

## KRETA POOL

Model 1543 - Ø: 3.50 X 0,90 CM

Model 1606 - Ø: 4.60 X 0,90 CM



FI käsikirja

**ÄLÄ asenna allasta tuulisella ilmalla tai tuuliseen paikkaan!**

ID KODE: M-1543.2013

ID KODE: M-1606.2013

## FI Sisällysluettelo:

Tärkeää tietoa – osaluettelo.....	2
I. tarvittavat työkalut.....	3
II. Löydä oikea paikka allas.....	3
III. Tarkista poolin osat.....	3
IV. Valmistellaan maa.....	3
V. asettaminen allas.....	4
VI. Asennus reikäkauhalla suodatin.....	5
VII. Tikkaat.....	8
VIII. Return suutin ja reikäkauhalla (valinnainen).....	8
IX. Hautaaminen allas.....	9
X. talvi valmistus.....	11
XI. lisätarvikkeet.....	512

**ÄLÄ** asenna allasta tuulisella ilmalla tai tuuliseen paikkaan!

### Tärkeää

Lue koko käyttöopas ja turvallisuusohjeet huolellisesti läpi ennen kuin ryhdyt asentamaan allasta! Varmista myös, että pakkauksessa on kaikki tarvittavat osat. Käytä tarkistuslistaa!

### Osaluettelo

1. Ala- ja yläprofiilit (samanlaiset), 2 x 14 kpl(Ø4,60 = 2x 17 kpl)
2. Pienet ala- ja yläprofiilien asennusputket, 56 kpl(Ø4,60 = 68 kpl)
3. Suojaliuska peittämään altaan sisäpuolta, 1 kpl
4. Altaan verhouk 0,3 mm, 1 kpl
5. 20 kpl ruuveja M6x11, ruostumatonta terästä
6. 20 kpl M6-muttereita, ruostumatonta terästä
7. 20 kpl M6-aluslevyjä, ruostumatonta terästä
8. 20 kpl muttereiden muovikupuja
9. Altaan seinämä, 0,3 mm terästä, 1 kpl

### ÄLÄ asenna allasta tuulisella ilmalla tai tuuliseen paikkaan!

Huomio: KRETA family swimming pool is produced for above ground use. Jos uima-allas on tarkoitettu käytettäväksi in-kentällä, katso yleisiä neuvoja [www.swim-fun.com](http://www.swim-fun.com) Tuote takuu ei ole voimassa, jos allas ei käytetä maanpäällisiin.

### Turvallisuusohjeet

1. Älä anna kenenkään käyttää uima-allasta ilman aikuisen valvontaa.
2. Älä sukella tai hyppää veteen altaan reunalta. Älä istu tai kiipeä altaan seinämälle. Altaan seinämän yläosa ei kestä sellaista painoa.
3. Noudata AINA asennus- ja turvallisuusohjeita.
4. Varmista, että olet asentanut uima-altaan ja suodattimen käyttöoppaassa esitetyllä tavalla.
5. Älä salli mellastusta altaassa tai sen ympärillä.
6. Älä tee altaan rakenteeseen mitään muutoksia tai irrota siitä mitään osia. Noudata aina käyttöoppaan ohjeita.
7. Aseta tikkaat tasaiselle alustalle ja varmista, että ne ovat aina suorassa. Tikkaat kannattavat vain yhden ihmisen kerrallaan ja korkeintaan 85 kg.
8. Katso aina tikkaisiin päin, kun kiipeät altaaseen tai sieltä pois.
9. Älä käytä tikkaita muuhun kuin altaaseen tai sieltä pois kiipeämiseen. Fjern stigen når bassenget ikke er i bruk.
10. Tarkasta säännöllisesti, että kaikki altaan ja tikkaiden osat ovat ehjiä ja hyvässä käyttökunnossa. Vaihda kuluneet osat tarvittaessa. Kiristä ruuvit, mutterit ja pultit.

**Estä hukkumisonnettomuudet! Lapsia on aina pidettävä silmällä.**  
**Altaan reunoja ei ole suunniteltu käytettäväksi hyppy- tai sukellustasoina!**

## I. Tarvittavat työkalut

Pida kaikki altaan asennukseen tarvittavat työkalut ja materiaalit käden ulottuvilla: lapion, kuokan, haravan, altaan sädettä pidemmän lankun, altaan pohjan kannen sekä hienoa soraa.

