# Swebad
SPA & BATH

## Handbok Hydrozone

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING


1 - FÖRBEREDELSER INFÖR LEVERANS
2 - ÖVERSIKT KOMPONENTER
3 - SÅ HÄR FUNGERAR DIN SPADEL
4 - SPABADETS SÄTEN
5 - UPPSTART AV SPADEL
6 - MASSAGEJETS
7 - JUSTERINGSVRED
8 - SPALIGHT / LJUSTERAPI
9 - ID-BRICKA
10 - SPADOFT
11 - UPPSTART AV SIMDEL
12 - JETSTREAM JETS OCH STÅMASSAGE
13 - JUSTERINGSVRED
14 - PANELEN TILL DITT SWIMSPA
15 - DRIFT & UNDERHÅLL
16 - FÖRBRUKNINGSVAROR OCH RESERVDELAR
17 - INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR ELEKTRIKER
18 - LJUDSYSTEM INSTREAM 2
19 - IN.CLEAR SALTSYSTEM
20 - TEKNISK SPECIFIKATION
21 - GARANTIVILLKOR
22 - GARANTISEDEL


Swebad
SPA & BATH

*Reservation för stavfel och bildåtergivelse.*

# 1 - Förberedelser inför leverans

## FÖRBEREDA MARK UNDER BADET

Ditt swimspa kommer att väga ca 7,5 ton och kräver därför en anpassad grund. Kontakta din lokala markentreprenör för genomgång av dina markförutsättningar. Ett felaktigt markarbete kan leda till sättningar i marken som kan orsaka driftstörningar i ditt swimspa. Tänk även på att ditt swimspa bör vara åtkommligt från alla sidor för eventuell framtida service.

## EL

Installationen måste utföras av behörig elektriker. Rådfråga din elektiker om vilken typ av el-installation ditt swimspa kräver. Boka en elektiker i god tid. Vi rekommenderar att du installerar en separat jordfelsbrytare för swimspat. OBS - Förskruvning och kontramutter för elanslutning i styrbox ingår ej.

Boka in din elektriker till levereransen av ditt swimspa, så att installationen sker direkt. Detta är särkillt viktigt vid den kalla tiden på året. Hänvisa din elektriker till instruktionerna i avsnittet ”Installationsanvisningar för elektriker”.

## LEVERANS

Ditt swimspa levereras till din tomtgräns liggandes på pall. Kontrollera att inga transportskador syns eller finns. Eventuell skada anmäls på plats till chauffören samt till ditt inköpsställe. Om ditt swimspa behöver lyftas längre in på tomten kontakta ditt lokala kranbilsåkeri för ett säkert inlyft. Ditt swimspa väger ca 1850 kg. Swimspats servicelucka sitter på samma sida som panelen, service-luckan bör alltid vara åtkommlig. Om du har tänkt att bygga altan runt ditt swimspa tänk då på att använda virkesdimensioner för ändamålet, rådgör med din snickare. Alla sidor måste vara åtkommliga för service. I annat fall kan du behöva skruva isär altanen för service.

## UPPSTART AV DITT SWIMSPA

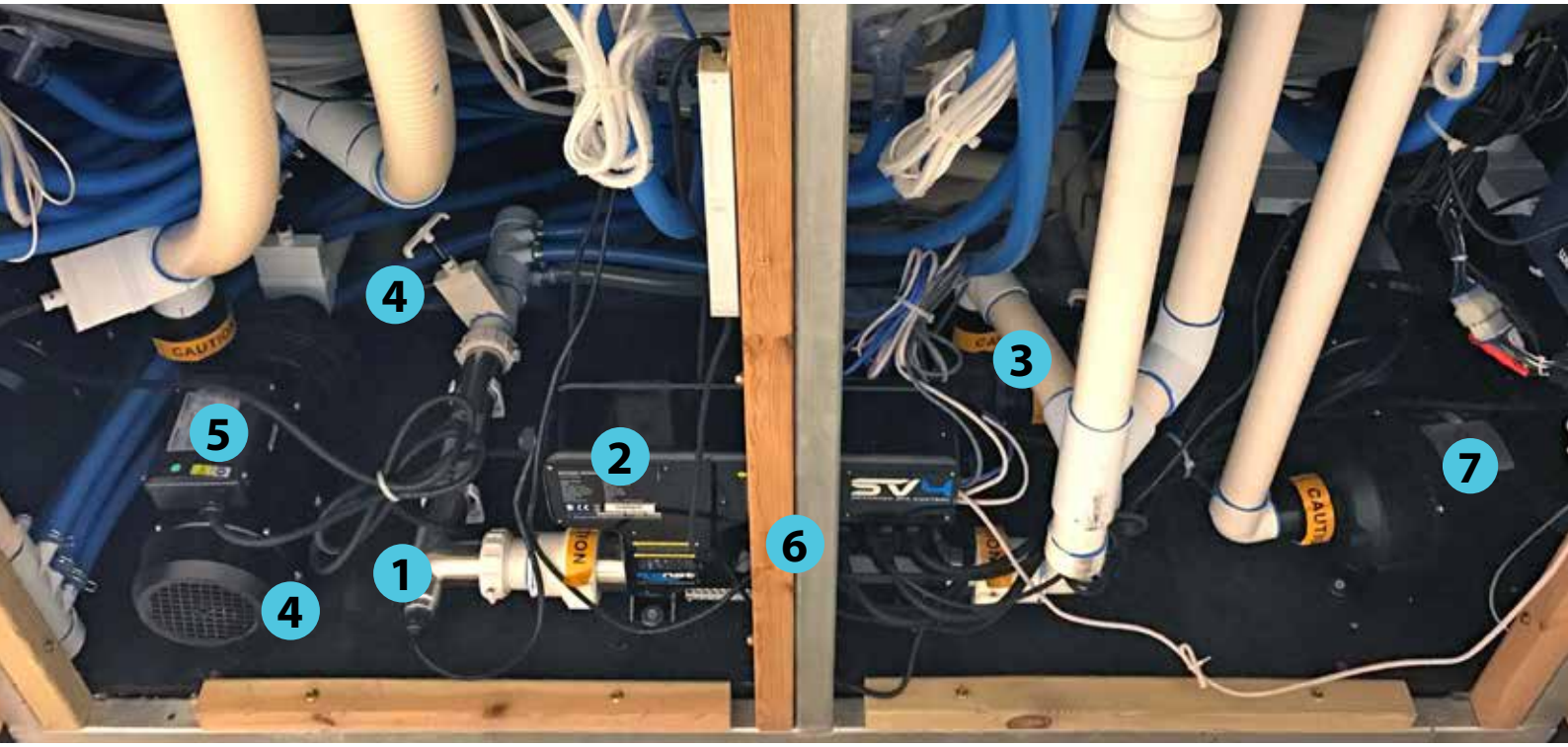
Fyll upp ditt swimspa enligt anvisning i avsnitt 5 - Uppstart.
Kontrollera samtliga kopplingar på cirkulationspump och styrbox/värmare mm, se bild i avsnittet ”Översikt Komponenter”.

Efter att elektrikern har genomfört elinstallationen är det dags att göra en uppstart av ditt swimspa.Efterdrag alla kopplingar till pumpar, styrbox, värmare, ozon och UV som är markerade med tejp och texten ”Caution”. Efterdrag även dessa kopplingar när swimspaet har uppnått inställd badtemperatur. Förinställd temperatur är 37 grader, se avsnitt 10 - Panelen för inställning av temperatur. Uppvärmning av ditt swimspa tar ca 2,5 dygn. Kontrollera att cirkulation och uppvärmning påbörjas. Lägg på locket. Du behöver inte tillsätta kemikalier förrän efter du har badat första gången.

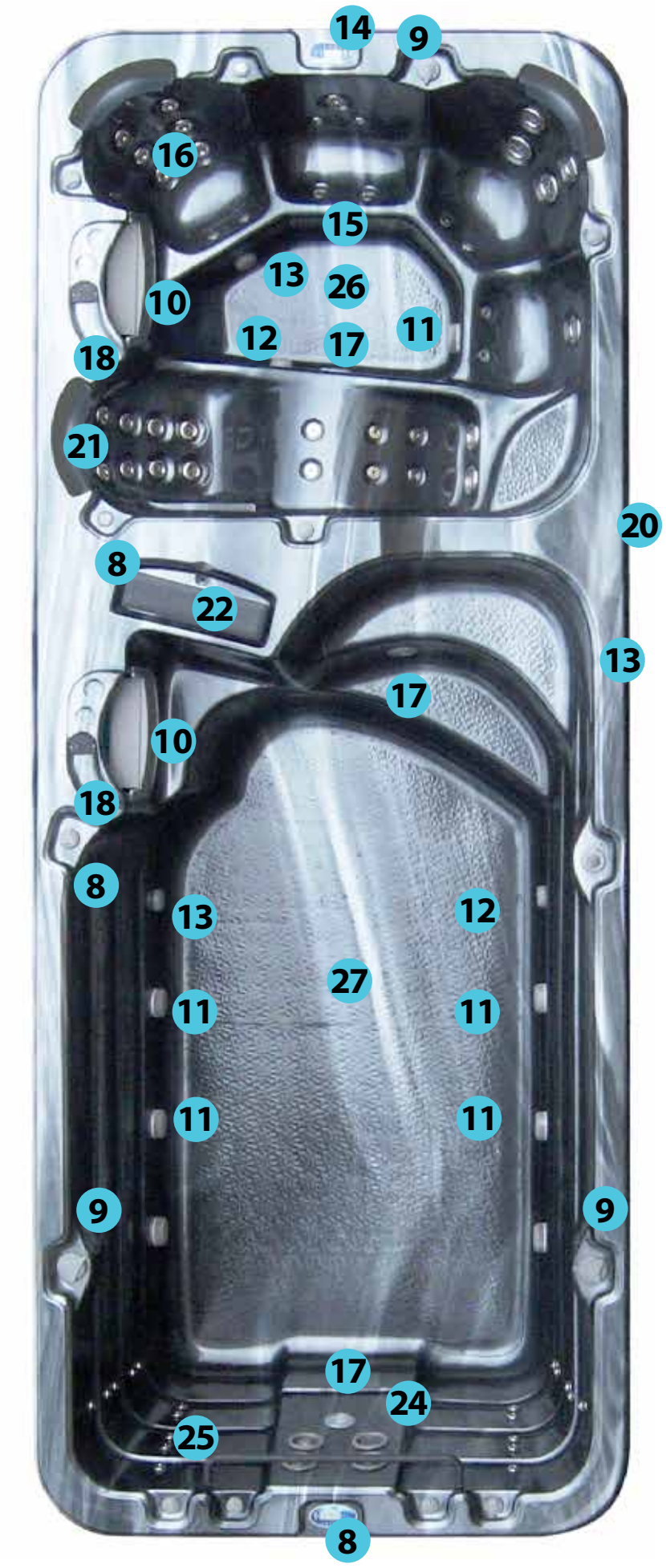
## UNDERHÅLL & SKÖTSEL AV DIN SPADEL - ALLMÄNNA RÅD

Klorera efter varje bad med pumpar på i en halvtimme och locket av.
Kolla pH 1 gång per vecka. Ska ligga mellan 7.2 och 7.6. Digital mätare finns som tillval.
Byt vattnet i din spadel 2-3 ggr/år. Använd alltid rörcleaner. Se avsnitt ”Drift och underhåll” hur man byter vatten. Rengör spadelens filter ca varannan månad.

# 2 - Översikt komponenter




1. UV-rengöring
2. Styrbox
3. Cirkulationspump
4. Avstängningsventil
5. Jetpump
6. Stomme
7. Blower
8. Justeringsvred för pumpstyrka
9. Justeringsvred för att flytta vattenmassage mellan olika säten.
10. Filterbox
11. Inlopp jetpump
12. Utlopp cirkulationspump
13. Inlopp cirkulationspump
14. Panel
15. Luftmassage för ben
16. Massagejets rygg
17. Spalight
18. Vattenfall
19. Tömningsventil
20. Belyst dryckesplatta
21. Nackkudde
22. Dryckesplatta med förvaring
23. ID-bricka
24. Jetstream jets
25. Handtag
26. Spadel
27. Simdel


14
9
16
15
13
26
10
11
12
17
18
21
20
8
22
13
17
10
18
8
13
12
27
11
11
11
11
9
9
17
24
25
8

# 3 - Så här fungerar din spadel

Börja alltid med att duscha innan ett bad för att tvätta bort kosmetiska produkter från kroppen. Detta för att bibehålla optimal vattenkvalitet och förhindra skumbildning i din spadel. Skölj även ur badkläder. Innan du badar, förbered en kopp vatten med en halv matsked pulverklor i som löses upp under tiden du badar. Denna klorlösning häller du i din spadel efter att du har badat. Se instruktion längst ned på denna sida.

