, Bild B. Du kan hindra användare från att ändra vissa funktioner i spabadet. När en låsfunktion är aktiv visas låsikonen 🔒 på huvudmenyn.

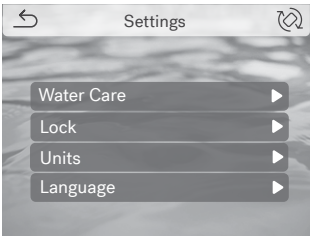


Bild A

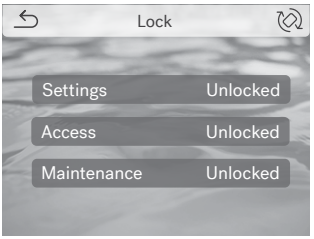


Bild B

A. **Låsinställningar (Bild C):**

1. Tryck på Settings Unlocked för att gå till låsfunktionen.
2. Bläddra igenom varje kolumn för att välja ett nummer. Gå sedan vidare till nästa nummer tills en fyrsiffrig kod har valts.
3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till låsmenyn.
4. Inställningsmenyn och alla dess funktioner är inaktiverade, men spaanläggningen kommer fortfarande att utföra alla schemalagda åtgärder.
5. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

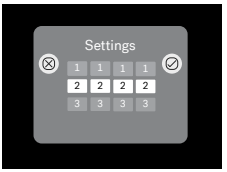


Bild C

B. **Åtkomst till lås (Bild D):**

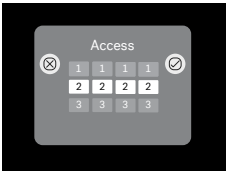


Bild D

1. Tryck på Access Unlocked för att gå till låsfunktionen.
2. Bläddra igenom varje kolumn för att välja ett nummer. Gå sedan vidare till nästa nummer tills en fyrsiffrig kod har valts.
3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till låsmenyn.
4. Alla funktioner för aktivering och justering är inaktiverade, men spaanläggningen kan fortfarande utföra alla schemalagda uppgifter.
5. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

C. **Underhållslåsning (Bild E):**

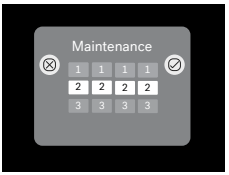


Bild E

1. Tryck på Maintenance Unlocked för att gå till låsfunktionen.
2. Bläddra igenom varje kolumn för att välja ett nummer. Gå sedan vidare till nästa nummer tills en fyrsiffrig kod har valts.
3. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till låsmenyn.
4. Alla spafunktioner är låsta för att möjliggöra ett tillfälligt serviceläge såsom filterrengöring.
5. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

Obs: Detta läge löper ut efter två timmar. Spabadet ska inte lämnas i detta låsta läge under en längre tid. Särskilt inte i kallare klimat eller när det råder frysförhållanden.

D. **För att låsa upp (Bild F):**

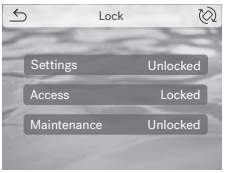


Bild F

1. Gå till Lås-menyn. Välj fliken för funktionerna för att låsa upp inställningar, åtkomst eller underhåll.
2. Bläddra igenom varje kolumn för att välja ett nummer. Gå sedan vidare till nästa nummer tills en fyrsiffrig kod har valts.
3. Klicka på ⊘ för att bekräfta koden. Displayen återgår till låsmenyn.
4. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

Obs: Ett standardlösenord kan användas om det ursprungliga lösenordet tappas bort eller glöms bort. Koden “0772 tum låser upp den låsta inställningen.

11.8 Enhetsdisplay

Från inställningsmenyn (Bild A), tryck på Units ▶ för att komma till valalternativen, Bild B.

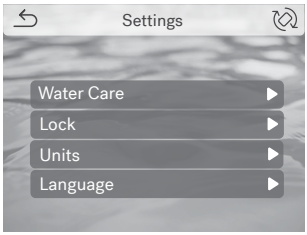


Bild A

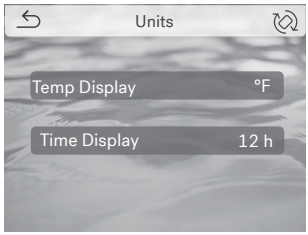


Bild B

1. Tryck på Temp Display °F för att växla mellan °F eller °C.
2. Tryck på Time Display 12 h för att växla mellan 12-TIM- eller 24-TIM-format.
3. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

11.9 Programmera språk

Från inställningsmenyn (Bild A), klicka på Language ▶ för att komma till valalternativen, Bild B.

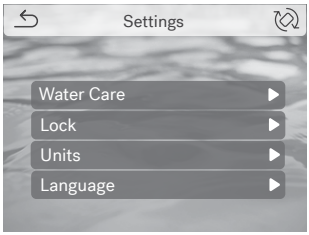


Bild A

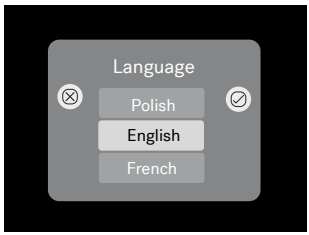


Bild B

1. Det finns 10 språk att välja bland: Engelska, franska, spanska, tyska, italienska, tjeckiska, svenska, norska, finska och polska.
2. För att välja ett språk, bläddra igenom och välj det språk som du vill visa.
3. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.

11.10 Programmera panelen

Från inställningsmenyn (Bild A), tryck på Panel ▶ för att komma till valalternativen, Bild B.

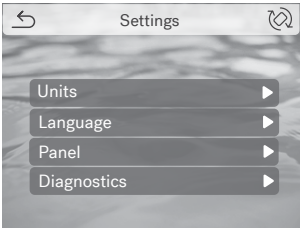


Bild A

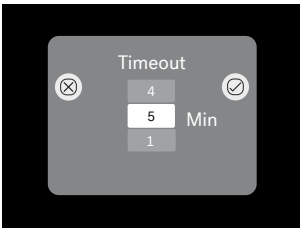
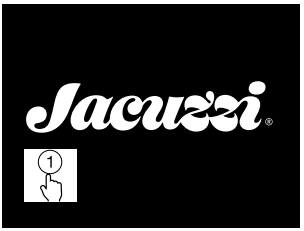


Bild B

1. Programmera hur länge displayen ska vara aktiv innan den går i viloläge. Bläddra igenom och välj antal minuter. Intervallet är en till fem minuter.
2. Klicka på ⊘ för att spara och bekräfta ändringen. Displayen återgår till låsmenyn.
3. Klicka ⮌ två gånger för att återgå till huvudmenyn.
4. Tryck på skärmen för att väcka displayen. Nedanstående meny visas. Tryck på ettan och tryck sedan på tvåan.





11.11 Diagnostikmeny

Från inställningsmenyn (Bild A), tryck på Diagnostics ▶ för att komma till valalternativen, Bild B.

Obs: Merparten av informationen i den här menyn är avsedd att hjälpa en kvalificerad tekniker felsöka systemet.

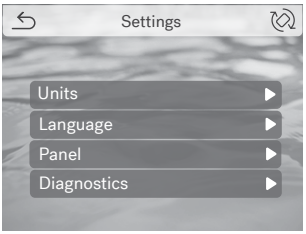


Bild A

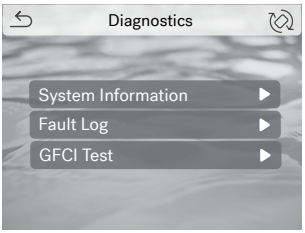


Bild B

1. Systeminformation: Visar olika slags systeminformation om spabadet. Informationen är till hjälp vid service av spabadet.
2. Fel: Visar eventuella fel som har upptäckts av spabadet. Den kan lagra upp till 50 felinställningar.
3. GFCI-test: När den trycks in utförs ett test av GFCI-brytaren.

