

# Uppblåsbar pool

## Täytettävä uima-allas



**Nr/Nro: 31-3836**

**Modell/Malli AC-90573A**

**CLAS OHLSON**



# **BRUKSANVISNING • Uppblåsbar pool**

## **Art.nr 31-3836, modell AC-90573A**

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spar den sedan som referensmaterial. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor kan Du kontakta oss (se adresserna på baksidan).

### **Innehållsförteckning**

Säkerhetsföreskrifter för poolen	3
Säkerhetsföreskrifter för filterpumpen	3
Monteringsanvisning	4
1. Val av plats	4
2. Montering av poolen och påfyllning av vatten	5
3. Montering av filterpumpen	7
Användning	8
Rengöring/byte av filter	8
Avfallshantering	9
Specifikationer	9
Felsökningsschema för poolen	10
Felsökningsschema för filterpumpen	11
Vattenkvalitet	12
Poolkemikalisk ordlista	13
Felsökningsschema för vattenkvaliteten	14

## Säkerhetsföreskrifter för poolen

Läs dessa instruktioner före användningen. Beakta alltid säkerhetsreglerna när du använder poolen.

1. Det är poolägarens ansvar att ta reda på och följa riktlinjer samt vidta försiktighetsåtgärder innan poolen sätts upp. Det är viktigt att följa myndigheternas regler för hur en pool får användas.
2. Låt ej barn använda poolen utan att en vuxen noggrant övervakar dem hela tiden. Låt ej barn bada utan tillsyn.
3. Tillåt inte någon att dyka eller hoppa i poolen. Bygg aldrig tornliknande konstruktioner att hoppa ner i poolen från eftersom vattennivån i poolen inte är tillräcklig för detta. Allvarliga skador eller till och med dödsfall kan inträffa för personer som utövar dessa aktiviteter.
4. Tillåt inte våldsamma lekar eller sporter i eller runt omkring poolen. Människor i eller runt poolen kan skadas allvarligt om denna regel inte efterföljs.
5. Tala om för barn att vattnet i poolen inte får drickas. Påminn dem även om att lämna poolen och gå på toaletten.
6. Tillåt inte någon att äta eller tugga tuggummi i poolen. Detta för att minska risken att någon sätter i halsen.
7. Håll vattnet rent hela tiden.
8. Förvara räddningsutrustning i poolens omedelbara närhet. Passande redskap kan vara t.ex. en båtshake och en livboj med ett rep på. Anslå även nödnummer, poolregler mm.
9. Om poolen används på kvällen måste platsen vara väl upplyst. Det är viktigt att alla som badar kan se botten, säkerhetsskyltar, gångvägar mm. Låt en elektriker installera lämplig belysning. Poolägaren är ansvarig för att myndigheternas regler för belysning följs.

## Säkerhetsföreskrifter för pumpen

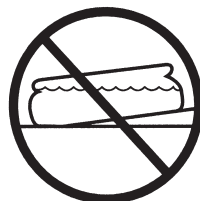
1. Använd inte pumpen utan vatten.
2. Pumpen får endast anslutas till ett jordat uttag utrustat med jordfelsbrytare som löser ut vid en felström av 30 mA.
3. Använd inte skarvsladd.
4. Starta inte pumpen utan att poolen är fylld med vatten.
5. Ha aldrig filterpumpen igång när någon befinner sig i poolen.
6. Använd inte pumpen mer än 48 timmar i sträck och se till att pumpen är sval före start.
7. Rengör filtret efter 3-4 dygns användning av pumpen. Om filterpumpen har minskande flöde och ökande ljudnivå när du har rengjort den flera gånger måste filtret bytas (se "Rengöring/Byte av filter" nedan).

# Monteringsanvisning

## 1. Val av plats

Det är av största vikt att välja en lämplig plats för din pool INNAN du fyller den med vatten. För att göra monteringen så enkel som möjligt och för att kunna använda poolen bekymmersfritt, ska du när du väljer en plats för poolen följa dessa riktlinjer:

- a) Se till att platsen du väljer är stabil, jämn och vågrät. VARNING! Pooler som sätts upp på ojämna ytor kan börja läcka, deformeras eller rasa ihop, vilket kan resultera i skada på egendom eller människor i eller runt omkring poolen. Använd aldrig sand eller något annat material för att utjämna marken under poolen!
- b) Rensa markytan från stenar, kvistar, skräp och annat med skarpa kanter innan du lägger ut poolen. Dessa saker kan annars skada poolen.
- c) Välj inte en plats direkt under elledningar, träd eller inom fem meter från byggnader. Kontrollera även att det inte finns några nedgrävda kablar, telefonledningar eller gasledningar på platsen som du väljer. Välj ej heller en plats med träplattor, träunderlag eller andra underlag behandlade med oljebaserade komponenter.
- d) Placera inte poolen nära balkonger eller andra förhöjningar. Detta eftersom personer kan frestas att hoppa ner i poolen från höga höjder, vilket kan leda till personsador.
- e) Om en markduk levereras tillsammans med din pool är det starkt rekommenderat att den används. Markduken skyddar poolen från skador från skräp eller andra vassa föremål. OBS! Välj plats för poolen med omsorg, eftersom gräsmattan och andra växter under markduken kommer att dö. Vidare ska platser med ogräsarter som kan växa upp genom poolens bottenduk och foder undvikas.
- f) Om det är möjligt är det bra att ställa poolen under direkt solljus, eftersom detta värmer vattnet i poolen på ett bra sätt.



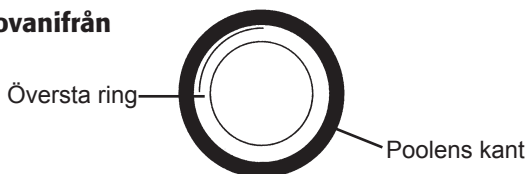
**Släpa aldrig poolen på marken. Din pool är en ömtålig produkt som lätt kan skadas - bär den därför till platsen du har valt för poolen.**

## 2. Montering av poolen och påfyllning av vatten

När du har valt en lämplig plats kan du gå vidare med monteringsanvisningarna för poolen. Det rekommenderas starkt att två personer hjälps åt att montera poolen.

