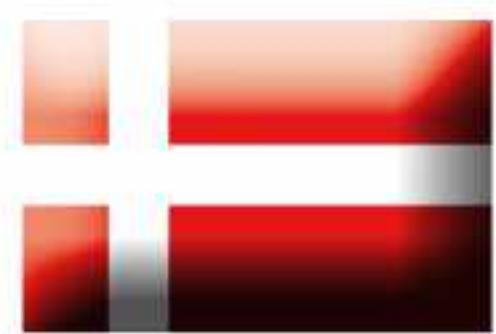
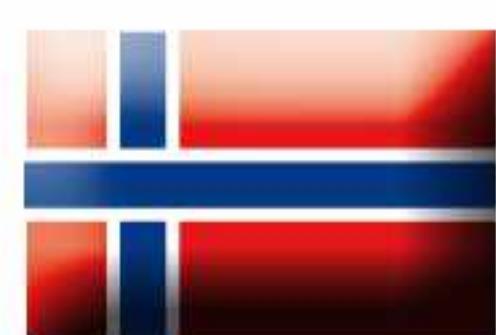




Saniklar



## GUIDE TIL PERFEKT POOLVAND



## GUIDE TIL PERFEKT BASSENG- VANN

# Saniklar



DA

**Saniklar** produktlinien forhandles gennem et netværk af poolforhandlere i Skandinavien.

Programmet er sammensat af produkter, hvis kvalitet og funktion er gennemtestet af vores pool kemikere.

**Saniklar** er designet med henblik på at give brugeren den største sikkerhed. **Saniklar** kan løse et hvert vandproblem i poolen.

For at gøre det let for brugerne er produkterne adskilt med farvekoder, der skal sikre at en produkttype anvendes til den funktion, det er udviklet til.

En **Saniklar** forhandler er trænet i produktkendskab og vandpleje for at kunne hjælpe poolejerne på den rigtige måde.

NO

Produktlinjen **Saniklar** forhandles gjennom et nettverk av bassengforhandlere i Skandinavia.

Programmet består av en serie produkter hvis kvalitet og funksjon er grundig testet av våre kjemikere.

**Saniklar** er utviklet med henblikk på å gi brukeren størst mulig sikkerhet. **Saniklar** kan løse ethvert vannproblem i bassenget.

For å gjøre det lett for brukerne er produktene forsynt med fargekoder. Det sikrer at en produkttype brukes til akkurat den funksjonen den er utviklet til.

En **Saniklar**-forhandler har god kunnskap om produktene og vannpleie, slik at han kan hjelpe bassengeierne på beste måte.



## Kvalitetskrav til din pool



## Kvalitetskrav til bassenget

Sådan bør dine målinger se ud :

Slik bør målingene dine se ut :

pH - værdi / pH-verdi



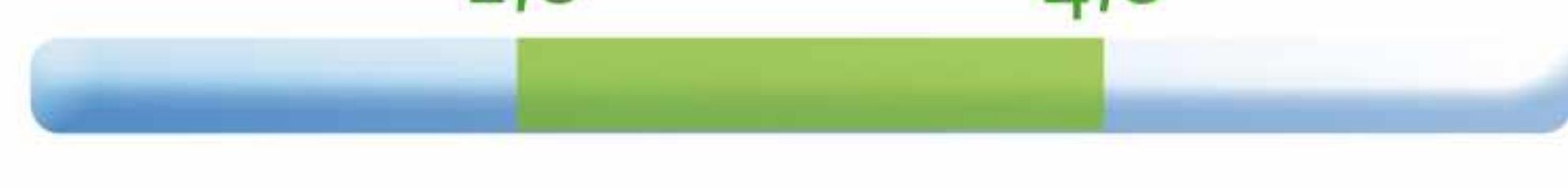
Frit klor / Fritt klor



Bunden klor / Bundet klor

max. 0,5 mg/l

Brom-værdi / Bromverdi



Aktivt oxygen / Aktivt oksygen



PHMB-værdi / PHMB-verdi



Cyanursyre Stabilisator / Cyanursyre Stabilisator



Total alkalinitet / Total alkalinitet



Calcium hårdhed / Kalsiumhardhet





## PRODUKTER TIL BALANCERING AF VANDET PRODUKTER FOR BALANSERING AV VANNET



### pH MINUS

**DA** Perfekt poolvand kræver en pH-værdi mellem 7,0 - 7,4. For lav pH gør vandet aggressivt overfor poolens metaldele. Inden for pH-området 7,0 - 7,4 er vandet svagt basisk og her får man en god nyttevirkning af klortilsætningen.