Knäpp upp lockets spännen och lyft av locket och ställ försiktigt åt sidan. Kontrollera på spadelens panel att temperaturen är rätt inställd och att inget felmeddelande syns.

Starta din spadels massagejets genom att trycka på P1. Starta din spadels luftmassage genom att tryck på P2. Massagetiden är 20 minuter, för fortsatt massage tryck på P1 och P2 igen.

Tänd Spalight genom att trycka på LIGHT. För att ändra spalightens färg eller ett annat ljusspel tryck upprepade gånger på LIGHT-knappen.

Använd justeringsvredet för att öka eller sänka styrkan i massagestrålen från spadelens jets.

Avnjut nu en avkopplande stund i din spadels olika säten. Ett bad runt 45 minuter brukar vara lagom och ca 10 minuter per massagesäte för att få en fullkroppsmassage. Innan du går upp stäng av massagejetsen med P1 och P2 knappen samt belysningen med LIGHT knappen.

När du har gått upp hämtar du klorlösningen och häller den i spadelen. Tryck på P1 och P2 igen för att starta massagejetsen så att spadelens vatten cirkulerar genom systemet. Detta för att klorlösningen ska blandas optimalt i vattnet.

Denna process ska nu vara igång i 20 minuter, passa på att gå in och duscha under tiden. När processen är färdig så stannar massagejetsen, lägg då på locket och lås spadelens spännen.

OBS - Klorlösningen verkar i ca 12 timmar. Efter denna period bör du mäta vattenvärden för pH och Alkalinitet i din spadel. Se avsnittet ”Drift och underhåll” för anvisning.

Klorvärdet behöver du inte mäta eftersom du har klorerat efter senaste badet.

# 4 - Säten

Ditt swimspas säten har olika massagefunktioner. Här beskriver vi badets olika säten.

1. Helryggsmassage
2. Ryggmassage
3. Helryggsmassage, nackmassage
4. Ryggmassage
5. Ligglounge, helkroppsmassage rygg och ben.
6. Simdel

# 5 - Uppstart av spadel

## FÖRBEREDNING OCH FYLLNING

Ta fram din trädgårdsslang.
Skruva loss alla kopplingar från slangen.
Skruva ur spadelens tre filter.

Stoppa ner slangen i filterhålet som är närmast panelen för att undvika luft i slangsystemet.

Fyll spadelen så att vattennivån hamnar ca 6 cm ovanför alla massagejets.
Om spadelens massagejets inte täcks av vatten så kommer vattnet att spruta ut ur spadelen. När vattennivån är lagom, slå på spänningen till swimspat. Panelen kommer nu gå igenom konfigurationsinställningar vilket visas med ett antal meddelanden på spadelens panel.

Tryck P1 för att kontrollera att jetpumpen startar och det kommer vatten ur alla massagejets. När testläget är avslutat startar cirkulationspumpen. När cirkultaions-pumpen har varit igång i ca 1 min söker din spadel efter vattentemperaturen. (visas på panelen)

Efter ytterligare ca 1 min aktiveras värmen och spadelen börjar att värmas upp till inställd temperatur. (visas på panelen)

# 6 - Massagejets

Spadelen är utrustad med olika jetmunstycken för att ge så optimal massage som möjligt. Jetmunstycken är avstängningsbara (dock ej helt detta för att förhindra för högt tryck i slangsystemet. Jetmunstyckena är vridbara i läge av / på samt avtagningsbara. Det är bra att vrida på jetmunstycken vid varje badtillfälle, detta för att det inte skall ”kalka fast”, ett jetmunstycke som ”kalkat fast” kan vara svårt att få loss. Varje gång du byter vatten rekommenderar vi att du även gör rent bakom spadelens jetmunstycken där det kan samlas smuts och avlagringar.

Lossa jetmunstycket genom att vrida motsols tills du känner att munstycket hoppar ut.

Dra ur munstycket och rengör och sätt tillbaka genom att vrida medsols tills du hör ett klick och känner munstycket sitter på plats.

# 7 - Justeringsvred

Använd justeringsvredet för att öka eller sänka styrkan i massagejetsen från spadelens jetmunstycken. Det större vredet är ett Justeringsvred för att flytta vattenmassage mellan olika säten.

# 8 - Spalight / ljusterapi

Spadelen är utrustad med spalight som ger en härlig upplevelse när du badar. Spalight har olika färger och ljusspel, du ändrar färg eller ljusspel med light-knappen på din panel. Tryck på light-knappen tills önskad färg eller ljusspel visas.

# 9 - ID-bricka

På ditt swimspa sitter det en ID-bricka som innehåller modell betäckning och serienummer. Denna ID-bricka är viktig i framtiden om du behöver reservdelar såsom filter eller service. Ta därför kort eller skriv ner informationen och spara så du har den lätt åtkomlig.

# 10 - Spadoft

Spadoft förhöjer njutningen och ökar avslappningen när du sitter i spadelen Spdoften är plomberad vid leverans, följ anvisningen nedan för att ta bort plomberingen eller vid byte av spadoft.

Vrid i pilens riktning. On / off.

Lossa ringen.

Lyft upp vredet. Lossa den färgade muttern.

Ta av skydds-staven. Återmontera i omvänd ordning.

# 11 - Uppstart av simdel

## FÖRBEREDNING OCH FYLLNING

Ta fram din trädgårdsslang.
Skruva loss alla kopplingar från slangen.
Vrid ur ditt swimspas tre filter.

Stoppa ner slangen i filterhålen och fyll växelvis i alla tre hål för att undvika luft i slangsystemet till cirkulation och massage.

Fyll simdelen så att vattennivån hamnar ca 6 cm ovanför alla massagejets.
Om simdelens massagejets inte täcks av vatten så kommer vattnet att spruta ut ur spabadet. När vattennivån är lagom, slå på spänningen till simdelen. Panel kommer nu gå igenom konfigurationsinställningar vilket visas med ett antal meddelanden på simdelens panel.

Tryck P1, P2, P3 och P4 för att kontroller att alla jetpumpar startar och det kommer vatten ur jetsen. När testläget är avslutat startar cirkulationspumpen. När cirkultaions-pumpen har varit igång i ca 1 min söker spabadet efter vattentemperaturen. (visas på panelen)

Efter ytterligare ca 1 min aktiveras värmen och spabadet börjar att värmas upp till inställd temperatur. (visas på panelen)

# 12 - Jetstream jets och ståmassage

Din simdel är utrustad med fyra jetstream jets för motionssim. I hörnen finns även massagemunstycken för ryggmassage ståendes. Jetmunstycken är avstängningsbara (dock ej helt detta för att förhindra för högt tryck i slangsystemet. Vrid motsols för att stänga av jetmunstycke , vrid medsols för att öppna jetmunstycket. Jetmunstycket är även avtagbara, vrid motsols som att du skall stänga jetmunstycket, när det tar stopp tryck jetmunstycket inåt och vrid lite till så släpper jetmunstycket från sin plats och du kan dra ut det. Det är bra att vrida på jetmunstycken vid varje badtillfälle, detta för att det inte skall ”kalka fast”, ett jetmunstycke som ”kalkat fast” kan vara svårt att få loss. Varje gång du byter vatten rekommenderar vi att du även gör rent bakom simdelens jetmunstycken där det kan samlas smuts och avlagringar.

Lossa jetmunstycket genom att vrida motsols tills du känner att munstycket hoppar ut.

Dra ur munstycket och rengör och sätt tillbaka genom att vrida medsols tills du hör ett klick och känner munstycket sitter på plats.

# 13 - Justeringsvred (simdel)

Använd justeringsvredet för att öka eller sänka styrkan i massagejetsen från simdelens jetmunstycken. Det större vredet är ett Justeringsvred för att flytta vattenmassage mellan olika jetstream jets.

# 14 - Panelen till ditt swimspa

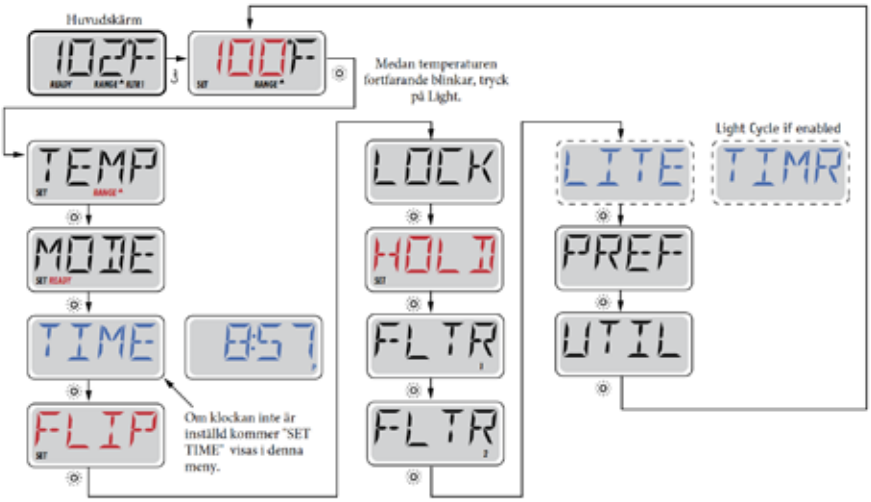
**Panel spadel**

**Panel simdel**

P1 - Jetpump av och på
P2 - Jetpump av och på (På spadel blower av/på)
P3 - Jetpump av och på
P4 - Jetpump av och på
FLIP - Roterar-LCD skärmen
TEMP - Höja och sänka temperatur
WARM / COOL - Höja och sänka temperatur. Används även vid navigering och programmering.
LIGHT - Av och på för Spalight. Även ändra färg och ljusspel.

Vid programmering av spabadet används pilknapparna (bläddra)  och LIGHT-knappen (bekräfta)

Ställ in önskad temperatur genom att använda pil upp för att höja, pil ner för att sänka.
Så länge gradantalet blinkar kan du ändra temperaturen. När gradantalet slutar blinka värmer spabadet upp vattnet till inställd temperatur. Vattentemperatur kan ställas in från 26 till 40 grader.




**Indikationer**

Indikerar blinkning eller ändring av segment
Indikerar växlande eller progressiva meddelande - varje halv sekund
En temperaturknapp, används för "handling"
Ljus eller dedikerad välj-knapp, beroende på panelens konfiguration.
●●●●● Väntetid som håller den senaste ändringen till ett menyalternativ.
★★★★★ Väntetid (beroende på menyalternativ ) som återgår till ursprunglig inställning och ignorerar alla ändringar som menyalternativ.

Väntande i några sekunder i huvudmenyn gör det möjligt för bildskärmen att återgå till huvudskärmen .
De flesta ändringar sparas inte om inte ljus trycks på.
Se ikon ovan.

TEMPERATUR OCH TEMPERATURINTERVALL

## Justera den inställda temperaturen

För att ändra temperatur använd upp och ned-knappar för att ställa in önskad temperatur.

## Dubbla temperaturintervaller

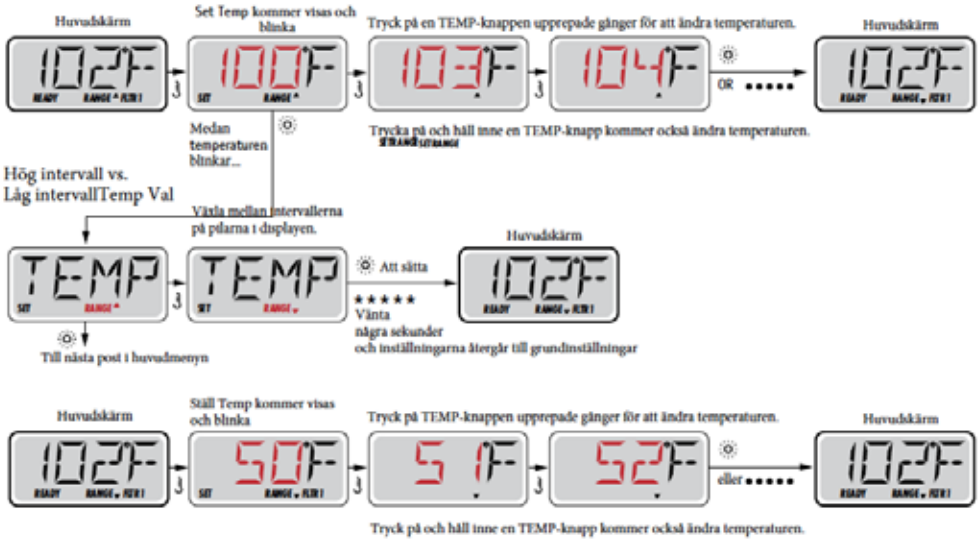
Du kan välja att ställa in temperaturen på två olika intervaller. Ett högt och ett lågt intervall. Det höga används när du ska använda spabadet normalt. Det låga när du vet att spabadet inte ska användas under en längre period. När symbolen "pil upp" visas i displayen så indikerar det högt intervall. När symbolen "pil ner" visas i displayen så indikerar det lågt intervall.