Tarvitset myös nuoran, leveää teippiä, 8 ja 10 mm:n kiintoavaimet, pyykkipoikia, mattoveitsen, pihdit, vesivaa'an, tasakantaisen ja Phillips-ruuvinvääntimen, kaksi merkintätappia ja spraymaalialia tai muuta kalkkihiekkaa tai kalkkijauhetta merkitsemistä varten.

Suosittellemme asentamaan toimituksen mukana tulleet tikkaat ennen altaan pystytystä. Aloita asentamalla tikkaiden askelmat ennen tikkaiden kummankin puolen lopullista asennusta - katso sivulta 39.

## II. Altaan paikan valinta

Altaan asennuspaikan valinnalla on suuri vaikutus, kuinka tyytyväinen olet altaaseen jatkossa. **On ehdottoman tärkeää, että valitset vakaan ja täysin tasaisen paikan, jolle asennat altaan. Altaan on oltava TÄYSIN vaakasuorassa!**

Älä valitse puiden lähellä olevaa paikkaa, sillä altaaseen putoavat lehdet aiheuttavat ongelmia.

Varmista, että valitsemasi paikka on sähkön- ja vedensyötön läheisyydessä.

Suosittellemme, ettet asenna allasta paikkaan, johon lapsilla on helppo pääsy.

## III. Altaan osien tarkastus

Tarkista ennen altaan asennusta, että sinulla on oikea määrä osia. Katso erillisestä tarkistuslistasta käyttöoppaan etupuolelta.

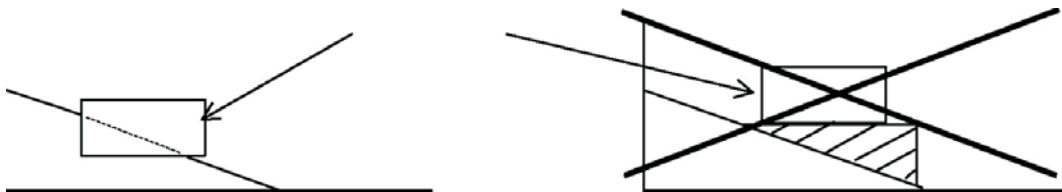
## IV. Maaperän valmistelu

Kun altaan paikka on valittu, aseta merkintätappi alueen keskelle. Sido tappiin naru. Narun tulee olla yhtä pitkä kuin altaan säde plus suositellut 25 cm (yhteensä 2,0 m). Altaan ympärysmitta näkyy maassa, kun pidät narusta kiinni ja kävelet kerran keskellä olevan merkintätapin ympäri ja merkkat ympärysmitan maahan esim. spraymaalilla tai hiekan avulla.

**Tärkeää: Altaan pohjan tulee olla vankka ja sataprosenttisesti vaakasuorassa!**

### Varoitus:

Älä täytä kuoppaisia kohtia maa-aineksella, sillä sen seurauksena perustasta tulee pehmeä ja epävakaa, kun allas täytetään vedellä, jolloin perustaan kohdistuu 8 tonnin alaspäinpaine!



Kaiva korkeammalla olevat maaperän kohdat tasaan, niin että perusta on aivan luja ja tasainen. Jos asennat altaan nurmikolle, poista pehmeä ruohopinta.

Tarkista perustan tasaisuus kahden metrin pituiselle lankulle teipatun vesivaa'an avulla. Tarkista useista eri kohdista, että perusta on tasainen.

Puhdista perusta huolellisesti ja poista nurmiturpeet, pienet kivet, risut, oksat ja juuret allasalueelta.

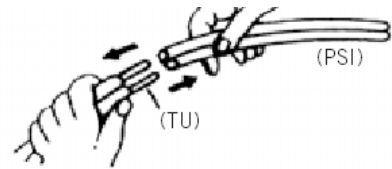
Suosittellemme asettamaan altaan alle **allasalustan**, joka minimoii verhouksen mekaanista kulumista sekä estää kivien ja juurien aiheuttamat lävistyksset. Altaan pohjalla on myös mukavampi kävellä. Allasalusta koostuu yleensä useista kappaleista, jotka limittyvät 2 cm toistensa päälle kaistojen välillä. Lopuksi kaikki ylimääräinen materiaali poistetaan.

