



## -Servicerutiner for Udendørs Spa

Følg de grundlæggende retningslinier så vandets hygiejniske og kemiske beskaffenhed altid er i orden.

Det er dit ansvar at sørge for god vandkvalitet! Vandet bør skiftes hver 8-12. uge.

Ved velplejet vand er det ikke nødvendigt, at frygte for din sundhed.

### Mantra:

- Regelmæssig pleje
- lagtagelse
- pH 6,8-7,2

### Grundlæggende pleje:

- Kontrollerer pH og indhold af klor / aktiv oxygen med testsæt. Opbevar testsæt tørt, køligt og tæt lukket.
- Juster med pH-justering til 6,8 – 7,2. Det er vigtigt at pH-værdien er korrekt !!!
- Tilsæt langtids klortablet i den flydende klorbeholder (vejl. mængde 20 g. pr. uge til 1000 liter). Hvis der er mange brugere, doseres ekstra klor efter testsættet's måleresultat. Tilsæt kun 1 klortablet af gangen.

Eller

- Tilsæt Klorfri Oxy Aktiv dagligt 1 spk eller 1 tablet 20 gr pr. 1.000 liter. (Hver eller hver 2. dag) Hvis der er mange brugere, doseres ekstra efter testsættet's måleresultat.

### Ugentlig pleje:

Patronfiltre renses omhyggeligt. Evt. med patronrens. Sandfiltre returskylles (minimum 4-5 minutter),

Check vandstand mindst til midt i skimmeråbning.

Bundsug og rengør karret omhyggeligt.

Forfilterkurv pumpe og skimmerkurv tømmes og renses.

Check om bund, hjørner og vægge er rene. Fri for snavs, algeforekomst, slimdannelse mm.

Genanbring alle kemikalier forsvarligt.

Tilsæt evt. forebyggende Protect Alge 50 ml, -anbefales konsekvent ved brug af klorfri desinfektion.

**Vigtigt:** Hav altid 2 sæt patronfiltre, så patronen har mulighed for at tørre helt, før den isættes.

Dette reducerer risiko for bakterievækst. Patronfiltre kan behandles med patronrens og enkelte modeller kan tåle nogle gange i opvaskemaskinen ved 60 grader, før det er nødvendigt at anskaffe nye.

Chokdesinficér dit bassin med tilsætning af ekstra klorgranulat eller klorfri oxy aktiv, hvis du observerer gentagne problemer med dannelse af slim eller algevækst.

### Månedlig pleje:

Rengør vandlinien for snavs med blød svamp og evt. rensedel.

Check at anlægget kører regelmæssigt (støjfri og fri for utætheder).

### Supplerende vandpleje:

- **Justering af alkalinitet:** Hvis pH vanskelig at styre eller du vil opnå bedst mulig vandkvalitet.
- **Protect Alge.** Særligt velegnet supplement til udendørs spa og børnebassiner.
- **Skumdæmper.** Symptombehandlende vandpleje. Kontakt os istedet for vejledning til at løse problemet.

### Hovedrengøring:

Tilsæt afkalk til vandet for afkalkning af rør og varmelegeme. Lad cirkulere i 1-2 timer.

Tilsæt spa rens til vandet for rensning af fedt og aflejringer i rørsystemet. Lad cirkulere 10-30 min.

Tøm spa en.

Kontrollér at spa'ens sider er fuldstændig rene. Hvis ikke anvend rensedel og antikalk.

Polish: beskyt spa'ens overflader ved anvendelse af vore nanobaserede spa polish.

Udskift filterpatron eller rengør denne omhyggeligt. Husk at rengøre indvendigt i filterhus også.

### Resumé:

- **Regelmæssig vandpleje**
  - **Rensning af filter**
  - **Personlig hygiejne**
  - **Almen rengøring**
  - **Drift tid pumpe**
  - **Tilsæt Protect Alge**
- Klorfri hver 2. dag. Klor 1-2 gange om ugen. Hver uge, -husk også at rengøre filterhus. Konsekvent ved brug, tag brusebad før badning. Hver uge og efter behov, særligt bund og vægge. 2 x 2 timer minimum pr. døgn. Vigtigt!! Anbefales ved observation af alger eller slim**

### Kend din vandkvalitet.

Anbefalet værdi i dit badevand:

Klorfri Oxy Aktiv: 3-5 mg/l (3ppm)

pH: 6,8-7,2

Fri klor: 0,8-2 mg/l (1 ppm)

Alkalinitet: 80-120 ppm

Cyanursyre: 10-30 mg/l

### Badning frarådes:

under: over:

↓ 1,0 ↑ 100

↓ 6,5 ↑ 7,8

↓ 0,5 ↑ 2,0

↓ 20 ↑ 250

↓ ↑ 50



### Kontrol af mit badevand:

Der vigtigt at dit testsæt kan måle på den type desinfektion du bruger: **Klor** eller **Klorfrit oxy aktiv**.