- a) Om din pool levereras med en markduk, vik ut och lägg den på den plats som du har valt för poolen. Se till att markduken ligger slätt mot marken utan veck eller rynkor. Försäkra dig om att nätsladden till pumpen når vägguttaget på ett säkert sätt.
- b) **WARNING!** Anslut bara till ett jordat uttag utrustat med jordfelsbrytare. Använd inte skarvsladd. Sätt inte på pumpen utan att poolen är fylld med vatten. Ha aldrig filterpumpen igång när någon befinner sig i poolen. Använd inte pumpen mer än 48 timmar i sträck och se till att pump och transformator är svala före start. Kom ihåg att rengöra eller byta filterkassett regelbundet (se under punkt "Underhåll"). Se till att avtappningsventilen står i lämpligt läge för att kunna tömma poolen.
- c) Packa upp poolen och lägg den mitt på markduken. OBS! Släpa inte poolen eftersom det kan bli revor eller andra skador på den. Om dessa skador ändå uppstår, titta i felsöknings-schemat för att få hjälp med att komma tillrätta med problemen.
- d) Veckla ut poolen och lägg ut sidorna och botten så jämnt som möjligt. Tips: Montering av poolen blir enklare om du vecklar upp den och låter den ligga i direkt solljus i ett par timmar innan du monterar den. På så vis blir materialet i poolen mjukare och smidigare och formar sig lättare under monteringen.
- e) Fyll ringen på poolens kant med luft och håll den i mitten av poolen. Luftventilen för den översta ringen finns bredvid varningsskylten. Kläm på ventilen närmast poolen för att öppna en säkerhetsventil inne i ventilen när du ska fylla på luft. **VIKTIGT:** Den översta ringen ska fyllas till ungefär 85%. Försök ej att fylla den med mer luft. Fyller du för mycket luft kan ringen spricka eller gå sönder i sömmarna.

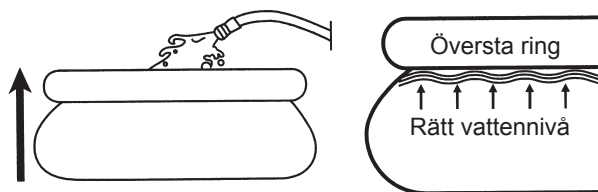
**Vy ovanifrån**



- f) Börja fylla poolen med vatten. När du har fyllt ett par centimeter vatten, gör ett uppehåll för att rätta ut veck i poolen. Från insidan av poolen trycker du ut i skarven där poolens sida och botten möts. Från utsidan tar du tag i poolbotten och drar utåt. Utförs monteringen på detta sätt fylls poolen på jämnt och den håller sig rund. Om det ändå uppstår problem, låt två personer dra från varsin sida för att rätta ut vecken. OBS! Om 2,5- 5 cm vatten samlas på ena sidan av poolen innan mitten börjar fyllas med vatten är poolen inte placerad på en jämn yta. Då måste den tömmas och fyllningsproceduren göras om. OBS! P.g.a. vattnets tyngd kan man inte flytta poolen efter att påfyllningen har påbörjats.

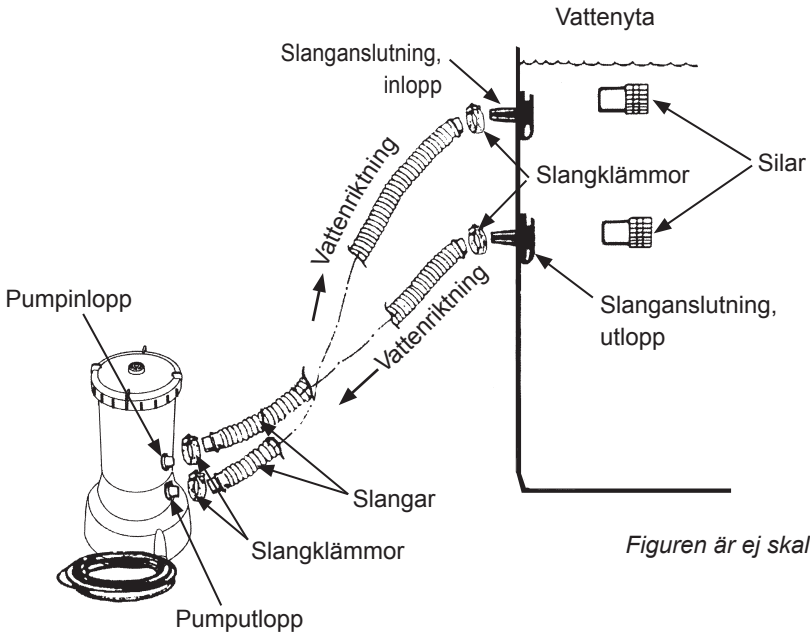


- g) Nu kan du börja fylla poolen till lämplig nivå; markering finns på insidan av poolväggen. Lägsta vattennivå är 15 cm ovanför filterinloppet. Efterhand som poolen fylls kommer väggarna att resa sig i takt med att vattennivån höjs. Kontrollera poolen då och då under påfyllningen för att se att den fylls jämnt. Fyll poolen tills vattnet når markeringen på insidan av poolväggen. Fyll inte över markeringen.



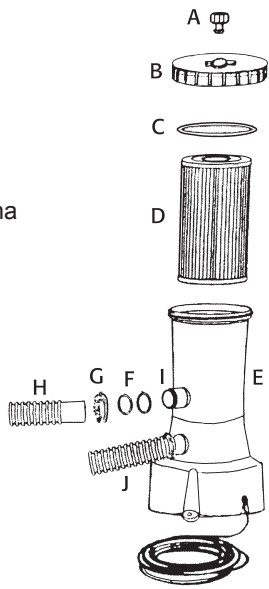
Väggarna reser sig i takt med att vattennivån höjs.

### 3. Montering av filterpumpen

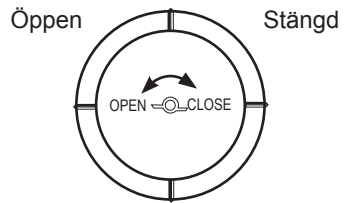


Figuren är ej skalenlig.

- A) Luftventil
- B) Pumplock
- C) Packning
- D) Filter
- E) Hölje
- F) Packning
- G) Slangklämma
- H) Slang
- I) Pumpinlopp
- J) Pumputlopp



#### Filterlock sett ovanifrån



1. Placera pumpen på en stadig, plan yta. Toppen på pumpen ska vara minst 15 cm under vattenytans nivå.
2. Om pumpen ska placeras varaktigt på samma ställe finns skruvhål i pumpens hölje så att du kan skruva fast den.
3. Fäst slangarna med hjälp av slangklämmor vid in- respektive och utlopp på pumpen. Inloppet är det övre röret, och utloppet således det nedre.
4. Se till att luftventilen på pumplocket står i stängt läge ("CLOSE").
5. Fäst sedan pumpens inloppsslang till den nedre anslutningen på poolväggen, men dra inte åt slangklämman.
6. Öppna sedan vattenlocket i den nedre slanganslutningen på poolväggen, sätt in silen från insidan av poolväggen och drag till sist åt slangklämman.
7. Fäst pumpens utloppsslang i den övre anslutningen på poolkanten, men dra inte åt slangklämman.
8. Öppna sedan vattenlocket i den övre anslutningen på poolväggen, sätt in silen från insidan av poolväggen och drag till sist åt slangklämman.

