



GRATTIS TILL DITT NYA SPABAD MED SALTBRONINATOR!

I denna folder hittar du väsentlig information om uppstartsprocessen, skötsel, garantier och annan nyttig information. Sätt dig ned i lugn och ro och läs igenom denna, så kommer du igång med ditt spabad på ett smidigt sätt.

Har du frågor eller funderingar - tveka inte på att höra av dig till oss!



SVENSKA
BAD

SWEDISH DESIGN & QUALITY
SINCE 1995

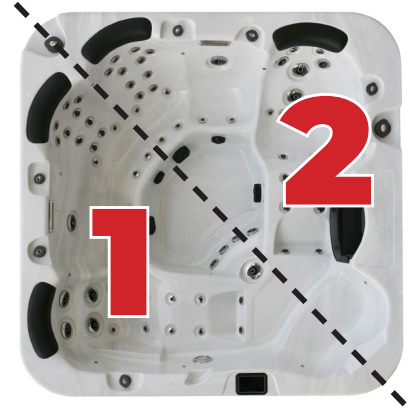
Panelöversikt

Spabad Vancouver



KNAPPBESKRIVNING

- 1** - På/av, Jetpump 1 för massage (*se markering t.h.*)
- 2** - På/av, Jetpump 2 för massage (*se markering t.h.*)
- 3** - På/av, Silent Stream (*hela badet*)
- 4** - InClear-meny för start av Boost (*se instruktioner nedan*)
- 5** - LED-belysning av/på. Tryck flera gånger för att ändra färg.
- 6** - Inställningsmeny
- 7** - Justera måltemperatur/bläddra i inställningsmeny



ÖVRIGA KNAPPAR ANVÄNDS EJ VID BAD.

INNAN DU SÄTTER DIG I SPABADET

Väck skärmen om den är svart genom att trycka på vilken knapp som helst.

- 1.** Duscha! Använd tvål och schampoo. **Skölj av dig noggrannt!**
- 2.** Tryck på knapp **4**
- 3.** Tryck därefter på knapp **3** (*Boostläge aktiverat*)
- 4.** Tryck på knapp **4** igen för att gå ur menyn.

BOOSTLÄGET BÖR VARA PÅSLAGET UNDER HELA BADTIDEN.

NÄR DU LÄMNAS SPABADET

Väck skärmen om den är svart genom att trycka på vilken knapp som helst.

- 1.** Tryck på knapp **4**
- 2.** Tryck därefter på knapp **3** (*Boostläge av-aktiverat*)
- 3.** Tryck på knapp **4** igen för att gå ur menyn.
- 4.** Fäll ihop locket och sätt i lock-clipsen.



UPPSTART & SKÖTSEL AV IN.CLEAR SALTBROMINATOR FÖR SPABAD

Börja med att se till så elen är klar och badet inkopplat av en behörig elektriker. Strömmen ska vara av under tiden du fyller badet. Innan du fyller på bromsalt i vattnet måste du stabilisera vattnet. **OBS!** Kommunalt vatten i Sverige är vanligtvis väldigt mjukt. En hårdhetsgrad under 5,6dH (100ppm) kräver ingen kalkstabilisering.

- Fyll första halvan av spabadet med vatten, via filterhålet som är närmast displayen. Fyll så att vattnet går över sittytan, därefter kan du fylla på med vatten direkt i badet.
- Fyll vatten upp till ca 1cm över de munstycken som sitter högst.
- Dra igång strömmen till badet och avvakta medan uppstartsprogrammet körs igenom.
- Ställ in önskad temperatur på badet.
- Testa vattnet med teststickorna och justera ev. pH-värde och alkalinitet.
- Bromsaltet tillsätts därefter i 2 omgångar, enligt nedan.

Earl: 1300L vatten = totalt 1,7kg bromsalt (0,85kg per omgång)

Denver: 1365L vatten = totalt 1,8kg bromsalt (0,9kg per omgång)

Vancouver: 1650L vatten = totalt 2,2kg bromsalt (1,1kg per omgång)

- Fyll en hink med ljummet vatten (38 grader) och häll i hälften av bromsaltet. Låt det lösas upp genom att blanda runt det med en sked eller liknande.
- Häll i det lösta bromsaltet i spabadet och kör igång cirkulationen. Kör igång jetstrålarna i några minuter. Låt spabadet därefter stå 5h.
- Lös resterande bromsalt i en ny hink med ljummet vatten. Häll i spabadet, sätt igång cirkulationen och kör jetstrålarna i några minuter. Låt stå i ytterligare 5h.
- Rengör filtren.

Bromhalt

In.Clear-systemet håller koll på bromhalten i vattnet. Om bromhalten blir för låg/hög indikeras detta i displayen. Tillsätt då det bromsalt som behövs.

pH-värde

Kontrollera pH-värdet minst 1 gång/vecka och justera med pH-höjare/sänkare vid behov. pH-värdet bör ligga mellan 7,2 – 7,6.

