

 **swim & fun**  
scandinavia



   
**Käsikirja**  
**– uima-altaat**

   
Kemikaalit ja hoitovälineet 



# Käsikirja – uima-altaat Kemikaalit ja hoitovälineet

## Sisältö

Tietoa Swim & Fun Scandinaviasta .....	3
Värikoodaus – viisi helppoa puhdistusvaihetta .....	4
Vaihe 1: pH:n säätäminen .....	5
Vaihe 2: Desinfiointi .....	6
Vaihe 2A: Sokkiklooraus .....	7
Vaihe 2A: Klooriton sokkidesinfiointi.....	8
Vaihe 2B: Ylläpitoklooraus.....	9
Vaihe 2B: Klooriton ylläpitodesinfiointi .....	10
Vaihe 3: KlarPool, estää levän kasvua .....	11
Vaihe 4: Saostus, kirkastaa veden .....	12
<b>Yhdistelmätuotteet</b>	
KiddyPool kahluualtaille .....	13
EasyPool-yhdistelmäannostelija .....	14
MultiKlor-tabletit 200 g .....	15
MultiMate-tabletit 250 g.....	16
Puhdistus ja huolto .....	17
Päivittäminen ulkoiseen hiekkasuodattimeen.....	18
Suodatinpalloet hiekka- tai patruunasuodattimen sijaan.	19
Tuoteluettelo ja aakkosellinen hakemisto .....	20

## Oikea pohjoismainen uima-altaiden ja hoitovälineiden kumppani

Swim & Fun Scandinavia on vakiinnuttanut asemansa Pohjoismaissa, joissa sillä on lukuisia toimipisteitä. Yritys perustettiin vuonna 2006, ja sen palveluksessa on kokenut tiimi ammattilaisia, joilla on useiden vuosien kokemus alalta. Swim & Fun Scandinavia on nykyisin lyömätön pohjoismainen markkinajohtaja hintatietoisessa perhesegmentissä.

*Kohderyhmänä ovat pohjoismaiset perheet, joilla on oma piha. Ensisijainen tuotefokus on oikeanlaisessa allasratkaisujen yhdistelmässä, joka puhuttelee lapsiperheitä – ja johon heillä on varaa.*

Swim & Funin tavoite on aina olla uusien, kohtuuhintaisten ja innovatiivisten allaskonseptien kehityksen etulinjassa. Kaikki Swim & Funin tuotteet toimitetaan näyttävissä monivärisissä myyntipakkauksissa. Mukana on aina käyttöohje kaikilla pohjoismaisilla kielillä.

Seuraavilla sivuilla käymme läpi, miten sinä voit jälleenmyyjänä parhaiten neuvoa asiakkaitasi ja sillä tavoin myydä oikeat ratkaisut.



Kaikki vedenpuhdistusaineet myydään muovipakkauksissa, joissa on lapsiturvallinen kansi.

Swim & Fun Scandinavia on vedenpuhdistusaineiden, uima-altaiden ja hoitovälineiden kokonaistoimittaja pohjoismaisille lapsiperheille, joilla on oma piha.



**STEP 1**  
pH

**STEP 2A**  
Chock  
disinfection

**STEP 2B**  
Maintaining  
disinfection

**STEP 3**  
Klar Pool

**STEP 4**  
Flocking

**STEP 5**  
Cleaning

## Swim & Fun Scandinavia tarjoaa järjestelmällistä ja helppoa vedenpuhdistusta

Swim & Fun -vedenpuhdistusjärjestelmä on ainutlaatuinen: siihen kuuluu viisi helppoa puhdistusvaihetta, joilla kaikilla on opastava värikoodi tuotepakkauksissa.

Konsepti takaa, että tuotteita käytetään oikeassa järjestyksessä, jolloin lopputuloksena on aina puhdas ja kirkas allasvesi.

Värikoodaus tekee vedenpuhdistuksesta helppotajuista, säästää aikaa liikkeessä ja vähentää sitä vaaraa, että asiakas saa väärä neuvoja tai ostaa väärän tuotteen.

