

Det bästa du kan göra för ditt spabad är att vara välutbildad. En kunnig spa-ägare har sällan problem, och om de har det, vet de exakt hur man löser dem. Så låt oss börja.

## Lära känna ditt spabad

Innan vi dyker upp i att ta hand om ditt spabad, behöver du veta vad du har att göra med. Du måste förstå några av de grundläggande termerna. Till exempel är ordet "spabad" detsamma som "bubbelpool" eller bara "spa". När folk säger ordet "Jacuzzi" menar de samma sak, men Jacuzzi är egentligen ett märke av spabad. När du går till din bilmekaniker frågar de dig, "Vad är fordonets märke och modell?" Du vet förmodligen svaret - det förväntas av dig. Så varför vet så få personer vad för slags badkar de har och när det tillverkades? Främst för att de inte är noga med det. Men om du visste det skulle det vara mycket lättare att få rätt delar och lösa problem. Ta dig tid att lära känna ditt spabad och hur mycket vatten det innehåller. Precis som att ta hand om en simbassäng är ett spabad bara en mindre mängd vatten, men det kräver samma tre grunder: cirkulation, rengöring och kemi. Detta är allt som krävs för att köra ett rent spa hela året. Här följer en underhållsplan.

### 1. Cirkulera ditt spabad

Ditt spabad kan komma med ett inbyggt schema för hur ofta det går. När det går, cirkulerar det vanligen vattnet i ca 15-20 minuter genom filter. Det är viktigt att du kör ditt spa minst en gång om dagen, om inte två gånger. Ju mer du kör ditt spa, renare blir det. Sätt dina filter i arbete!

### 2. Rengör ditt spabad

Detta är en riktigt stor del av att ta hand om ditt spabad. Det finns några saker du behöver se till att alltid hålls rena: Karet och filtren. Först och främst måste du dränera och rengöra spabadet varje 3-4 månader. Tänk på det här, skulle du hålla ditt badkar fyllt hela året och få hela din familj att använda samma vatten? Nej, det skulle inte kännas hälsosamt. Töm det och rengör det! När spabadet är fyllt med vatten måste du hålla vattnet fritt från skum och skräp. Detta kommer att hända mer om ditt spabad är ute.

Se till att du rengör insidan av spabadet så ofta som möjligt.

Du måste också hålla patronfiltren rena och det finns tre metoder: skölj, spraya och blöt.

Du ska skölja dina spafilter så ofta som möjligt med varmt vatten eller med din trädgårdsslang. Detta gör att filtren fungerar som de ska.

Varje vecka bör du använda en kemisk spray för att rengöra filtren och skölja dem efteråt. Detta håller filtren snygga och rena medan du kör ditt spa. Också, varje gång du dränerar och fyller på spabadet, bör du dränka dina filter i en rengöringslösning.

### 3. Spakemi

Nu när du förstår hur du håller ditt spabad rent, kommer det att göra hanteringen av kemi så mycket lättare. Kemin är knepig eftersom vi har att göra med en mycket mindre vattenkälla än en simbassäng. De behöver emellertid exakt samma kemikalier: pH, Alkalinitet och desinfektionsmedel efter eget val. **Vanligast och effektivast är: klor.**

Det är viktigt att du läser igenom sida 2-5, för att se till att du förstår spa-kemi.

Det är väldigt lätt, men det kräver noggrannhet från din sida.

Innan du lägger till några kemikalier måste du veta vattnets värden. Därför är testningen så viktig. Du vill inte överdosera när du lägger till kemikalier. Mer på sida 4-5 om hur du testar ditt vatten korrekt.

Ett spabad är en stor investering - ungefär som att köpa en bil - och du vill att din investering ska vara så länge som möjligt. Du vill att det ska kännas säkert för de människor som använder ditt spa, det är därför du behöver tillsätta kemikalier. Att hålla ditt vatten rent är inte bara viktigt för ditt spabad, men det är också viktigt för människorna i det.