# Manual Kreta Pool

## V. Altaan asennus

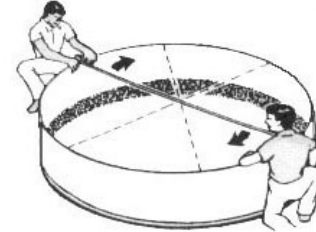
### 1. Pohjakiskot

Profiilit kootaan pyöreäksi pohjakehykseksi (käytä profileista 14)



Kuva 1

Tarkasta, että ympyrä on pyöreä ja oikein asetettu perustalla käytettyyn merkintätappiin nähden. On hyvin tärkeää varmistua, että altaan verhous on oikein paikoillaan (kuva 2).



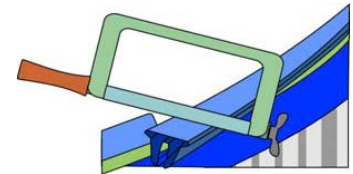
Kuva 2

### 2. Altaan seinämän asennus

Asennukseen tarvitaan vähintään kaksi aikuista, mieluummin enemmän, sillä tässä vaiheessa altaan seinämää voi olla hyvin hankalaa käsitellä. Älä yritä koskaan asentaa allasta tuulisissa olosuhteissa.

Aseta altaan seinämä pystysuoraan *esim.* pahvin päälle pohjakehyksen keskelle. Rullaa seinämä auki myötäpäivään ja työnnä se pystysuoraan koko pohjakiskon ympäri. Muista tarkistaa, ettei asenna altaan seinämää ylösalaisin - seinämän rei'itetyn osan tulee osoittaa ylöspäin (ei kuvaa). Näitä lävistysreiä ei saa käyttää, kun mukana tullutta altaan pumppua käytetään. Reiät ovat tärkeitä vain, jos haluat myöhemmin täydentää allasta hiekan suodatusjärjestelmällä ja altaan seinämään sisäänrakennetulla seinäkiskolla.

Huomaa, että pohja- ja yläkiskojen pituus täytyy säätää altaan seinämän mukaan. Sen vuoksi pohjakiskosta on sahattava pala pois, jotta altaan seinämä voidaan asentaa. Tee tämä hyvin varovasti. Sahaa vastaava pala yläkiskosta vasta kun allas on lopullisesti asennettu.

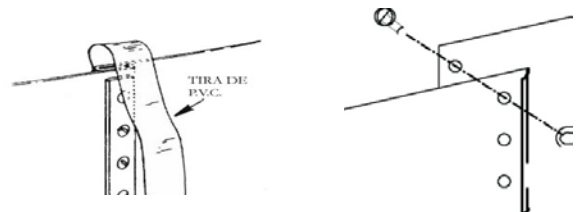


### 3. Altaan seinämän sulkeminen

Altaan seinämän sulkemiseksi ON KÄYTETTÄVÄ kaikki mukana olevat ruuvit ja pultit. Älä jätä yhtään avointa ruuvinreikää. Työnnä ruuvit altaan sisäpuolelta ja kiristä ne ulkopuolelta aluslevyillä ja muttereilla. Aseta muovikuvut altaan seinämän ulkopuolella oleviin muttereihin.

### 4. Verhouksen suojaus

Päällystä ruuvin päät altaan sisäpuolelta mukana tulevilla päällysteellä, joka teipataan seinään verhouksen suojaamiseksi kulumiselta (kuva 3).



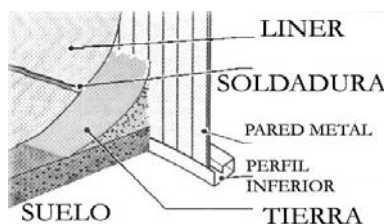
Kuva 3

### 5. Työn tarkastusvaihe

Tarkasta vielä kerran, että altaan perusta on täysin tasainen ja että seinämä muodostaa täydellisen ympyrän, jottei verhouksen asentamisessa ilmene myöhemmin vaikeuksia. Voit tarkistaa ympyrän mittaamalla halkaisijan altaan poikki. Kaikki virheet on korjattava välittömästi ennen asentamisen jatkamista.

### 6. Sorakerros uima-altaan sisäpuolella (kuva 4)

Pieni kerros soraa estää verhousta työntymästä ulos altaan seinämän alapuolelta. Levitä kerros soraa maan ja altaan seinämän väliin koko altaan ympäri. Käytä soraa, joka ei sisällä pieniä kiviä. Varmista, että sorakerros on tiivis ja tasainen koko matkalta.