Ställ in intervallerna enligt anvisningarna nedan.

Till exempel:
*Högt intervall kan ställas in mellan 26 °C och 40 °C.*
*Lågt intervall kan ställas in mellan 10 °C och 37 °C.*
*Frysskydd är aktivt i alla intervaller.*

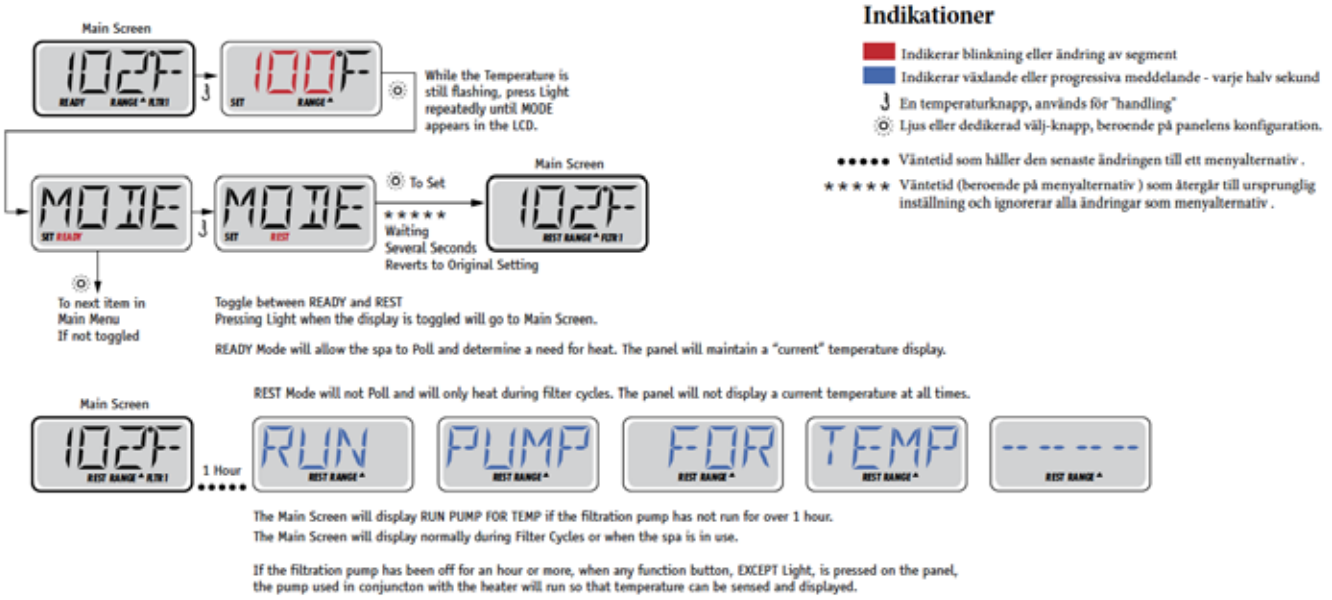
**Indikationer**

- Indikerar blinkning eller ändring av segment
- Indikerar växlande eller progressiva meddelande - varje halv sekund
- En temperaturknapp, används för "handling"
- Ljus eller dedikerad välj-knapp, beroende på panelens konfiguration.
- ●●●●● Väntetid som håller den senaste ändringen till ett menyalternativ .
- ★★★★★ Väntetid (beroende på menyalternativ ) som återgår till ursprunglig inställning och ignorerar alla ändringar som menyalternativ .



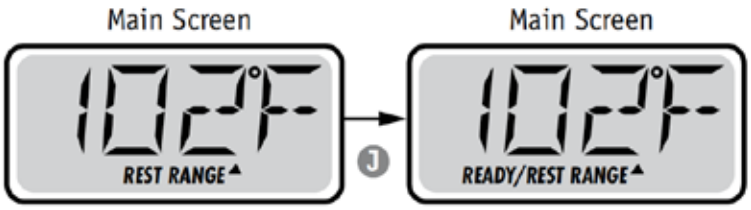
# REDO- OCH VILOLÄGE

Ditt spabad har två inställningslägen: redo (READY) och viloläge (REST). Är spabadet satt i redoläge bibehålls konstant inställd temperatur. Sätter du spabadet i viloläge kommer uppvärmning endast att ske under programmerade filtercykler. Anvisning hur du ställer in filtercykler se avsnitt "Filtercykler".




## Redo-i-viloläge

REDO/VILA visas i displayen om spabadet är i viloläge och om P1-knappen aktiveras. Spabadet kommer nu att värmas under 60 minuter. Efter 60 minuter kommer spabadet att återgå till viloläge.

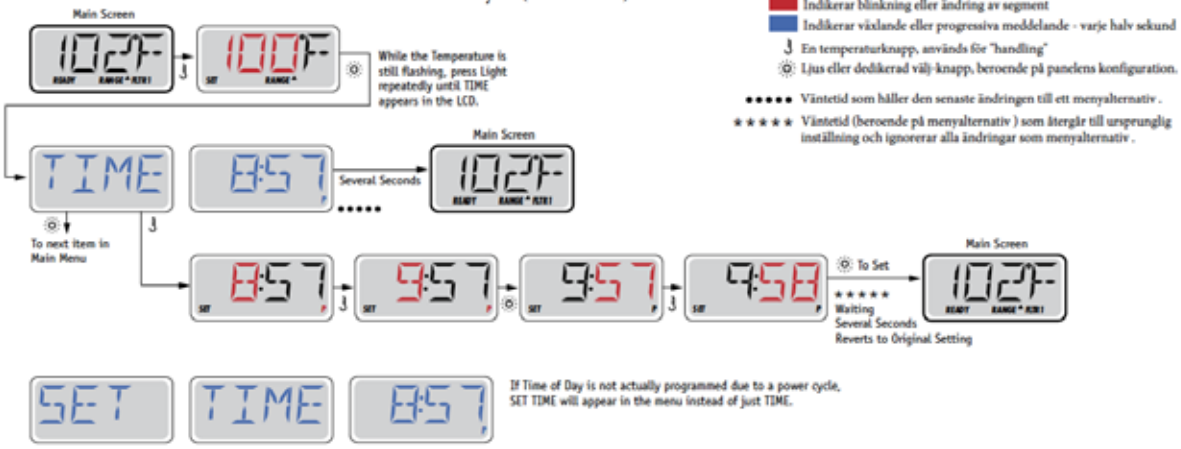


## VISA OCH STÄLLA IN TIDPUNKT PÅ DYGNET

### Var noga med att ställa in klockan

Att ställa in klockan är viktigt för att säkerställa filtreringsstider och andra bakgrundsfunktioner. "Set Time" visas på displayen om ingen tid finns lagrad i minnet. När du är inne i tidsmenyn, kommer 'ställ in tid' att blinka på displayen om ingen tid på dagen är inställd i minnet.

24-timmarsformat kan ställas in under PREF menyn. (Se sida 10)

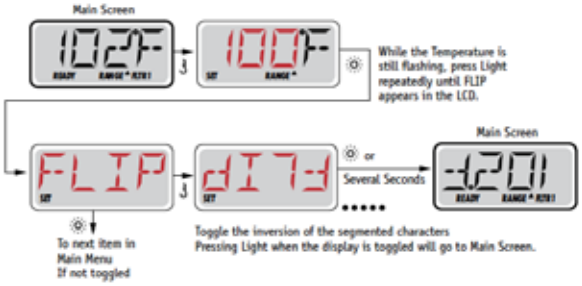



### Notera:

Efter att spabadet har varit strömlöst behöver du ställa in klockan. Alla andra inställningar bibehålls, endast tiden behöver ställas in.

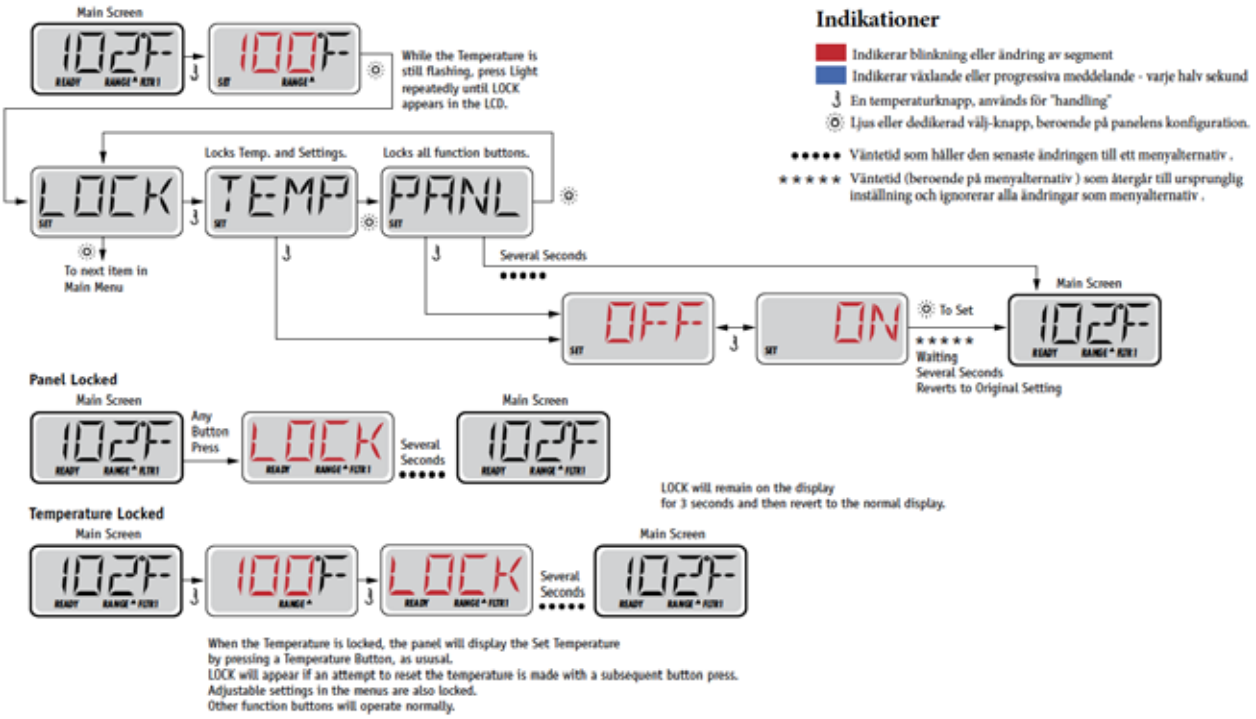
## FLIP (VÄND DISPLAY)

---



## DELVIS LÅSNING AV PANEL

Panelen kan delvis låsas för att förhindra oönskad användning eller temperaturjustering. Alla automatiska funktioner fortfarande är aktiva.




## LÅSA UPP PANELEN

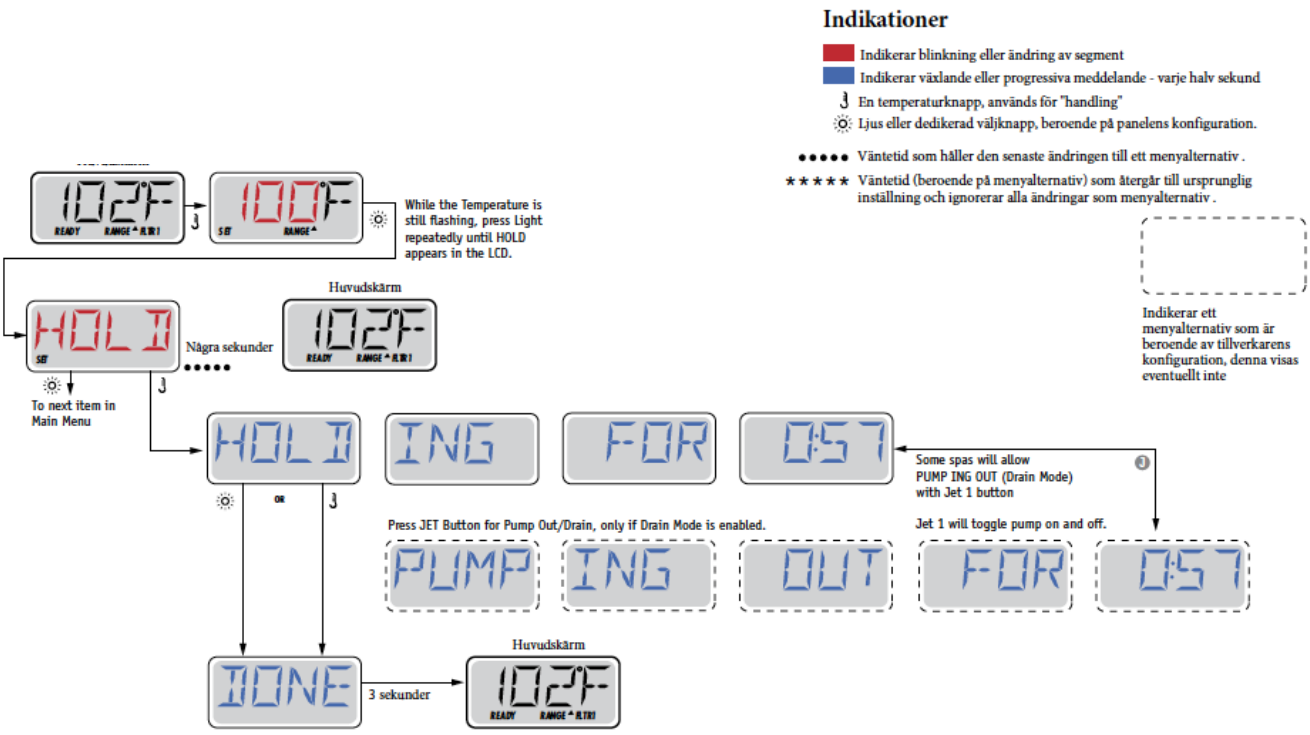
Följ nedan anvisning för att låsa upp panelen.