Låt oss ta en titt på några av de kemikalier som finns för ditt spabad.

## Desinfektionsmedel

**Klor:** Den mest populära vattenrenaren

Klor är ett utmärkt desinfektionsmedel för ditt spabad. Klor blandat med varmt, ångande vatten kan dock skapa en obehaglig klorklukt, varför vissa spa-ägare håller sig borta från denna kemikalie.

Det finns en anledning till klorklukten. När klor går in i ditt vatten och attackerar bakterier eller alger, dör dom - precis som vissa bin när de sticker dig. Det döda klore oxideras, det betyder att när du luktar klor är det inte i vattnet - det är i luften.

Här är några fördelar med att använda klor:

- Det är kostnadseffektivt
- Lätt att hantera och applicera i vattnet
- Det är en mycket aggressiv bakteriedödare

**Vi rekommenderar klor som förstahandsval vid val av desinfektionsmedel**

**Brom:** Den luktfria kusinen till klor

Brom-tabletter, Bromin är ett populärt val för spabad och inomhuspooler eftersom det inte har lukten av klormedel. Det beror på att brom fungerar annorlunda än klor, även om de är i samma halogenfamilj.

Brom har några fördelar framför klor:

- Det är mer effektivt att döda vissa typer av alger
- Eliminerar "nya" bakterier mer effektivt, då brom varar längre, till skillnad från klor
- Oxidering andas nytt liv i förbrukade bromider
- Fungerar bra i ett brett spektrum av pH

**OBS! Även om det verkar som om brom är ett bättre desinfektionsmedel än klor, betyder det inte att du också kan använda den i din pool. Nackdelen med brom är att den är ostabiliserad. Det betyder att solens UV-strålar äter upp brom mycket snabbt, och det finns ingen extra kemikalie som hjälper till att stabilisera som det finns för klor. Detta gör brom bra för pooler och badkar som inte är i direkt solljus.**

## Klorfritt desinfektionsmedel

En icke-klorerande produkt dödar bakterier mycket som klor och brom gör.

Här är några fördelar med att använda en klorfritt desinfektionsmedel

- Det är en flytande produkt som är lätt att applicera i vattnet
- Vattnet ser "glittrande" ut och känns mjukare för simmare
- Det appliceras mindre ofta än klor och brom
- Producerar inte en lukt eftersom den inte oxiderar

Det kan tyckas häftigt, men det finns några negativa aspekter när denna typ av desinfektionsmedel används. För det första kostar det mer än brom och klor, och det kan vara svårt att hitta. Inte alla pool- och spa-återförsäljare har dessa produkter. Du kommer att behöva kontrollera med din försäljare innan du använder den eftersom klorfritt desinfektionsmedel är känt för att försämra vissa delar i ditt spabad, inklusive gummitätningar och vissa plastmaterial.

## Chocklor (Oxidizer)

Alla spabad bör chock-kloreras då och då, baserat på hur många människor som använder spabadet och hur ofta. Chockklorering har till och med ytterligare fördelar (beroende på varumärke), inklusive pH-buffertar och vattenrenare.

**Se till att du köper rätt chocklor för den typ av desinfektionsmedel du använder.**

För Klor

Du kan använda:

- Mer klor
- Klorfri klorchock

Chocken oxiderar det döda klorret tillsammans med kroppsoljor, svett, smuts och urin.

För Brom

Du kan använda:

- Mer brom
- Klorfri-klorchock

Det återantänder de icke-arbetande bromiderna och får dem att döda tillsammans igen, för att bli av med oljor, svett, smuts och allt annat som avges från våra kroppar.

För klorfritt

**Klorfria, kemiska system har sin egen version av chockmedel utformad speciellt för det varumärke du använder.**

## Alkalinitet och pH

För att hålla ditt desinfektionsmedel på rätt nivå och fungera effektivt, måste du hålla vattnets pH balanserat.



