



Swan Spa®

# Manual

Swan Spa Core & Response

Med saltrening



*Folkpool*

## Saltrening med in.Clear Saltbrominator

Den här manualen beskriver uppstart, installationer och underhåll av saltbrominator in.Clear. Saltbrominatoren tillverkar brom av bromsalt (natriumbromid). Använd aldrig vanlig koksalt (natriumklorid) som förstör cellen

### Snabbguide uppstart

#### 1 Vattenpåfyllning

Fyll på vatten där filterpatronen sitter. Filterpatronen ska vara borttagen under vattenpåfyllningen. Vattennivån skall alltid vara minst 5 cm över korgen/filterbehållaren och max under nackkudde för att säkra god vattentillförsel. Kontrollera noggrant att det inte finns några läckage i maskinutrymmet.

#### 2 Starta spabadet

Spabadet är inte utrustat med någon av/på-knapp utan du strömsätter det genom att se till att säkringar i din elcentral samt säkerhetsbrytare är på. Endast en elektriker får koppla in ledningarna i spapacket. När spabadet är strömsatt sker en uppstartsprocess. Denna tar lite olika tid beroende på bad men vänta 10 minuter innan du fortsätter för att vara säker på att uppstartsprocessen får genomföras korrekt  
Säkerställa att du inte ser några meddelanden i displayen

Följande inställningar behöver utföras

1. Ställ in språk
2. Ställ in tid och datum
- 3 Ställ in temperatur. rekommenderad temperatur är max 38 grader. Badet värmer ca 2 grader per timme beroende på årstid.

### Bad med saltrening

När vattnet är varmt. Kontrollera totalhårdhet (TH). Den bör helst ligga mellan 150-200 ppm. Vid högre halt (hårt vatten) så kommer kalk kunna byggas på i cellen som behöver tvättas med syra.

Filtret ska vara rengjort och pH ca 7,2-7,4.

Tryck på **saltrening. Inclear.**

Behov bromsalt 1,2 kg/1 000kg. Undvik överdosering. Tillsätt först 70% av totala behovet 1,2kg/ 1 000liter. Lös upp bromsaltet i en hink med rent vatten, tillsätt lösningen mitt i badet. Starta pumparna och låt pumparna gå 15 minuter.

Tryck på **Bromicharge** avläsning i kontrollpanelen, se till att symbolen ligger i gröna området. Läs av och fyll på mer vid behov. Blir salthalten för hög, töm lite vatten och fyll på med nytt.

#### 1. Underhållsdosering: Ställ in nivå efter badets vattenvolym.

Underhållsnivå är en fast nivå som körs när badet inte används = 1 enhet/ 100 L. Exempelvis nivå 16 för bad med 1600 liter

#### 2. Boost: Ställ in hur många som oftast badar, 1-5 stycken. När kontrollpanelen rörs flera gånger betyder det att badet används och badet doserar efter inställt antal.

Varje dag så doseras automatiskt underhållsnivå och extra inställd doseringsboost görs automatiskt vid bad.

Mät bromhalt varje dag tills nivån håller sig konstant 3-5 ppm i 3 dagar. Om det är konstant under eller över högt, byt underhållsnivå max 2 steg åt gången. Badar du under intrimnings perioden kan det ta längre tid att hitta rätt nivå. Fortsätt mäta bromhalten och pH värdet varje vecka före bad och justera vid behov.

Om kontrollpanelen visa låg salthalt krävs manuell mätning av bromsaltnivå. Varnar den för låg salt men mätning visar normal nivå, kan brominatoren vara igensatt med kalk och behöver rengöras.

Vattenbyte på bad med saltrening behövs göras ungefär en gång per år.



Under Mode (Inställningar) syns alla tillval In.Clear är saltbrominatorsn.

Här kan man stänga av In.Clear, starta eller stoppa en Boost och för att se saltnivån

Här ställs underhållsnivå och Boostnivå in. Använd upp och ner knapp för att göra valen. Bekräfta med Diagnostic (lamp-knappen)



#### Underhållsnivå- Maintenance

Ställ in nivå efter volymen på badet. 1 = 100 lit. Nivå 16 = 1 600 liter. Sträva efter att hålla nivå på ca 3-5 ppm brom. Testa med testinstrument och när nivån är stabil efter 3 dagar har du rätt nivå.

Boost nivå: doseras automatiskt vid bad.

Ställ in nivå efter hur många som oftast badar Nivå 2 för 2 badande, nivå 4 för 4 badande osv. Boost mode ökar bromproduktionen och startas automatiskt 5 min efter att någon pump startas. Justera nivån vid ändrat antal badande och tryck på Diagnostic (lampknappen) för att bekräfta inställning.

Viktigt att regelbundet mäta av bromhalten så den inte över eller underproducerar brom. Eftersträva 3-5 ppm brom, justera underhållsnivå och boost level om nivån är för hög eller för låg.

Blanda inte ihop halten bromsalt (Bromicharge) med halten brom. Det är brom som desinficerar vattnet. Bromet produceras av bromsaltet.



Tryck på Mode-knappen för att komma åt saltbrominatorns Inclear-modul.  
Denna meny finns bara om en brominator är installerad i ditt spabad.

**I den här menyn kan du:**

- Aktivera eller inaktivera in.clear
- Starta eller stoppa en Boost
- Gå in i diagnostiskt läge

**Slå av/på in.clear**

Tryck på Power-knappen för att slå in.clear av eller på.

**Kontrollera Boost-nivån**

- Tryck på Boost activation/deactivation-knappen för att starta en Boost
- Tryck igen för att avbryta
- Justera Boost-nivån med piltangenterna\*

Ett meddelande visas längst ned på huvudskärmen så länge Boost-läget är aktivt.

**Bromicharge - avläsning saltnivå**

Tryck på Diagnostic-knappen för att starta ett test av BromiCharge vilket visar halt av bromsalt.

För att lämna diagnostiskt läge, tryck på Diagnostic-knappen igen. Systemet avslutar automatiskt efter 15 minuter.

Vid uppstart och nypåfyllt vatten. Låt vattnet värmas till minst 30 grader.

Starta pumparna och tillsätt ca 75% av rekommenderad mängd bromsalt. Vänta 5 minuter och läs av indikatorn.

Grönt ok. Gult och rött till vänster = för låg nivå.

Gult och rött till höger = för hög nivå

För att höja, dosera ca 2dl bromsalt i taget, vänta 5 minuter, läs av och fortsätt tills rätt nivå uppnås.

För att sänka vid överdosering, töm vatten Bromsaltet förbrukas inte utan tillsätts endast när nytt vatten fylls