**NO** Perfekt bassengvann krever en pH-verdi mellom 7,0 og 7,4. Mål pH-tallet med bassengtesteren. For lav pH-verdi gjør vannet aggressivt mot bassengets metalldeler. Innenfor pH-området 7,0 - 7,4 er vannet svakt basisk, og her får man god nyttevirkning av klortilsetningen.



### pH PLUS

**DA** Perfekt poolvand kræver en pH-værdi mellem 7,0 - 7,4. For lav pH gør vandet aggressivt overfor poolens metaldele. Inden for pH-området 7,0 - 7,4 er vandet svagt basisk og her får man en god nyttevirkning af klortilsætningen.

**NO** Perfekt bassengvann krever en pH-verdi mellom 7,0 og 7,4. Mål pH-tallet med bassengtesteren. For lav pH-verdi gjør vannet aggressivt mot bassengets metalldeler. Innenfor pH-området 7,0 - 7,4 er vannet svakt basisk, og her får man god nyttevirkning av klortilsetningen.



### ALKA PLUS

**DA** **Saniklar Alka Plus** hæver vandets alkalinitet og virker derved som en pH-buffer eller pH-bremse i vandet, og gør pH-styringen meget lettere.

**NO** **Saniklar Alka Plus** hever vannets alkalitet og virker på den måten som en pH-buffer eller pH-brems i vannet og gjør det mye lettere å styre pH-verdien.



### SUN SCREEN

**DA** **Saniklar Sun Screen** er en "kemisk solskærm" som forhindrer solens UV-stråler i at nedbryde poolens klorindhold. Sun Screen anvendes i udendørs pools, for at nedsætte det generelle klorforbrug. Optimal effekt af Sun Screen opnås ved et indhold på mellem 25 - 50 mg/l.

**NO** **Saniklar Sun Screen** er et "kjemisk solfilter" som hindrer solens UV-stråler i å nedbryte bassengets klorinnhold. Sun Screen brukes i utendørs bassenger for å redusere det generelle klorforbruks. Optimal effekt av Sun Screen oppnås ved et innhold på mellom 25 og 50 mg/l.



### ANTICHLOR

**DA** **Saniklar AntiChlor** anvendes til at fjerne et overskud af klor eller bromin i swimmingpools, whirlpools og drikkevandstanke.

**NO** **Saniklar AntiChlor** brukes til å fjerne et overskudd av klor eller bromin i badebassenger, boblebad og drikkevannstanker.

## DESINFEKTIONSMIDLER UDEN STABILISATOR DESINFeksjonsmidler uten stabilisator



### TEMPO STICK

**DA** **Tempo Stick** er et moderne poolplejemiddel til kontinuerlig dosering af klor til poolen. Plastkappen omkring **Tempo Stick**'en skal ikke fjernes, da den sikrer en jævn tilførsel af desinfektionsmiddel til poolen.

**NO** **Tempo Stick** er et moderne bassengpleiemiddel for kontinuerlig dosering av klor til bassenget. Plastkappen rundt **Tempo Stick**'en må ikke fjernes, da den sikrer en jævn tilførsel av desinfeksjonsmiddel til bassenget.



### DAY TABS

**DA** **Day Tabs** er den klassiske klortablet på 7 g til daglig kloring af alle typer pools. **Day Tabs** er fremstillet af ustabiliseret klor (danner ikke klorlås).

**NO** **Day Tabs** er en klassisk klortablett på 7 g til daglig klorering av alle typer bassenger. **Day Tabs** er fremstilt av ustabilisert klor (gir ikke klorlås).



### SUPER BOOST GRANULAR

**DA** **Super Boost** er et ustabiliseret (danner ikke klorlås) let opløseligt klorgranulat, som kan anvendes i alle typer pools til den daglige kloring og til periodevis chokkloring.

**NO** **Super Boost** er et ustabilisert (gir ikke klorlås), lett løsbart granulat som kan brukes i alle typer bassenger til daglig klorering og til periodevis sjokkklorering.