### pH

pH är ett mått på syra eller bas av en lösning. Om ditt vatten har lågt pH kommer ditt vatten att vara surt, som ättika. Om du har högt pH kommer det att vara torrt, som babypuder.

### Alkalinitet

Alkalinitet är en pH-stabilisator som hjälper till att hålla ditt pH från att förändras drastiskt. Först, justera alkaliniteten till rätt nivå och justera sedan dina pH-nivåer om det behövs.

Om både ditt pH och alkalinitetsnivå är låg, bara att tillsätta alkalinitet så kommer båda öka, men se till att justera pH om alkaliniteten inte tar upp det till rätt nivå.

Om både ditt pH och alkalinitetsnivå är hög, använd pH-reducerare för att komma tillbaka till rätt nivå.

Dessa två kemikalier är mycket billiga men extremt viktiga - speciellt i ett spabad. Eftersom ett spabad har en så liten vattenkälla, har pH och alkalinitet en tendens att fluktuera mycket. Det är viktigt att hålla koll på dessa nivåer genom att testa det ofta.

**WARNING:** lågt pH och alkalinitet kommer att skada din badtunna, speciellt din värmare på grund av vattnets surhet. Hög pH och alkalinitet kommer att orsaka bildningen av en hinna som lämnar en mjölkaktig rest kring allt som vattnet strömmar igenom. Värmaren är i fara på båda sidor. Syra kommer att äta sig in i värmeelementet och det höga pH-värdet kommer att bilda en hinna runt det som gör det svårare att värma ditt spabad.

Korrekt nivå För pH: 7,4 - 7,6

Rätt nivå för alkalinitet: 100-150 ppm

### **Kalsiumhårdhet (Spa Hardness)**

Kalciumhårdhet härdar vattnet, vilket hindrar vattnet från att långsamt äta bort och bryta ner spabadets skal, rör och andra delar. Denna kemikalie är viktig för ditt spabads livslängd och inte egentligen för dess användares hälsa.

Denna kemikalie är mycket billig och måste läggas till i början av varje ny påfyllning.

Korrekt nivå för kalciumhårdhet: 175 - 275 ppm (delar per miljon)

**Sammanfattningsvis är det alla de kemikalier du behöver ta hand om på rätt sätt. Naturligtvis finns det andra kemikalier du kan använda inklusive, clarifiers och rengöringsmedel, som du kan behöva vid eventuella vattenproblem.**

**Om du har problem med vattenklarhet, alger eller missfärgning, kan du tömma och fylla på spabadet med lätthet - till skillnad från en jättepoo. Faktum är att du borde byta vatten varje 3 eller 4 månader.**

### **Hur man testar vatten med teststickor**

Ta en ren plast- eller glasbehållare, vänd den upp och ner, doppa den i armbåglängds djup så nära mitten som möjligt, vänd den och samla ditt prov.

- Doppa 1 teststicka i behållaren.
- Vänta ca 15 sekunder.
- Jämför färgerna på stickan mot färgerna på flaskan som medföljer.

Användning av grundläggande teststickor kontrollerar endast för klor / brom, pH och alkalinitet. Det här är verkligen de enda tre sakerna du behöver oroa dig för när du använder en teststicka. Du bör testa minst en eller två gånger i veckan.

**Många är inte säkra på hur ofta vattnet behöver bytas i sitt spa eller de vill inte ta sig tid att göra det eftersom vattnet fortfarande ser klart ut. Trots allt behöver du inte tömma en simbassäng, varför behöver du tömma ett spa?**

**Låt oss övertyga dig ...**

## Byt vatten var 3-4e månad, här är varför:

När du lägger till kemikalier ökar du mättnaden av spa-vattnet. Det är liknande skolexperimentet där du lägger till en matsked socker i ett glas vatten och det löses upp. När du fortsätter att lägga till mer matskedar börjar det lösas upp långsammare och långsammare tills sockret inte löses upp och faller till botten av glaset. Det vattnet är mättat. Du kommer att märka liknande resultat, eftersom spa-vattnet vattnet blir "äldre". Vattnet börjar bli grumligt och du kan till och med uppleva missfärgningar på karetets yta.