J-300 Export

A. **GFCI-test:**

1. Tryck på GFCI Test ▶ för att gå till funktionen, Bild C
2. Tryck på GFCI Test Test för att testa GFCI, Bild D.
3. Testet startar, Bild E.
4. Resultatet kommer att returnera antingen ett godkänt eller ett underkänt meddelande.

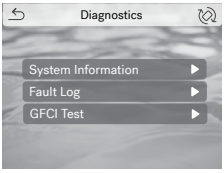


Bild C



Bild D



Bild E

12.0 Underhåll av spabad

Korrekt och regelbundet underhåll av ditt spabad kommer att hjälpa det att behålla sitt utseende och sin prestanda. Din auktoriserade jacuzzi-återförsäljare av kan ge dig all information, material och tillbehörsprodukter som du behöver för att göra detta.

⚠ **FARA:RISK FÖR SVÅR SKADA ELLER DRUNKNING GENOM ATT FASTNA!**

- Håll hår, lösa klädesplagg eller hängande smycken på avstånd från bottenutlopp, roterande strålar eller andra rörliga komponenter för att undvika att fastna, något som kan leda till drunkning eller svår skada.
- Använd aldrig spabadet om inte alla sugskydd, filter, filterlock eller filtermonteringar har installerats för att förhindra att kropp och/eller hår fastnar.
- Hantera eller använd aldrig spabadet om filtret, filterlock eller filtermonteringen är trasig eller om någon del av filtermonteringen saknas. Vänligen kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter för service.
- Sugkopplingar och suggaller i detta spabad är dimensionerade för att matcha det specifika vattenflöde som skapas av pumpen/pumparna. Om det är nödvändigt att byta ut sugkopplingarna, suglocken eller pump(-arna), se till att flödeshastigheterna är kompatibla och i enlighet med VGB:s säkerhetslagar, sida 2.
- Byt aldrig ut sugkopplingar eller suggaller med en produkt som har en lägre flödeshastighet än vad som anges på de ursprungliga sugkopplingarna. Om olämpliga sugkopplingar eller suggaller används, så kan det ge upphov till en risk för att en kroppsdel eller hår kan fastna och leda till drunkning eller svår skada.
- Ägare måste varna alla användare av spabadet om den potentiella risken för att hår, armar och ben och kropp kan fastna, urtagning (utdragning av inre organ) och att mekaniskt fastna, sida.6

12.1 Rengöring av filtren

Ditt Jacuzzi-spa är utrustat med en filterpåse och två veckade filterpatroner med hög prestanda som sitter under filterskyddet. Cirkulationspumpen drar vatten genom filtreringspåsen och filterpatronen filtrerar små skräppartiklar. Större skräppartiklar filtreras genom att vattenpump 1 drar vatten genom filtreringspåsen och den andra filterpatronen under en automatiserad sekundär filtreringscykel eller när vattenpump 1 manuellt aktiveras under användning av spabadet. Kombinationen av de båda filtren tillhandahåller en oöverträffad vattenkvalitet genom att fånga in ytoljor och flytande partiklar. Filterpatronen ska rengöras en gång i månaden eller vid behov, beroende på användning, för att hålla prestandan optimal.

J-300 Export



Ett tillval med en kemikaliematare finns tillgängligt genom din auktoriserade återförsäljare av Jacuzzi-produkter som du installerar under filterlocket (#2472-673). Ta alltid bort locket till kemikaliemataren och själva mataren (när en sådan används) under filterrengöringsprocessen genom att vrida lockets handtag moturs. Sätt tillbaka locket och mataren på filterpatronen efter att filterrengöringsprocessen är klar. Vi rekommenderar att du använder latexhandskar för att undvika kontakt med kemikaliemataren under filterrengöringsprocessen.

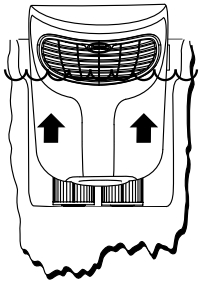
Obs: När den används MÅSTE kemikaliemataren förbli kvar på det primära filtreringsfiltrets patron! Den primära filterpatronen går på den sida som är närmast framsidan av spabadet.

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR DRUNKNING OCH ATT FASTNA SKA DU ALLTID STÄNGA AV STRÖMMEN TILL SPABADET INNAN DU RENGÖR FILTERPATRONERNA!

Obs: Se stegen på följande sida för fullständiga anvisningar för filterrengöring/-byte.

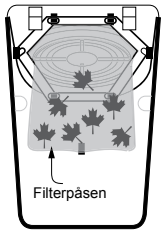
A ⚠ **FARA: STÄNG AV STRÖMMEN TILL SPABADET! FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR DÖDSFALL, DRUNKNING ELLER ATT FASTNA SKA SPABADET INTE STARTAS NÄR FILTRET INTE ÄR ORDENTLIGT INSTALLERAT ELLER OM AVSKILJNINGSMONTAGET ÄR SKADAT ELLER ÄNDRAT!** ⚠

B



Lyft filterlocket uppåt för att ta bort det från de fasthållande klämmorna. Luta det sedan framåt för att komma åt filterpatronerna

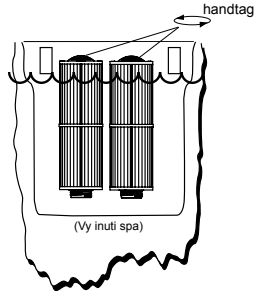
C



(Filterskydd, bakre vy)

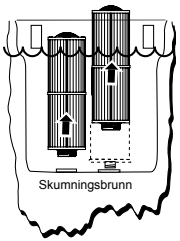
Ta bort filterpåsen från klämmorna, rensa sedan ut skräpet.

D



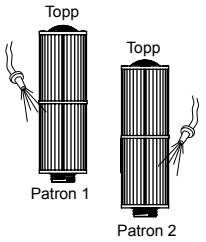
Vrid vart och ett av filterpatronhandtagen moturs för att skruva ut dem från deras väggfästen.

E



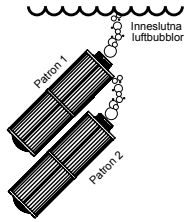
Lyft ogängade filterpatroner från skumningsbrunnen.

F



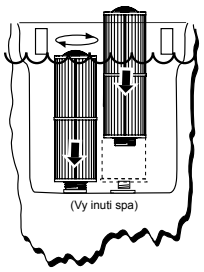
Om en kemikaliematare används ska den tas bort enligt tidigare instruktioner före sköljning av filterpatronerna. Skölj bort skräp från filtervecken på var och en av filterpatronerna med hjälp av en trädgårdsslang med ett högtrycksmunstycke. Starta med ovandelen och arbeta nedåt mot handtaget. Upprepa tills alla veck är rena.

G



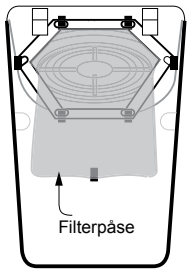
Sänk ner de båda filterpatronerna i spabadet. Luta den gängade änden uppåt för att få bort inneslutna luftbubblor, håll sedan patronerna under vatten för att förhindra att luft kommer in under installationen (steg H).

H



Sätt tillbaka patronerna i avskiljningsbrunnen och vrid sedan patronerna medurs för att skruva tillbaka dem i väggfästena. DRA INTE ÅT FÖR HÅRT!

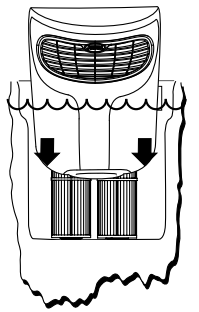
I



(Filterskydd, bakre vy)

Sätt tillbaka den rena filterpåsen på filterlockets klämmor som det visas på bilden.

J



Luta filterlocket bakåt och tryck sedan försiktigt ner det för att det ska haka i de fasthållande klämmorna. Slå sedan på strömmen till spabadet igen.