#### **4. Användning**

1. Se till att poolen är fylld med vatten och att pumpen är ordentligt monterad.
2. Öppna luftventilen på pumplocket ("OPEN").
3. Stäng luftventilen ("CLOSE") när pumpen är vattenfylld och vatten börjar flöda ur den.
4. Anslut nästsladden till ett jordat uttag utrustat med jordfelsbrytare för att starta pumpen.
5. Låt pumpen vara igång så fort poolen inte används, dock max. 48 timmar i sträck.

#### **5. Rengöring/byte av filter**

1. Se till att filterpumpens nästladd är urdragen ur vägguttaget.
2. Lossa på slangklämmorna vid poolväggen, ta bort silarna och stäng vattenlocken på poolväggen.
3. Vrid pumplocket moturs och ta sedan bort det från pumpen.
4. Ta ur filtret ur höljet och spola rent det, eller vid behov, byt ut det.



5. Sätt i det rengjorda eller nya filtret i höljet.
6. Se till att packningen sitter på plats och skruva sedan fast pumplocket medurs på höljet.
7. Anslut sedan pumpen till poolen igen genom att följa punkterna 4-8 under "Montering av filterpumpen".
8. Öppna luftventilen på pumplocket ("OPEN").
9. Stäng luftventilen ("CLOSE") när pumpen är vattenfylld och vatten börjar flöda ur den.
10. Pumpen är nu redo att startas igen.

## 6. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## 7. Specifikationer

### Pool:

Mått 3,0 x 0,76 m

Volym ca 4 300 l

### Pump:

Strömförsörjning 220-240 V ~ 50 Hz

Effekt 60 W

Kapacitet ca 2000 l/h

Max. tryckhöjd 2 m

## 8. Felsökningsschema för poolen

Problem	Beskrivning	Orsak	Åtgärd
<b>Den fyllda poolen är inte rund.</b>	Poolen har en oval, äggliknande form.	Veck i poolens botten jämnades inte ut tillräckligt före påfyllning.	Töm poolen tills det finns ett par cm vatten kvar och släta sedan ut så många veck som möjligt.
	Poolen lutar åt en sida eller vattendjupet är ojämnt.	Sidoväggarna trycktes inte ut tillräckligt i början av påfyllningen, vilket medför att ringen på poolens kant befinner sig utanför poolväggarna.	Töm poolen tills det finns ett par cm vatten kvar, tryck sedan ut väggarna tills de befinner sig utanför ringen på poolens kant.
		Poolen är placerad på gropig eller lutande mark.	Se till att marken under poolen är jämn och släta ut eventuella ojämnheter.
<b>Små hål och revor finns på poolen.</b>	Små hål och revor finns på poolen.	Olämplig behandling som t.ex. att poolen släpats på marken kan vara orsaken.	Använd reparations-satsen och lappa den skadade ytan. Normalt påverkar dock inte ett mindre hål poolens funktion.
		Marken under poolen har inte rensats från vassa föremål.	
		Även katter eller hundar kan göra dessa skador med sina klor.	
<b>Poolen läcker vatten.</b>	Poolen läcker sakta vatten från den uppblåsbara ringen eller från poolväggarna eller poolbotten.	Poolmaterialet är mycket ömtåligt och inte fullständigt vattentätt.	Betrakta inte poolen som defekt. Måttligt vattenläckage är normalt.
<b>Problem med vattenkvaliteten.</b>	Missfärgat vatten.	Olika anledningar.	Kontakta lokala butiker.
	Små partiklar flyter runt i vattnet.		
	Alger.		

## 9. Felsökningsschema för filterpumpen

Problem	Möjlig lösning
<b>Motorn fungerar, men vattengenomströmningen är dålig eller obefintlig.</b>	<p>Kontrollera att pumpens silar på insidan av poolen inte är igensatta.</p> <p>Kontrollera så att poolens vattennivå är tillräcklig.</p> <p>Kontrollera att pumpens inlopps- eller utloppsslang inte är i kläm. Frigör dem om det behövs.</p> <p>Filterkassetten kan innehålla för mycket skräp. Rengör eller byt filtret om det behövs.</p>
<b>Pumpens sugförmåga blir sämre och sämre så att poolens vatten inte blir rent.</b>	<p>Kontrollera klorhalten och pH-nivån i vattnet.</p> <p>Filterkassetten kan vara trasig eller igensatt. Rengör eller byt filtret vid behov.</p> <p>Kör pumpen längre tidsperioder.</p> <p>Inlopps- eller utloppsslangen kan vara i kläm. Frigör dem om det behövs.</p> <p>Kontrollera att silarna ej är igensatta.</p>
<b>Pumpen går ojämnt.</b>	<p>Kontrollera filterinsatsen. Rengör eller byt om den är smutsig.</p> <p>Motorn kan vara överhettad. Låt den svalna och starta sedan om den.</p> <p>Se till att vatteninloppet eller –utloppet inte är igensatt.</p> <p>Kontrollera att vattennivån inte är för låg.</p> <p>Inlopps- eller utloppsslangen kan vara i kläm. Frigör dem om det behövs.</p> <p>Kontakta återförsäljaren eller annan kvalificerad personal.</p>

## 10. Vattenkvalitet

1. Dessa tre produkter behövs regelbundet (kan köpas på Clas Ohlson):

- a. Utrustning för att kontrollera klorhalt och pH-värde.
- b. Klortabletter för vattendesinficering.
- c. Flytande klorfördelare.

Dessa produkter används vid behov (kan köpas antingen på specialbutiker för poolprodukter eller hos de flesta färghandlare):

- d. PH-kemikalier för att reglera pH-värdet.
- e. Algmedel för att stävja alger
- f. Chocklor för att bryta ned kombinationen av klor, ammoniak, kväve och organiska komponenter.
- g. En häv för att ta bort skräp, t ex löv och insekter.

Det är av yttersta vikt att du följer instruktionerna på förpackningarna på poolkemikalerna. Är du osäker, fråga personalen i butiken där du köpt kemikalerna. En hög klorkoncentration och ett lågt pH-värde ger skador på poolen.