Ett spa innehåller en mycket mindre mängd vatten än en pool - och ju fler människor du lägger till desto mer "lämnas efter" i en mindre mängd vatten. En av de många fördelarna med att använda ett spabad är att du avgiftar din kropp genom svettning. Svetten tar bort deodorant, lotion, parfym, etc. som inte späds lika bra och kan leda till skumning och / eller grumligt vatten.

**Temperaturen spelar en stor roll.** Spabad hålls mycket varma och detta påverkar vad du behöver göra för att hålla ditt vatten rent och klart. När varmvattnet avdunstar, lämnar det bakom eventuella tillsatta fasta ämnen: kemikalier, kroppsoljor etc, alla lägger till mättnad av vattnet.

När spa-vattnet blir äldre och TDS-värdet ökar kommer du att märka att ditt filter kan behöva rengöras oftare. I filtret fastnar de delvis upplösta fasta ämnena som kan minska spabadets energieffektivitet.

**-TDS** (Total dissolved solids) eller, "Totalt upplöst fast material", kan mätas med en PPM-Vattentestare (PPM "parts per million"). Kranvatten börjar med en TDS-nivå på 50-300 ppm och varje gång du använder spabadet lämnar du efter lite TDS, från svett, kroppsoljor, kosmetika etc. Du lägger också till TDS i ditt badkar varje gång du lägger till kemikalier i vattnet.

När din TDS-nivå klättrar till 1500ppm, måste du byta ditt vatten. Om du inte byter ditt vatten vid denna tidpunkt kommer dina kemikalier inte att förformas ordentligt, och kommer vara mycket svårt att balancera pH samt klor nivåer. Din alkalitet kommer att stiga högt och i allmänhet är det inte en alltför hälsosam vattenkälla att sitta i. Du kan själv testa för TDS eller du kan också ta ett urval av ditt badkarvatten till en lokal spa- och poolhandlare och kontrollera TSD av ditt vatten. När du har en aning om din användning och dina TDS-nivåer kan du ställa in ett schema för att ändra ditt badkarvatten under året.

**-PPM** (delar per miljon - Vattenhårdhet) är ett mått på hur mycket mineraler vattnet innehåller, främst är det kalcium- och i mindre omfattning magnesiumjoner som avses. Vatten med en hög halt av dessa joner kallas hårt vatten. Vatten med låg halt av dessa joner kallas för mjukt vatten. Hårt vatten är normalt inte hälsoskadligt för djur och människor, men det kan orsaka problem vid annan användning av vattnet. I varmt vatten kan till exempel hårt vatten resultera i att kalkavlagringar bildas.

**Som alla bra spa-ägare vet, behöver du ett brett sortiment av tillbehör för att ta hand om och underhålla ditt spabad. Om du inte bryr dig ordentligt och lagrar dem säkert kan du drastiskt minska hållbarheten eller rent av skada och göra dem obrukbara.**

En typisk ägarförteckning över förnödenheter för att ta hand om ett spabad kan vara ganska lång. Några av de vanligaste tillbehören du behöver för ditt spabad är:

- pH plus, pH minus
- Desinfektionsmedel (tex Klor)
- Chockmedel
- Test kit (teststickor)
- Termometer
- Filterrengöring

Dessa inkluderar allt du behöver för att behandla ditt vatten ordentligt så det är rent och klart hela året och även eventuella rengöringsmedel du behöver för att rengöra filtren och sidorna av ditt spabad ordentligt. De flesta av dessa kemikalier och förnödenheter är mycket känsliga för både värme och fukt, så du vill se till att du förvarar dem på en plats, som inte bara är säker, men också fri från värme och fukt.

