

**Activ**  
**SPA**

Balansert  
**vannpleie**  
*til utendørs spabad*

# Activ SPA-serien er **balansert vannpleie** *utviklet spesielt for spabad*

Det stilles strenge krav til rengjøring og vedlikehold av spavann, og dermed også strenge krav til vannpleiemidler beregnet for spabad. Den høye vanntemperaturen betyr at mikroorganismer og bakterier trives. Og ettersom vannet filtreres og brukes om igjen flere ganger, er det behov for ekstra desinfisering. De skjulte rørsystemene kan by på overraskelser, og krever derfor også oppmerksomhet.

Som eier av et spabad må du være sikker på at hygienen er i orden. Activ SPA er en produktserie utviklet spesielt med tanke på å gi deg denne tryggheten.

Å sikre høy vannkvalitet er ikke noe problem så lenge du bruker riktige Activ SPA-produkter til rett tid.

# Vannkvalitet

## Testing og justering



Det første du må gjøre, er å teste om vannet i spabadet er i balanse. Vannet skal ikke være for surt eller for basisk, men derimot nøytralt (altså i balanse). Det betyr at vannet skal ha en pH-verdi på mellom 7,0 og 7,4. Dette er verdien som ligger tettest opp mot kroppens fysiologiske pH-verdi. Activ SPA-vannpleiemidler virker mest optimalt ved 7,2. Du måler den nøyaktige pH-verdien ved hjelp av Activ SPA-tablettest.

Når du vet den aktuelle pH-verdien, er du klar for å justere til nøytral verdi. Forsøk å oppnå en verdi på 7,2.

### **Høyere verdi enn 7,4:**

Tilsett PH Down

### **Lavere verdi enn 7,0:**

Tilsett PH Up.

# Desinfisering klor eller klorfri

I utendørs badevann vil det alltid finnes en rekke harmfuløse bakterier og mikroorganismer. Men også noen skadelige. For eksempel *Pseudomonas Aeruginosa*, som kan gi eksem, små byller og vondt i ørene. Derfor må badevannet desinfiseres.

Ved korrekt bruk bekjemper desinfeksjonsmidlene i Activ SPA-serien alle bakterier og mikroorganismer. Velg mellom Spa Klor eller det klorfrie alternativet OxyChock, som er et effektivt desinfiseringsmiddel basert på aktivt oksygen.



## Spa Klor Granulat 56%

Benyttes til effektiv desinfisering av badevannet i utendørs og innendørs spabad, badestamper og mindre hagebassenger.

### DOSERING

Ved ny fylling: Tilsett 9 gram SPA klorgranulat per 1000 liter badevann. Deretter skal badevannet måles regelmessig, og klorinnholdet ligge på mellom 2 og 5 ppm (mg/l).



## OxyChock Granulat

Effektiv klorfri sjokkdesinfisering av badevannet i utendørs og innendørs spabad, badestamper og mindre hagebassenger. Det ideelle innholdet av Aktiv Spa OxyChock er 5 – 8 ppm (mg/l). Det bør foretas en måling 1 – 2 timer etter tilsetning. Spabadet kan tas i bruk ca. 4 timer etter en sjokkbehandling.

### DOSERING

Ved ny fylling: Tilsett 20 gram Spa OxyChock per 1000 liter badevann. Tilsett 20 gram Spa OxyChock etter hver gang spabadet har vært i bruk. Ved vedlikeholdsdesinfisering uten bading er doseringen 20 – 40 gram per uke per 1000 liter badevann.

# Desinfisering Spa Tabs

Activ Spa Tab er hurtigtoppløselige tabletter som sikrer vannhygiene i spabad (både innendørs og uten-dørs), samt boblebad og badestamper.

## Før bading

Spa Tab tilsettes i oppsamlere, eventuelt direkte i vannet, mens sirkulasjonspumpen går. Det er mulig å bade etter 5 minutter, når tablettene er oppløst.

## Etter bading

Etter bading er det meget viktig å etterdesinfisere badevannet for å hindre bakterievekst. Tilsett derfor alltid Spa Tab mens sirkulasjonspumpen går. Sirkulasjonspumpen kan slås av igjen etter 5 minutter.



## Spa Tab 1

Vanninnhold på 100–200 liter (2-3 personer), der vannet alltid tømmes ut etter endt bading.

## DOSERING

### Før bading:

1 stk. Spa Tab 1 per person som skal bruke badet. Start sirkulasjons- og massasjefunksjonen. Badingen kan starte etter 1 minutt

### Etter bading:

1 stk. Spa Tab 1 i badevannet per person. La sirkulasjons- og massasjefunksjonen gå i 1 minutt før karet tømmes.

## Spa Tab 5

Vanninnhold på mellom 500 og 2000 liter.

## DOSERING

### Før bading:

2 stk. Spa Tab 5 per 500 liter vann.

### Etter bading:

1 stk. Spa Tab 5 per 500 liter vann mens sirkulasjonspumpen går.

## Spa Tab 10

Vanninnhold på mellom 1000 og 3000 liter.

## DOSERING

### Før bading:

2 stk. Spa Tab 10 per 1000 liter vann.

### Etter bading:

1 stk. Spa Tab 10 per 1000 liter vann mens sirkulasjonspumpen går.



# Activ SPA-seriens Spesialprodukter

Activ SPA-serien omfatter en rekke spesialprodukter som hjelper deg med å holde spabadet rent og innbydende. Deriblant spesialprodukter for rengjøring. Sirkulasjonssystemet bør rengjøres regelmessig. Filteret bør renses med 2 – 3 ukers mellomrom, og det anbefales å rengjøre rørsystemet 2 – 4 ganger i året.