OBS: Om panelen har både en upp och en ner-knapp, är den enda knapp som kommer att fungera i upplåsningssekvensen upp-knappen.

VÄNTA (STANDBY)

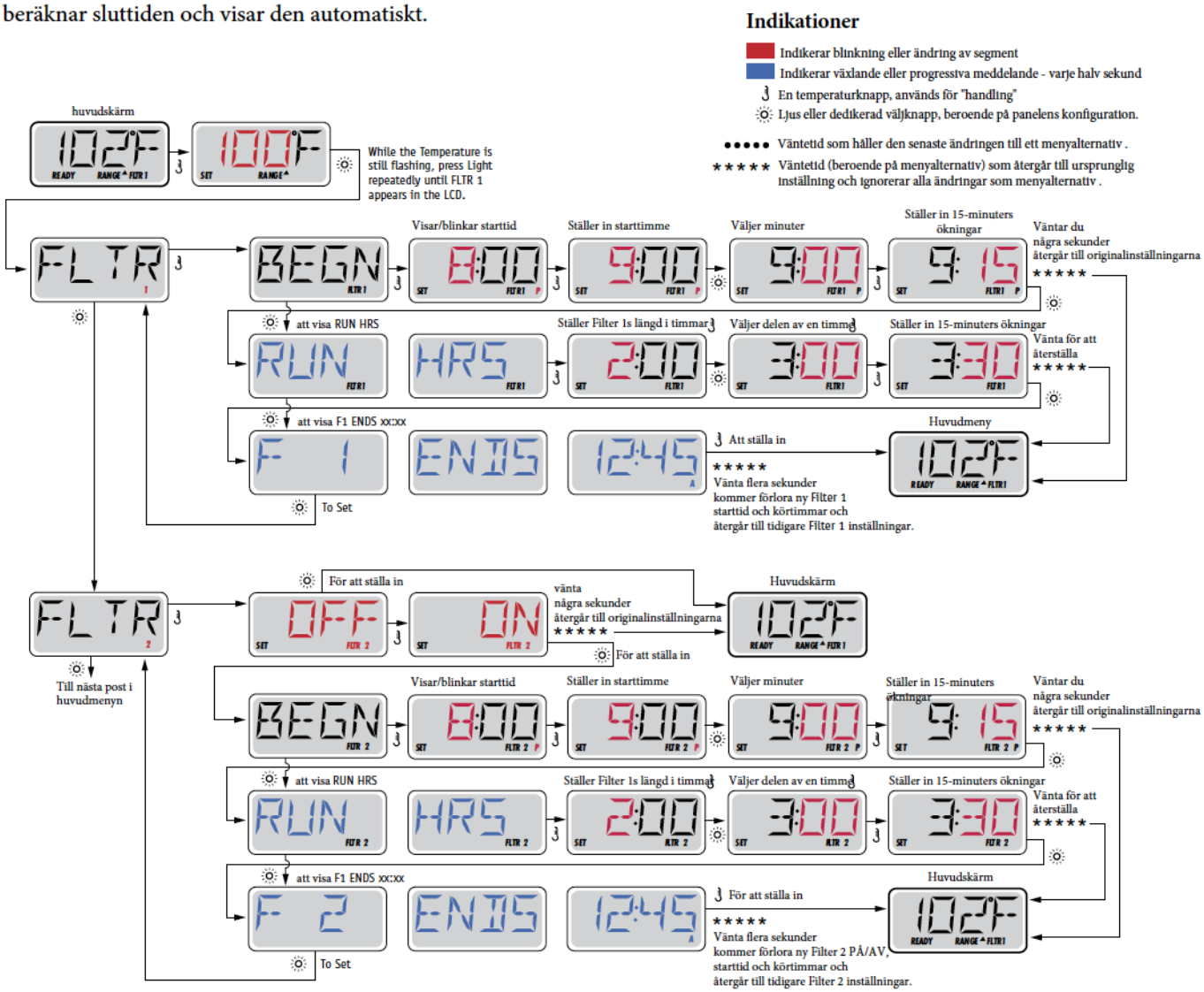
## Vänteläge – M037*

Vänteläget används för att stänga av pumparna under servicefunktioner som rengöring eller byte av filter. Vänteläge kommer att pågå i en timme om läget inte avslutas manuellt.



## Huvudfiltrering

Filtreringscykler ställs in med en starttid och en varaktighet. Starttid anges med ett "A" eller "P" i det nedre högra hörnet på panelen. Varaktighet har ingen "A" eller "P" indikation. Varje inställning kan justeras i 15-minutersökningar. Panelen beräknar sluttiden och visar den automatiskt.




## Filtreringscykel 2 - Valfri Filtrering

Filtreringscykel 2 är avstängd som standard.

## Utrensningscykler

I inledningen av varje filtreringscykel startar en utrensningscykel vilket innebär att alla pumpar startar en kort tid.

## F / C (Temp Display)

Ändra temperatur mellan Fahrenheit och Celsius.

## 12 / 24 (Tidsdisplay)

Ändra klockan mellan 12 h och 24 h display.

## RE-MIN-DERS (Påminnelser)

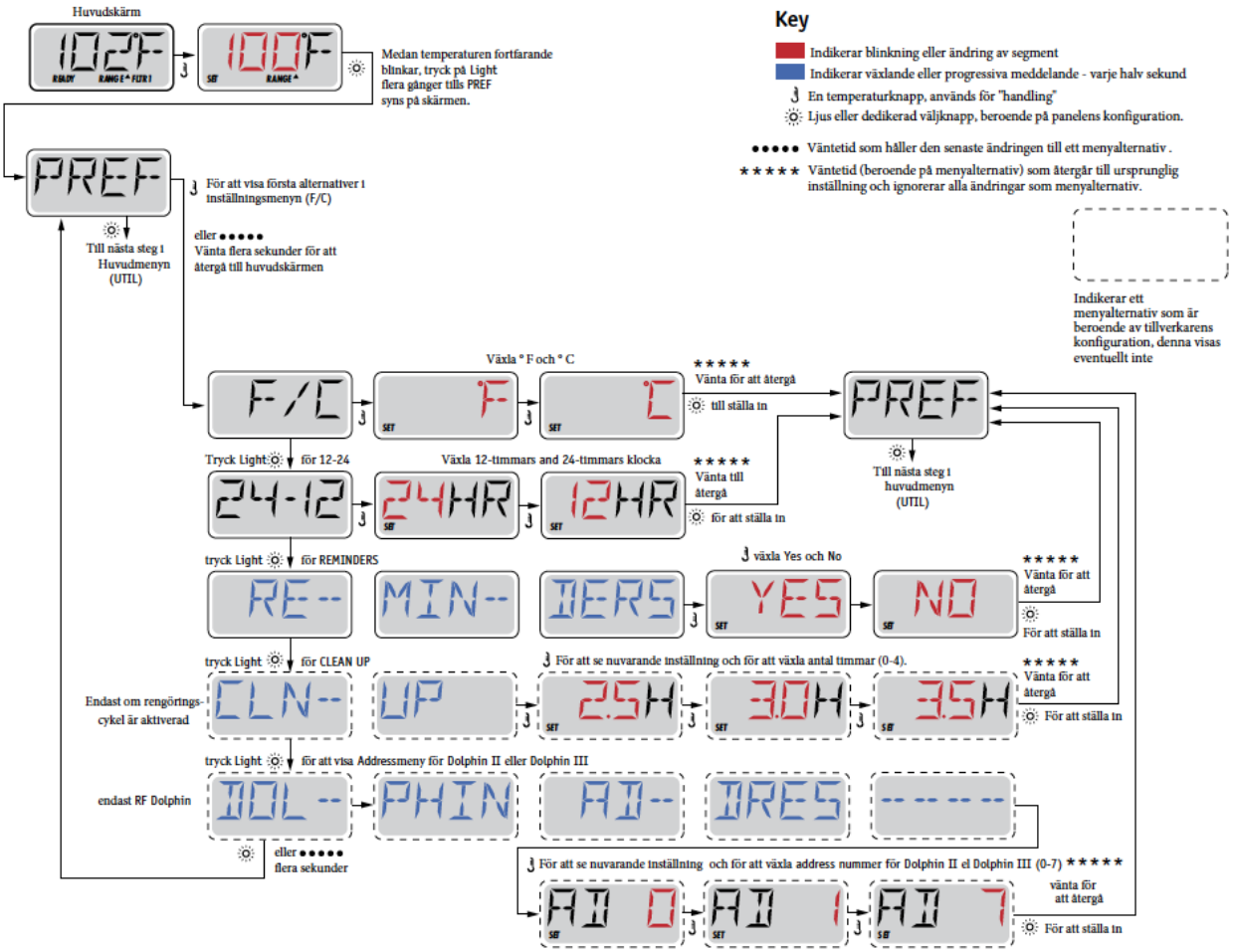
Stäng av eller på påminnelser (som rengör filter)

## CLN-UP (Rengör)

Rengöringscykelns varaktighet är inte alltid aktiverad, så den kanske inte syns. När den är tillgängligt, ställ in tiden som Pump 1 körs efter varje användning. 0-4 timmar är tillgängliga.

## DOL-PHIN AD-DRES (Dolphin II och Dolphin III) Gäller endast RF Dolphin. (Detta meddelande kanske inte visas beroende på konfiguration )

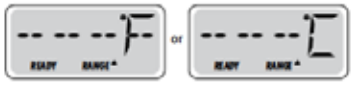
Om inställd på 0, kommer ingen adressering användas. Använd denna inställning till Dolphin II eller Dolphin III som är fabriksinställd på ingen adress som standard. Om inställd mellan 1 och 7, är numret adressen. (Se manualen till Dolphin för detaljer.)



## Förberedelseläge – M019

Varje gång spa startas kommer det gå in i uppstartsläge, detta för att kontrollera att alla pumpar fungerar. Uppstartsläget varar 4 minuter men du kan avsluta det tidigare genom att trycka på någon upp- eller nerknapp. Värmaren är inte tillåten att köra under förberedelseläge.

---




## Vattentemperatur okänd

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

---

## För kallt - Frysskydd

Systemet har upptäckt att spabadets vatten riskerar att frysa. Alla pumpar aktiveras och är på i minst 4 minuter. Detta är ett larmmeddelande inte ett felmeddelande.

---

## Vattnet är för varmt-- (OHS) – M029

Systemet har upptäckt en vattentemperatur i spa på 110 ° F (43,3 ° C) eller mer, och spas funktioner är inaktiverade . Systemet kommer automatiskt återställas när badvattnets temp är under 108 ° F (42,2 ° C). Detta sker oftast under sommartid när temperaturen i luften är hög.

---

## Säkerhetsutlösning - Pumpsugsblockering* – M033

Detta meddelande visas när det har uppstått ett problem med vattenflöde i spabadet.

Obs: alla spabad har inte denna funktion.

---

## VÄRMERELATERADE MEDDELANDEN

HTR FLOW LOSS ------

**Vattenflödet har minskat – M016**

---

HTR FLOW FAIL ------

**Inget vattenflöde – M017**

---

HTR MAY BE DRY ------ WAIT ------

**Inget vattenflöde genom värmare – M028**

---

HTR DRY ------

**Inget vattenflöde genom värmare – M027**

---

HTR TOO HOT ------

**Värmaren är överhettad – M030**

---

PRES BTTN TO RSET ------

**Ett återställningsmeddelande kan visas med andra meddelanden.**

Tryck på valfri knapp för att återställa felmeddelanden.

---

## Åtgärder och kontroller

Alla felmeddelanden ovan är vattenflödesrelaterade.

* Kontrollera vattennivå

* Kontrollera vattencirkulation fungerar

* Kontrollera filter

Observera att vissa felmeddelanden försvinner inte förrän man har gjort en omstart, dvs slagit av och på strömmen till spabadet.