**Kaikki liikkeet saavat lisäksi puhdistusesitteitä asiakkaille jaettaviksi.**

*Vaihe 1: Veden vakauttaminen (pH-arvo)*

*Vaihe 2A: Sokkidesinfiointi (kauden alussa)*

*Vaihe 2B: Ylläpitodesinfiointi*

*Vaihe 3: KlarPool-leväaine*

*Vaihe 4: Saostus – veden kirkastaminen*

*Vaihe 5: Mekaaninen puhdistus*



.....  
Selkeä värikoodaus  
tekee vedenpuhdistus-  
tuksesta helppota-  
juista.

## Vaihe 1: pH-arvon säätäminen

Veden pH-arvo kertoo, onko vesi hapanta (pehmeää) vai emäksistä (kovaa). Tämä on olennainen tieto, kun pihassa on uima-allas. Epätasapainossa oleva pH-arvo vaikuttaa nimittäin erityisesti vedenpuhdistuksen tuloksiin.

Ensimmäinen ja kaikkein tärkein vaihe on siis aina mitata ja säätää pH-arvo! Mittaus onnistuu helposti **Swim & Fun -testiliuskoilla**.

## Ihanteellinen pH-arvo: 7,0–7,4

(Tähtää arvoon 7,2). Ihanteellisessa arvossa vesi on neutraalia ja kloorauksesta saadaan paras hyötyarvo. Myös uintimukavuus on paras, kun vesi on tasapainotettu.

### pH-arvo liian suuri

Jos vesi on kovaa, käytä tasapainottamiseen pH Miinusta. Tämä pätee suurimmassa osassa Tanskaa! Liian suuri pH-arvo tekee vedestä maitomaisen sameaa, eikä kloori tehoa hyvin. Punoittavat ja kutiavat silmät uinnin jälkeen johtuvat usein liian suuresta pH-arvosta.

### pH-arvo liian pieni

Liian pieni pH-arvo tekee vedestä liian kuluttavaa altaan metalliosille. Jos pH-arvo on pieni, myy asiakkaallesi pH Plussia. Esimerkiksi Tanskassa pH Plussin kysyntä ei luonnostaan ole kovin suurta, ellei ole satanut paljon tai altaassa ole käytetty kerättyä sadevettä.

**STEP 1**  
pH



.....  
Pulveret opløses i vand i en ren plastspand, og tilsættes lidt ad gangen langs poolkanten.



## Vaihe 2: Desinfiointi

Veden tulee olla puhdasta ja kirkasta, jotta uima-allas on aina turvallinen ja puhtas paikka rentoutua.

*Ympäristöstä joutuu jatkuvasti veteen likaa, siitepölyä ja bakteereita, ja bakteerit lisääntyvät nopeasti yli 20-asteisessa vedessä. Tämän estämiseksi käytetään desinfiioivia vedenpuhdistusaineita.*

Käytetyt desinfiointiaineet ovat niin kutsuttuja oksidantteja, joihin kuuluu sekä klooriin perustuvia tuotteita että aktiivihapetta sisältäviä kloorittomia tuotteita. Näille on yhteistä se, että niitä voidaan lisätä allasveteen jatkuvasti.

Desinfiointiaineen määrän tarve vaihtelee ja riippuu veden pH-arvosta, lämpötilasta ja puhtaudesta.

Suurempi annostus tarvitaan, jos veden pH-arvo on väärä, vesi on lämmintä tai jos allas on kovassa auringonpaisteessa. Sama pätee, jos allasta käytetään paljon ja jos veteen joutuu paljon epäpuhtauksia, kuten lehtiä, ruohoa, aurinkosuojavoidetta, kosmetiikkatuotteita tai hiuksia.

### STEP 2 Disinfection



## Step 2A: Chok desinfektion

Klor Starter Pikakloori on stabiloitu ja hyvin liukeneva kloorirae, jota käytetään ulkoaltaiden klooraukseen.

Pikaklooria käytettäessä allasvedeen lisätään samalla klooristabilisaattoria, joka suojaa klooria hajoamiselta ja auringonvalolta. Jotta vältetään liikastabilisointi ja sen aiheuttama kloorilukko, tulee osa vedestä vaihtaa jatkuvasti uimakauden ajan. Piha-altaissa tämä tapahtuu usein luonnollisesti, kun vettä roiskuu leikeissä yli laidan ja kun hiekkasuodattimelle tehdään vastavirtahuuhtelu. Pikaklooria käytetään ensisijaisesti sokkiklooraukseen uimakauden alussa.