## DESINFEKTIONSMIDLER MED STABILISATOR DESINFEKSJONSMIDLER MED STABILISATOR

### MAXI 2000 PUCKS



**DA** **Maxi 2000** er en special formuleret 200 g pooltablet med multifunktion: Desinfektion · Stabilisering · Flokning · pH-regulering

**NO** **Maxi 2000** er en spesialformulert 200 g basseng-tablett med multifunksjon: Desinfeksjon · stabilisering · Flokkulering · pH-regulering · Motvirker algevekst

### CRYSTALCHLOR



**DA** **Saniklar CrystalChlor** er et stabiliseret pH-neutralt let opløseligt granulat, som er velegnet i udendørs pools, både til den daglige kloring og til chockkloring.

**NO** **Saniklar CrystalChlor** er et stabilisert, pH-nøytralt, lett løsbart granulat som er godt egnet i utendørs bassenger både til daglig klorering og til sjokklorering.

### DESINFEKTIONSMIDLER UDEN KLOR DESINFEKSJONSMIDLER UTEN KLOR

### ACTIVE OXYGEN TABS

**DA** **Active Oxygen Tabs 3 in 1** til Pools hvor der ønskes klorfri vandpleje. En kombitablet der udfører 3 opgaver samtidig: Desinfektion, oxydation og klaring

**NO** **Active Oxygen Tabs 3-in-1** for bassenger der det ønskes klorfri vannpleie. En kombinasjonstablett som utfører tre oppgaver samtidig : bakteriekontroll, algekontroll og klaring.

### SUPERBLUE

**DA** **SuperBlue** ultra water activator tilsættes til poolen for at opnå en forstærket desinfektion til forbedring af badevandets mikrobiologiske kvalitet.



**NO** **SuperBlue** tilsettes bassengvannet for å forebygge mot grønt vann eller for å behandle grønt vann dersom det har oppstått.

## PRODUKTER TIL LØSNING AF SPECIELLE VANDPROBLEMER PRODUKTER FOR LØSNING AV SPESIELLE VANNPROBLEMER



### CLEAR WATER

**DA** **Saniklar Clear Water** er et flydende flockningsmiddel der anvendes, hvor der ønskes en hurtig forbedring af poolens klarhed. Clear Water samler «som en magnet» de fine svevepartikler, der gør vandet gråt og uklart, til større flokke som kan tilbageholdes i sandfiltret eller støvsuges bort fra bunden hvor de har samlet sig.

**NO** **Saniklar Clear Water** er et flytende flokkuleringsmiddel som brukes for å gjøre bassengvannet klarere på en hurtig måte. Clear Water samler de fine svevepartiklene som gjør vannet grått og uklart, som en «magnet» til større fnokker slik at de kan fanges opp av sandfilteret eller støvsuges bort fra bunnen hvis de nedfelles der.



### SUNFLOCK

**DA** **SunFlock Magic Rolls** er et langsomt opløseligt flockningsmiddel indpakket i 125 g ruller, der kan anvendes i alle typer pools med sandfilter og sammen med alle former for desinfektionsmidler. Problem : Gråt og uklart vand.

**NO** **SunFlock Magic Rolls** er et langsomt oppløselig flokkuleringsmiddel pakket i 125 g ruller. Det kan brukes i alle typer bassenger med sandfilter og sammen med alle former for desinfeksjonsmidler. Problem: Grått og uklart vann.



### SUPER GEL LINER CLEANER

**DA** **SuperGel** er et specialrensemiddel udviklet til at fjerne smudskanter og belægninger i området omkring swimminngpoolens vandlinie. Gel konsistensen gør produktet meget velegnet tilrensning af lodrette flader.

**NO** **SuperGel** er et spesialrensemiddel som er utviklet til å fjerne smusskanter og belegg i området rundt svømmebassengets vannlinje. Gel-konsistensen gjør produktet svært godt egnet til rensing av lodrette flater.

## SAND FILTER CLEANER



**DA** **Sandfilter Cleaner** anvendes til regenerering af sandlagets filtreringsevne, ved oplosning af de kalk-, fedt- og kosmetikrester der ellers vil bygges op og nedsætte filterkapaciteten.

**NO** **Sandfilter Cleaner** brukes for å regenerere sandlagets filtreringsevne ved å løse opp de kalk-, fett- og kosmetikkrestene som ellers vil lagre seg opp her og redusere filterkapasiteten.