## SENSORRELATERADE MEDDELANDEN

102F SNSR BAL-- ANCE

### Sensor balans dålig – M015

Temperatursensorerna KAN vara ur synk med 2 °F eller 3 °F. Ring för service.

---

SNSR SYNC ------ CALL FOR SRVC ------

### Sensor balans dålig* – M026

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

---

SNSR A ------ CALL FOR SRVC ------

B

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

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

---

## SYSTEMRELATERADE_MEDDELANDEN

MEM FAIL -- -- -- --

### Minnesfel - Kontrollsumma fel* – M022

Vid uppstart har systemet misslyckats med program kontrollsummetest. Detta indikerar ett problem med firmware (operationsprogram ) och kräver ett servicesamtal.

---

MEM RSET -- -- -- --

### Minnesvarning - Bestående minnesåterställning* – M021

Visas efter varje systeminställningsförändring. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation om det här meddelandet visas på mer än en uppstart, eller om det visas efter att systemet har varit igång normalt under en tidsperiod.

---

CLOK FAIL -- -- -- --

### Minnesmisslyckande - klockfel* – M020 - Ej tillämplig på BP1500

Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

---

CNFG FAIL -- -- -- --

### Konfigurationsfel – Spa startar ej

Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

---

GFCI FAIL -- -- -- --

### GFCI misslyckades - Systemet kunde inte testa/utlösa GFCI) – M036

ENDAST NORDAMERIKA. Kan indikera en osäker installation. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation

---

STUK PUMP -- -- -- --

### En pump kan ha fastnat – M034

Vatten kan bli överhettat. STÄNG NER SPA. GÅ INTE I VATTNET. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

---

HOT FALT -- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- --

### En pump verkar ha fastnat i ON-läge när spa senast användes. – M035

STÄNG NER SPA. GÅ INTE I VATTNET. Kontakta din återförsäljare eller serviceorganisation.

* Detta meddelande kan återställas från ovansidan på panelen.

# PÅMINNELSEMEDDELANDEN

## Allmänt underhåll hjälper.

Påminnelsemeddelanden kan tystas genom att använda inställningsmenyn. Se sida 11.
Påminnelsemeddelanden kan väljas individuellt av tillverkaren. De kan inaktiveras helt, eller så kan det finnas ett begränsat antal påminnelser på en specifik modell. Frekvensen av varje påminnelse (dvs var 7e dag) kan specifieras av tillverkaren.
Tryck på en temperaturknapp för att återställa ett visat påminnelsemeddelande.

---

Växlar med temperaturen eller normal display

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

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

---

Växlar med temperaturen eller normal display

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

Kontrollera desinfektionsmedel och annan vattenkemi med ett testkit och justera med lämpliga kemikalier

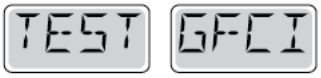
---

Växlar med temperaturen eller normal display

## Visas på ett regelbundet schema, dvs var 30e dag.

Rengör filtret enligt instruktioner från tillverkaren. Se HOLD på sida 6.

---




Växlar med temperaturen eller normal display

## Visas på ett regelbundet schema, dvs var 30e dag.

GFCI eller RCD är en viktig säkerhetsanordning och måste testas regelbundet för att kontrollera dess tillförlitlighet.
Varje användare bör utbildas för att på ett säkert sätt testa GFCI eller RCD i samband med installations av bubbelpoolen.
En GFCI eller RCD har en TEST och RESET-knapp på det som gör det möjligt för en användare att verifiera funktionen

## Varning:

Om frysningsförhållanden råder, ska GFCI eller RCD återställas omedelbart annars kan spaskador uppstå. Slutanvändaren bör alltid utbildas för att testa och återställa GFCI eller RCD på en regelbunden basis.

## PÅMINNELSEMEDDELANDEN FORTSÄTTNING

Växlar med temperaturen eller normal display

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

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

---

Växlar med temperaturen eller normal display

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

Vinylskyddet bör rengöras och tas hand om för maximal livslängd.

---

Växlar med temperaturen eller normal display

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

Trälister och inredning bör rengöras och konditioneras enligt tillverkarens anvisningar för maximal livslängd.

---

Växlar med temperaturen eller normal display

**Visas på ett regelbundet schema, dvs var 365e dag.**

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

---

Växlar med temperaturen eller normal display

**Vid behov.**

Installera ny mineralpatron.

# 15 - Drift och underhåll

## VATTENVÅRD

Bästa ekonomi och vattenkvalitet för ditt swimspa är att ha en konstant temperatur.
När du har startat upp ditt swimspa för första gången eller efter ett vattenbyte, tillsätt kemikalier först när ditt swimspa har uppnåt badtemperatur i de båda delarna.

## pH

Börja alltid med att justera pH-värdet innan du tillsätter några andra kemikalier. Det är pH-värdet som avgör hur effektivt övriga kemikalier verkar i vattnet. Mät pH-värdet i ditt spabad som ska ligga mellan 7,0 och 7,4. Inom detta spann upplevs badvattnet som mest behagligt och övriga kemikalier blir som mest effektiva. Om pH-värdet ligger under 7,0 bör det höjas med Swebad pH upp och om pH-värdet ligger över över 7,4 bör det sänkas med Swebad pH ner.
Se förpackningens anvisningar för korrekt mängd pH upp/ner och lös upp med ljummet kranvatten i en mugg. Ta av thermolocket och tillsätt lösningen i ditt swimspa. Var noga med att ha alla pumpar igång samt alla justeringsvred öppna i maximalt läge. Låt ditt swimspa stå med pumparna igång i minst 20 minuter för att lösningen skall verka.

Justering av pH-värdet är mycket viktigt i ett swimspa, kontrollera därför vattnets pH-värde regelbundet, minst en gång per vecka. Detta gör du enkelt med teststickor eller digital mätare (tillval).

## KLOR

När du har justerat pH-halt till korrekt värde, lös upp pulverklor/granulatklor med ljummet kranvatten i en mugg. Ta av thermolocket och tillsätt lösningen i ditt swimspa. Var noga med att ha alla pumpar igång samt alla justeringsvred öppna i maximalt läge. Låt ditt swimspa stå med pumparna igång i minst 20 minuter för att lösningen skall verka.

- 1/2 msk klor till spadel.
- 3-4 msk klor till simdel.

## ALKALINITET

Alkalinitet är måttet på vattnets förmåga att ändra pH-värde. Rätt mått ska vara mellan 80 och 120 men avvikelser uppåt kan förekomma utan att åtgärd behövs. För att höja alkaliniteten använd ”Alkalinitet höj”.

*OBS - rekommendationer gäller endast för Swebad’s kemikalier.*

## FILTER

Ditt swimspa är utrustat med ett trefiltersystem som sitter innanför filterbox. Dessa filter bör bytas ut efter 12 månader men behöver också regelbunden rengöring. Vi rekommenderar avspolning av ditt swimspas filter efter varje bad med t.ex trädgårdsslang eller under vattenkran. Ditt filter behöver även en mer grundlig rengöring för att avlägsna kroppsfetter och kroppsoljor. Använd Swebad Filterrent 1 gång per månad för grundlig rengöring. Stäng av ditt swimspas spännigstillförsel via brytare/arbetsbrytare i ditt elskåp. Ta ur alla filter ur ditt swimspa. Blanda Swebad Filterrent i en hink med vatten. Låt dina filter stå i lösningen i minst 12 timmar.
Skölj sedan av filtret noga. För mer informtion se förpackningen.

## ANVISNING FILTERBYTE

Följ instruktionerna enligt bilderna nedan för att byta filter.

STEG 1
Lyft bort locket på ovansidan av filterboxen.

STEG 2
Skruva ur ditt swimspas tre filter och rengör enligt tidigare anvisning i detta avsnitt.

Följ dessa två steg i omvänd ordning för att sätta tillbaka filter och lock.

För att undvika slitage på gängor och filter var noga med att skruva tillbaka varje filter korrekt i gängorna.

## VATTENBYTE SPADEL

Du bör byta vatten två till tre gånger per år.

Vi rekommender att du använder Swebad Rör Rent för rengöring av rörsystemet i spadelen. Inuti rören bildas avlagringar av kroppsfett och döda hudceller där bakterier kan trivas. Med tiden bildas en biofilm som utgör grogrund för bakterier och smittämnen. Därför bör du använda Swebad Rör Rent för att avlägsna denna biofilm vid varje vattenbyte.

Värm upp spadelen till max temperatur (40 grader). Skaka flaskan väl och tillsätt 500 ml Swebad Rör Rent per 1000 liter vatten. Starta alla vattenpumpar. Sätt justeringsvred på max. Låt medlet värka i 20 till 30 minuter. Töm sedan spadelen genom tömningsventilen. När vattnet runnit ur skölj spadelen med rent vatten och torka bort eventuella rester av Swebad Rör Rent med en mjuk trasa.

Det kommer alltid att finnas rester av Swebad Rör Rent kvar i rörsystemet. Därför rekommenderar vi att du fyller upp spadelen igen med rent vatten, sätter igång alla vattenpumpar med justeringsvreden på max i 30 minuter och sedan tömmer spadelen igen. För detta steg behöver inte vattnet värmas upp.

## VATTENBYTE SIMDEL

Vattenbyte simdel 1 ggr/år eller vid behov.

Vi rekommender att du använder Swebad Rör Rent för rengöring av rörsystemet i simdelen. Inuti rören bildas avlagringar av kroppsfett och döda hudceller där bakterier kan trivas. Med tiden bildas en biofilm som utgör grogrund för bakterier och smittämnen. Därför bör du använda Aktiv Rör Rent för att avlägsna denna biofilm vid varje vattenbyte.

Instruktioner för tömningsventil:

STEG 1

Dra ut urtömmnings-röret tills det ser ut som bilden på STEG 2. Röret kommer inte ut förrän det är vridet i rätt läge.

STEG 2

Lossa / Skruva av korken.
Skruva på den medföljande slanganslutningen och sätt dit en trädgårdslang.

STEG 3

När du har satt dit trädgårdslangen, vrid och dra röret utåt för att starta urtömmning av vatten.

## UV-RENING

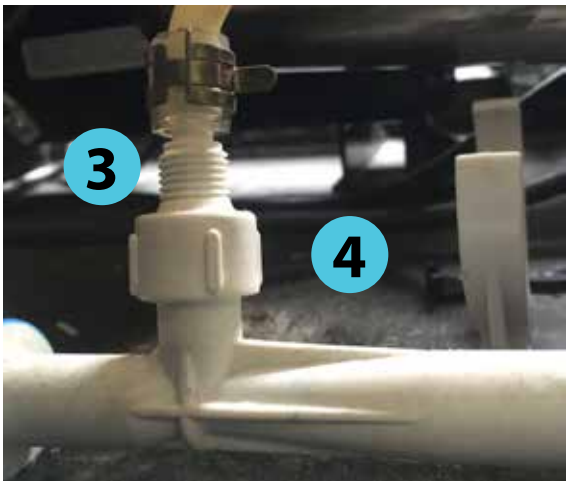
Ditt swimpa är utrustat med UV-rening för underhållsrening av vattnet i ditt swimspa. UV-reningen är en rostfri tub som 100% av vattnet passerar genom. Reningen är aktiv under dom automatiska reningscyklerna i ditt swimpspa.

Inne i tuben sitter en UV-lampa som bör kontrolleras/bytas var tolfte månad. Kontrollera att din UV-lampa fungerar genom att öppna serviceluckan och titta på den svarta boxen enligt bilden. Aktivera pumpen genom att trycka på P1 på panelen. Om lampan på boxen lyser grön fungerar din UV-rening.
Lyser den rött behöver du byta UV-lampa.

## OZON-RENING

Ditt swimspa är utrustat med en ozongenerator för underhållsrening av vattnet i ditt swimspa. Ozonet sprutas från generatorn i en slang (1) ner i ett T-rör med slangfäste (3). Denna slang bör kontrolleras och eventuellt bytas var tolfte månad. Kontrollera även backventilen (2) som sitter på slangen. Har slangen blivit hård kan den vara dags att byta ut den så att den inte spricker och läcker. Kontrollera även gummitätningen inne i T-röret (4), lossa muttern för att komma åt gummitätningen. Reningen är aktiv under reningscyklerna men även under uppvärmning.