## Sokkikäsitely

*Sokkikäsitely tehdään, kun allas on juuri täytetty vedellä tai jos altaassa on huonolaatuista vettä.*

*Sokkikäsitelyssä veden pH-arvo säädetään, minkä jälkeen veteen lisätään tavallista suurempi annos desinfiointiainetta. Näin vesi desinfioidaan tehokkaasti ja samalla päästään eroon kerrostumista ja värjäytymistä.*

**STEP 2A**  
**Chok**  
**disinfection**

Klooria sisältävä menetelmä

Kloori Starter pikaklooria voidaan myös käyttää jatkuvaan allasveden hoitoon, lisäämällä 20-30 gr jauhetta 10.000 litraan vettä 3 -4 päivän välein.



Huomaa:  
Pikaklooria on saatavilla myös 5 ja 10 kg:n pakauksissa.

## Vaihe 2A: Sokkidesinfiointi

OxyChock-rakeita käytetään kloorittomaan sokkidesinfiointiin uimakauden alussa tai huonolaatuisen veden desinfiointiin. Hellekausien aikana on suositeltavaa tehdä vedelle ylimääräinen sokkidesinfiointi noin viikon välein.

**OxyChock sopii myös ylläpitodesinfiointiin. Siinä tapauksessa sitä tulee käyttää yhdessä uima-altaan aktivaattorin kanssa, joka pidentää ja tehostaa aktiivihapen desinfiointitehoa merkittävästi.**

## Sokkikäsittely

*Sokkikäsittely tehdään, kun allas on juuri täytetty vedellä tai jos altaassa on huonolaatuista vettä.*

*Sokkikäsittelyssä veden pH-arvo säädetään, minkä jälkeen veteen lisätään tavallista suurempi annos desinfiointiainetta. Näin vesi desinfioidaan tehokkaasti ja samalla päästään eroon kerrostumista ja värjäytymistä.*

Mittaa ja säädä veden pH-arvo ja aktiivihapen arvo säännöllisesti. Se on helppo tehdä pH:n ja aktiivihapen mittaamiseen tarkoitetuilla Swim & Fun -testiliuskoilla.

**STEP 2A**  
**Chock**  
**disinfection**

Klooriton  
menetelmä





## Vaihe 2B: Viikkokloori ylläpitodesinfiointiin

Klor WeekTab viikkoklooritabletteja käytetään ylläpitämään sopiva klooripitoisuus vedessä, jotta se on aina puhdasta ja raikasta. Tabletit laitetaan lapsiturvalliseen kelluvaan klooriannostelijaan.

Tabletit sisältävät stabilaattoria, joka estää kloorin hajoamisen auringon UV-säteiden vaikutuksesta. Uusia tabletteja lisätään noin kerran viikossa altaan käyttöasteen ja sään mukaan. Ympäristöolosuhteet saattavat vaihdella paljon, mikä vaikuttaa vedenlaatuun. Siksi suosittelemme käyttämään ajoittain Klor Starter pikakloorirakeita (1701). Vesi pysyy desinfioituna, kun klooripitoisuus on 0,5–1,0 mg/l. Veden klooripitoisuus tulee testata säännöllisesti testiliuskoilla (1537).

**STEP 2B**  
Maintaining  
disinfection

Klooria  
sisältävä  
menetelmä

Huomaa:  
• Viikkoklooria on  
• saatavilla myös 200  
• g:n pakkauksessa  
• ja tabletteja 1 ja 5  
• kg:n pakkauksissa



## Vaihe 2B: Klooriton ylläpitodesinfiointi

CombiTabs-yhdistelmätabletit ovat ihanteellisia allasveden kloorittomaan desinfiointiin. Ainutlaatuiset kolmivaiheiset poretabletit desinfioivat kaikki epäpuhtaudet ja tekevät allasvedestä puhdasta ja kirkasta.