Kuva 4

# Manual Kreta Pool

## 7. Verhouksen asennus

Altaan verhoukseen on tärkein ja herkin osa allasta. Älä **koskaan** käytä veistä tai muuta terävää välinettä verhouksen pakkauksen avaamiseen. Kun asennat allasta, pidä verhoukseen erillään, jotta työkalut tai metallireunat eivät pääse vahingossa vaurioittamaan verhousta.

Asennukseen tarvitaan useampia henkilöitä. Verhoukseen voidaan ottaa esille ja antaa auringon säteiden lämmittää sitä ennen avaamista laskoksista. Materiaalista tulee näin joustavampaa ja sitä on helpompi käsitellä. Verhousta käsiteltäessä ulkolämpötilan tulisi olla 20 ja 25 asteen välillä. Älä asenna verhousta, jos se on hyvin kylmä tai jos sen lämpötila on yli 25 astetta, sillä lämpötilaerot voivat helposti vääntää joustavan materiaalin kieroon. Tämä voi vaikuttaa asennukseen haitallisesti.

Tarkista, ettei verhouksessa ole reikiä. Levitä verhousta mahdollisimman paljon auki altaan keskeltä lähtien ja koko altaan seinämän ympäri.

**HUOMIO:** Älä käytä kenkiä levittäessäsi verhousta!

Kiinnitä verhouksen sivujen ylin osa tilapäisesti altaan seinämän reunaan pyykkipojilla.



Tarkasta, että verhouksen alaosan ja sivujen sauma on yhtenäinen tehdyn sorakerroksen pituudelta.

Tarkasta altaasi halkaisija vielä kerran ja aloita altaan täyttö hitaasti ja korkeintaan muutamalla senttimetrillä. Ei enempää! Säädä/vedä verhousta koko altaan ympäri niin, että pohjan ja sivujen rypyt tasoittuvat mahdollisimman hyvin. Tämä tehdään parhaiten siten, että seisot altaan keskellä ja tasoitat verhousta ulospäin sivuja kohti.

**Huomaa:** Tasoittamista ei voi enää korjata, kun altaan täyttöä jatketaan!

Kun altaan pohjan rypyt on tasoitettu, on aika tasoittaa sivujen rypyt. Varmista ennen altaan täyttämistä, että verhousta ei ole vedetty liian kireäksi altaan reunan yli. Verhousta voidaan vielä tiukentaa veden pinnan ollessa noin 30 cm, joten älä vielä asenna yläkisko altaan reunan yli.

Nyt voit lisätä vettä altaaseen. Pidä silmällä, ettei allas menetä pyöreää muotoaan. Poista pyykkipojat ja kiinnitä yläkisko paikoilleen altaan reunaan. Yläkiskot kiinnitetään samalla tavalla kuin pohjakiskot ja niiden tulee olla tukevasti paikoillaan koko altaan ympäri. Vedenpinta saa olla korkeintaan noin 15 cm reunasta. Nyt voit poistaa tai leikata ylimääräisen osan allasalustasta.

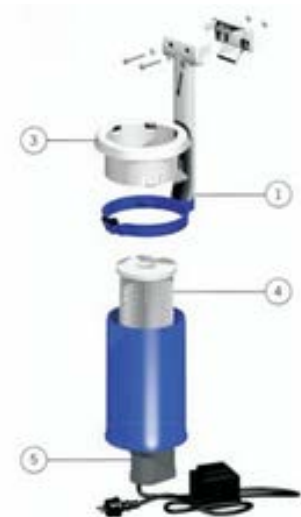
## VI. Altaan vaahtosuodattimen asennus

**Tärkeää:** Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä vaahtosuodattimen asennusta ja käyttöä koskevia turvaohjeita. Suodattimen asentajan ja allasta ja suodatinta säännöllisesti käyttävän on sen vuoksi luettava tämä käyttöopas huolellisesti läpi. Pidä käyttöohje siten käsillä, jotta voit hakea sieltä myöhemmin suodattimen toimintaan ja käyttöön liittyviä neuvoja.