Filter

Rengör filtren 1-2 gånger/månad genom att använda filterrengöringsmedel. Följ anvisningarna på flaskan.

Byte av vatten

Vattenbyte görs 1-2 gånger/år beroende på hur mycket man badar. Vid varje vattenbyte rekommenderar vi att man gör rent rören med rörrengöringsmedel.

VIKTIG INFORMATION!

Läs igenom hela detta blad samt manualen till spabadet, och försäkra dig om att du är införstådd om vilka förutsättningar som finns för att få den bästa badupplevelsen, och även den mest säkra!

Följande förutsättningar och rekommendationer ska efterföljas samt tas i beaktning av badande. Detta skapar korrekta förutsättningar för att spabadet ska bibehålla lång livslängd, och att samtliga badande får maximal badglädje.

STÄLLA IN BROMINNIVÅ

Gecko In.Clear brominator frigör bromin (naturligt fritt klor) i 2 processer - ena kallas Underhåll (mellan bad) och andra kallas Boost (när man badar).

För att få optimal desinfektion av vattnet behöver du göra vissa justeringar i inställningsmenyn.

Detta görs efter att man fyllt upp med vatten och fyllt på med salt enligt Uppstartsguiden och behöver normalt sett enbart ställas in första gången. Dock kan justeringar behöva göras med tiden om badbelastning ändras.

Rådfråga alltid oss på Svenska Pool & Spa om du är osäker.

Justera Underhållsnivå av bromin

1. Tryck på inställningsmeny-knappen (**knapp 6** enligt panelöversikt)
2. Använd pil ned för att gå till menyvalet **In.Clear**.
3. Gå in i menyvalet genom att trycka på **knapp 2**.
4. Markera raden Underhåll och tryck **knapp 2**.
5. Justera värdet till minst **15**.
6. Tryck på **knapp 2**.
7. Tryck på **knapp 1**.
8. Bekräfta varningsmeddelandet genom att trycka på **knapp 5** (belysningsknapp).

Eventuellt kan du behöva höja underhållsnivån om du badar mycket, eller länge. Justera då upp underhållsnivån i intervaller om högst 2 steg i taget. Mät alltid av vattnet och kontrollera bromin-nivåerna så de är inom godkända värden.

BOOSTNIVÅ

Boostens funktion är att frigöra ytterligare bromin när man badar. Detta för att komplettera desinfektionsnivån eftersom badande drar med sig bakterier.

Boostnivån aktiveras enligt instruktioner "Innan du sätter dig i badet". Nivån ställs in på antalet badande, ex. 2st badande ger en boostnivå på 2.

Värt att notera är att boosten automatiskt aktiveras om jetpumparna är igång i mer än 5 minuter, men vi rekommenderar ändå att alltid aktivera denna manuellt, ifall man badar utan jetpumparna igång. Boostläget är aktivt i 15 minuter, därefter behöver man återaktivera om man badar längre.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR OPTIMAL VATTENKVALITET

- Kontrollera vattnet åtminstone 1 gång/vecka med teststickor eller digital mätare.
- Rengör filtren kontinuerligt och enligt anvisningarna.
- Duscha gärna alltid innan bad. Använd tvål och schampoo, samt skölj av kroppen noggrant från tvål/schampoo-rester.
- Duschar du med badkläderna på sköljer du ur dessa noggrant!
- Använd badkläder! Endast rena och väl ursköljda.
- Bada ej om du har öppna sår, är sjuk eller har nedsatt immunförsvar.
- Mat, snacks eller liknande bör ej förtäras i spabadet.
- Bada ej längre än 60 minuter, om så görs, se till att få i dig vatten.
- Förtäring av alkoholhaltiga drycker i samband med bad rekommenderas ej.

GARANTIER

Eventuella garantiåtgärder hanteras av Svenska Badrumsinredningar AB.

Eventuella garantiärenden ska anmälas till Svenska Badrumsinredningar AB via www.svenskabad.se eller telefon 0325-300 40.

Garantivillkoren finns att läsa i manualen som följer med spabadet eller på www.svenskabad.se.

Vi på Svenska Pool & Spa vill såklart också veta om problem uppstår, så kontakta oss i det fall det uppstår problem eller om du behöver hjälp att göra en anmälan, eller bara är osäker.

PROBLEMLÖSARE

Om du har problem med vattenkvaliteten kan du felsöka denna nedan. Är du osäker kontaktar du oss på Svenska Pool & Spa.