### Valkoinen vaihe

Nopea desinfiointi aktiivihapella.

### Sininen vaihe

Vahvistaa ja pidentää vaiheen 1 vaikutusta sekä estää epäpuhtauksia ja kerrostumia.

### Oranssi vaihe

Estää kalkki- ja mineraalimuodostumia.

Poretabletit tulee laittaa kelluvaan annostelijaan tai pinta-kaivoon, jotta altaan reuna ei haalistu.

Mittaa ja säädä veden pH-arvo ja aktiivihapen arvo säännöllisesti. Se on helppo tehdä pH:n ja aktiivihapen mittamiseen tarkoitetuilla Swim & Fun -testiliuskoilla.

## Huomaa

*Suosittelimme veden sokkikäsitelyä OxyChockilla kerran viikossa.*

**STEP 2B**  
**Maintaining disinfection**

Klooriton menetelmä



**Kloori- ja aktiivihappimenetelmä ovat yhteensopivia.**

Kloori puhdistaa parhaiten, ja suosittelimme yhdistelmää, jossa sokkikäsitely tehdään Pikakloorilla esimerkiksi kahden viikon välein.

**OxyChock** sopii myös ylläpitodesinfiointiin. Siinä tapauksessa sitä tulee käyttää yhdessä uima-altaan aktivaattorin kanssa, joka pidentää ja tehostaa aktiivihapen desinfiointitehoa merkittävästi.

## Vaihe 3: KlarPool

Mikro-organismien hiukkasia kulkeutuu ilmassa, eikä niiden joutumista allasveteen voi välttää. Ympäristöolosuhteet, kuten kuumuus, rankkasateet ja uima-altaan kova käyttö, vaikuttavat myös kerrostumien syntymiseen.

KlarPool estää liukkaiden leväkerrostumien muodostumisen altaan pohjaan ja seiniin.

Levän kasvua estävä viikoittainen annostus:

0,5 dl KlarPoolia/10 000 litraa vettä.

## Kun vahinko on sattunut

*Jos altaan pohjaan ja seiniin on päässyt muodostuman leväkerrostumia, allasvesi tulee ensin sokkidesinfioida joko Klor Starter pikakloorilla (1701) tai OxyChockilla (1784) ennen KlarPoolin käyttöä.*

### STEP 3 Klar Pool

.....  
Klooria sisältävä menetelmä

.....  
Klooriton menetelmä

Estää tehokkaasti levämuodostumia altaan pohjassa ja seinissä.



## Vaihe 4: Saostus

Vesi voi näyttää samealta etenkin uima-kauden lopussa tai jos helle on jatkunut pitkään. Pieniä likahiukkasia kelluu vedessä, ja niiden puhdistaminen tuntuu täysin mahdottomalta esimerkiksi pohjaimurilla.

Saostusaineen lisääminen veteen saa kelluvat epäpuhtaudet tarttumaan toisiinsa suuremmiksi hiutaleiksi, jotka jäävät helpommin altaan hiekkasuodattimeen tai pohjaimuriin. Jos altaassa ei ole hiekkasuodatinta, hiutaleet vajoavat pohjaan.

### Paperisuodatin

Pumpun täytyy olla suljettuna, ja saostusainetta levitetään kaikkialle altaaseen. Likahiutaleet vajoavat altaan pohjaan 1–2 päivän kuluessa. Puhdista altaan pohja ja käynnistä suodatinpumppu. Puhdista tai vaihda suodatin.

### Hiekkasuodatin

Saostusainetta laitetaan pintakaivoon, kun pumpppu on käynnissä. Hiekkasuodatin vastavirtahuuhdellaan 2–3 päivän kuluttua. Tarvittaessa käsittely toistetaan.

### Flocking Sticks

Saostuspuikot asetetaan pintakaivoon tai pumpun esisuodattimeen. Tämä annostelee saostusainetta seuraavien päivien aikana, kun pumpppu on käynnissä. **Käytetään vain hiekkasuodattimen kanssa.**

## Huomaa

*Altaan epäpuhtaudet johtuvat usein siitä, että veden pH-arvo on ollut liian suuri jonkun aikaa tai että altaaseen on päässyt orgaanisia epäpuhtauksia.*



.....  
Muovialtaiden mukana tuleva pieni pumpppu ei ole useinkaan riittävä. Pumpun päivittäminen parempaan Swim & Funin hiekkasuodatinjärjestelmään, kuten Pro Classiciin, tekee ihmeitä allasveden kirkkaudelle.