Activ SPA-serien omfatter dessuten andre spesialprodukter som for eksempel Foam Down, som hjelper deg med å bli kvitt uønsket skum. Calcium Stabil, som forebygger kalkavleiringer, og Alka Up, som bidrar til å hindre for store svingninger i vannbalansen.



## Filter Cleaner

Benyttes til rengjøring av filtre i utendørs spabad. Et spafilter samler effektivt opp små urenheter, deriblant døde hudceller, fra de badende. Dette kan gi belegg som stopper til filteret. Derfor må filteret rengjøres regelmessig med 2-3 ukers mellomrom. Filteret skylles grundig under rennende vann, slik at filterlamellene skylles fri for oppsamlet smuss. Legg deretter filteret i en ren plastbøtte. Fyll rent vann i bøtten til det dekker filteret helt og sedan Filter Cleaner. La filteret ligge i oppløsningen i minst 12 timer. Skyll deretter filteret grundig under rennende vann. Filteret er nå klart til bruk igjen.

## DOSERING

10 l vann tilsettes 100 ml Filter Cleaner.



## Pipe Cleaner

Til rengjøring av rørsystem i spabad. Inne i rørene dannes det avleiringer av kroppsfett og døde hudceller, hvor bakterier kan trives. Over tid dannes det en biofilm som gir grobunn for bakterier og smittestoffer. Activ SPA Pipe Cleaner fjerner denne biofilmen og rengjør rørsystemet. Det anbefales å rengjøre rørsystemet 2-4 ganger i året. Spabadet desinfiseres på vanlig måte før behandlingen. Vannlinjen skal gå minst 5 cm over dysene. Rist flasken godt. Tiltett riktig mengde Pipe Cleaner til det fylte spabadet og la sirkulasjonspumpen gå. Fjern filteret på forhånd, hvis det er mulig. Etter 30 minutter kan sirkulasjonspumpen slås av og spabadet tømmes. Spabadet skylles deretter grundig med rent vann. Viktig - bad aldri i spavann som er tilsatt Pipe Cleaner.

**DOSERING** 500 ml til 1000 liter vann.



## Foam Down

I spabad kan det noen ganger dannes uønsket skum i vannoverflaten. Det skyldes gjerne en kombinasjon av varmt vann, kraftig vannbevegelse og eventuelle rester av såpe og hudfett fra de badende. Foam Down kan tilsettes så ofte det er behov. Vedvarende og kraftig skumdannelse er tegn på at spavannet trenger å skiftes helt eller delvis.

### DOSERING

Tilsett 25 – 40 ml Foam Down over det uønskede skummet mens systemet går. Skummet vil da forsvinne etter få sekunder.

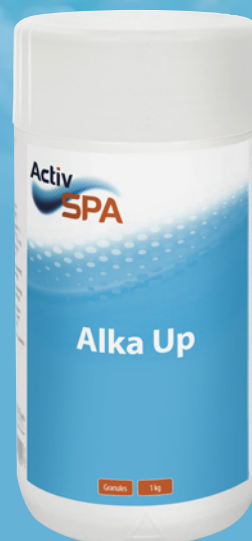


## Calcium Stabil

Flytende hardhetsstabilisator som forebygger kalkutfelling og kalkavleiringer i spavannet. Forebygger uklart vann forårsaket av hardt vann samt utfelling av metallioner. Fordeler: pH-nøytral. Binder metallioner i vannet. Forebygger kalk- og andre mineralutfellinger fra hardt vann. Calcium Stabil tilsettes umiddelbart etter at spabadet er fylt på nytt.

### DOSERING

Doseringen avhenger av vannets hardhetsgrad: Opptil 20 °dH = 30 ml/1000 liter. Fra 20 °dH = 40 ml/1000 liter. Informasjon vedrørende vannets hardhet får du gjerne fra det lokale vannverket.



## Alka Up

Spesielt i spabad kan det fra tid til annen være vanskelig å holde pH-verdien på et stabilt nivå. Ved ny fylling og oppvarming av vannet vil pH-verdien ofte være stigende. Etterpå kan det imidlertid forekomme betydelige svingninger i pH-verdien. Det kan skyldes lav alkalitet i vannet, som gjør det vanskelig å holde vannet riktig balansert. Alka Up stabiliserer vannets pH-verdi, slik at det blir enklere å holde ønsket pH-balanse i vannet. Les instruksjonene på etiketten.

### DOSERING

Tilsett 50 gram Alka Up for å heve alkaliteten 50 mg/1000 liter vann.



# Problemvann

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Vannet er tåket og uklart. Bunnen og sidene i spabadet er slimet.	Organiske partikler i vannet. For høy pH-verdi. Skittent filter.	Juster pH-verdien. Sjokkbehandling. Rens filteret.
Øye- og hudirritasjon	For høy pH-verdi.	Juster pH-verdien til 7,0 – 7,4
Ustabil pH-nivå. Det er vanskelig å holde et stabilt nivå.	For lav alkalitet.	Bruk Alka Up
Skumdannelse	Vannet har for høyt innhold av såpe- eller kosmetikkrester	Tilsett Foam Down
Vannet er matt, melkeaktig og uklart.	Hardt vann. Kalkpartikler utskilles i vannet.	Juster pH-verdien. Rens filteret. Sjokkbehandling. Tilsett Calcium Stabil.
Vannet er tåket og uklart	Spavannet må skiftes	Skift vann (hver 3. måned). Juster pH-verdien. Sjokkbehandling.
Sidene i spabadet har et rutt belegg.	Kalkavleiringer fra hardt vann.	Tøm spabadet for vann og fjern belegget. Oppretthold en pH-verdi på 7,0 - 7,4. Tilsett Calcium Stabil.
Ubehagelig lukt fra rørsystemet	Organisk belegg i rørsystemet	Rengjør rørsystemet med Pipe Cleaner