2. Rengöring av botten på poolen sker förslagsvis med en vattensugare kopplad till en trädgårdsslang.
3. Tvätta av benen och fötterna innan du kliver ner i poolen så håller du botten renare.
4. Kontakta vattenverket i kommunen för att ta reda på vattnets kalkhalt. Hårt eller kalkhaltigt vatten kan påverka filtrets funktion och poolens vattenkvalitet.
5. **OBS! Det är av yttersta vikt att du kontrollerar poolens pH-värde och klorhalt varje dag. ENBART PUMPEN OCH FILTRET KAN INTE FÖRHINDRA ALGVÄXT I POOLEN.**
  - a. pH-värdet ska vara 7,3-7,8.
  - b. Klorhalten ska vara 1,0-1,6 ppm (partiklar per miljon).
  - c. Håll chocklor i poolen minst en gång i månaden.

Vid varmt väder när poolen används ofta ska pH och klorhalt uppnå de högre värdena. Om du använder UV-skydd och en presenning över poolen kan du se till att poolen de rekommenderade värdena för pH och klorhalt. Även vattenavdunstning förhindras.

## 11. Poolkemikalisk ordlista

<b>Alg</b>	Vattenväxt som bildar en grön och hal yta på poolduken.
<b>Algmedel</b>	Kemikalie som förhindrar algbildning.
<b>Alkaliskt medel</b>	Vätska med alkalisk substans som ger ett pH-värde på över 7,0.
<b>Klor</b>	Desinficerande vätska. Det vanligaste poolrengöringsmedlet.
<b>Klorrekommendation</b>	Rekommenderad klormängd för rengöring av bassängen.
<b>Klortestare</b>	Visar hur hög klorhalten i poolen är. Halten visas i ppm (partiklar per miljon).
<b>Hårt vatten</b>	Vatten som innehåller mycket kalk, järn eller magnesium. Detta ger avlagringar på poolens stegar, filter, mm, och passar därför inte så bra för pooler.
<b>Järn</b>	Missfärgar vattnet i poolen. Innan poolens vatten är i kemisk jämvikt kan detta inträffa.
<b>Mangan</b>	Liknar järn och kan missfärga vattnet.
<b>OTO</b>	Mäter vattnets klorhalt, indikerar olika nyanser mellan gul och orange beroende på klorhalten.
<b>Partiklar per miljon</b>	Förkortas PPM, måttenhet som talar om en kemikalies koncentration i vattnet.
<b>pH</b>	Måttenheten för vattnets surhetsgrad och alkalieinnehåll. pH-värdet för neutrala vätskor är 7,0. Är värdet lägre är vätskan sur och är värdet högre är vätskan alkalisk.
<b>Fenolkarbol</b>	Mäter vattnets pH-värde.
<b>Natron</b>	Kemikalie som höjer vattnets pH-värde.
<b>Chockbehandling</b>	Enstaka kraftig klordosering för att förstöra alger och bakterier.

Vi vill än en gång understryka vikten av att kontrollera och justera kvaliteten på vattnet varje dag.

## 12. Felsökningsschema för vattenkvaliteten

Problem	Beskrivning	Orsak	Möjlig lösning
Alger.	Grönt vatten och missfärgningar på poolduken. Hal yta på poolduken. Otrevlig lukt.	Får låg halt av algbekämpande kemikalier.	Kontrollera pH-värdet. Gör en chockbehandling och borsta försiktigt bort fläckarna. Kontrollera att koncentrationen av kemikalier är korrekt.
Färgat vatten.	När klor tillsätts färgas vattnet blått, brunt eller svart.	Vattnet innehåller koppar, järn eller mangan som oxiderar när klor tillsätts.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Justera pH-värdet till 7,6.</li> <li>Låt pumpen vara igång i 24 tim och rengör sedan insatsen.</li> <li>Tillsätt alun. Skruva bort filtret och låt det vila i ett dygn.</li> <li>Ta bort beläggningar.</li> </ol>
Partiklar i vattnet.	Vattnet är inte klart och genomskinligt.	<p>För högt pH-värde orsakat av hårt vatten.</p> <p>För låg kemikaliekoncentration.</p> <p>Främmande partiklar i vattnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Justera pH-värdet. Tag hjälp av fackhandeln med hur du kan åtgärda hårt vatten.</li> <li>Kontrollera om det finns klorrester.</li> <li>Gör ren pumpen.</li> <li>Låt pumpen vara igång hela tiden.</li> </ol>

# KÄYTTÖOHJE • Täytettävä uima-allas

## Tuotenumero 31-3836, malli AC-90573A

Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se vastaisuuden varalle. Ongelmien ilmetessä ota meihin yhteyttä (tiedot takasivulla). Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä, emme myöskään teknisten tietojen muutoksista.

### Sisällysluettelo

Uima-altaan turvallisuusohjeita	16
Suodatinpumpun turvallisuusohjeita	16
Asennusohjeet	17
1. Paikan valinta	17
2. Altaan asennus ja täyttäminen	18
3. Suodatinpumpun asentaminen	20
Käyttö	21
Suodattimen puhdistaminen/vaihtaminen	21
Kierrätys	22
Tekniset tiedot	22
Altaan vianhakutaulukko	23
Suodatinpumpun vianhakutaulukko	24
Vedenlaatu	25
Allaskemikaalisanasto	26
Vedenlaadun vianhakutaulukko	27

## Altaan turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet ennen uima-altaan käyttöönottoa. Noudata turvallisuusohjeita aina allasta käytettäessä.

1. Uima-altaan omistaja on vastuussa siitä, että käyttöohjeisiin on tutustuttu ja niitä noudatetaan ja että tarvittaviin turvallisuustoimenpiteisiin on ryhdytty ennen altaan käyttöönottoa. On tärkeää, että altaan käyttäjä noudattaa viranomaisten ohjeita koskien altaan käyttöä.
2. Älä anna lasten käyttää allasta ilman aikuisen jatkuvaa ja huolellista valvontaa. Lapset eivät saa uida altaassa ilman aikuisen valvontaa.
3. Uima-altaaseen ei saa hypätä pää edellä, eikä muilla tavoilla. Älä rakenna altaan viereen mitään rakennelmia, joista altaaseen voisi hypätä. Uima-allas ei ole tarpeeksi syvä, jotta sinne voisi sukeltaa. Mikäli uima-altaaseen hypätään tai sukellaan, saattaa seurauksena olla vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.
4. Uima-altaassa ja sen läheisyydessä ei saa leikkiä viljeleillä leikkejä. Uima-altaassa tai sen läheisyydessä olevat ihmiset saattavat loukkaantua mikäli näitä ohjeita ei noudateta.
5. Kerro lapsille, että uima-altaan vettä ei saa juoda. Muistuta myös lapsia, että vessahädän tullessa pitää poistua käymään vessassa.
6. Uima-altaassa ei saa pureksia purukumia. Purukumi saattaa juuttua kurkkuun leikin tiimellyksessä.
7. Pidä vesi puhtaana koko ajan.
8. Säilytä altaan läheisyydessä aina turvallisuusvarusteita. Sopivia välineitä ovat esim. venehaka ja pelastusrenkas, johon on kiinnitetty köysi. Pidä myös altaan läheisyydessä hätänumeroa, uima-altaan järjestyssääntöjä ym.
9. Uima-altaan alueen tulee olla hyvin valaistu, mikäli allasta käytetään pimeällä. Uima-altaan käyttäjien tulee voida nähdä pohja, turvakyltit, portaat ym. Jätä sopivan valaistuksen järjestäminen sähkömiehen huoleksi. Uima-altaan omistaja vastaa siitä, että viranomaisten ohjeita valaistuksesta noudatetaan.
10. Säädä nämä ohjeet.