STEP 4  
Flocking

.....  
Klooriton menetelmä

.....  
Klooria sisältävä menetelmä

STEP 4  
Flocking

FlokPool

Liquid

1719

1734



All in One

## Klooriton vedenhoito pieniin pulikointialtaisiin

*KiddyPool desinfiointi on klooriton hoitoaine pulikointialtaille. Yksi käytännöllinen annostelupussi pitää veden jopa 600 litran altaassa hygienisenä n 2 viikkoa.*

Lapset voivat heti käyttää allasta kun aine on lisätty altaaseen.

KiddyPool (1782) toimii tehokkaana suojana kaikenlaisia epäpuhtauksia vastaan matalassa altaassa jossa vesi helposti voi olla lämmintä auringon paistaessa. KiddyPool vedenhoitoainetta voi huoletta käyttää mikäli altaassa käytetään vettä suoraan kraanasta tai käytettäessä merivettä. Aine on pH neutraali.

Paketti sisältää 5 kpl 25ml annostelupussia joissa jokaisessa käyttöohjeet.

## Huomioi

*Suosittelemme että säädätte veden pH arvon allasvedessä 7,2:een ennenkun lisäätte KiddyPool ainetta.*



Klooriton menetelmä



Helppo klooriton vedenhoito pulikointialtaille käytännöllisissä annostelupusseissa

## Yhdistelmäpuhdistusta suodattimella varustetuille uima-altaille

EasyPool on kehitetty erityisesti ylläpitämään veden puhtautta pienissä uima-altaissa, joissa on suodatinjärjestelmä. EasyPool-annostelija kelluu veden pinnalla ja pitää allasveden puhtaana ja miellyttävänä 1–2 kuukautta. EasyPool-annostelija vapauttaa veteen jatkuvasti hitaasti liukenevaa klooria, KlarPoolia ja pH-stabiilattoria ja ehkäisee kalkkimuodostumia.

Annostusta on helppo säätää ja Easy Pool tekee allasveden jatkuvasta hoitamisesta helppoa.

EasyPool pitää veden helposti puhtaana myös silloin, kun allasta ei käytetä esimerkiksi lomamatkan aikana.

Ihanteellinen vaikutus edellyttää veden kierrättämistä pari kertaa viikossa esimerkiksi pumpun ajastimen avulla. Myös allasuojaa kannattaa käyttää. Muista säätää pH ja tehdä sokkikäsitteily ennen käyttöä.

### EasyPool Mini

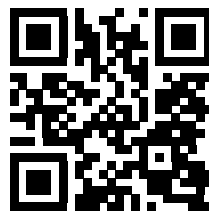
(97477) 2 000–10 000 litran kokoisille uima-altaille

### EasyPool Maxi

(97469) 10 000–50 000 litran kokoisille uima-altaille

## Huomaa

*Suosittellemme allasveden puhdistamista kak-sinkertaisella annoksella nopeasti liukenevaa klooriraetta kahden viikon välein. Loput hoitaa EasyPool.*



Se filmen her



EasyPool on kertakäyttöinen eikä pakkaus ole uudelleentäytettävä.

Klooria sisältävä menetelmä



## MultiKlor-tabletit (200 g) isoille uima-altaille

Allasveden ylläpitodesinfointiin. Tabletit sisältävät hitaasti liukenevaa klooria, KlarPoolia, saostusainetta ja veden kovuuden stabilaattoria, joka estää kalkin ja levän muodostumista allasvedessä.

MultiKlor-tabletit vähentävät tarvetta käyttää useita eri vedenpuhdistusaineita.

Lisätään pintakaivoon tai klooriannosteliijaan.