Periodvis kommer patronen att behöva en mer grundlig rengöring för att avlägsna inbäddade oljor och mineraler. För detta rekommenderar vi att rengöra som illustrationen visar följt av en nedblötning av filtret över natten i en plastbehållare som är fyllt med en lösning av vatten och ett särskilt formulerat filterrengöringsmedel, som finns att få hos din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare. Den genomsnittliga förväntade livslängden för varje filter är ungefär två år med korrekt skötsel och underhåll av vattenkvaliteten. Ersättningspatroner kan köpas från din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare.

12.2 Dränering och påfyllning

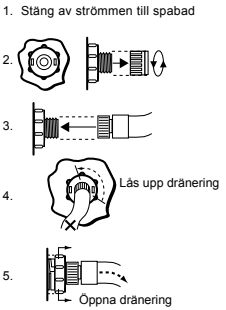
Ungefär var 3:e månad är det dags att byta ut vattnet i ditt spabad. Frekvensen beror på ett antal variabler inklusive användning, vilken uppmärksamhet som ägnats underhåll av vattenkvaliteten osv. Du kommer att veta att det är dags att byta ut vattnet när du inte kan styra löddring och/eller du inte längre får den vanliga känslan av eller lystern från vattnet, även fast de viktiga vattenbalansmätningarna är inom de rätta parametrarna.

VAR FÖRSIKTIG! LÄS DETTA INNAN DU DRÄNERAR: För att förhindra skador på spabadets komponenter ska du stänga av strömmen med skyddsbrytaren innan du dränerar. Slå inte på strömmen på nytt innan du har fyllt spabadet igen.

VAR FÖRSIKTIG: Det finns vissa försiktighetsåtgärder att ha i åtanke när du dränerar ditt spabad. Om det är extremt kallt och ditt spabad är utomhus kan vattnet frysa i ledningar och utrustning, (se “VINTERFÖRVARING” (sida 49). Om det å andra sidan är varmt utomhus ska du inte låta spabadets yta vara exponerad för direkt solljus.

För att dränera ditt spa, utför följande steg:

1. Stäng av strömmen till spabadet med strömbrytaren.
2. Lokalisera dräneringsventilen på den främre/nedre plastplattan. Håll fast den större (bakre) delen för att hindra den från att vridas, lossa sedan och ta bort det främre locket för att exponera de underliggande yttergängorna till slangen.
3. Anslut en trädgårdsslang till de exponerade gängorna.
4. Vrid försiktigt den större (bakre) ventildelen 1/3 varv moturs för att låsa upp dräneringsventilen.
5. Dra den större (bakre) delen utåt för att öppna dräneringen.



6. När spabadet har dränerats, utför steg 2–5 i omvänd ordning för att stänga av dräneringen innan spabadet åter fylls på.

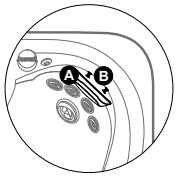
När du har fyllt på vattnet, slå på strömmen till spabadet och följ stegen som listas under “Påfyllningsförfaranden för spa” (sida 17). Fyll alltid ditt spa genom de båda filtrens väggfästen. Om en luftsluss uppstår, se felsökningsavsnittet sida 58.

12.3 Kuddskötsel

Ta bort och rengör nackstödskuddarna efter behov med tvålvatten och en trasa eller mjuk borste. Ta alltid bort kuddarna när du tillsätter kemikalier för att chockbehandla spa-vattnet (utom för HydroSoothe™-kudden). Kuddarna kan sättas tillbaka i spabadet när avläsningen av desinfektionsmedel är stabil enligt rekommendationen på insidan av manualens omslag.
Obs: HydroSoothe™-kudden kan inte avlägnas från framsidan. Dra inte i kudden. Monteringsutrustningen för HydroSoothe™-kudden är annorlunda än den för de vanliga kuddarna. Se sida för 23 hur kudden ska placeras.

För att avlägsna standardkuddar:

1. Greppa kuddinsatsen (A) med dina fingertoppar och bänd försiktigt utåt från kuddbasen (B).
2. Sätt tillbaka i omvänd ordning efter rengöring.



12.4 Rengöring av spabadet invändigt

För att bevara lystern på ytan av ditt spabad, så är det avgörande att undvika abrasiva rengöringsmedel eller rengöringsmedel som har negativa kemiska effekter på ytan. Om du inte är säker på hur lämpligt ett specifikt rengöringsmedel är, konsultera din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare. Oavsett vilket rengöringsmedel som används, var extremt noggrann för att försäkra dig om att inga tvålrester lämnas kvar på ytan. Detta kan orsaka mycket skumning när spabadet fylls igen.

12.5 Skötsel och underhåll av skyddsöverdrag

Omslag som distribueras av Jacuzzi badtunnor har PROLAST™/ PROLAST™ Extreme encasement. PROLAST™/PROLAST™ Extreme encasement även kallad omslaget "hud" är attraktivt och hållbart. Regelbunden månatlig rengöring rekommenderas starkt och kan öka livslängden på ditt skydd. Jacuzzikemikalier är endast för användning i USA.
Obs: Vi rekommenderar starkt att du INTE lägger sömmen över kontrollpanelen. Detta kommer att orsaka förtida fel på styrsystemet.

A. **För att rengöra skyddsöverdraget**

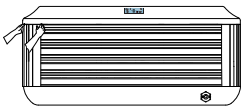
1. Använd trädgårdsslangen för att lösgöra skräp och smuts.
2. Med en stor tvättsvamp eller mjuk borste, använd en utspädd eller mild såpa för att försiktigt skrubba lockettoppen.
3. Skölj rent och låt inte tvålen torka på skyddet. Använd inte tvål på undersidan av skyddsöverdraget.
4. Använd inte några lösningsmedel, abrasiva rengöringsmedel eller starka tvättmedel. Använd inte produkter som innehåller silikon eller alkohol.

B. **Ytterligare instruktioner för skötsel och underhåll:**

1. Skräp kan samlas på spabadets skyddsöverdrag. Avlägsnandet av snö eller annat skräp kommer att bidra till att undvika att skumkärnorna går sönder.
2. Kontrollera att du förankrar skyddslockets remmar säkert för att förhindra oönskat eller oavsiktligt intrång.
3. Placera inte några tunga objekt på locket.
4. Gå, sitt eller stå inte på locket.
5. Dra inte i och använd inte flikarna/kanten eller lockets fästremmar för att avlägsna skyddslocket.
6. Använd enbart det rekommenderade lyftsystemet för locket.
7. Använd enbart kemikalier och rengöringsmedel som rekommenderas av Jacuzzi.
8. Kom ihåg att hålla spabadet övertäckt när det inte används. Att upprätthålla korrekta vattennivåer säkerställer effektiv användning och effektiv elektricitetsanvändning.
9. Exponera inte ditt spabad för solen under långvariga perioder eftersom UV-strålarna kan skada den invändiga ytan.
10. Var försiktig när du avlägsnar skyddslocket. Innan skyddet avlägsnas, säkerställ att alla lås har lösgjorts för att undvika att låsen går sönder och/eller att remmarna skadas.

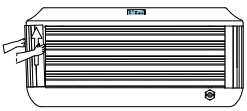
12.6 Verktygsfri åtkomstdörr

Den verktygsfria åtkomstdörren ger snabb åtkomst till utrustningsutrymme och delar, utan att verktyg behövs. Följ stegen nedan för att ta bort dörren.

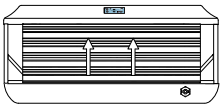


Figur 1

1. Ta tag i en av hörnpanelerna, från toppen, där den nuddar skalet. Dra sedan försiktigt panelen framåt för att lossa den från hållarklämmorna, Figur 1. Luta panelen framåt och lyft sedan upp den för att ta bort, Figur 2. Placera panelen på en säker plats för att förhindra att den skadas. Upprepa stegen för att ta bort den andra hörnpanelen.