## Pumpun turvallisuusohjeita

1. Älä käytä pumppua ilman vettä.
2. Pumpun saa liittää ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan, jossa on vikavirtasuojakytkin, jonka herkkyys on 30 mA.
3. Älä käytä jatkojohtoa.
4. Älä laita pumppua päälle ennen kuin allas on täytetty vedellä.
5. Älä pidä suodatinpumppua käynnissä silloin, kun altaassa on ihmisiä.
6. Älä käytä pumppua yhtäjaksoisesti yli 48 tuntia. Varmista, että pumppu on viileä ennen käynnistämistä.




7. Puhdistusta suodatin kun pumppua on käytetty 3-4 päivää. Mikäli suodatinpumpun teho heikkenee ja äänenvoimakkuus kasvaa kun suodatin on puhdistettu useita kertoja, tulee suodatin vaihtaa uuteen (katso kohta ”Suodattimen puhdistaminen/vaihtaminen”).

## ASENNUSOHJEET

### 1. Paikan valinta

On tärkeää, että uima-altaan sijoituspaikka valitaan ENNEN altaan täyttämistä vedellä. Noudata seuraavia ohjeita paikan valinnassa, niin helpotat altaan asentamista ja teet myös altaan käytöstä mukavampaa:

- a) Sijoituspaikan tulee olla tukeva, tasainen, eikä paikka saa olla viettävä. VAROITUS! Mikäli uima-allas sijoitetaan epätasaiselle pinnalle, se saattaa alkaa vuotaa tai se voi epämuodostua tai jopa lyyhistyä kasaan, mikä saattaa johtaa henkilö- tai omaisuusvahinkoihin altaassa tai sen lähistöllä. Älä tasoita altaan alla olevaa maata esim. hiekalla tai muulla materiaalilla!
- 
- b) Poista alueelta kivet, oksat ja muut terävät roskat ennen uima-altaan asentamista. Tällaiset esineet saattavat vahingoittaa allasta.
- c) Älä sijoita allasta sähkölinjan tai puiden alapuolelle, äläkä viittä metriä lähemmäs rakennuksia. Varmista myös, ettei sijoituspaikan alla ole kaapeleita, puhelinjohtoja tai kaasuputkia. Allasta ei saa sijoittaa puulevyjen tai muun puualustan päälle eikä öljypohjaisilla komponenteilla käsitelyjen materiaalien päälle.
- d) Älä sijoita allasta parvekkeiden tai muiden korkeiden rakenteiden lähelle. Näin estetään ihmisten hyppääminen altaaseen korkealta, mikä saattaisi johtaa henkilövahinkoihin.
- e) Mikäli altaan mukana tulee aluskangas, suosittelemme lämpimästi, että sitä myös käytetään. Aluskangas suojaa allasta roskilta ja muilta teräviltä esineiltä. HUOM.! Valitse sijoituspaikka huolella ja ota myös huomioon, että kankaan alle jäävä nurmikko ja muut kasvit kuolevat. Vältä silti paikkoja, jossa kasvaa rikkaruohoja tai muita kasveja, jotka saattavat kasvaa altaan pohjakankaan läpi.
- f) Allas kannattaa sijoittaa mahdollisuuksien mukaan suoraan auringonvaloon, sillä auringonvalo lämmittää altaan vettä.

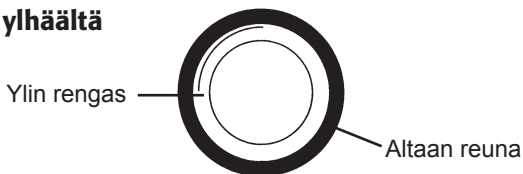
Älä raahaa allasta maata pitkin. Uima-allas saattaa vahingoittua helposti, siksi se tulee aina kantaa sijoituspaikalle.

## 2. Uima-altaan asennus ja veden täyttö

Valittuasi sopivan sijoituspaikan, voit siirtyä seuraavaan kohtaan altaan asennuksessa. Suosittelemme, että altaan asennukseen osallistuu kaksi henkilöä.

- a) Mikäli altaan mukana tulee aluskangas, levitä se altaan sijoituspaikalle. Varmista, että kangas on tasaisesti maan pinnalla, ja että se ei ole taittunut tai kasassa. Varmista, että pumpun virtajohto ylittää pistorasiaan asti.
- b) **VAROITUS!** Liitä pistotulppa ainoastaan maadoitettuun ja vikavirtasuojakytkimellä varustettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoa. Älä laita pumppua päälle ennen kuin allas on täytetty. Älä pidä suodatinpumppua käynnissä silloin, kun altaassa on ihmisiä. Älä käytä pumppua yhtäjaksoisesti yli 48 tuntia. Varmista, että pumppu ja muuntaja ovat viileitä ennen käynnistämistä. Muista puhdistaa tai vaihtaa suodatinkasetti säännöllisesti (katso kohta ”Huolto”). Varmista, että tyhjennysventtiili on sellaisessa paikassa, että altaan tyhjennys sujuu helposti.
- c) Avaa allas ja aseta se aluskankaan keskelle. **HUOM.!** Älä raahaa allasta, sillä se saattaa vahingoittua. Mikäli allas kuitenkin vioittuu, katso vianhakutaulukosta, mitä asialle tulee tehdä.
- d) Taita allas auki ja aseta sivut ja pohja mahdollisimman tasaisiksi. Vinkkejä! Altaan asennus helpottuu, kun allas taitetaan auki ja sen annetaan olla muutama tunti auringonvalossa ennen asentamista. Näin altaan materiaali pehmenee ja muotoutuu helpommin asennusvaiheessa.
- e) Täytä altaan reunan rengas ja pidä sitä altaan keskellä. Ylimmän renkaan ilmaventtiili on varoituskyltin vieressä. Purista lähinnä allasta olevaa venttiiliä avataksesi venttiilin sisällä olevan varmuusventtiilin, kun lisää altaaseen ilmaa. Tärkeää: Ylin rengas tulee täyttää noin 85-prosenttisesti. Älä yritä täyttää siihen enempää ilmaa. Mikäli rengas ylitätetään, se saattaa ratketa tai hajota liitoksista.