## SUPER KLERAL



**DA** **Super Kleral** er en moderne desinfektionsinhibitor til sikring af den mikrobiologiske vandkvalitet i swimmingpools. Samtidig forebygges effektivt imod belægninger fra kalk- og metaludfældninger. **Super Kleral** er ikke skummende og kan anvendes sammen med alle slags desinfektionsmidler.

**NO** **Super Kleral** er en moderne kobberfri inhibitor mot alger og belegg fra kalk- og metallutfelling. **Super Kleral** skummer ikke og kan brukes i alle bassenger sammen med alle slags desinfeksjonsmidler.

## WINTER CLEAN



**DA** **Winter Clean** reducerer forårsklargøringen til et minimum. **Winter Clean** er et moderne konserveringsmiddel der sammen med det anvendte desinfektionsmiddel sikrer poolvandets hygiejniske kvalitet og samtidig modvirke udfældninger i form af kalk- og metalbelægninger på poolens sider og bund.

**NO** **Winter Clean** er et moderne konserveringsmiddel til vinterbeskyttelse av alle typer bassengvann. **Winter Clean** tilsettes for å motvirke algeangrep og for å unngå utfelling i form av kalk- og metallbelegg på bassengets bunn og sider. Den efterfølgende vårlargjøringen av bassenget nedsettes da til et minimum.



ARCH WATER PRODUCTS, Scandinavian distributor: Wendt & Sørensen A/S

- Vølundsvej 18 • DK-3400 Hillerød • Tel. (+45) 48 25 31 11 • Fax (+45) 48 24 13 09
- e-mail: [info@w-s.dk](mailto:info@w-s.dk) • [www.w-s.dk](http://www.w-s.dk)

Biocidholdige produkter skal anvendes på forsvarlig måde. Læs først etiketten og oplysninger om produktet. Vandbehandlingskemikalier skal anvendes med omtanke. Før brug gennemlæses brugervejledningen og etikettens instruktioner omhyggeligt.

Biocidholdige produkter må brukes på forsvarlig måte. Les etiketten og opplysningene om produktet først. Vandbehandlingskjemikalier må brukes med omtanke. Les bruksanvisningen og instruksjonene på etiketten nøye før bruk.



# VANDPLEJE PLAN

# VANNBEHANDLINGSPLAN

Hvad skal der gøres? Hva skal gjøres?	1 REGULERING AF pH REGULERING AV pH	2 UGENTLIG DESINFEKTION UGENTLIG DESINFEKSION	3 FOREBYGGENDE BEHANDLING FOREBYGGENDE BEHANDLING	4 CHOCKKLORING SJOKK-KLORING	5 FLOCKNING FLOKKULERING
Hvorfor? Hvorfor?	FOR AT GØRE VANDET BEHAGELIGT FOR DE BADENDE OG SAMTIDIG OPNÅ EN EFFEKTIV DESINFEKTION  FOR Å GJØRE VANNET BEHAGELIG FOR DE BADENDE OG SAMTIDIG SIKRE EFFEKTIV DESINFeksjon	FOR AT OPRETTHOLDE EN SIKKER VANDHYGIEJNE  FOR Å OPPRETTHOLDE SIKKER VANNHYGIENE	FORSTÆRKER KLOREFFEKTEN OG HOLDER VANDET KRYSTALKLART  FORSTERKER KLOREFFEKTEN OG HOLDER VANNET KRYSTALLKLART	FOR HURTIG DESINFEKTION FØR SÆSONSTART ELLER VED NYFYLDNING. FOR AT BEHANDLE GRÅLIGT VAND  FOR HURTIG DESINFeksjon FØR SESONSTART ELLER VED NYFYLING FOR Å BEHANDLE GRÅTT VANN	FOR AT FORBEDRE FILTRERINGEN TIL OPKLARING AF TÅGET, GRÅT ELLER MÆLKET VAND  FOR Å FORBEDRE FILTRERINGEN OG KLRNE TÅKETE, GRÅTT ELLER MELKEFARGET VANN
Med hvad? Med hva?	pH PLUS pH MINUS  	TEMPO STICK eller MAXI 2000 PUCKS  	SUPER KLÉRAL  	SUPER BOOST ellei DAY TABS  	SUNFLOCK  
Hvornår? Når?	HVER UGE EFTER ET RUTINEMÆSSIG VAND CHECK HVOR KLOR OG pH MÅLES	HVER UKE ETTER EN RUTINEMESSIG VANNKONTROLL MED MÅLING AV KLOR- OG pH-VERDIER		EN TIL TO GANGE PR. MÅNED AFHÆNGIG AF BADEBELASTNING OG EVT. REGNVANDS MÆNGDER	EN TIL TO GANGER PER MÅNED AVHENGIG AV BADEBELASTNING OG EV. KRAFTIG NEDBØR