Figur 2



Figur 3

Obs: Hörnexteriörbelysningen på panelerna är anslutna till ljuskablarna. Var försiktig när du tar bort hörnpanelerna för att undvika att skada ledningarna.

2. Ta tag i botten av frontpanelen och lyft lätt för att frigöra den från det övre fästet. Luta panelen och dra nedåt för att ta bort, Figur 3. Placera panelen på en säker plats för att förhindra att den skadas.
3. För att återinstallera panelen, följ stegen ovan i omvänd ordning.

Obs: Exponering av kabinettskåpet för värme kan få skåpet att böja sig. Om skåpet skulle böja sig efter att det har installerats kommer böjningen inte att vara synlig. Men den försvårar borttagning och byte i viss mån.

12.7 Undehåll av syntetiskt kabinettskåp

Ditt nya spabads syntetiska skåp kräver lite eller inget underhåll av något slag. För att rengöra det, torka bara av skåpet med en ren duk och en mild tvållösning

VARNING: Spruta aldrig vatten med en trädgårdsslang på skåpet eftersom det kan framkalla en elektrisk kortslutning i spabadets elutrustning.

.

12.8 Vinterförvaring

Ditt Jacuzzi-spa är designat för att automatiskt skydda sig själv mot frost när det fungerar som det ska. Under perioder med låga temperaturer ska du regelbundet kontrollera att strömtillförseln till spabadet inte har brutits. **I extremt kallt väder, lägre än 0°C (32°F), ska du programmera den primära filtreringscykeln till att köra i 24 timmar för att förhindra att det fryser (sida 33).**

Om du inte avser att använda ditt spa, eller om det sker ett längre strömavbrott under perioder av svåra frystemperaturer, så är **det viktigt att allt vatten avlägsnas från spabadet och att utrustningen skyddas mot skada till följd av frost.**

Expert-vinterförvaring av ditt spabad rekommenderas starkt; kontakta din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare. I nödsituationer kan följande steg **minimera** skadan:

VAR FÖRSIKTIG: STÄNG AV STRÖMMEN TILL SPABADET!

1. Stäng av strömmen till spabadet.
2. Följ instruktionerna på sida 46 för dränering av spabadet.
3. Vrid massage/avledar-väljaren(-arna) till kombo-positionen i mitten för att låta vattnet i rörledningarna dräneras, sida 28.
4. Vrid vattenfallet och Hydrosoothe™ kuddventilen(-erna) till öppen position för att låta vattnet i rörledningarna dräneras, sida 28.
5. Öppna alla luftkontroller och lämna dem öppna till dess att du börjar använda spabadet igen, sida 29.
6. När vattennivåerna sjunker under sätena, använd den metod som krävs för att få ut vattnet ur de nedsänkta sittområdena och in i fotbrunnen, så som en våt/torr sug.
7. När vattennivåerna slutat att minska, använd den metod som krävs för att avlägsna allt kvarstående vatten från fotbrunnen, så som en våt/torr sug.
8. Avlägsna den syntetiska kabinettpanelen under kontrollpanelen och lokalisera avtappningspluggarna på framsidan av pump(-arna), (Figur A, sida 15). Avlägsna pluggarna för att låta vattnet dräneras ut från pumpar och värmare.

Obs: Ungefär 3,5-7 liter kommer att släppas ut under denna procedur. Använd en våt/torr sug eller annan metod för att stoppa detta från att översvämma utrustningsutrymmet. Byt ut avtappningspluggarna.

9. Lossa på slangklämman på cirkulationspumpens intag (i förekommande fall) bakom kontrollboxen (Figur A, sida 15) och dra av slangen (vrid på slangen framåt och bakåt medan du drar neråt). Tippa slangen nedåt och låt den dräneras och sätt sedan tillbaka slangen och klämman.
10. Lossa på slangklämman på botten av ClearRay-systemet och dra av slangen från ClearRay-kopplingen (vrid slangen bakåt och framåt medan du drar neråt). Tippa slangen nedåt och låt den dräneras. Sätt sedan tillbaka slangen och klämman. Avlägsna skyddet på ClearRay-systemet för att komma åt UV-lampan och kvartsröret. Avlägsna och förvara UV-lampan på en säker plats. Avlägsna och torka av kvartsröret och sätt sedan tillbaka det. Beroende på hur lång tid som har gått, överväg att byta ut UV-lampan när du börjar att använda spabadet igen.
11. Montera tillbaka skåpets sidopaneler och skydda spabadet så att ingen tillfällig fukt kan komma in i det.

Konsultera din Jacuzzi-återförsäljare om du har några frågor om vinteranvändning och vinterförvaring.

12.9 Omstarta av ditt spabad i kallt väder

Om du vill starta ditt spabad efter att det har stått tomt i frystemperaturer, var medveten om att vattnet är kvar i vissa sektioner av rörledningarna och det fortfarande kan vara fryst. Denna situation kommer att blockera vattenflödet och hindra spabadet från att fungera korrekt, och möjligen även skada utrustningen. Vi rekommenderar att du konsulterar din Jacuzzi-återförsäljare för att få vägledning innan du försöker starta om ditt spabad under dessa förhållanden.

13.0 Underhåll av vattenkvalitet

För att minska risken för att drabbas av vattenburna sjukdomar (t.ex. en infektion, bakterie eller ett virus) och/eller andningsbesvär, upprätthåll vattenkvaliteten inom specificerade gränser. Detta kommer att förbättra din njutning och förlänga livslängden för spabadets utrustning. Detta kräver regelbunden uppmärksamhet eftersom vattenkemin är en balans av flera faktorer. Förhalande av vattenunderhållet kommer att resultera i dåliga och potentiellt ohälsosamma förhållanden för nedblötning och även skada på ditt spabad. För specifik vägledning, om underhåll av vattenkvaliteten, konsultera en auktoriserad återförsäljare som kan rekommendera lämpliga kemiska produkter.

VARNING: OM VATTENKVALITETEN EJ UPPRÄTTHÅLLS KOMMER DET ATT LEDA TILL FÖLJANDE:

- Öka risken för ådragande av vattenburen sjukdom (t.ex. en infektion av bakterie eller virus) och/eller andningsbesvär.
- Skada på utrustningen, komponenter och spabadets skal, som inte täcks av spabadets garanti.

FÖRSIKTIGHET: Förvara aldrig kemikalier för spabadet inuti spabadets utrustningshållare. Utrustningshållaren kan nå höga temperaturer, det är här som elektroniska högspänningsapparater är belägna. Området är inte avsett för förvaring av något slag.

13.1 pH-kontroll

pH är ett mått på relativ surhet eller alkalinitet av vattnet och mäts på en skala av 0 till 14. Medelpunkten på 7 anses vara neutral, ovanför detta är det basiskt och nedanför är det surt. I ett spabad är det väldigt viktigt att upprätthålla en aning basiska förhållanden på 7 4 till 7.6 i pH-värde. Problemen blir proportionellt värre desto längre bort från detta intervall som vattnet kommer. Ett lågt pH-värde kommer att vara frätande för metaller i spabadets utrustning. Ett högt pH-värde kommer att leda till att mineralerna lägger sig som beläggningar på innerytan (avlagringar). Dessutom kommer förmågan för rengöringsmedel att hålla spabadet rent att påverkas mycket av att pH-värdet rör sig utanför det lämpliga intervallet. Detta är anledningen till att nästan alla vattentestsatser för spabad innehåller en mätning för pH såväl som desinfektionsmedel.