1 - Ozonslang
2 - Backventil



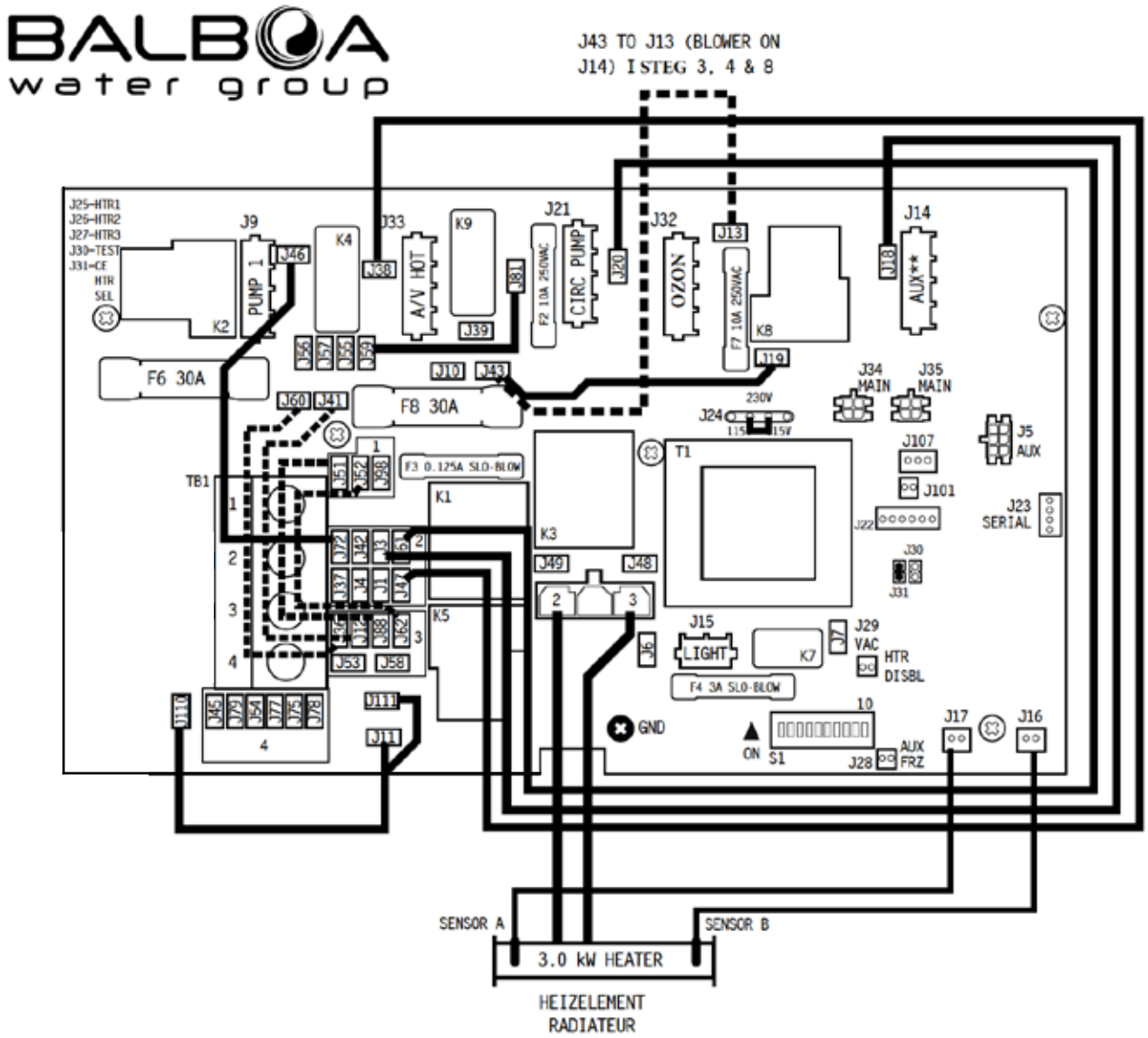

3 - T-rör, slangfäste

# 16 - Förbrukningsvaror och reservdelar

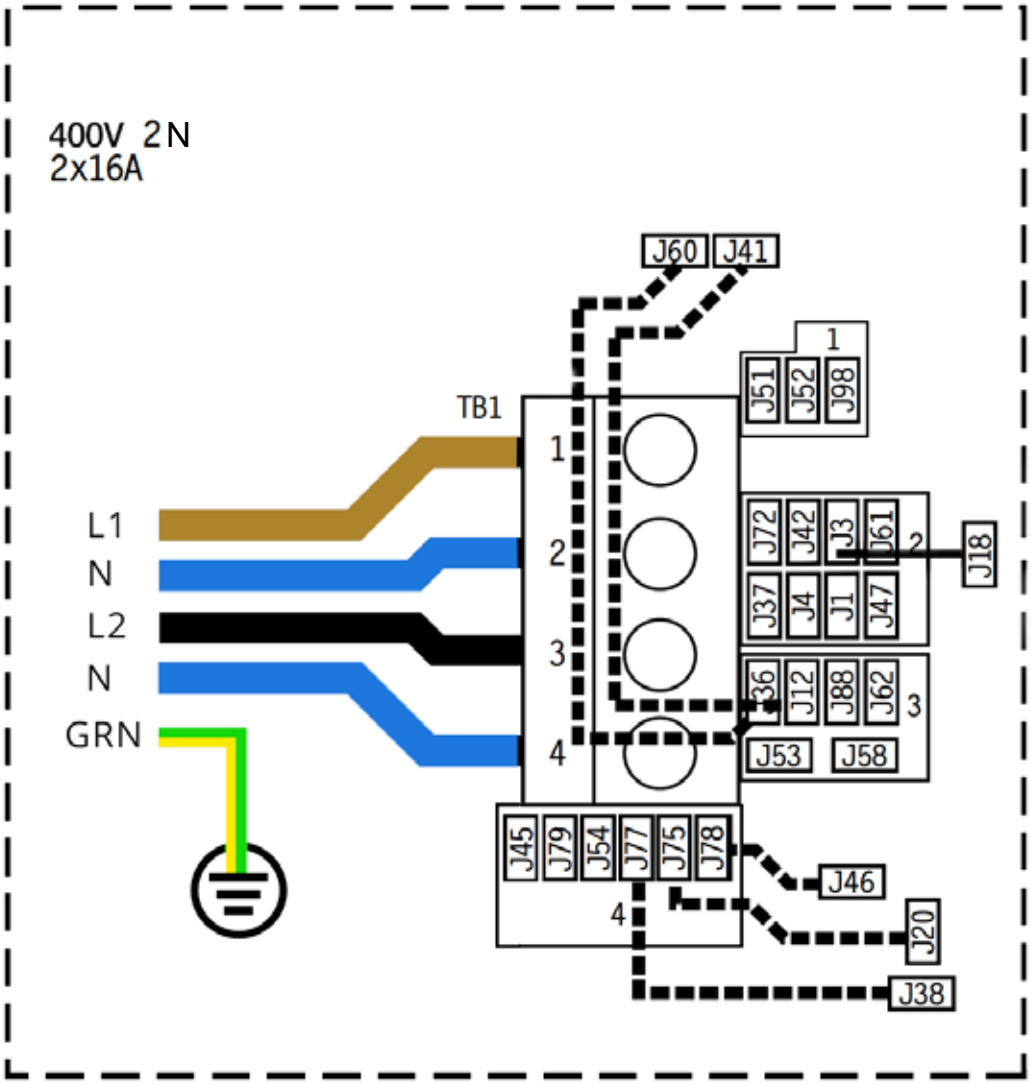
För att ditt swimspa ska fungera optimalt har vi sammanställt en lista över förbrukningsvaror och reservdelar som fungerar för din modell av swimspa.

- Swebad Granulat Klor 1 kg, beställningsnummer 5206.
- Swebad pH Upp 1 kg, beställningsnummer 5202
- Swebad pH Ner 1,5 kg, beställningsnummer 5201
- Swebad Tesstickor 50st, beställningsnummer 1537
- Digital mätare för vattentest, beställningsnummer 226850
- Digital mätare refill-stickor, beställningsnummer 226849
- Swebad Filter Rent 1L, beställningsnummer 5210
- Swebad Rör Rent 1L, beställningsnummer 5211
- Filter, beställningsnummer 125979
- Ozongenerator, beställningsnummer 124750
- Cirkulationspump, beställningsnummer 124755
- Reparationssats cirkulationspump, beställningsnummer 126648
- WiFi-enhet med styrning av spabadet via app, beställningsnummer 50350-04
- Vakuum dammsugare för spabad, beställningsnummer 777623
- Trapp, beställningsnummer 124270
- Slangkit Ozon, Dunlop ozon
- Nackkudde, beställningsnummer 125397

# 17-1 - Installationsanvisning för elektriker - spadel



# 2-FAS INSTALLATION




BYGELANVISNING

J3 - J18
J60 - J36
J41 - J12
J54 - J38
J77 - J20
J75 - J46

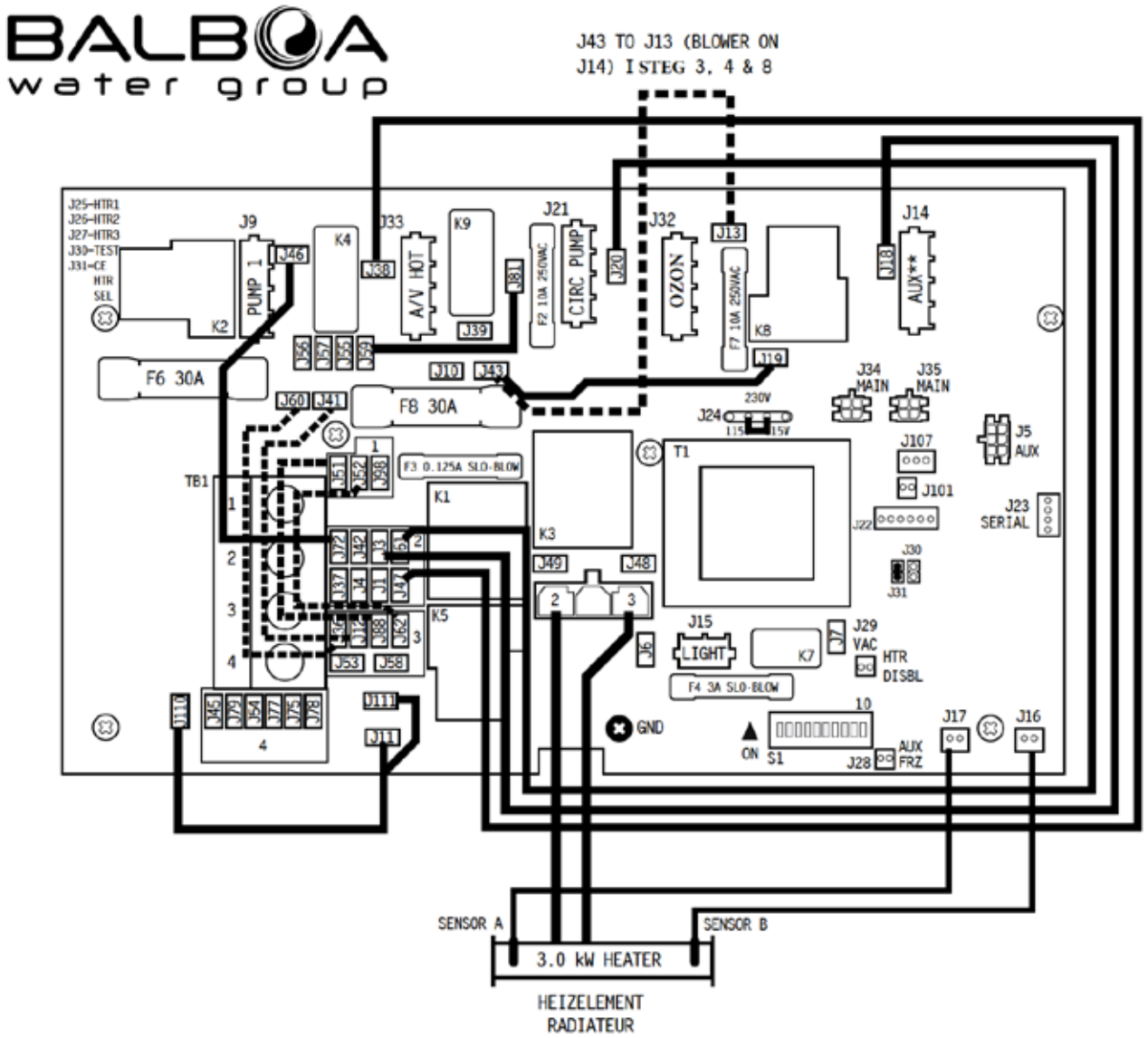
OBS!
J51-J88 tas bort
J52-J62 tas bort

400V 2N
2x16A

| SWITCHBANK S1 AV | | SWITCHBANK S1 ON |
|---|---|---|
| TEST MODE AV | ◀ A1 | TEST MODE ON |
| 1 HS PUMP W/HTR | ◀ A2 | ADD 1 HS PUMP WITH HEAT |
| 2 HS PUMPS W/HTR | ◀ A3 | ADD 2 HS PUMPS WITH HEAT |
| 4 HS PUMPS W/HTR | ◀ A4 | ADD 4 HS PUMPS WITH HEAT |
| SPECIAL AMPERAGE RULE A | A5 ▶ | SPECIAL AMPERAGE RULE B |
| STORE SETTINGS* | ◀ A6 | MEMORY RESET* |
| 1 MIN HTR COOLDOWN (ELEC) | ◀ A7 | 5 MIN HTR COOLDOWN (GAS) |
| NOT ASSIGNED | ◀ A8 | NOT ASSIGNED |
| NOT ASSIGNED | ◀ A9 | NOT ASSIGNED |
| NOT ASSIGNED | ◀ A10 | NOT ASSIGNED |

*SWITCH # 6 SHOULD BE SET TO AV UPON FINAL INSTALLATION.