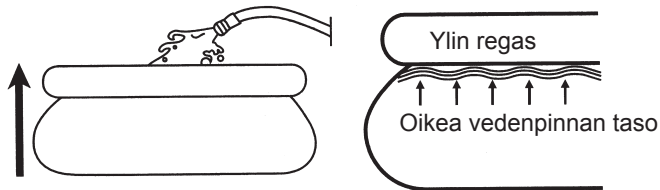
### Näkymä ylhäältä



- f) Aloita altaan täyttäminen vedellä. Kun olet täyttänyt muutaman sentin, keskeytä täyttö ja suorista taitokset. Työnnä altaan sisäpuolelta ulospäin altaan pohjan ja laidan väliset taitokset. Ota altaan ulkopuolella kiinni pohjasta ja vedä ulospäin. Näillä toimenpiteillä varmistetaan, että allas täyttyy tasaisesti ja että se pysyy pyöreänä. Mikäli ongelmia kuitenkin ilmenee, tulee kahden henkilön suoristaa taitokset (toinen altaan sisäpuolella ja toinen altaan ulkopuolella). HUOM.! Mikäli altaan toiselle puolelle kertyy 2,5- 5 cm vettä ennen keskiosan peittymistä vedellä, ei allasta ole sijoitettu tasaiselle alustalle. Tässä tapauksessa allas tulee tyhjentää, siirtää ja täyttää uudelleen. HUOM.! Veden painon vuoksi allasta ei voi siirtää silloin, kun siinä on vettä.

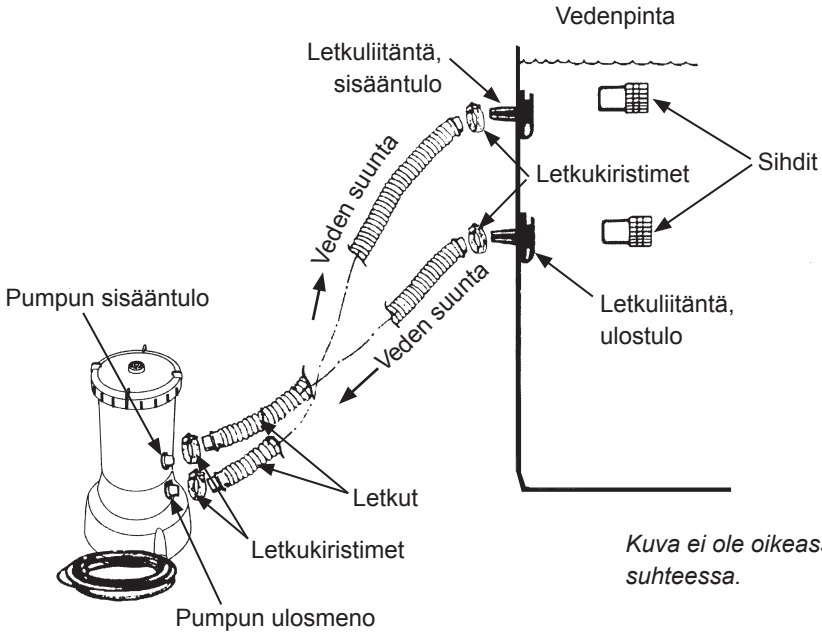


- g) Nyt voit täyttää altaan sopivalle tasolle (katso altaan sisäpuolen laidassa olevaa merkintää). Veden tason tulee olla vähintään 15 cm suodattimen vesiaukon yläpuolella. Altaan reunat nousevat sitä mukaa, kun veden pinta nousee. Tarkkaile allasta veden täytön aikana ja varmista, että se täyttyy tasaisesti. Täytä vettä altaan laidan sisäpuolella olevaan merkintään asti. Älä täytä merkinnän yli!

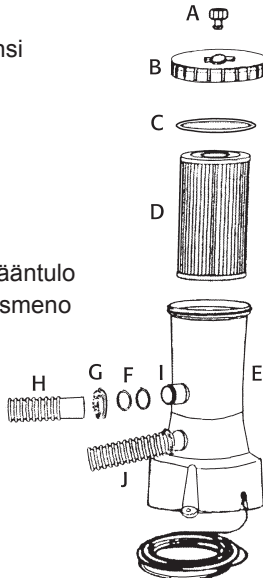


Altaan reunat nousevat sitä mukaa, kun veden pinta nousee.

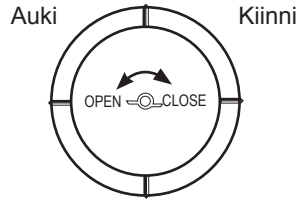
### 3. Suodatinpumpun asentaminen



- A) Ilmaventtiili
- B) Pumpun kansi
- C) Tiiviste
- D) Suodatin
- E) Kotelo
- F) Tiiviste
- G) Letkukiristin
- H) Letku
- I) Pumpun sisääntulo
- J) Pumpun ulosmeno



Suodattimen kansi  
ylhäältä katsottuna



1. Aseta pumppu tasaiselle ja tukevalle alustalle. Pumpun yläosan tulee olla vähintään 15 cm vedenpinnan alapuolella.
2. Pumpun rungossa on ruuvinreiät, joiden avulla pumppu voidaan kiinnittää, mikäli pumppua pidetään samassa paikassa pidemmän aikaa.
3. Kiinnitä letkut letkukiristimillä pumpun sisään- ja ulostuloaukoissa. Ylempi aukko on sisääntuloaukko ja alempi aukko on näin ollen ulosmenoaukko.
4. Varmista, että pumpun kannessa oleva ilmaventtiili on kiinni ("CLOSE").
5. Kiinnitä tämän jälkeen pumpun sisääntuloletku altaan seinän alempaan liitäntään, mutta älä kiristä letkunpuristinta.
6. Avaa altaan seinän alemman letkuliitännän vesikansi, aseta sihti altaan seinän sisäpuolelta ja kiristä lopuksi letkukiristin.
7. Kiinnitä pumpun ulostuloletku altaan reunan ylempään liitäntään, mutta älä kiristä letkukiristintä.
8. Avaa altaan seinän ylemmän letkuliitännän vesikansi, aseta sihti altaan seinän sisäpuolelta ja kiristä lopuksi letkukiristin.