13.2 Desinfektion

För att förstöra bakterier och organiska föreningar i spabadets vatten, måste ett desinfektionsmedel användas regelbundet. Klorin och bromin är de två populäraste desinfektionsmedlen till dags dato. “Proclear Mineral Spa Clarifier” som är designad särskilt för ditt spabad är en fördelaktig produkt för underhåll av vatten. Många andra tillsatser finns tillgängliga för ditt spabad. Några är nödvändiga för att kompensera för vatten som är ur balans; vissa hjälper till med en kosmetisk vattenbehandling och andra ändrar helt enkelt känslan och doften hos vattnet. Din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare kan ge dig råd om användningen av dessa tillsatser. När du tillsätter en spa-chock (klorin eller icke-klorin) eller pH-balanserande kemikalier, aktivera då vattenpumpen/vattenpumparna och lämna spabadets skydd öppet i minst 20 minuter. Genom att göra detta kommer du att låta överskott av kemiska ångor lämna spabadet, och skydda kuddar och plastknoppar från kemiska angrepp.



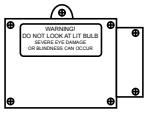
VARNING: RISK FÖR PERSONSKADA, DRUNKNING ELLER ATT MAN FASTNAR!

Lämna aldrig spabadet utan tillsyn av någon anledning när skyddet är öppet och tillgängligt, särskilt för små barn och djur!

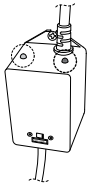
FÖRSIKTIGHET: RISK FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA PÅ SPABADET!

Tillsätt aldrig klorintabletter (triklor) eller syra till ditt spabad av något skäl. Dessa kemikalier kan skada delar inom ditt spabad, bränna eller irritera din hud, orsaka klåda och göra så att garantin för ditt spabad inte längre gäller.

13.3 ClearRay Active Oxygen® system



Din nya badtunna har ClearRay Active Oxygen®-systemet installerat. ClearRay Active Oxygen®-systemet är en exklusiv teknik som använder ultraviolett ljus och ozonteknik för att hålla ditt vatten rent*. Ballasten är strömförsörjningen för ClearRay Active Oxygen®-systemet; den har två LED-indikatorlampor, den gröna indikerar inkommande strömflöde och den röda indikerar att systemet fungerar korrekt. ClearRay Active Oxygen® är standard för alla modeller.



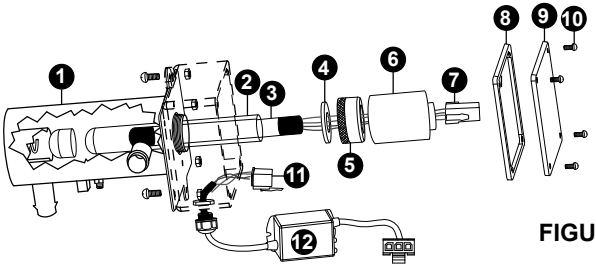
Efter ett år måste lampan bytas ut. Ett meddelande kommer att dyka upp på LCD-skärmen när den utsatta tiden har löpt ut. För att bli av med meddelandet måste en ny UV-lampa installeras och timern ställas om, (sida 57).

VARNING:

- Aktivera inte UV-C-sändaren när den tagits bort från sin plats i apparatens insättning.
- Denna apparat innehåller en UV-C-sändare.
- Ej avsedd användning av utrustningen eller skador på kåpan gör att farlig UV-C-strålning kan läcka ut. UV-C-strålning kan, även i små doser, skada ögon och hud.
- Apparater som är uppenbart skadade får inte användas.
- Läs instruktionerna för underhåll innan apparaten öppnas.

13.4 Byte av ClearRay®-lampa och underhåll av kvartsrör

Viktigt: Det är **OBLIGATORISKT** att UV-lampan byts ut och kvartsröret rengörs var 12:e månad för att upprätthålla optimal prestanda.



FIGUR 1

FARA: VRID SPABADETS BRYTARE TILL AVSTÄNGD POSITION!

*Ren definieras som borttagning av mikroskopiskt (till 30 µm nivå) skräp från vattnet. Ozon hjälper till att gruppera små skräp. När de väl kombinerats kan skräpet lättare fångas upp av filtreringsprocessen.

FARA: DRÄNERA SPABADET OM DU BYTER UT ELLER RENGÖR KVARTSRÖRET!

VARNING: LÅT LAMPAN SVALNA INNAN DEN AVLÄGSNAS FRÅN KVARTSRÖRET.

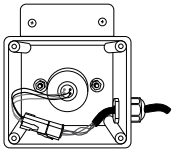
FARA: TITTA ALDRIG DIREKT IN I EN TÄND LAMPA. DETTA KAN ORSAKA ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER BLINDHET.

BYTE AV UV-LAMPA OCH UNDERHÅLL AV KVARTSRÖR:

Obs: Plats för ClearRay-system och anslutning kan variera beroende på modell.

1. Vrid brytaren för spabadet till AV. DRÄNERA DITT SPA.

Obs: Om du bara byter ut UV-lampan så behöver spabadet inte dräneras. Du kommer att behöva dränera det om du ersätter eller rengör kvartsröret.

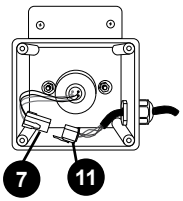


FIGUR 2

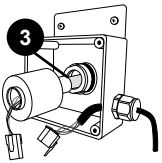
2. När UV-lampan väl har svalnat avlägsna ClearRay-systemets inkapsling (9) och packning (8) genom att ta bort de fyra skruvarna (10). Detta kommer att exponera UV-lampan och anslutningarna, Figur 2.

VARNING: AVLÄGSNA ALDRIG SKYDDET UTAN ATT FÖRST STÄNGA AV STRÖMKÄLLAN OCH DRÄNERA SPABADET.

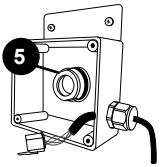
FIGUR 3



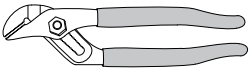
FIGUR 4



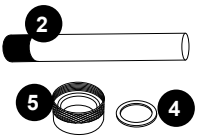
FIGUR 5



FIGUR 6



3. Koppla ur UV-lampsockeln (7) från strömkabelsockeln (11), Figur 3.
4. Avlägsna UV-lampan (3) långsamt från kvartsröret, Figur 4.
5. Avlägsna kvartstätningens klämringsmutter (5) genom att vrida den **moturs,** Figur 5. Använd en kanallåstång om det behövs, Figur 6. Du kommer att lägga märke till att en klämringsbricka (4) i rostfritt stål glider över kvartsröret, spara brickan (4) för senare användning, Figur 7.



FIGUR 7

6. Nu är du redo att rengöra eller byta ut kvartsröret (2). För rengöring av kvartsröret (2), följ steg 7 och 8 och fortsätt sedan från steg 9. För att byta ut kvartsröret (2), hoppa över steg 7 och 8 och fortsätt från steg 9.

7. **Rengöring av kvartsrör:** Rengör kvartsröret genom att torka av det tills det är rent, med en pappershandduk eller en torr bomullsduk. Om det behövs kan en rengöringsprodukt för hushållsbadkar och avlägsnande av duschkalk användas.

> ⚠ **VARNING**: Använd inte abrasiva rengöringsmedel eftersom det kan repa kvartsrörets yta.