Test tabletter

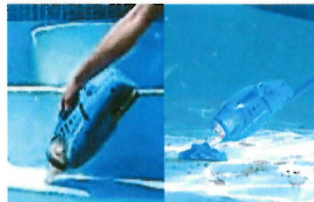
Test strips

Test digital fotometer

### Hjælp til nemmere rengøring af mit kar:



Bundsuger til Spa Manuel  
Venturi Vak  
Enkel og nem opsugning af sand og småblade på bund og sæder.



Bundsuger Pool Buster  
Praktisk og smart håndholdt bundsuger. Velegnet til offentlig og privat brug i spa og småbassiner. Batteri.



Anvend gode plejemidler og brug dem med omtanke.

Skaf dig kendskab til korrekt vandpleje og vær opmærksom på forandringer i dit badevand.



Frugfri klud og blød børste.

Acryl skal behandles korrekt og der er flere stoffer det ikke tåler direkte kontakt med.

### Vigtigt:

- Undgå direkte hudkontakt med kemiske produkter. I så fald skylles omgående grundigt med vand.
- Opbevares udenfor børns rækkevidde.
- Brug aldrig vand over 50°C, samt produkter der indeholder: sprit, skurepulver, acetone eller salmiak.
- Til almindelig rengøring anvendes varmt sæbevand og milde syntetiske vaskemidler eller specialprodukter som ikke medfører ubehagelig lugt, materialeskader, uheldige kemiske reaktioner i vandet eller skumdannelser.
- Skyl altid efter med rent vand og tør efter med rene (bakteriefrie og frugfrie) klude.
- Pas på med at anvende koncentrerede produkter på dyser mm. Kan skade blanke belægninger.

### Husk: Kontroller klorindhold & pH-værdien dagligt

- Bland aldrig forskellige desinfektionstyper. Der kan udvikles giftige gasser.

### Problemløsende Vandpleje:

**Problem:** Vægge eller termolåg eller filterpatron er belagt med slim eller føles let slimet.

**Årsag 1:** Vandkvalitet er ikke i balance. pH og især klorindhold har for store udsving henover ugen, mange badende eller meget solskin. Der er opstået vækst af slimdannende bakterier.

**Løsning:** Kontroller og juster pH og indhold af klor / klorfrit oxy aktiv  
Tilsæt omgående ProTect Alge og hurtigtvirkende desinfektionsmiddel (diklorgranulat eller klorfrit oxy aktiv)  
Rengør omhyggeligt alle flader og filter med børste / klud / blød svamp og bundsugning.  
Vent 12 timer. Juster pH og Klorindhold og returskyl/rens filter grundigt.

VIGTIGT: Hvis problemet er omfattende eller gentager sig over 2-3 uger er det absolut nødvendigt at foretage chokdesinfektion og udskifte vandet, samt udskifte filterpatron.

**Problem:** Der opstår algevækst der ses som grønne områder.

**Årsag 1:** Vandkvalitet er ikke i balance. pH og især klorindhold har for store udsving henover ugen, mange badende eller meget solskin.

**Løsning:** Kontroller og juster pH og klorindhold.  
Tilsæt omgående hurtigtvirkende desinfektionsmiddel og Protect alge.  
Fjern de grønne områder med børste og bundsugning.  
Vent 12 timer. Juster pH og Klorindhold og returskyl/rens filter grundigt.  
Er vandet uklart tilsættes flokmiddel og igen må der efter 12 timer returskylles/renses filter grundigt.  
VIGTIGT: Hvis problemet er omfattende eller gentager sig over 2-3 uger er det absolut nødvendigt at foretage chokdesinfektion og tilsætte troubleshooter.

**Årsag 2:** Indholdet af stabiliseringsstoffet cyanursyre er for højt og der er opstået klorlås.  
Dette sker sjældent og som regel udløst ved brug af klorgranulat på basis af diklor.

**Løsning:** Udskift vandet helt eller delvist til indholdet er maksimalt 30 mg/ liter (30 ppm).

**Problem:** Uklart vand og hvide aflejringer på vægge og termotæppe.

**Årsag:** Vandkvalitet er ikke i balance.  
Der sker kalkudfældning i vandet, fordi pH (og alkalinitet) ikke er korrekt.  
Eller fordi pH-værdien i en kort periode har været langt fra idealværdien.

**Løsning:** Juster pH-værdi og evt. alkalinitet (80-120 ppm).  
Fjern aflejringer på vægge og tæppe med et klor-kompatibelt produkt.  
Ved sandfilteranlæg kan du med fordel tilsætte flokmiddel for at få vandet klart igen.

**Problem:** Røde øjne.

**Løsning:** Sørg for at pH og klorindhold er i balance.

**Problem:** Testsæt viser intet klorindhold.

**Årsag:** Vandet mangler klor eller der er doseret så meget at det er udenfor testsættets skala - **Farligt!**

**Løsning:** Fortynd vandet 1:10 og prøv igen.