#### **4. Käyttö**

1. Varmista, että allas on täytetty vedellä ja että, että pumppu on asennettu oikein.
2. Avaa pumpun kannen ilmaventtiili asentoon "OPEN".
3. Sulje ilmaventtiili asentoon "CLOSE" kun pumppu on täynnä vettä ja siitä rupeaa virtaamaan vettä.
4. Liitä virtajohto vikavirtasuojakytkimellä varustettuun maadoitettuun pistorasiaan käynnistääkseen pumpun.
5. Anna pumppun olla käynnissä (korkeintaan 48 tuntia kerrallaan) kun allas ei ole käytössä.

#### **5. Suodattimen puhdistaminen/vaihtaminen**

1. Varmista, ettei suodatinpumppun virtajohdon pistoke ole pistorasiassa.
2. Avaa altaan seinässä olevia letkukiristimiä, irrota sihdit ja sulje altaan seinässä oleva vesikansi.
3. Käännä pumpun kantta vastapäivään ja irrota kansi pumpusta.
4. Irrota suodatin kotelosta ja huuhtelee se puhtaaksi tai vaihda tarvittaessa uuteen.

5. Aseta puhdistettu tai uusi suodatin koteloon.
6. Varmista, että tiiviste on paikoillaan ja ruuvaa pumpun kansi myötöpäivään koteloon.
7. Liitä pumppu uudelleen altaaseen noudattamalla askelia 4-8 kohdassa ”Suodatinpumpun asentaminen”.
8. Avaa pumpun kannen ilmaventtiili asentoon ”OPEN”.
9. Sulje ilmaventtiili asentoon ”CLOSE” kun pumppu on täynnä vettä ja siitä rupeaa virtaamaan vettä.
10. Pumppu voidaan nyt käynnistää uudelleen.

## 6. Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

## 7. Tekniset tiedot

### Allas:

Mitat	3,0 x 0,76 m
Tilavuus	n. 4 300 l

### Pumppu:

Jännite	220-240 V ~ 50 Hz
Teho	60 W
Kapasiteetti	n. 2000 litraa tunnissa
Suurin painekorkeus	2 m

## 8. Vianhakutaulukko

Ongelma	Kuvaus	Syy	Toimenpiteet
<b>Täytetty allas ei ole pyöreä.</b>	Allas on soikea.	Altaan pohjan taitoksia ei suoritettu kunnolla ennen täyttöö.	Tyhjennä allas niin, että jäljellä on muutama sentti vettä ja suorista tämän jälkeen kaikki taitokset mahdollisimman huolellisesti.
	Allas viettää yhteen suuntaan tai veden pinta on epätasainen.	Sivuseiniä ei painettu ulos riittävästi täytön alkuvaiheessa. Tästä johtuen ylin rengas on altaan reunan ulkopuolella.	Tyhjennä allas niin, että jäljellä on muutama sentti vettä, paina seiniä, kunnes ne ovat altaan reunan renkaan ulkopuolella.
		Allas on kuoppaisella tai viettävällä pinnalla.	Varmista, että allas on tasaisella alustalla, tasoita mahdolliset epätasaisuudet.
<b>Altaassa on pieniä reikiä ja repeämiä.</b>	Altaassa on pieniä reikiä ja repeämiä.	Allasta on käsitelty sopimattomalla tavalla, esim. raahattu maata pitkin.	Käytä korjaussarjaa ja korjaa vialliset kohdat. Pienemmät reiät eivät kuitenkaan tavallisesti haittaa altaan toimintaa.
		Altaan alta ei ole poistettu teräviä esineitä.	
		Myös kissat ja koirat saattavat vaurioittaa allasta kynsillään.	
<b>Allas vuotaa.</b>	Allas vuotaa hitaasti täytettävästä renkaasta, seinistä tai pohjasta.	Altaan materiaali on erittäin herkkää, eikä se ole täysin vesitiivis.	Allas ei ole viallinen. Vähäinen vuoto on tavallista.
<b>Ongelmia veden laadun kanssa.</b>	Vesi värjäntynyt.	Eri syitä.	Ota yhteys paikalliseen liikkeeseen.
	Vedessä pieniä hiukkasia.		
	Levää.		

## 9. Suodatinpumpun vianhakutaulukko

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
<p>Moottori toimii, mutta veden virtaus on heikko tai olematon.</p>	<p>Varmista, että pumpun sihdit altaan sisäpuolella eivät ole tukossa.</p> <p>Varmista, että altaan veden taso on riittävä.</p> <p>Varmista, että pumpun sisääntulo- tai ulostuloletku ei ole taittunut. Suorista tarvittaessa.</p> <p>Suodatinkasetissa saattaa olla liikaa roskia. Puhdista tai vaihda suodatin tarvittaessa.</p>
<p>Pumpun imukyky on heikentynyt niin, ettei altaan vesi pysy puhtaana.</p>	<p>Varmista veden klooripitoisuus ja pH-taso.</p> <p>Suodatinkasetti saattaa olla rikki tai tukossa. Puhdista tai vaihda suodatin tarvittaessa.</p> <p>Pidä pumppua käynnissä pidempään.</p> <p>Sisään- tai ulostuloletku saattaa olla taittunut. Suorista tarvittaessa.</p> <p>Varmista, että sihdit eivät ole tukossa.</p>
<p>Pumppu käy epätasaisesti</p>	<p>Tarkista suodatin. Puhdista tai vaihda tarvittaessa.</p> <p>Moottori saattaa olla ylikuumentunut. Anna sen jäähtyä ja käynnistä sitten uudelleen.</p> <p>Varmista, ettei veden tulo- tai poistoaukko ole tukossa.</p> <p>Varmista, ettei veden taso ole liian alhainen.</p> <p>Sisään- tai ulostuloletku saattaa olla taittunut. Suorista tarvittaessa.</p> <p>Ota yhteys myymälään tai muuhun asiantuntijaan.</p>



## 10. Vedenlaatu

1. Näitä kolmea tuotetta tarvitaan säännöllisesti (saatavana Clas Ohlsonilta):

- a. Klooripitoisuuden ja pH-tason mittausvälineet.
- b. Klooritabletteja veden desinfiointiin.
- c. Kelluva kloorinannostelija.

