

SKANDINAVISK POOLKEMI



Plejemidler til
pool og spa

Et samarbejde mellem professionelle vandbehandlingsfirmaer og egen kemiingeniør fra Copenhagen Chemicals.
Et bredt program til pool og spa, som er gennemtestet og godkendt til udlejningssommerhuse, private og offentlige anlæg.

SKANDINAVISKPOOLKEMI

www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Gruppen a 2012 udgør et stærkt netværk af fag-kompetencer inden for vandbehandling, serviceydelser og tekniske løsninger til pool og spa.

Vi har et stort udvalg af bl.a. pumper, filtre, filtermaterialer og reservedele samt øvrigt Renholdelses- og bassinudstyr.

Vi henvender os desuden til camping og hotel brancherne samt feriecentre og svømmehaller.

Besøg www.kemi2012.dk

Indtast dit postnummer og se kontaktoplysninger i netop dit område.

TIL SWIMMINGPOOL



PH Minus

Sænker pH.

5 kg 20022010
10 kg 20022020



PH Plus

Hæver pH.

5 kg 20022010

Sun Guard

Klorstabilisator

1,8 kg 20014010
4 kg 20014010

Antiklor

Klorminus.

1,3 kg 20025010



Quick-Stick

Plastlaminerede 300g sticks.

4,5 kg 20002010



Pool Tabs 20

20 g Calhypo tabletter.

1 kg 20003010
5 kg 20003020
10 kg 20003030



Klor Granulat

70% Calhypo granulat.

1 kg 20001010
5 kg 20001020
10 kg 20001030



Super Clear

Flydende flokning, PAC

1 kg 20018010
5 kg 20018020
12,5 kg PAC 10 20018030

SOLUFLOC

Ruller med fast flok tabletter.

8 stk. 20016010

Alu Flock

Flokningspulver.

10 kg 20018130
25 kg 20018031



Multi Tabs

Organiske klortabletter (200 gram) med fire funktioner: Desinfektion, klorstabilisering, algebekæmpelse og flokkulering.

1 kg 20007010
5 kg 20007020
10 kg 20007030

Natriumhypoklorit

Flydende klorholdigt desinfektionsmiddel.

20 kg 60601020

QAC

Algicid. Til fjernelse af urenheder

1 ltr. 20019010
5 ltr. 20019020

QAC-Super

Algicid, koncentreret. Til fjernelse af urenheder.

1 ltr. 20020010
5 ltr. 20020020

Brom tab 20 gr

20 g tabletter.

5 kg 20003120
5 ltr. 20019020



ALKA Up

Hæver alkalinitet.

5 kg 20023020

TIL SPA



Spa Tabs 20

20g stabiliseret klor.

1 kg	30001010
5 kg	30001020
10 kg	30001030

Spa Tabs 5

Strips med 6 stk, 5 g tablet.

300 stk.	30002010
----------	----------

Spa Tabs 1

Strips med 8 stk, 1 g tablet.

1.200 stk.	30007010
------------	----------

SPA Bio Clean

Biofilm Cleaner.

0,5 ltr.	30004020
----------	----------



Spa Pipe Clean

Desinfektion og rengøring af rørsystem.

0,12 ltr.	30005010
0,5 ltr.	30005020



Spa Fluid 2

Desinfektion af rørsystem.

1 ltr.	30006010
--------	----------

Silikonespray

Til spa-afløb.

0,5 ltr.	30006011
----------	----------

Spa tabletholder

Holder til spatabletter med vejledning på tre sprog.

1 stk.	30009990
--------	----------

FILTERMATERIALE

Filter Perlite 100

Gns. 13 my.

17 kg	20034010
-------	----------

Filter Perlite 50S

Anbefalet til svømmebade, gns 18 my.

14 kg	20035010
-------	----------

Filtersand

Quartzsand 25 kg.

Str. 0,4-0,8 mm	Kontakt os
Str. 1-2 mm	Kontakt os

Filter Glas

Glas filter medie. Alternativ til sand.

25 kg	20038010
25 kg	20038110

Aktiv Kul

Hydraffin CC12x40, granulat.

25 kg	20041010
-------	----------

HCl, 30% saltsyre

Flydende saltsyre til sænkning af pH.

23 kg	60001010
-------	----------

MÅLEUDSTYR

Photometer MD200

Til manuel måling af pH, klor, cys syre. Komplet kuffert med testapparat, kuvetteglas, testtabletter til 100 tests. Til måling af pH, klor og cyanursyre.

1 stk.	40000010
--------	----------

Scuba II

Håndholdt elektronisk tester til måling af pH, klor, cyanursyre & alkalinitet.

1 stk.	40000030
--------	----------

Test Kit

Til manuel måling af pH og klor. Inkl. testtabletter til 20 tests og doseringsvejledninger.

1 stk.	40000040
--------	----------

Testsæt, hardbox

Til manuel måling af pH og klor. Inkl. testtabletter til 20 tests.

1 stk.	40000020
--------	----------

DPD1 Rapid Tablet

Til måling af Frit klor.

10 stk.	40001020
250 stk.	40001010

DPD3 Rapid Tablet

Til måling af Total klor.

10 stk.	40001040
250 stk.	40001030

Phenol Red Rapid tablet

Til måling af pH.

10 stk.	40001060
250 stk.	40001050

DPD1 Photometer Tablet

Til måling af Frit klor.

10 stk.	40002020
250 stk.	40002010

DPD3 Photometer Tablet

Til måling af Total klor.