8. Skölj kvartsröret med rent vatten för att helt avlägsna alla rengöringsprodukter som användes i steg 7.
9. **Byte av kvartsrör:** Du kommer att märka att det nya kvartsröret inte har någon svart kudde på den kupolformade änden som det gamla kvartsröret har. Detta är normalt eftersom kudden tillhandahölls med originalkvartsröret för att skydda det från att gå sönder under transporten. Placera det nya kvartsröret (2) i vattenkammaren (1) med den kupolformade änden först samtidigt som du säkerställer att den förs in och placeras inuti kvartsrörets ändhållare. Enbart en liten del kommer att vara exponerad när det sitter korrekt.
10. Sätt tillbaka klämringsbrickan (4) över den öppna änden av kvartsröret (2).
11. Montera tillbaka och dra åt kvartstätningens klämringsmutter (5) genom att vrida den **medurs**.
12. Fyll ditt spabad igen.
13. **Systemtest 1:** Kontrollera att inget vatten droppar från tätningens klämringsmutter (5). Om det finns synligt vatten, STOPPA och dra åt klämringsmuttern (5) med en kanallåstång till maximalt 1/4 varv. Om det inte fixar läckan, upprepa då underhållsprocessen för kvartsröret från steg 1 till steg 12. Kontrollera att inte finns något vatten som läcker innan du går vidare till steg 14.
14. **Systemtest 2:** Koppla tillbaka ClearRay-enheten till kontrollenheten. Vrid tillbaka brytaren till PÅ. Sätt på pumpen för att cirkulera vattnet genom ClearRay-systemet. Vänta i 5 minuter och kontrollera att det inte droppar något vatten. Om vatten är synligt, STOPPA, åtgärda läckan genom att upprepa underhållsprocessen av kvartsröret från steg 1 till steg 13. **Kontrollera att det inte finns något vatten synligt. Ställ pump och brytare på AV INNAN du går vidare till steg 15.**
15. Koppla in UV-lampsockeln (7) till strömkabelsockeln (11), se till att du använder latexhandskar när du handskas med UV-lampan.

> ⚠ **VARNING: RÖR INTE DEN NYA UV-LAMPAN MED DINA BARA HÄNDER.** Olja på dina händer kommer att orsaka varma fläckar på UV-glödlampan och förkorta dess livslängd. Använd tillhandahållna latexhandskar för att hantera UV-lampan.

16. För den nya UV-lampan (3) tillbaka in i kvartsröret.
17. Montera tillbaka den svarta lampfoten (6) över kvartstätningens klämringsmutter (5).
18. Sätt tillbaka inkapslingens skydd (9) med packning (8) och säkra med skruvar.

19. Kassera den gamla UV-lampan på korrekt vis.

> **VARNING:** Detta ClearRay-system inkluderar en UV-lampa, som innehåller kvicksilver. Bortskaffa glödlampan i enlighet med lagar om avfallshantering. Se www.lamprecycle.org.

20. När strömmen väl är aktiverad kan du kontrollera ballasten (12), Figur 8, för att se om ClearRay-systemet fungerar; det har två LED-indikatorlampor, den i grönt indikerar inkommande strömflöde och den röda indikerar att systemet fungerar korrekt.



FIGUR 8

14.0 Felvillkor/Felmeddelanden

Dit spabad har ett självdiagnostiserande kontrollsystem. Systemet kommer automatiskt att visa följande problem som detekteras, **Insistera alltid på att få originalreservdelar från Jacuzzi.**

Frysning (Code 1): Möjligt frysningstillstånd.

2. Övergående sensorbalans (Code 15): Sensorerna är inte synkroniserade.
3. Värme Lågt flöde (Code 16): Vattenflödet är lågt.
4. Misslyckat flöde (Code 17): Vattenflödet har slutat fungera.
5. RTC-fel (Code 20): Klockan har slutat fungera.
6. Fel på permanent minne (Code 21): Inställningarna har återställts.
7. Fel på kontrollsumma (Code 22): Fel i programminnet.
8. Config-fel (Code 23): Konfigurationsfel. Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller serviceorganisation.
9. Sensorbalansspärr (Code 26): Sensorerna är inte synkroniserade. Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller serviceorganisation.
10. Värmare torr (Code 27): Värmaren är torr.
11. Värmaren kanske tor (Code 28): Värmaren är kanske torr.
12. Spa-överhettning (Code 29): **GÅ INTE IN I VATTNET!** Vattentemperaturen i spaanläggningen är över acceptabla gränsvärden. Spavattnet är för varmt.

> **VARNING: RISK FÖR HYPERTERMI (ÖVERHETTNING) SOM ORSAKAR ALLVARLIG SKADA, BRÄNNSKADOR ELLER RODNADER.**

13. Värmare överhettad (Code 30): **GÅ INTE I VATTNET**! Värmaren är för varm.

> **VARNING: RISK FÖR HYPERTERMI (ÖVERHETTNING) SOM ORSAKAR ALLVARLIG SKADA, BRÄNNSKADOR ELLER RODNADER.**

14. Sensorfel A (Code 31): Fel på sensor A. Kontakta din återförsäljare eller ditt serviceföretag.

15. Sensorfel B (Code 32): Fel på sensor B. . Kontakta din återförsäljare eller ditt serviceföretag.

16. Fastnat (Code 34): En pump kan ha fastnat.

17. Varmt (Code 35): Värmefel. Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller serviceorganisation.

18. GFCI-fel (Code 36): GFCI-testet misslyckades.

19. Viloläge Temp (Code 38): Kör vatttenpump 1 för att få temperatur.

20. Betaversion (Code 39): Testprogramvara är installerad.

21. Ställa in tid (Code 40): Ställ in tiden.

22. J29 kortad (Code 44): J29.

23. Värmepump-kommunik. förlorad (Code 68): Clim8zone har slutat kommunicera.

24. Värmepump-fel (Code 69): Clim8zone rapporterade ett internt fel.

25. Avfrostning av värmepump (Code 70): Clim8zone avfrostad.

26. Värmepump har fastnat På (Code 71): Clim8zone stängdes inte av.

27. Värmepump har fastnat Av (Code 72): Clim8zone slogs inte på.

28. Flödesfel värmepump (Code 73): Clim8zone rapporterade ett flödesfel.

29. Oväntad avstängning av värmepump (Code 74): Clim8zone stängdes av.

30. Värmareautentiseringsfel (Code 80): Värmareautentiseringen misslyckades. Kan orsakas av ett dåligt chip på värmaren eller expanderkortet.

31. ClearRay Påminnelse om byte: Detta meddelande visas när påminnelsetiden för glödlampan ClearRay har löpt ut (bild A). Glödlampan ClearRay måste bytas ut.

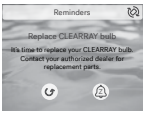


Bild A

32. Filter 1 påminnelse: Denne meldingen vises når påminnelsestiden for det plisserte filteret i spaet er utløpt (bild B). Fjern filtrene for rengjøring eller utskifting.

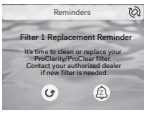


Bild B

33. Filter 2 påminnelse: Denne meldingen vises når påminnelsestiden for det plisserte filteret i spaet er utløpt (bild C). Fjern filtrene for rengjøring eller utskifting.



Bild C

34. Påminnelse om vattenåterställning: Detta meddelande visas när timern för Vattenbyte har löpt ut (bild D). Vattnet behöver tömmas och fyllas upp igen med färskt vatten.

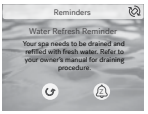


Bild D

35. Utökad temperatur aktiverad: Spabadet är inställt att gå upp till 104°C (40°F), men det kan ställas in till att nå 41°C (106°F). För att få tillgång till den utökade temperaturen måste du ställa in temperaturen på 40°C (104°F). Tryck och håll fingret över temperaturavläsningen i ca 3 sekunder. Temperaturavläsningen blir vit och Upp-knappen börjar blinka, bild E. Detta visar att systemet är klart. Tryck ^ för att höja temperaturen till 40,5°C (105°F), tryck igen för att höja temperaturen till 41°C (106°F).



Bild E

Obs: Upp-knappen blinkar kontinuerligt för att visa att funktionen är aktiv.

VARNING: RISK FÖR HYPERTERMI (ÖVERHETTNING) SOM ORSAKAR ALLVARLIG SKADA, BRÄNNSKADOR ELLER RODNADER.
Vattentemperatur över 40°C kan vara skadlig för hälsan.

15.0 Felsökningsprocedurer

Om ditt jacuzzi-spa inte fungerar som det ska, studera först alla installations- och användarinstruktioner i den här handboken och kontrollera om det visas några meddelanden på skärmen. Om du fortfarande inte tycker att det fungerar som det ska, följ lämpliga felsökningsinstruktioner enligt nedan. **Insistera alltid på att få originalreservdelar från Jacuzzi.**

Obs: Om någon av de olika tillbehörens försörjningskablar är skadade måste de bytas av en auktoriserad servicetekniker. Kontakta din auktoriserade jacuzzi-återförsäljare eller en certifierad servicetekniker.

