



## **GRATTIS TILL DITT NYA SPABAD!**

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!



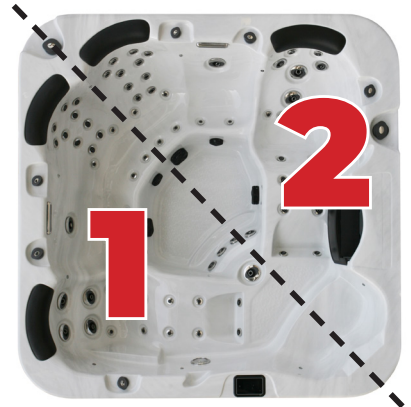
# Panelöversikt

## 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** - Lägesknapp för tillbehör (WiFi, InClear, ljud)
- 5** - LED-belysning av/på. Tryck flera gånger för att ändra färg.
- 6** - Inställningsmeny
- 7** - Justera måltemperatur/bläddra i inställningsmeny



### **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.

# UPPSTART & SKÖTSEL AV SPABAD MED KLOR

Börja med att se till så elen är klar och badet inkopplat. Strömmen bör dock vara av under tiden du fyller badet

- 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.
- När badet är vattenfyllt upp till 1cm ovanför de munstycken som sitter högst, slår du på strömmen.
- Badet är förinställt och kommer automatiskt att köra igång. Uppstartsprocessen tar några minuter. Det enda du behöver göra när badet kommit igång är att sätta önskad temperatur (Pil upp/ned).
- Spabadet cirkulerar vattnet och värmer ca 2 grader/h.
- När temperaturen på vattnet nått ca 20 grader kontrollerar du vattnet med teststickorna. Justera ev. pH och alkalinitet.

Innan du badar första gången måste du chock-klorera! En chock-klorering av vattnet säkerställer att vattnet är desinficerat. Detta kan göras när spabadet är fyllt med vatten, temperaturen är uppe i minst 20 grader och pH-värdet är inom godkänt intervall. Chockklorering görs även efter hög badbelastning (fler personer än vanligt samt längre badtider) och med jämna mellanrum, ca 1 gång/månad vid normalt badande.

- Chock-klorera med granulat/pulver enligt anvisningarna på förpackningen.
- Lös gärna pulvret i en hink med ljummet vatten innan du häller i det i spabadet.
- Vänta minst 6h innan du badar efter en chock-klorering.

Vattnet behöver ett kontinuerligt mindre tillskott av klor även när man inte badar för s.k. långtidsdesinfektion. Lättast är att använda en flottör som man fyller med klor-tabs och som långsamt löses i badet när man inte badar. Glöm inte ta ur denna när ni sätter er i badet!

## Vattenskötsel

För att bibehålla badvänligt vatten är det viktigt att man mäter av klor- och pH-värdena med jämna mellanrum. Vi rekommenderar att mäta åtminstone 1 gång per vecka, och även efter varje bad. Detta för att säkerställa att badvattnet är i så bra skick som möjligt.

Idealvärden: Klor – 1,0-3,0mg/l (ppm) pH - 7,2-7,6.

## Filter

Rengör filtren 1-2 gånger/månad med hjälp av filterrengöringsmedel.

## Byte av vatten

Vattenbyte görs 2-4 gånger/år beroende på hur mycket man badar.

Vi rekommenderar att man gör rent rör och slangar minst en gång per år med rörrengöringsmedel i samband med vattenbyte.

# 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 noggrannt från tvål/schampoo-rester.
- Duschar du med badkläderna på sköljer du ur dessa noggrannt!
- 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](http://www.svenskabad.se) eller telefon 0325-300 40.

Garantivillkoren finns att läsa i manualen som följer med spabadet eller på [www.svenskabad.se](http://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.

<b>SYMPTOM/PROBLEM</b>	<b>ORSAK</b>	<b>LÖSNING/ÅTGÄRD</b>
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 klor-lukt".
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.

<b>TERM</b>	<b>FÖRKLARING</b>
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.

## KEMIKALIEDOSERING

Använd nedan tabell för att konvertera mellan tesked och gram. Tänk på att hellre justera dina värden i omgångar så att du inte överdoserar. Dosering görs alltid beroende av vattenvolym i badet. Följ alltid anvisningarna på förpackningen.

<b>Konverteringstabell för kemikalier - Tesked till Gram</b>				
<b>Kemikalie</b>	<b>1 tesked</b>	<b>2 teskedar</b>	<b>3 teskedar</b>	<b>4 teskedar</b>
pH plus	6g	12g	18g	24g
pH minus	8g	16g	24g	32g
Hardness Up	5g	10g	15g	20g
Alkalinity Up	6g	12g	18g	24g
Klor Granulat	5g	10g	15g	20g
Shock Granulat	7g	14g	19g	26g
Oxi Booster	7g	14g	19g	26g
Bromsalt	10g	20g	30g	40g

# **KONTAKTINFORMATION**

Svenska Pool & Spa  
[www.svenskapoolspa.se](http://www.svenskapoolspa.se)