Näitä tuotteita käytetään tarvittaessa (saatavilla allastuotteita myyvistä erikoisliikkeistä tai useimmista maalikaupoista):

- d. pH-kemikaaleja pH-arvon säätelyyn.
- e. Leväainetta leväkasvun ehkäisemiseksi
- f. Shokkikloorausaine (kloorin, ammoniakkin, typen ja orgaanisten komponenttien yhdistelmien hajottamiseen).
- g. Haavi roskien, esim. lehtien ja hyönteisten poistamiseen.

On erittäin tärkeää, että allaskemiakaalien käyttöohjeita ja varoituksia noudatetaan tarkasti. Mikäli olet epävarma, kysy lisää myymälästä, josta ostit kemikaalit. Liian korkea klooripitoisuus ja liian alhainen pH-arvo vahingoittavat allasta.

2. Altaan pohjan puhdistamiseen voidaan käyttää esim. vesi-imuria, joka on liitetty puutarhaletkuun.
3. Pese jalat ennen altaaseen menoa, niin pohja pysyy puhtaampana.
4. Veden kalkkipitoisuuden saat selville kysymällä kuntasi vesilaitokselta. Kova tai kalkkipitoinen vesi saattaa vaikuttaa suodattimen toimintaan ja altaan vedenlaatuun.
5. HUOM.! On erittäin tärkeää, että altaan veden pH-arvo ja klooripitoisuus tarkastetaan päivittäin. PUMPPU JA SUODATIN EIVÄT PELKÄSTÄÄN ESTÄ LEVÄKASVUA ALTAASSA.
  - a. pH-arvon tulee olla 7,3-7,8.
  - b. klooripitoisuuden tulee olla 1,0-1,6 ppm.
  - c. Allas tulee shokkikloorata vähintään kerran kuukaudessa. Mikäli ilma on lämmintä ja allasta käytetään paljon, tulee pH-arvon ja klooripitoisuuden olla lähellä yläarvoja. Mikäli käytät UV-suojaa ja peitetät altaan päällä, allas säilyttää paremmin suositellut pH- ja klooriarvot. Myös veden haihtuminen vähenee.

## 11. Allaskemikaalisanasto

<b>Levä</b>	Vesikasvi, joka muodostaa vihreän ja liukkaan pinnan altaaseen.
<b>Leväaine</b>	Kemikaali, joka hillitsee levän kasvua.
<b>Emäksinen aine</b>	Neste, jonka emäksinen aine nostaa pH-arvon yli seitsemään.
<b>Kloori</b>	Desinfiioiva neste. Tavallisin altaanpuhdistusaine.
<b>Kloorisuositus</b>	Altaan puhdistukseen käytettävä suositeltu kloorimäärä.
<b>Klooritesteri</b>	Näyttää altaan veden klooripitoisuuden. Mittayksikkönä on ”ppm” (hiukkasta miljoonaa kohden)
<b>Kova vesi</b>	Vesi, joka sisältää erittäin paljon kalkkia, rautaa tai magnesiumia. Kova vesi aiheuttaa kerrostumia altaan portaisiin, suodattimeen ym., eikä sovellu tämän vuoksi kovin hyvin uima-altaaseen.
<b>Rauta</b>	Värjää altaan veden. Näin saattaa käydä ennen kuin altaan vedessä vallitsee kemiallinen tasapaino.
<b>Mangaani</b>	Muistuttaa rautaa ja saattaa värjätä veden.
<b>OTO</b>	Mittaa veden klooripitoisuuden, ilmaisee klooripitoisuuden keltaisen ja oranssin värin eri nyansseilla.
<b>PPM</b>	Mittayksikkö, joka ilmoittaa tietyn kemikaalin pitoisuuden vedessä.
<b>pH</b>	Veden happamuusasteen mittayksikkö. Neutraalin nesteen pH-arvo on 7,0. Mikäli pH-arvo on alle 7, neste on hapanta ja mikäli arvo on yli 7, neste on emäksistä.
<b>Fenolikarboli</b>	Mittaa veden pH-arvoa.
<b>Natron</b>	Veden pH-arvoa korottava kemikaali.
<b>Shokkihoito</b>	Kertaluontoinen kloorihoito, jolloin altaan klooripitoisuus nostetaan korkealle tasolle levän ja bakteerien tuhoamiseksi.

Haluamme vielä kerran painottaa, kuinka tärkeää veden laadun päivittäinen tarkkaileminen ja säätäminen on.

## 12. Vedenlaadun vianhakutaulukko

Ongelma	Kuvaus	Syy	Mahdollinen ratkaisu
Levää.	Vihreää vettä ja värjäytymiä altaassa. Altaan pinta liukas. Epämiellyttävä tuoksu.	Liian vähän levää vähentäviä kemikaaleja.	Tarkista pH-arvo. Suorita shokkikäsittely ja harjaa värjäytymät varoen. Varmista kemikaalien pitoisuudet.
Värjäytynyt vesi.	Klooria lisättäessä vesi värjäytyy siniseksi, ruskeaksi tai mustaksi.	Vesi sisältää kuparia, rautaa tai mangaania, joka oksidoi klooria lisättäessä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Säädä pH-arvoksi 7,6.</li> <li>2. Anna pumpun käydä 24 tuntia ja puhdista se tämän jälkeen.</li> <li>3. Lisää alunaa. Irrota suodatin ja anna sen levätä yhden vuorokauden ajan.</li> <li>4. Poista kertymät.</li> </ol>
Hiukkasia vedessä.	Vesi ei ole kirkaasta ja läpinäkyvää.	<p>Kovan veden aiheuttama liian korkea pH-arvo.</p> <p>Liian alhainen kemikaalipitoisuus.</p> <p>Vieraita hiukkasia vedessä.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Säädä pH-arvoa. Kysy alan liikkeestä, mitä kovalle vedelle kannattaa tehdä.</li> <li>2. Varmista, ettei altaassa ole kloorijäänteitä.</li> <li>3. Puhdista pumppu.</li> <li>4. Anna pumpun käydä koko ajan.</li> </ol>

**SVERIGE**

---

- ORDER** Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55  
E-post: order@clasohlson.se
- KUNDTJÄNST** Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09  
E-post: kundtjanst@clasohlson.se
- ÖVRIGT** Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25
- INTERNET** www.clasohlson.se
- BREV** Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

**NORGE**

---

- ORDRE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: ordre@clasohlson.no
- KUNDETJENESTE** Tel: 23 21 40 29 Fax: 23 21 40 80  
E-post: kundtjenesten@clasohlson.no
- ØVRIG** Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80
- INTERNET** www.clasohlson.no
- POST** Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum,  
0105 OSLO

**SUOMI**

---

- ASIAKASPALVELU** Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221  
Sähköposti: info@clasohlson.fi
- INTERNET** www.clasohlson.fi
- OSOITE** Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

**CLAS OHLSON**