15.1 Flödesproblem

1. Stäng AV strömmen!
2. Kontrollera att vattennivån är över alla vattenpumpar, men just under den nedersta kudden. Fyll på vatten vid behov.
3. Kontrollera att filterpatronen inte är igentäppt eller smutsig (sida 43).
4. Avlägsna “luftlås”-från cirkulationspump-intaget genom att ta bort filterpatronen. Håll en trädgårdsslang över filterpatronens fäste på väggen medan du använder en trasa som tätning runt slangens ände. Be en medhjälpare att sätta på vattnet i 30 sekunder, stäng sedan av det igen. Återinstallera filterpatronen och kontrollera spabadet (Sek. 12.1, sida 43).
5. Om cirkulationspumpen inte kör, slå av spänningen med huvudbrytaren, slå sedan på strömmen igen.
6. Om problem kvarstår, kontakta din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare.

15.2 Inga av komponenterna fungerar (t.ex. pump, belysning)

Kontrollera följande:

1. Har spabadet ström?
2. Har hushållets jordfelsbrytare utlösts?
3. Kontakta din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljare eller en kvalificerad servicetekniker.

15.3 Pumpen fungerar Inte

Tryck på VATTENPUMP 1-knappen. Om inga vattenrörelser kan ses, kontrollera att spabadet har ström och kontrollera vattennivån. Om inte det löser problemet, kontakta din auktoriserade Jacuzzi-återförsäljaren eller kvalificerad servicetekniker. Huvudvattenpump 1 fungerar, men det kommer inget vattenflöde till vattenpumpen. Kontrollera följande:

1. Vattenpumparna kan vara stängda. Kontrollera att alla vattenpumpar är helt öppna i läget “på” (Sek. 10.6, sida 28).
2. Det kan hända att pumpen inte är rätt inställd. Detta kan inträffa efter det att spabadet har tömts och sedan fyllts på igen. Tryck på knappen VATTENPUMP 1 på manöverpanelen flera gånger, låt inte motorn gå mer än 5 till 10 sekunder per gång. Slå av strömmen och låt spabadets vattensystem tömmas på luft genom att ta bort filterpatronen (Sek. 12.1,

sida 43). Se till att du sätter tillbaka filterpatronen innan du slår på spabadets ström och startar om vattenpump 1.

15.4 Vattenpumpen fungerar dåligt

- Kontrollera att vattenpumparna är inställda till fullt öppet “på”-läge (sida 28).
- Tryck på VATTENPUMP 1-knappen för att kontrollera att pump #1 är på.
- Verifiera att alla luftkontrollerna är i “på”-läge genom att trycka neråt på deras Jacuzzi-logga (sida 29).
- Kontrollera om filtren är smutsiga. Rengör vid behov (Sek. 12.1, sida 43).

15.5 Vattnet är för varmt

Minska termostatens inställning.

15.6 Ingen värme

1. Kontrollera termostatinställningarna.
2. Ha kvar spabadets skydd på sin plats under uppvärmningen.
3. Kontrollera inställningarna för att se om ditt spabad är i ekonomiläge (sida 34).

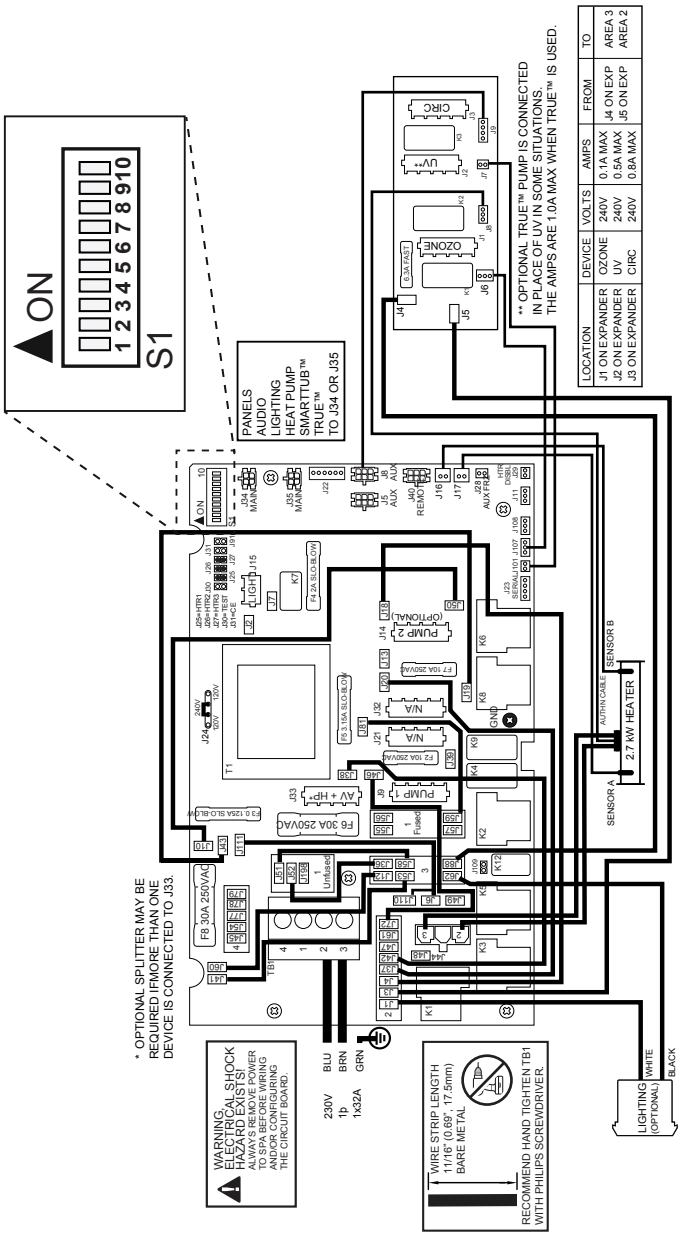
Om ovanstående steg inte löser problemet, kontakta din Jacuzzi-återförsäljare så att de kan boka service. Vi bygger branschens bästa spabad. Men vi strävar ändå alltid efter att förbättra kvaliteten och funktionerna på våra produkter. Dina åsikter som Jacuzzi-spaägare är en uppskattad del av denna process. Om du har några kommentarer eller förslag, eller om du vill få information om nya produkter till ditt spa, skriv gärna till oss.

Gratulerar till din goda smak och välkommen till den lyckligaste och mest avslappnade familjen i världen!

16.0 Kretskortsdiagram

16.1 Export-spamodeller (50 Hz)

Detta kopplingsschema används för alla Export-spamodeller (230 VAC 50 Hz).



17.0 DIP-brytarinställningar och kabeldragningar

17.1 Brytarinställningar för 50Hz Export-modeller

SWITCHBANK S1 AV	S1-BRYTARE	SWITCHBANK S1 PÅ
TESTLÄGE AV (OFF)	◀ 1	TESTLÄGE PÅ (ON)
INTE TILLÄMPLIGT	2 ▶	MÅSTE VARA PÅ (ON)
SE TABELL	◀ 3	SE TABELL
SE TABELL	4 ▶	SE TABELL
SE TABELL	◀ 5	SE TABELL
SPARA INSTÄLLNINGAR**	◀ 6	MEMORY RESET**
MÅSTE VARA FRÅNSLAGEN (OFF)	◀ 7	INTE TILLÄMPLIGT
TERAPILAMPA INTE NÄRVARANDE***	◀ 8	TERAPILAMPA NÄRVARANDE***
INTE TILLÄMPLIGT	◀ 9	INTE TILLÄMPLIGT
DEMOLÄGE AV (OFF)	◀ 10	DEMOLÄGE PÅ (ON)

** Dip-brytare # 6 ska vara inställd på av vid slutlig installation.
***Dip-brytare # 8 är PÅ när IR-terapilamporna är installerade.