# 17-2 - Installationsanvisning för elektriker - swimdel

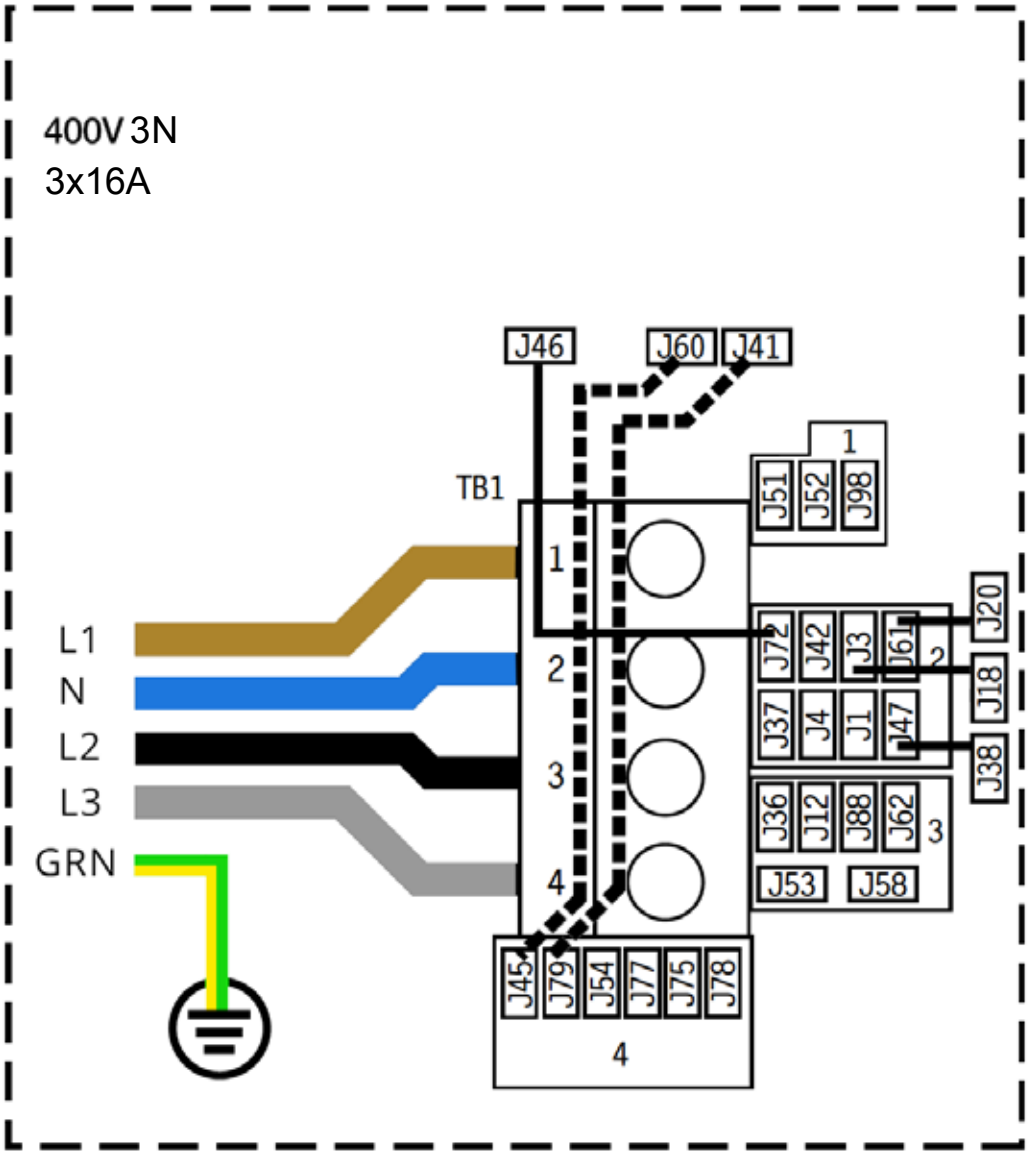



400V 3N
3x16A

| SWITCHBANK S1 AV | | SWITCHBANK S1 ON |
|---|---|---|
| TEST MODE AV | ◀ A1 | TEST MODE ON |
| LÄGG EJ TILL 1 HS PUMP W/HTR | ◀ A2 | ADD 1 HS PUMP WITH HEAT |
| LÄGG EJ TILL 2 HS PUMPS W/HTR | ◀ A3 | ADD 2 HS PUMPS WITH HEAT |
| LÄGG EJ TILL 4 HS PUMPS W/HTR | ◀ A4 | ADD 4 HS PUMPS WITH HEAT |
| SPECIAL AMPERAGE RULE A | A5 ▶ | SPECIAL AMPERAGE RULE B |
| STORE SETTINGS* | ◀ A6 | MEMORY RESET* |
| 1 MIN HTR COOLDOWN (ELEC) | ◀ A7 | 5 MIN HTR COOLDOWN (GAS) |
| NOT ASSIGNED | ◀ A8 | NOT ASSIGNED |
| NOT ASSIGNED | ◀ A9 | NOT ASSIGNED |
| NOT ASSIGNED | ◀ A10 | NOT ASSIGNED |

*SWITCH # 6 SHOULD BE SET TO AV UPON FINAL INSTALLATION.

# 3-FAS INSTALLATION




BYGELANVISNING

J41 - J79
J60 - J45
J61 - J20
J3 - J18
J47 - J38
J72 - J46

OBS!
J51-J88 tas bort
J52-J62 tas bort

# 18 - Ljudsystem ( in.stream 2 )

in.stream 2 ger dig optimala förutsättningar för en ljudupplevelse i ditt spabad. Lyssna på streamad musik från din smartenhet via bluetooth. Ljudsystemet innehåller tre högtalare och en subwoofer som sitter monterade innanför ytterpanelen på ditt swimspa.

## KOPPLA IHOP DIN SMARTENHET MED in.stream 2

1. Öppna bluetooth inställningarna.
   (detta kan variera beroende på fabrikat)
   Säkerställ att bluetooth är på.

2. Gör en ny sökning efter bluetooth enheter.
   Klicka på in.stream 2 när den visas i listan.
   Skriv in PIN-koden: 5555

3. När anslutningen till in.stream 2 är klar
   är din smartenhet redo att börja spela
   din musik.

OBS - om smartenheten flyttas utom räckvidd tappas anslutningen. Anslutningen kommer automatiskt när smartenheten finns inom räckvidd för in.stream 2 igen.

in.stream 2 kan ha upp till 8 enheter i minnet.

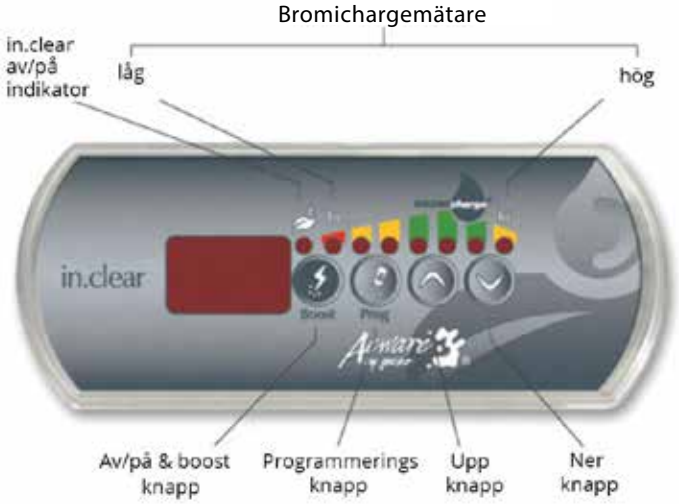
# 19 - In.clear saltsystem

** detta system är tillval och ingår ej i standardutrustningen.*

In.clear är en av de mest effektiva vattenreningssystemen för ett swimspa som finns på marknaden idag. In.clear använder bromicharger som tillförs i spavattnet och motverkar bakterier, alger, och andra organiska föroreningar som tillförs i vattnet vid badning.

## ÖVERSIKT

Översikt över saltpanelens knappar och funktioner.




## MAINTENANCE MODE

Maintenance mode är ett underhållsläge som hjälper dig att hålla ditt swimspa rent när du inte använder det dagligen eller inte skall använda det under en längre tid. Det är därför mycket viktigt att du tar dig tid att ställa in Maintenance nivån enligt nedan instruktion. När du skall ställa in Maintenance nivån är det viktigt att ingen använder swimspa, då det påverkar mätvärdena i in.clear enheten och kan göra så maintenance nivån blir helt fel och maintenance mode kommer ej att fungera korrekt och ditt spa kommer ej att vara rent.

1. Spänningsätt ditt swimspa och kontrollera pH-värde (ska vara 7,2-7,6 ppm).
   Har du mycket kalk i vattnet bör du avkalka för att uppnå bästa vattenkvalitet.
   När du har justerat pH-värdet häller du i ca 1 kg Bromicharger och starta swimspa-pumpar så att bromi charger blandas ut optimalt i vattnet. Gå sedan in i menyn för in.clear panelen som sitter placerad på spabadets ytterpanel.
2. Ställ in maintenence nivå till 15.
   För att ställa in nivå håll ner belysningsknappen 2 sek använd sedan pil upp eller ner för att ställa in nivå. Nivå går att ställa in mellan 1-50 där 1 är minimum nivå och 50 är max nivå.
3. Använd teststickor så du kan mäta bromicharge-nivån efter 12 timmar. Om värdena är ok kan du börja använda ditt swimspa.
   Bromichargenivån skall
   vara mellan 3-5ppm, när nivån varit rätt i tre dagar utan justeringar så är maintenance mode korrekt inställt och ditt swimspa klart att börja användas.

OBS! om bromicharge-nivå är låg ( under 3ppm ) öka maintenance nivån med två steg. Om bromichargenivå är för hög ( över 5ppm ) minska maintenance nivå med 2 steg.

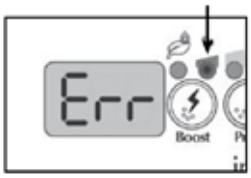
Höj eller sänk aldrig maintenance nivån med mer än 2 steg. Att sätt maintenance nivån för högt kan skada ditt swimspa. Kontrollera alltid bromicharge-nivån innan du badar.
Om bromicharge-nivån är högre än 5ppm, sänk inställd nivå och ta av locket och starta alla pumpar av och vänta tills nivån sjunker, justera in nivån igen. Ändring av temperatur eller användning av ekonomiläge kan med föra att du måste justera maintenance nivån.

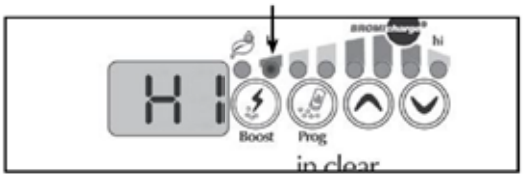
## BOOST NIVÅ

Efter varje badtillfälle så använd boost mode, detta för att in.clear skall aktiveras och starta rening av ditt swimspa. Som tumregel kan man säga att boost nivån skall vara inställd på samma siffra som antalet badande. Ex är det 4st som badar så skall boost nivå vara 4. Boost nivån kan ta lite tid att ställa in så ha tålamod det lönar sig i längden.

1. När in.clear är i maintenance mode tryck på boostknappen.
2. En siffra kommer nu att visas i panelen.ställ in boost nivå genom att trycka på pil upp eller ner till den siffra du vill ha. Boost nivå går att ställa mellan 1-8, där 1 är minimum boost och 8 är maximum boost.
3. Bekräfta inställningen med boostknappen ( eller vänta 5 sek )
4. Efter att en boost är utförd kontrollera att bromin nivå är 3-5ppm. Om nivån skulle vara lägre än 3ppm så ställ in ett högre värde på boostnivån innan du badar nästa gång. Skulle nivån vara högre än 5ppm så ställ in en lägre värde på boostnivån innan du badar nästa gång.

## FELMEDDELANDEN




1.Err Lågt bromin och Lo/Low bromin
När felmeddelande Err visas i panelen och indikatorn ”LO” blinkar är det för låg bromichargenivå i vattnet. In.clear kommer ej att fungera innan felmeddelandet har åtgärdats.
Starta alla pumpar i 20min tryck på prog knappen för att komma in i diagnostic mode.
Häll bromicharge direkt i vattnet tills indikatorn visar grönt.Gå ur diagnistic mode.