10 stk.	40002040
250 stk.	40002030

Phenol Red Photometer tablet

Til måling af pH.

10 stk.	40002060
250 stk.	40002050

RENSEMIDLER

Kantrens, spray

Skumprodukt til rengøring af vandlinje.

0,5 ltr.	20013110
----------	----------

Gel

Rensegel.

1 ltr.	20013010
--------	----------

Dicera

Plejemiddel til beskyttelse af overflader, bl.a. cementfuger, træ, stål, marmor.

0,5 ltr.	20013111
----------	----------

NoMold

Desinfektionsmiddel til bl.a. fjernelse af mug.

1 ltr.	20013121
--------	----------

Okkerrens

Til fjernelse af rustpletter.

1 kg	20013122
------	----------















GUIDE TIL PLEJEMIDLER

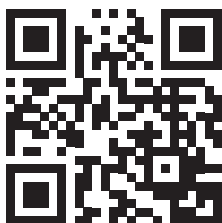
PROBLEMSTILLING	ÅRSAG & BEHANDLING
Tåget eller mælket vand	pH tallet er ikke justeret korrekt. Juster pH til 7,0-7,4ppm. Filtrer kontinuerligt og læg en flokrulle i skimmeren. Klorniveaulet er for lavt. Vandet skal chokklores og en flokrulle ligges i skimmeren. Manglende filtrering. Tjek om anlægget har nok driftstimer for filtrering. Stabilisering/Cyanursyre. Mål cyanursyre indholdet i vandet og skift x antal liter af bassin vandet ud.
Glatte eller slimede sider	Begyndende alge/bakterievækst i bassin. Juster pH til mellem 7,0-7,4ppm. Udfør en chokkloring af vandet, filtrer kontinuerligt og læg en flokrulle i skimmeren. Alternativ kan bruges et desinfektion algemiddel.
Øjensvie og klorlugt	pH-tallet er for højt. Juster pH ned med pH minus til 7,0-7,4ppm og læg en flokrulle i skimmeren. Den bunden klorværdi er høj. Der findes kloraminer i vandet. udfør en chokkloring af vandet og juster pH til mellem 7,0-7,4ppm. Alternativt kan der bruges aktiv kul til fjernelse af bunden klor.
Grønt vand I	Alger har fået fodfæste i vandet. Juster pH til mellem 7,0-7,4ppm og udfør en chokkloring af vandet. Alternativ kan bruges et desinfektion algemiddel. Opløst kobber i vandet. Juster pH til 7,0-7,4ppm, filtrer kontinuerligt og læg en flokrulle i skimmeren. Vandet er klorlåst. Mål cyanursyre i vandet og udskift x antal liter vand til en værdi på mellem 25-50ppm. Brug efterfølgende klor uden stabilisator (cyanursyre)
Grønt vand II	
Grønt vand III	
Brune pletter/ halvrunder plamager på bund og sider	Der er jordbakterier / brunalger i vandet. Hurtig reaktion og behandling sættes ind. Juster pH ind til mellem 7,0-7,4ppm og udfør chokkloring ad flere gange.
Belægninger/udfældning i bassinet	pH er ikke i balance. Juster til mellem 7,0-7,4ppm Hårdt vand. Tilsæt et antiudfældningsmiddel.
pH er forkert	pH er for høj. Tilsæt pH minus blandet op i vand og hæld det i vandet langs bassinkant. pH er for lav. Tilsæt pH plus blandet op i vand og hæld det i vandet langs bassinkant.
pH er vanskelig at styre	Vandets alkalinitet er for lav. Tilsæt et produkt der hæver alkaliteten i vandet til mellem 80-120ppm.
pH er vanskelig at regulere ned	Vandets alkalinitet er for høj. Tilsæt pH minus blandet op med vand til poolen og stop filtreringen i 12 timer efter tilsætningen. Mål alkaliniteten til mellem 80-120ppm. Om nødvendigt gentages proceduren.
Misfarvet vand, brunligt/sort	Der er jern eller mangan i vandet. Juster pH til mellem 7,0-7,4 og foretag en chokkloring af vandet. Tilsæt flydende flokningsmiddel og stop filtreringen i 12 timer, bundsug bassinet til kloak. Er jern/mangan indholdet mindre en 1ppm, tilsættes et antiudfældningsmiddel.
Rust på metaldele I Rust på metaldele II	pH for lav. Juster pH ind til mellem 7,0-7,4ppm. Vandets calciumniveau er for lavt. Test og juster calciumniveauet ind til mellem 100-200ppm.
Plejemedlerne virker ikke	Vandets ledningsevne / konduktivitet er for stor. Mål ledningsevnen i mS og udskift eventuelt x antal liter af bassin vandet. Normalområde er mellem 1,8-2,2mS

VEJLEDENDE VÆRDIER

pH-værdi	7,0-7,4 ppm
Frit klor	1,0-3,0 ppm
Bunden klor	Max 0,5 ppm
Brom-værdi	2,0-4,0 ppm
Cyanursyre	25-50 ppm
Total alkalinitet	80-120 ppm
Calcium hårdhed	100-200 ppm

BEREGN VANDINDHOLDET

Rektangler	 ×  × 
Rund	 ×  ×  × 0,78
Oval	 ×  ×  × 0,89
Andre former	 ×  ×  × 0,85



SKANDINAVISKPOOLKEMI

www.kemi2012.dk

gruppen a 2012