## Huomaa

*Yhdistetään ajoittaiseen sokkikäsitelyyn  
Klor Starter pikakloorirakeilla.*



1710

*Aseta aina tabletti  
kelluvaan klooriannoste-  
liijaan tai altaan sivulla  
olevaan skimmeriin,  
muuten altaan reuna voi  
haalistua.*

*Klooria  
sisältävä  
menetelmä*



## MultiMate-yhdistelmätabletit (250 g) allasveden tehok- kaaseen puhdistukseen

MultiMatessa yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla allasveden nopea perusdesinfiointi ja hyvän vesihygienian pitkäaikainen ylläpito. Helppo ja tehokas!

### **Vaaleanpunainen**

Nopeasti liukeneva kloori.

### **Valkoinen**

Monivaikutteinen hitaasti liukeneva kloori.

### **Sininen**

Leväkerrostumien ehkäisy.

**Laita tabletit kelluvaan klooriannostelijaan tai pintakaivoon.**

## Huomioi

*Ei voida käyttää altaissa joissa vettä vähemmän kun 20.000 litraa.*





## Allas tarvitsee muutakin kuin kemiallista puhdistusta

### Puhdistus ja huolto

Pelkät allaskemikaalit eivät riitä pitämään vettä raik- kaana ja miellyttävänä. Vettä tulee myös suodattaa pumppujärjestelmällä, ja roskat ja epäpuhtaudet tulee poistaa vedestä säännöllisesti.

Isot roskat, kuten lehdet ja ruoho, pitää kerätä päivit- täin pintapuhdistimella tai pintakaivon avulla. Altaan pohja pitää imuroida toistuvasti joko manuaalisesti tai automaattisella pohjanpuhdistimella. Kun allas ei ole käytössä, lämpöpeite pitää kesällä veden lämpimänä ja lukittava allaspeite suojaa allasta talvella.

Swim & Funin valikoimaan kuuluu runsaasti tuotteita näihin tarkoituksiin, esimerkiksi pohjaimureita, teleskooppivarsia sekä pinta- ja pohjaverkkoja. Näiden varusteiden käyttö pienentää kemiallisten puhdistus- aineiden tarvetta, mikä vähentää altaan suodatinpumpun kulumista.



## Uima-altaan päivittäminen ulkoiseen hiekkasuodatinjärjestelmään

Uima-altaiden mukana tuleva pieni pumppu ei useinkaan riitä pitämään vettä puhtaana koko uimakauden ajan.

Päivittäminen ulkoiseen hiekkasuodatinjärjestelmään voi olla paras ratkaisu useisiin ongelmiin veden kanssa. Hiekkasuodatinjärjestelmä pitää veden puhtaampana ja kirkkaampana, vähentää puhdistusaineiden tarvetta, antaa työtä aurinkokeräimille ja mahdollistaa tehokkaan roskaimun altaan pohjalta.

Seuraavilla tarvikkeilla päivität uima-altaasi käyttämään ulkoista hiekkasuodatinjärjestelmää.

**1050**  
Hiekkasuodatinjärjestelmä, kuten Pro Classic 300 250 W

**1582**  
Allasletku 6,6 m Ø 32 mm

**1533**  
Pintakaivo ja palusuutin

**1536**  
Suodatinhiekkä 25 kg

**1524**  
4 letkukiristintä, ruostumatonta terästä

### STEP 5 Cleaning



1543

**Kreta-uima-allas** on valmistettu siten, että siihen voidaan vaihtomasti päivittää jälkikäteen ulkoinen hiekkasuodatinjärjestelmä. Hiekkasuodatinjärjestelmä, jonka puhdistusteho on käytössä 4 m<sup>3</sup>/h, pitää veden puhtaampana ja kirkkaampana, vähentää kemikaalien tarvetta, antaa työtä aurinkokeräimille ja mahdollistaa tehokkaan roskaimun altaan pohjalta.

## Kristallinkirkasta allasvettä uuden teknologian avulla

*Vaihda suodatinpatruunat ja hiekka Swim & Fun Scandinavian uusiin suodatinpalloihin, niin saat puhtaampaa allasvettä.*

Filterballsien suodatinteho on ylivoimainen verrattuna normaaliin suodatinhiekkään tai irtopatruunasuodattimiin. Ne muodostavat tehokkaan suodatinmaton, joka muotoutuu kaikkiin suodattimiin. Se pysäyttää veden likahiukkaset aina 10 mikroniin asti (suodatinhiekkä tehoaa 40–50 mikroniin asti).