### Osaluettelo:

Vaahtosuodattimen pakkaukseen kuuluvat seuraavat osat:

1. Vaahtosuodatin
2. Altaan kiinnityskokoonpano
3. Kiinnityskokoonpanon kiinnike
4. Moottori ja muuntaja



# Manual Kreta Pool

---

## Yleiskuvaus

Vaahtosuodatin on tarkoitettu käytettäväksi makeanveden uima-altaissa. Siinä on turvallisuusluokan IPX8 sähkömekaaninen laite (pölyn-, kosteudenkestävä, kiinteiden hiukkasten tunkeutumisen kestävä).

## Suodattimen kiinnitys

Muuntaja kiinnitetään 230V 50Hz vakiovirtalähteeseen, joka on kytketty HPFI-tyypin jännösvirtalaitteeseen <= mA.

## Asennus

Suodatinjärjestelmän asennus ei ole vaikeaa. Yhdeltä aikuiselta se vie noin 30 minuuttia. Noudata tämän käyttöoppaan ohjeita huolellisesti. Aseta vaahtosuodatin altaaseen niin että se on tuuleen päin, jolloin lika ja ylivuotovesi päätyvät helpommin suodattimeen.

## Kiinnityskokoonpanon asettaminen

Työnnä kiinnitysvarsi suodattimen kiinnikkeisiin.

Asenna vaahtosuodatin ja suodattimen pidike altaan reunaan.

Työnnä mutterit altaan reunan ulkopuolella olevan kiinnikkeen reikiin.

Työnnä molemmat ruuvit altaan sivuseinämän läpi ja ruuvaa paikoilleen.



Suodatinjärjestelmä on nyt käyttövalmis.

## Säädöt ja kiinnitys

Irrota kiinnityskokoonpano ja työnnä vaahtosuodatin niin pitkälle alas, että uimuri on samalla tasolla kuin vedenpinta. Huomaa, että uimurin tulisi olla suurin piirtein kiinnitysvarren puolella välissä. Kiinnitä kiinnityskokoonpano paikoilleen.

## Suodattimen toimintatapa

Suodatin käyttää 12 voltin pienjännitteistä pintapumppua, joka kierrättää veden suodatinpatruunan läpi. Pumppua ei saa käyttää ilman vettä. Siinä pitää olla ylikuormituskytkin, joka estää ylikuumentumisesta johtuvat vauriot. Tämä kontakti kytkeytyy automaattisesti takaisin päälle, kun moottori on jäähtynyt. Suodatinpatruuna suodattaa vedestä liat, levät, öljyt jne. Puhdista suodatin huuhtelemalla se vesihanauksen alla.

## Pumpun käynnistys

1. Täytä allas vedellä suodattimen reunaan asti. Kun vesi on virrannut suodattimeen, se on käyttövalmis. Älä KOSKAAN yritä käynnistää pumppua, jos altaassa ei ole tarpeeksi vettä!
2. Suodatin kerää hiukset, hyönteiset, lehdet ja muut suurehkot epäpuhtaudet, jotka kerääntyvät veteen. Pidä suodatin aina puhtaana liasta, jotta pumppu ei ylikuormitu.
3. Kytke pumppu pistorasiaan.

## Suodatin toiminnassa

Suodatin tekee nyt normaalit suodatustehtävänsä. Jatka veden suodattamista, kunnes altaan vesi on kirkasta ja puhdasta.

Suodattimen täytyy käydä ainakin 2 x 4 tuntia päivässä, jos vesi suodatetaan kahdesti päivässä. Anna pumpun levätä muutamia tunteja kunkin käyntijakson välillä. Voit kytkeä myös ajastimen päälle. Suodatusaikaa on lisättävä hellesään aikana ja kun uimassa käydään tiheästi, koska vedenhoitoaineilla käsiteltävän veden tarve myöskin lisääntyy.

Pumppu on tehokkaimmillaan, kun suodatin on puhdas. Jos suodatin on täynnä kerääntynyttä jätettä, vesi ei pysty kiertämään kunnolla. Muista tarkastaa suodatin heti kun virtaus vähenee tai pumpun viiden tunnin käyntijakson jälkeen, kumpi tahansa tulee ensin. Jos suodatin näyttää likaiselta, puhdista se!