### Förvaring av kemikalier och tillbehör

Det är viktigt att du vidtar nödvändiga åtgärder för att förvara alla dessa kemikalier och tillbehör, så att du inte slösar bort dina pengar genom att behöva ersätta dem på grund av skador från felaktig hantering. Här är några av de viktigaste faktorerna du måste tänka på när du förvarar dina kemikalier och tillbehör.

### Håll dina kemikalier och förnödenheter säkra

En av de viktigaste faktorerna som varje spa-ägare måste komma ihåg först är säkerheten. Du vill inte att dina kemikalier och tillbehör ska nå barn eller husdjur, eftersom de kan vara ganska farliga, särskilt om de intas av misstag. Oavsett var du bestämmer dig för att lagra dina kemikalier och tillbehör, var noga med att det inte finns inom räckhåll för barn och om möjligt försök låsa in kemikalierna i en behållare för att se till att barn eller djur inte av misstag kommer åt dem.

### Se till att de håller sig torra

När du lagrar dina kemikalier, var noga med att du väljer ett ställe som är torrt året runt. Kemikalierna kan påverkas av direkt solljus och fukt som minskar deras effektivitet och gör dem till och med helt oanvändbara. Prova att lagra dina kemikalier i en behållare för att hålla dem borta från solljus och se till att behållaren är vattentät så att du inte behöver oroa dig för att de blir våta.

### Låt dem inte bli för varma eller för kalla

Beroende på var du bor kan du utsätta dina kemikalier och tillbehör för extrem värme eller kyla, och kanske till och med båda. Kemikalier, rengöringsmedel och teststickor är mycket känsliga för extrema temperaturer och kan bli skadade eller kan till och med sluta fungera om de spenderar för mycket tid i dessa temperaturer. Helst vill du vara säker på att du behåller dina kemikalier och tillbehör i en miljö som ligger kvar runt 12-22 °C året runt. Beroende på var du bor kan det innebära att du behöver ta med dem in under sommar- eller vintermånaderna, så att de inte spenderar för mycket tid att baka i solens värme eller frysa till is på vintern.

### Lagringsidéer

När du har upprätt ditt lilla hörn av paradiset med ditt spabad i centrum, måste du hitta ett säkert sätt att förvara dina kemikalier och tillbehör.

### Överväg att skaffa ett skåp med lås

Om du behöver hålla dina kemikalier inomhus, försök placera dem i en plastförvaringsbehållare och placera dem i en garderob i huset. Idealt sett vill du kunna låsa förvaringsbehållaren eller garderoben för att vara säker på att de blir oåtkomliga för barn och djur.

### Placera högt

En högt uppsatt hylla är ett utmärkt sätt att lagra dina kemikalier. Och kan hjälpa dig att hålla dem ordnade för snabb och enkel åtkomst när du behöver dem.

### Låst skåp

Ett av det säkraste sättet att förvara dina kemikalier på, är i ett låst skåp inom ditt hem, för att hålla dina kemikalier och tillbehör säkra från de extrema temperaturerna utanför och från de lekfulla händerna på barn och nyfikna nosar på djur som inte vet hur farligt det kan vara.

Att lära sig att förvara kemikalier och tillbehör är en av nycklarna till korrekt vård och underhåll och varje spa-ägare bör besitta denna kunskap. Korrekt omsorg för dina tillbehör kan hjälpa dig spara pengar på ditt spabad eftersom du inte behöver ersätta skadade kemikalier och förnödenheter helt enkelt på grund av felaktigt hantering och det hjälper dig att hålla din familj säker eftersom de ligger utom räckhåll för barn eller husdjur som inte förstår farorna med att leka med dessa kemikalier.

Kom ihåg, välj den bästa förvaringsmetoden som passar din familjs behov samtidigt som du alltid tar hänsyn till vädret eller det område du bor i. Korrekt omhändertagna för kemikalier hjälper dig att behålla ditt spabad så att du kan njuta av det varma, lugnande vattnet året runt.