LOCATION	DEVICE	MAX AMPS
J9	1-SPEED PUMP 1	7A
J14	1-SPEED PUMP 2	7A
J15	10V SPA LIGHT	2A* (@10V)
J21	N/A	
J32	N/A	
J33	AV + CLIM8ZONE™ (C8Z)	2A + 8A
J44	HEATER	2.7kW

* 2A LIMIT IS SHARED BY J15 SPA LIGHT AND CHROMAZONƎ™
TOTAL OUTPUT AMP DRAW NOT TO EXCEED MAX INPUT RATING OF SPA.

BRYTARE	DIP-BRYTARNUMMER									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1x16A	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x20A	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
2x16A	AV	PÅ	AV	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
1x32A*	AV	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x40A or 1x16A/1x32A	AV	PÅ	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV	AV
1x16A/1x20A	AV	PÅ	PÅ	AV	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
3x16A	AV	PÅ	AV	PÅ	PÅ	AV	AV	AV	AV	AV
* FABRIKSINSTÄLLNING										
** Dip-brytare 8 är PÅ när IR-terapilamporna är installerade.										

J-300 Export

Enkel service (standardinställning)

1x16A — Denna inställning stänger av värmaren när vattenpumpen aktiveras.

1x20A — Denna inställning stänger av värmaren när någon av pumparna aktiveras på modeller med två pumpar.

1x32A — Denna inställning är till för alla spamodeller med två pumpar. Både pumparna och värmaren kan vara igång samtidigt.

Dubbel service

2x16A — Både vattenpumparna och värmaren kan vara igång samtidigt.

1x16A/1x20A — Denna inställning är till för alla spamodeller med två pumpar. Både pumparna och värmaren kan vara igång samtidigt.

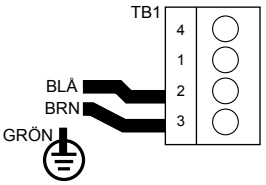
Trefasservice

3x16A — Denna inställning är till för alla spamodeller med två pumpar. Både pumparna och värmaren kan vara igång samtidigt.

17.2 Enkel service 50Hz-anslutning

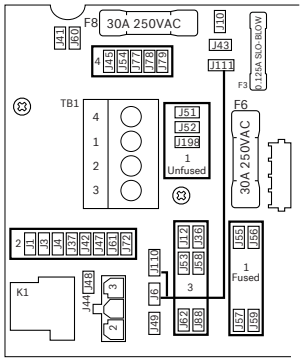
Kabeldragning för exportmodeller med en enda servicebrytare. Bygelledningen visas nedan.

230V 1þ 1x ENKEL SERVICE



FROM	TO
J41	AREA 3
J60	AREA 3
J51	AREA 3
J52	AREA 3
J81	AREA 1 FUSED
J18	AREA 2
J38	AREA 2
J46	AREA 2
EXT LT ADAPTER SVART Kabel VIT KABEL	 AREA 3 AREA 2
J4 (EXP BRD) J5 (EXP BRD)	AREA 3 AREA 2

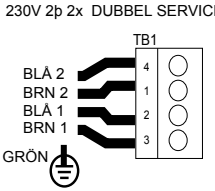
FABRIKSINSTÄLLNING

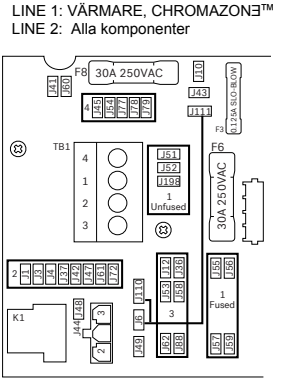


PLINTANSLUTNINGAR
BRYTARE
L1 = Alla komponenter

17.3 Dubbel service 50Hz-anslutning

Kabeldragning för exportmodeller med dubbla servicebrytare. Bygelledningen visas nedan.

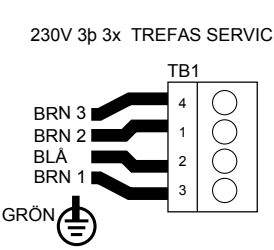


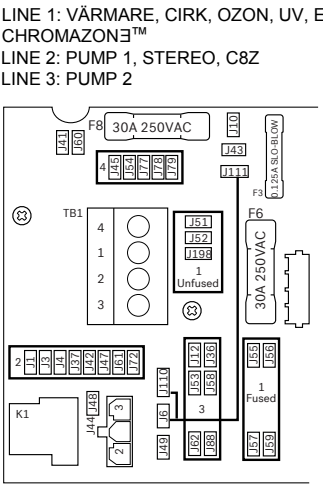


FROM	TO
J41	AREA 1 UNFUSED
J60	AREA 1 UNFUSED
Avlägsna kabel vid J51-J58	
Avlägsna kabel vid J52-J36	
J81	AREA 3
J18	AREA 4
J38	AREA 4
J46	AREA 4
EXT LT ADAPTER SVART Kabel VIT Kabel	 AREA 1 FUSED AREA 4
J4 (EXP BRD) J5 (EXP BRD)	AREA 1 FUSED AREA 4

17.4 Trefasservice 50 Hz-anslutning

Kabeldragning för exportmodeller med tredubbel servicebrytare. Bygelledningen visas nedan.





FROM	TO
J41	AREA 4
J60	AREA 4
Avlägsna kabel vid J51-J58	
Avlägsna kabel vid J52-J36	
J81	AREA 1 FUSED
J18	AREA 2
J38	AREA 2
J46	AREA 2
EXT LT ADAPTER SVART Kabel VIT Kabel	 AREA 3 AREA 2
J4 (EXP BRD) J5 (EXP BRD)	AREA 3 AREA 2

18.0 Valfritt BLUEWAVE® stereosystem för spabad

För att börja njuta av din nya stereomottagare, vänligen läs följande användningsinstruktioner i dess helhet.

VARNING: DET FINNS RISK FÖR ELSTÖT OCH SKADOR PÅ UTRUSTNING! Du ska aldrig installera eller ta bort elektriska enheter (t.ex. AUX/Bluetooth) när dina händer är blöta eller när du sitter halvt eller helt under vatten i spabadet!

18.1 Anslutningar och funktioner för elektronisk enheter

A. Ansluter din Bluetooth-enhet:

1. Från din Bluetooth-enhet, säkerställ att Blutooth-inställningen är PÅ.
2. Följ anvisningarna för parkoppling för din Bluetooth-enhet och anslut till den ”AQUATIC AV”- eller ”BLUEWAVE”-enhet som visas på din skärm.
3, Om du ombes att ange ett lösenord, skriv in koden ”0000”.
4. Fjärrkontrollens LCD-skärm kommer att visa “BT AUDIO” om anslutningen lyckades.
5. En andra Bluetooth-enhet kan parkopplas men endast en åt gången kan användas för att spela.

18.2 Stereovarningar



1. **“VARNING”** - Risk för elstöt. Byt enbart ut komponenterna med identiska delar."
2. **“VARNING”** - Risk för elektrifiering. Anslut inga hjälpenheter (t.ex. kablar, ytterligare högtalare, hörlurar, ytterligare ljud-/videokomponenter etc.) till systemet."
3. Serva inte själv denna produkt genom att öppna eller avlägsna skydd som kan exponera dig för farlig voltspänning eller andra risker för skada. Hänvisa all service till kvalificerade servicepersonal.
4. När elanslutningar eller strömkablar är skadade; om vatten kommer in i ljud-/videofacket eller något annat fack för elektrisk utrustning; om skyddsskärmar eller barriärer visar tecken på slitage; eller om det finns tecken på annan potentiell skada på enheten, stäng av enheten och låt kvalificerad servicepersonal utföra service på produkten.