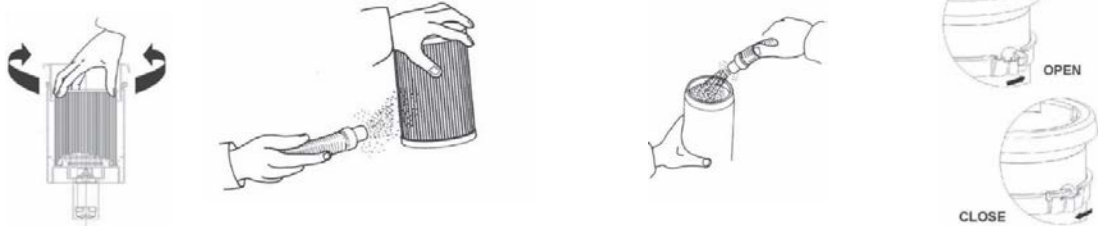
# Manual Kreta Pool

## Suodattimen puhdistus

1. Kytke virransyöttö pois päältä
2. Poista suodatin

Huuhtelee suodatin puutarhäletkulla tai vesihanan alla. Suodattimen voi pestä myös automaattiasianpesukoneessa. Huuhtelee suodatin sekä sisä- että ulkopuolelta. Suodatin voidaan huuhdella lisäksi lämpimässä saippuvedessä. Jos suodatinnauhoissa on pieniä kalkkisaostumia, suodatin ei enää puhdistu tehokkaasti ja se on vaihdettava uuteen. Jos suodatin on täynnä levää ja likaa, puhdistu se voimakkaalla vesisuihkulla. Älä **koskaan** anna suodattimen kuivua täysin, sillä se vaikeuttaa puhdistamista ja turmelee suodattimen. Pidä aina varasuodatin käsillä ja käyttövalmiina.

3. Aseta suodatin takaisin vaahdonpoistajaan. Kiinnitä se varovasti takaisin paikoilleen ja sulje suodatin.
4. Kytke virransyöttö päälle ja jatka suodatusta.



## MUISTA PITÄÄ SUODATIN AINA PUHTAANA, JOTTA VEDEN VIRTAUS ALTAASSA PYSY YHYVÄNÄ!

Käytä vain tähän altaaseen tarkoitettua suodatinta, jonka saat paikalliselta altaan myyjältä.

Suodattimen tulee aina olla veden peitossa, sillä muutoin pumppu voi vaurioitua.

Älä lisää kemikaaleja suoraan vaahdonpoistajaan, vaan liuota ne vesisangossa ennen levittämistä altaan reunaan pitkin. Voit halutessasi käyttää myös lapsiturvallista kloridin nesteannostelijaa.

Ota yhteyttä paikalliseen altaan myyjään tai mene osoitteeseen [www.swim-fun.com](http://www.swim-fun.com), kun haluat lisätietoja vedenkäsittelystä ja altaan lisävarusteista.

## Tekniset tiedot

Suodatusnopeus 2,98 m<sup>3</sup>/h

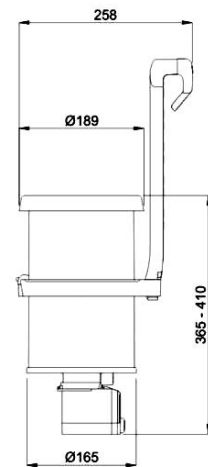
Virtausnopeus 2 m<sup>3</sup>/h

Moottori 72 W

Jännite 12 V

Muuntaja 230/12 V

IP-luokka I IPX8



## Sähköosat

Suodatinjärjestelmä on pienjännitteinen ja suojattu veden tunkeutumisista vastaan. Jos johto tai muu osa vahingoittuu, koko suodatinpumppu on vaihdettava, sillä muutoin järjestelmän käyttöturvallisuus ei ole enää taattu.

## Vaahdosuodattimen poisto

Jos suodatinjärjestelmä on vahingoittunut, toimi seuraavasti:

- ✓ Kytke suodatinjärjestelmä irti virtalähteestä
- ✓ Ota suodatinjärjestelmä irti altaasta
- ✓ Poista suodatinpumppu järjestelmästä

## Talvikuntoon laitto

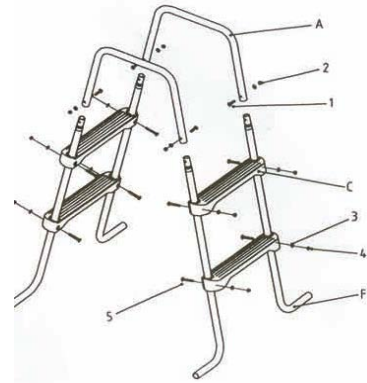
Ota suodatinjärjestelmä irti ja pidä pakkaselta suojassa talven aikana. Suodatinjärjestelmä on niin ikään irrotettava, kun sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan. Puhdistu irrotettu suodatin ennen kuin se ehtii kuivua täysin. Aseta järjestelmä talven jälkeen altaaseen siten, kun on kuvattu käyttöönoton yhteydessä.