SYMPTOM/PROBLEM	ORSAK	LÖSNING/ÅTGÄRD
Stickande klorlukt	För hög halt bundet klor	Chock-klorera badet. Vänta minst 6h efter chock-klore-ring innan du badar.
Irriterad hud/irriterade ögon	A. För högt pH-värde. B. För hög halt bundet klor.	A. Justera pH-värdet till 7,2-7,6 med pH-minus/plus-granulat/pulver. B. Se även "Stickande klorlukt".
Kloret har ingen inverkan	A. För högt pH-värde. B. Klorbehovet ökat p.g.a. ökad badbelastning. C. Badande duschar inte innan bad. D. Cyanursyra-halten är för hög.	A. Justera pH-värdet till 7,2-7,6 B. Justera klordoseringen C. Duscha före badet. D. Byt vatten
Grumligt vatten	A. Dålig desinficering B. Smutsiga/dåligt rengjorda filter C. För mycket kalk och högt pH-värde	A. Chock-klorera badet. Vänta minst 6h efter chock-klorering innan du badar. B. Byt ut eller tvätta filter med filterrengöringsmedel. C. Använd en kalkstabilisator och sänk pH-värdet med pH-minus.
pH-värdet är svårjusterat (svajar upp och ned)	För låg alkalinitet	Använd en alkalinitetshöjare.
Skummande vatten	Vattnet är förorenat av fetter. Oftast är detta rester från kosmetika, sol/hudkräm eller hårvårdsprodukter som orsakar skumbildning. Kan även bero på dåligt ursköljda filter eller tvål/schampoorester.	A. Mät pH-värdet och justera. B. Dosera extra klor. C. Använd en spadisc för att absorbera fetter. D. Duscha ALLTID före bad. E. Använd en Foam Fighter i tidigt skede för att eliminera uppbyggnader.
Missfärgat vatten – Röd/svartbrunt eller grönaktigt	Mycket järn/mangan eller koppar i vattnet.	A. Kontrollera pH-värdet. B. Dosera extra klor. C. Använd en kalk/metallstabilisator.

FÖRKLARINGAR

I samband med att man blir ny spabadsägare så kommer det fram många nya ord och termer. I listan nedan får du en översikt över de vanligaste termerna, samt vad de innebär. Tveka aldrig på att kontakta oss på Svenska Pool & Spa om du har fler frågor eller funderingar.

TERM	FÖRKLARING
Klor	Används för desinficering av badvatten.
Fritt klor	Fritt klor är en benämning för klor som ännu inte angripit bakterier och föroreningar i vattnet. Fritt klor måste kontinuerligt tillsättas i vattnet för att vattnet ska förbli rent. Fritt klor luktar knappt något.
Bundet klor	När fritt klor verkat i badvattnet övergår det till bundet klor. Bundet klor har en tydlig klorlukt och om det är för mycket bundet klor i vattnet kan det sticka i ögonen och irritera huden.
Brom	I badsammanhang är Brom en förkortning av Bromid, som är ett salt av vätebromid. Bromider används på samma sätt som klor, men har ett större desinficeringsspann än klor. Andra fördelar är att det inte luktar, samt att det är skonsammare mot kroppen.
Alkalinitet	Alkaliniteten är vattnets förmåga att stå emot försurning. Vid låg alkalinitet (<60ppm) blir det svårt att hålla ett stabilt pH-värde. Alkaliniteten justeras med Alka Plus/pH Minus.
pH	pH-skalan mäter balansen mellan vätejoner och hydroxidjoner. Ju fler vätejoner – desto surare värde, och vice versa. pH-skalan sträcker sig mellan 0 och 14 – från surt, via neutralt, till basiskt. Optimalt för badvatten är 7,2.
Hårdhet	Ett mått på hur mycket mineraler vattnet innehåller. I Sverige har vi generellt mjukt vatten.
Cyanursyra	Cyanursyra fungerar som ett UV-skydd till klor. Om cyanursyrahalten blir för hög (>150ppm) kan klorblockering uppstå och du måste då byta vatten. Beroende på hur hög andel cyanursyra det är kan det ibland räcka med att byta en del av vattnet.

Aktivt syre	Aktivt syre är en mild desinfektionsform som passar dem som tycker att klor är obehagligt. Aktivt syre kräver mera tillsyn än klor, pga sin mildhet, och man måste oftare tillsätta aktivt syre för att bibehålla ett fräscht badvatten.
ORP (Redox)	ORP (Oxidation Reduction Potential) refererar till klorets möjlighet att oxidera (ta bort) föroreningar i vattnet. Klor oxiderar, föroreningar reducerar. ORP indikerar desinfektionsaktivitet/potential. ORP-värdet mäts i mV (millivolt) och bör ligga på en miniminivå om 650mV. Vid högre pH-värdet blir det svårare att hålla en bra oxidationsnivå, eftersom klore tappat desinfektionsförmåga vid högre pH-värdet.
Konduktivitet (Relaterat till TDS)	Konduktivitet är vattnets förmåga att leda ström. I pool/spa-sammanhang refererar detta till andelen lösta ämnen i vattnet, TDS (Total Dissolved Solids), som t.ex. salt. Ett bra värde är runt 1000-2000ppm för en pool.