2. Hi bromin
När felmeddelane ”HI” visas i panelen innebär det att in.clear mäter för hög halt av bromicharge i vattnet. Töm ur ¼ del av swimspadelen och fyll på med nytt vatten, starta alla pumpar och gå in i diagnostic mode kontrollera att indikatorn visar grönt ,om inte töm ytterligare vatten och fyll på.

4.FLO
När felmeddelande FLO visar i panelen så har in.clear upptäckt ett minskat eller obefintligt cirkulations flöde från cirkulationspump. Kontrollera att filter ej är täppta, kontrollera att cirkulations-pump fungerar, kontrollera att ej luftfickor finns i cirkulationspump, värmare eller in.clear enhet.

5.Off
När meddelande off visas i panelen så har in.clear enhet stängts av. Tryck på boost knapp för att sätta på enheten.

# 20 - Teknisk specifikation

## SPAPACK

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Balboa |
| Mjukvaruversion ID: | M100_226 V22.0 |
| Kontrollpanel: | T8600 |

## CIRKULATIONSPUMP

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Swebad Quiet FLow |
| Artikelnumer: | 124755 |
| Volt: | 220-240V / 50hz |
| Ampere: | 1,6A |
| RPM: | 2900 |
| Kondensator: | 7 µF |
| Max flöde: | 150 liter / minut |
| IP55, 1-FAS | |

## JETPUMP

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Swebad XS30 |
| Volt: | 220-240V / 50hz |
| Ampere: | 7A |
| RPM: | 2900 |
| Kondensator: | 30 µF |
| Max flöde: | 530 liter / minut |
| IPX5 , 1-FAS | |

## UV-RENING

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Ultra violet water sterilizer |
| Artikelnumer UV-Tub: | 124831 |
| Artikelnumer Glas-Tub: | 125552 |
| Artikelnumer UV-lampa: | 124830 |
| Volt: | 230V / 50hz |

## OZON-RENING

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Swebad Ozongenerator |
| Artikelnumer: | 124750 |
| Volt: | 220V / 50hz |
| Ozon Output: | 50mg |

## BLOWER

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Swebad XS10B |
| Artikelnumer: | 124748 |
| Effekt: | 880 W |
| Volt: | 220-240V / 50hz |

## in.stream 2

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Gecko Alliance |
| Artikelnumer: | 0704-121002 in.stream 2 BT |
| Volt: | 100-240VAC 50/60 Hz |
| IP-klass: | IPx5 |
| Max antal högtalare: | 4 |
| Max antal subwoofer: | 1 |
| Högtalare effekt: | 25 W RMS, 50 W peak |
| Subwoofer effekt: | 50 W RMS, 100 W peak |

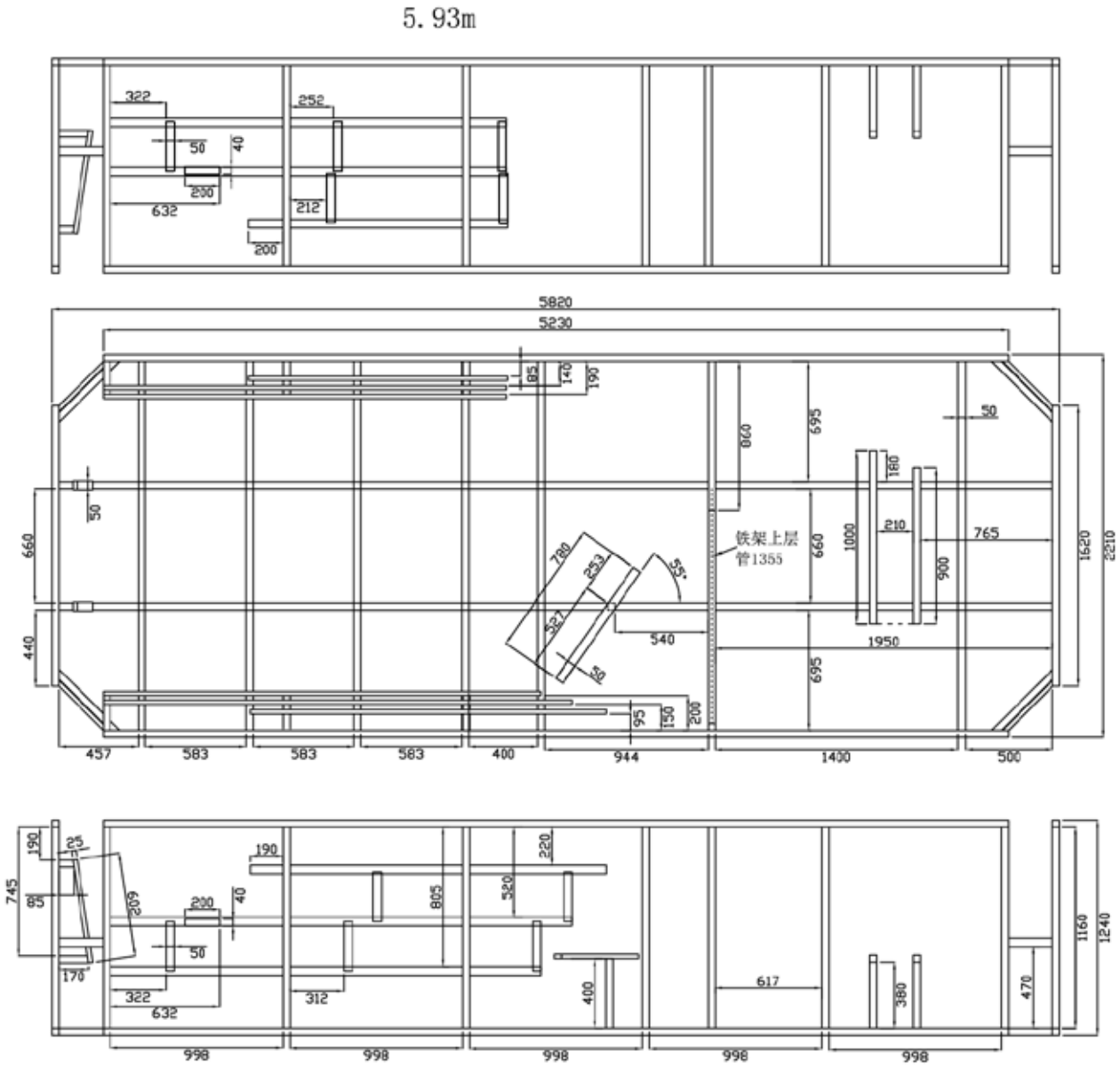
## in.clear saltsystem

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Gecko Alliance |
| Artikelnumer: | 0605500006 |
| Volt: | 230-240V 50 Hz |
| Current: | 90 mA |
| Minimum flow rate: | 11,3 liter/min |
| Maximum flow rate: | 151 liter/min |

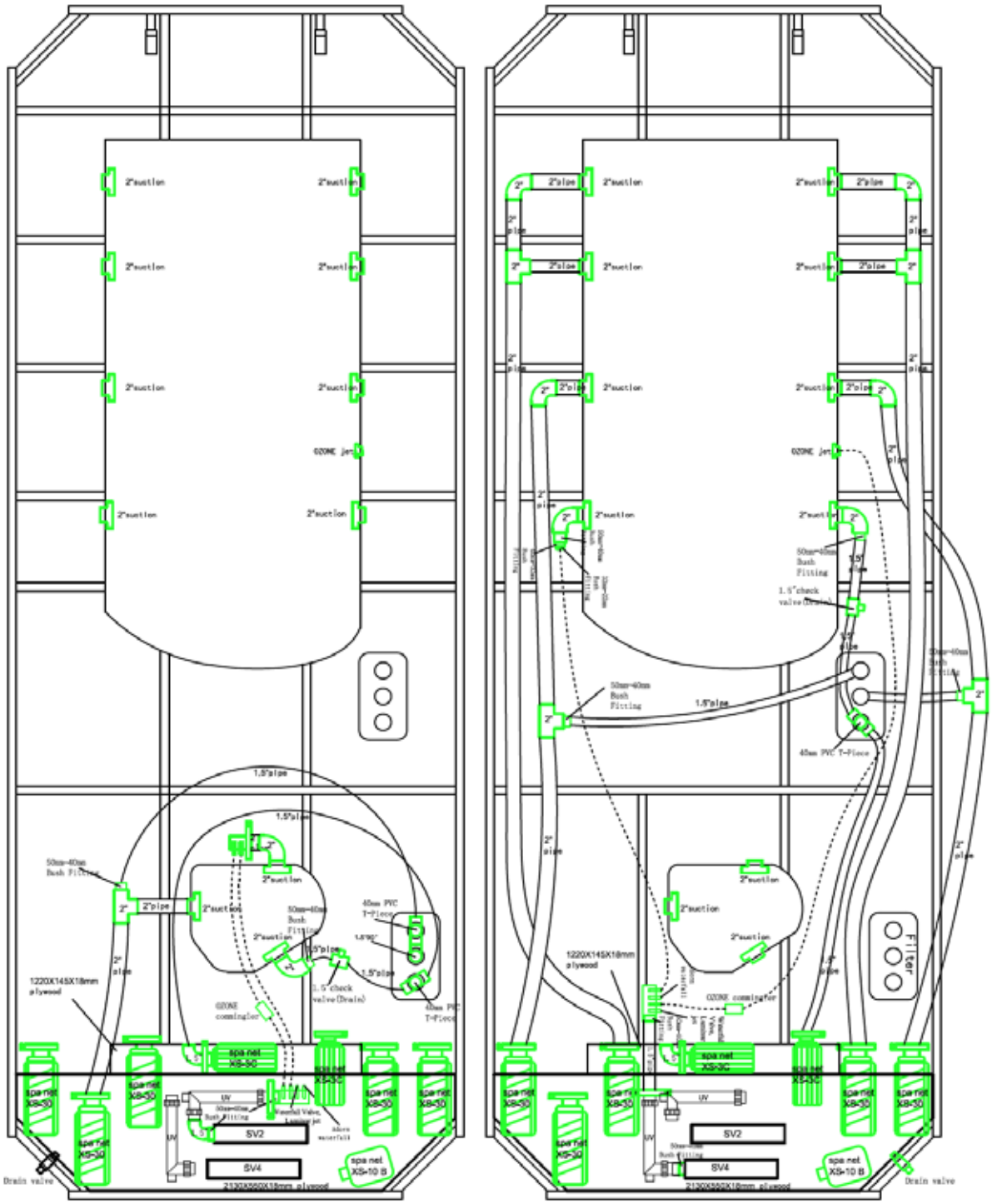
## SPAPACK

| | |
|---|---|
| Fabrikat: | Balboa |
| Mjukvaruversion ID: | M100_226 V22.0 |
| Mjukvaruversion: | 22.0 |
| Kontrollpanel: | TP600 |

SKISS FÖR RAM OCH STOMME



SKISS SLANGSYSTEM



# 21 - Garantivillkor

För att garantierna på ditt swimspa skall gälla måste du ha skickat in det medföljande garantibeviset. Det är viktigt att du fyller i garantibeviset fullständigt och förvarar en kopia i säkert förvar.

Garantierna på ditt swimspa gäller från inköpsdatum och är uppdelade i olika kategorier:

• 10 års garanti på ram/stomme, gäller komposit.

• 6 års garanti på ram/stomme, gäller träram.

• 6 års garanti på swimspa-badets akryl. Gäller vid sprickor och läckage.

• 3 års garanti på slang och rör. Gäller vid läckage.

• 3 års garanti på jets.

• 2 års garanti på värmare.

• 2 års garanti på pumpmotor.

• 1 års garanti på ytterpanel.

• 1 års garanti på thermolock.

OBS!
Garantin gäller inte förslitningsdetaljer som t.ex filter, lock, UV-lampa, nackkuddar, lampor, tätningar och kullager i pumparna. Garantin gäller ej vid handhavandefel, t.ex vid felaktig användning av kemikalier. Garantin gäller ej om swimspa-badet tömts på vatten eller står strömlöst under en längre tid.

# 22 - GARANTI

För att garantin ska gälla måste du fylla i denna garantisedel samt maila uppgifterna till oss på Swebad.

Spara sedan detta tillsammans med kvitto/faktura på din betalning. Tillsammans är de din värdehandling vid garantiärenden.

**Modell/namn:** _____

**Serienummer:** _____

**Inköpsdatum:** _____

**Namn:** _____

**Adress:** _____

**Postnr:** _____ **Ort:** _____

**Tel:** _____ **Mobil:** _____

**Mailadress:** _____

**Det är mycket viktigt att du mailar dessa uppgifter till oss.**

Swebad
SPA & BATH

**Lundatorpsvägen 5**

**602 13 Norrköping**

**011-17 33 54**

**garanti@swebad.se**

**www.swebad.se**

# Egna anteckningar

Swebad
SPA & BATH

www.swebad.se