# Manual Kreta Pool

## Turvallisuusohjeet

- ✓ Muuntajan ja altaan välisen etäisyyden on oltava vähintään 3,5 m.
- ✓ Sähköasennukset saa suorittaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
- ✓ Suodatinjärjestelmä on kytkettävä pois päältä altaan käytön ajaksi
- ✓ Suodatinjärjestelmää ei saa KOSKAAN käyttää ilman vettä
- ✓ Älä koske käynnissä olevaan järjestelmään märin käsin
- ✓ Jos suodatinta täytyy käsitellä, kytke sitä ennen virtalähde pois päältä
- ✓ Suodattimen käsittelyn täytyy aina tapahtua kuivalla pinnalla
- ✓ Älä säilytä suodatinta kosteassa paikassa; seurauksena voi olla sähköisku
- ✓ Suodattimen päällä ei saa istua eikä siihen saa nojata
- ✓ Jos johto on vahingoittunut, koko järjestelmä on vaihdettava
- ✓ Mahdolliset kysymykset voit osoittaa altaan myyjälle tai osoitteessa [info@swim-fun.com](mailto:info@swim-fun.com)



## VII. Tikkaat

Tikkaat kuuluvat altaan toimitukseen.  
Tikkaiden maksimikuormitus on 85 kg.

## VIII. Paluusuutin ja pysyvästi asennettu vaahdonpoistaja (lisävaruste - ei mukana altaan toimituksessa)

Kreta puutarha-allas on valmistettu siten, että se voidaan helposti "ajanmukaistaa" käytettäväksi ulkoisen hiekkasuodatinjärjestelmän kanssa. Hiekkasuodatinjärjestelmän puhdistusteho on vähintään 4 m<sup>3</sup>/h. Järjestelmä takaa puhtaamman ja kirkkaamman veden, minimoi kemikaalien tarpeen, mahdollistaa aurinkopaneelin käytön ja puhdistaa altaan pohjan tehokkaasti.

Sahaa tai leikkaa varovasti pyöreä lävistysreikä altaan seinämään ja suorakulmainen reikä vaahdonpoistajalle. Tätä ei voida tehdä, jos verhous on altaan sisäpuolella, joten se on ensin poistettava varovasti yläkiskosta - tai se voidaan vaihtaa uuteen. Tee altaan seinämään lävistysreiät ennen kuin asennat verhouksen uudestaan.

### Paluuputki

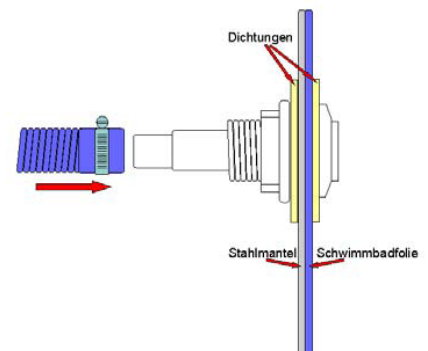
Täytä allas vedellä niin että veden pinta on 5 cm paluuputken pyöreän aukon alapuolella.

Leikkaa verhoukseen risti terävällä mattoveitsellä, mutta älä leikkaa lävistysaukon reiän ulkopuolelle.

Asenna paluuputken suutin ja yksi tiiviste altaan puolelta ulospäin. Näin syntyneet ylimääräisen verhouksmateriaalin kolmiot on leikattava siististi ja tarkasti suuttimen ulkopuolta pitkin. Asenna toinen tiiviste samalla tavalla altaan ulkopuolelta käsin ja kiristä tiivisteiden ulkopuolinen suuri mutteri. Käytä kierteisiin teflonteippiä. Paluusuuttimen on oltava tiukasti paikallaan, mutta älä ylikiristä mutteria (kiristä varoen).

Jos paluusuutin on väljällä soviteella kiinni suodattimen letkun asennusta varten, käytä myös silloin teflonteippiä asennettujen osien kierteisiin.