Advarsel: • Sammenbland aldrig poolprodukter med hinanden. • Tilsæt ALDRIG vand til klor; tilsæt ALTID klor til rigeligt vand



Advarsel: • Bland aldri bassengkjemikalier med hverandre. • Tilsett ALDRI vann til klor; tilsett ALLTID klor til rikelige mengder vann



# PROBLEMLØSNINGER

## PROBLEM

## ÅRSAG & PROBLEMLØSNING

### Tåget eller mælket vand

- **pH er ikke justeret korrekt:** Juster pH til mellem 7,0 og 7,4 og Chokklorer vandet
- **Klorniveauet er for lavt:** Udfør en chokkloring af vandet efterfulgt af en floknings procedure, returskyl filteret, om nødvendigt flere gange, lad filteret køre uafbrudt til vandet er blevet klart.
- **Utilstrækkelig filtrering:** Forøg det antal timer der filtreres
- **Overstabilisering:** mål stabilisator niveauet (hvis mellem 100 til 150 mg/l udskift min. halvdelen af poolens vandindhold: hvis større en 150 mg/l udskift ca. ¾ af vandmængden). Brug efterfølgende klor uden stabilisator (cyanursyre).

### Vandet bliver grønligt

- **Alger har fået fodfæste:** Udfør en chokkloring af vandet, returskyl filteret og læg en flock rulle i skimmerkurven og tilsæt evt. koncentreret desinfektions aktivator.
- **Overstabilisering:** mål stabilisator niveauet (hvis mellem 100 til 150 mg/l udskift min. halvdelen af poolens vandindhold: hvis større en 150 mg/l udskift ca. ¾ af vandmængden). Brug efterfølgende klor uden stabilisator (cyanursyre).

### Belægninger og udfældninger i poolen

- **pH er ikke i balance:** Juster pH til mellem 7,0 og 7,4.
- **Hårdt vand:** Tilsæt et antiudfældnings produkt.

### Misfarvet vand, brunligt/sort

- **Der findes jern eller mangan i vandet:** Juster pH til mellem 7,0 og 7,4 og Chokklor vandet. Tilsæt flydende flockmiddel, stop filteret i 12 timer, bundsug poolen med multiventilen indstillet på kloak (waste). Hvis jern og mangan indholdet er mindre en 1 mg/l tilsæt et antiudfældningsmiddel.

- **Der findes kobber i vandet:** check den totale alkalitet (TAC): ideal niveau er mellem 80 og 120 mg/l. Hvis kobberindholdet er mindre en 1 mg/l tilsæt et antiudfældningsmiddel, er indholdet større en 1 mg/l anvend samme procedure som ved jern og mangan.

### Klorlukt og irritation af øjne og hud

- **Der findes kloraminer i vandet:** Udfør en chockkloring af vandet
- **pH er ikke korrekt:** Juster pH til mellem 7,0 og 7,4.

### Vanskeligt at opretholde et korrekt klor niveau

- **Utilstrækkelig kloring i forhold til antal badende:** Udfør en chokkloring af vandet, og juster pH til mellem 7,0 og 7,4.

### pH er vanskelig at styre

- **Vandets alkalitet er for lav:** Tilsæt et produkt der hæver vandets alkalitet.

### Forkert pH

- **pH er for høj:** tilsæt pH Minus rundt langs bassinkanten.
- **pH er for lav:** tilsæt pH Plus rundt langs bassinkanten.

### pH er vanskelig at regulere ned

- **Vandets alkalitet er for høj:** Nedsættes ved tilsætning af pH Minus ud over poolens dybe del, filteret skal være stoppet i 12 timer efter tilsætningen.

### Der aflæses et unormalt højt tryk på filterets trykmåler

- **Filteret er tilstoppet:** Returskyl filteret til trykmåleren falder til normalt niveau. Forbliver trykket højt renses sandet med et sandfilter afkalknings produkt.