Suodatinpallot ovat lisäksi paljon helpompia käyttää – 350 grammaa suodatinpallot vastaa 25 kg suodatinhiekkää. Lisäksi saostusainetta ei tarvitse käyttää, ja pääset lopultakin eroon suodatinhiekkäaltaasta.

## Huomaa

*Swim & Fun Filterballs -suodatinpallot on helppo puhdistaa hiekkasuodattimen vastavirtahuuhtelulla. Jos käytössä on muu suodatinjärjestelmä, suodatinpallot voi puhdistaa pesemällä ne käsin ämpäriässä (älä käytä puhdistusainetta). Suosittelemme vaihtamaan Swim & Fun Filterballs -suodatinpallot uima-kauden alussa. Käytetyt suodatinpallot voi hävittää normaalin sekajätteen mukana.*

**STEP 5**  
Cleaning



*Muotoutuvat suodattimen muotoon, ja voidaan käyttää kaikissa patruuna- ja hiekkasuodatinlaitteissa.*

## Tuoteluettelo

Aktivaattori (1735) .....	8
CombiTabs (1758).....	10
EasyPool (Mini 97477, Maxi 97469) .....	14
Filterballs (1060).....	19
KiddyPool (1782).....	13
KlarPool (1716).....	11
MultiKlor (1710) .....	15
MultiMate-tabletit 250 g (1785) .....	16
OxyChock (1784) .....	8
pH-Miinus (1714).....	5
pH-Plus (1712) .....	5
Klor Starter, pikakloori (1701, 1703).....	7
Saostusaine (nestemäinen 1719, puikot 1734) .....	12
Testiliuskat, pH (1537).....	5
WeekTab, viikkokloori (1729, 1731) .....	9

## Aakkosellinen hakemisto

Aktiivihappi .....	8	Puhdistus ja huolto .....	17
Desinfiointi .....	6	Päivittäminen ulkoiseen hiekkasuodatinjärjestelmään .....	18
Desinfiointiaineen määrä riippuu ympäristöstä .....	6	Samea vesi .....	12
Ensisijainen tuotefokus .....	3	Saostus, hiekkasuodatin .....	12
Eroon suodatinhiekkasta altaassa.....	19	Saostus, paperisuodatin .....	12
Hoitovälineet .....	17	Saostusaine .....	12
Kahluualtaat, klooriton puhdistus .....	13	Sokkidesinfiointi, sokkikäsitely .....	4,7,8
Kertakäyttöannostelija, 10 000–50 000 litraa.....	14	Stabiloitu kloori .....	7
Kertakäyttöannostelija, 2 000–10 000 litraa.....	14	Suodatinmatto .....	19
Klooriton sokkikäsitely .....	8	Suodatinteho10 mikronia.....	19
Kloorilukko .....	7	Swim & Fun Scandinavia.....	3
Kova vesi .....	5	Vaihe 1.....	5
Kreta-uima-allas, päivittäminen ulkoiseen hiekkasuodatinjärjestelmään .....	18	Vaihe 2.....	6
Levän ehkäisy.....	4,11	Vaihe 2A .....	7,8
Leväkerrostumat.....	11	Vaihe 2B .....	9,10
Mekaaninen puhdistus .....	4	Vaihe 3.....	11
Mekaaninen puhdistus .....	17	Vaihe 4.....	12
Puhdistusesite .....	4	Vaihe 5.....	17
Ongelmat veden kanssa, päivittäminen hiekkasuodattimeen .....	18	Veden kirkastaminen .....	4,12
Pehmeä vesi .....	5	Veden tasapainottaminen.....	4,5
pH-arvon säätäminen .....	5	Vedenpuhdistus lomamatkan aikana .....	14
pH-arvo liian suuri .....	5	Vedenpuhdistuskonsepti.....	4
pH-arvo liian pieni .....	5	Viikkokloori.....	9
		Yhdistelmätabletit .....	10,15,16
		Ylläpitodesinfiointi.....	4,9,10