Kun paluusuutin on asennettu oikein, voit asentaa vaahdonpoistajan.



### Vaahdonpoistaja

Poista neliömäinen tasolevy vaahdonpoistajasta. Vaahdonpoistajan toimitukseen kuuluu joko 2 yksittäistiivistettä tai yksi kerrostiiviste.



# Manual Kreta Pool

## Asennus kahdella vaahdonpoistajan tiivisteellä

Ota vaahdonpoistajan neliömäinen sisäkehys (kovamuovi) ja yksi tiiviste.

Aseta ruuvi kumpaakin yläreikään.

Aseta vaahdonpoistajan kehys altaan sisäpuolelle ja työnnä ruuvit sisäpuolelta altaan seinämän kahden reiän tai aukon läpi. Verhous lävistetään samalla. Varmista etukäteen, että vaahdonpoistajan kehys ja tiiviste on asetettu niin, että reiät ovat kohdakkain. Asenna toinen tiiviste altaan seinämän toiselle puolelle ja kiinnitä ruuvi vaahdonpoistajan koteloon tai ruuvinreikiin.

Ruuvaa muut ruuvit samoin altaan sivun sisäpuolelta tiivisteiden läpi vaahdonpoistajan koteloon. Kaikki ruuvinreiät ovat kohdakkain altaan seinämän läpi, jos asennus on tapahtunut virheettömästi.

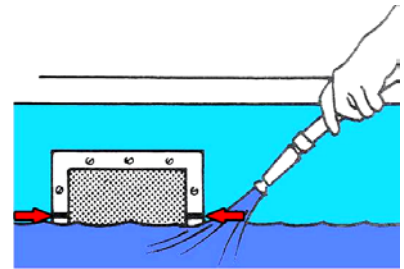
Varmista, että vaahdonpoistajan tiivisteet on asennettu tasaisesti aukkoon molemmilla puolilla.

Kiristä ruuvit pareittain vinosti ja sitten tasaisesti niin, että asennuksesta tulee vesitiivis. Käytä vain käsikäyttöistä ruuvinvännintä ja varo ylikiristämästä kierteitä (älä käytä sähkökonetta!).

Irrota verhous terävällä veitsellä reunasta vaahdonpoistajan aukon sisäpuolelta. Kiristä ruuvit huolellisesti.

## Asennus kerrostiivisteellä

Täytä allas vedellä niin että veden pinta on noin 5 cm vaahdonpoistajan aukon alapuolella. Leikkaa altaan seinämän aukon kokoinen reikä. Asenna tiiviste vaahdonpoistajan seinässä olevaan aukkoon siten, että se lepää verhouksen ja altaan seinämän päällä. Tarkkaile, että se asettuu kohdakkain ruuvinreikien kanssa kaikilla neljällä puolella. Kiinnitä vaahdonpoistajan sisäkehys sisäpuolelta käsin ruuveilla vaahdonpoistajan koteloon.



## **IX. Tietoja uima-altaan kaivamisesta maahan**

Teräseinäaltaamme on alun perin suunniteltu käytettäväksi vapaasti seisovina altaina puutarhoissa. Siksi on huomattava, että tuotetakuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta tai altaan käyttämisestä maahan kaivettuna. Jos allas halutaan kaivaa maahan, pyydämme ottamaan yhteyden ammattihenkilöön ja antamaan työn hänen tehtäväkseen.

Jos haluat kaivaa altaan maahan itse, on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita:

### Sijoittaminen:

Tiedustele paikallisilta viranomaisilta, tarvitaanko altaan sijoittamiselle halutulle paikalle mahdollinen lupa. Lisäksi on suositeltavaa ottaa aina yhteys vakuutusyhtiöön ennen uima-altaan rakentamista ja kaivamista maahan. Altaan omistajana velvollisuutenasi on ilmoittaa vakuutusyhtiölle, että tontillasi on uima-allas.

### Valmistelut:

Merkitse alue, johon uima-allas asennetaan.

Pyöreille altaille halkaisijaksi merkitään 1 m itse allasta suurempi alue. Soikeille altaille alue merkitään 1 metriä altaan pituutta pidemmäksi ja 2 metriä sen leveyttä leveämmäksi.

### Alusta:

Altaan sijoituspaikan alustan on oltava täysin tasainen ja 100 % kova ja kiinteä. Älä koskaan asenna allasta pehmeälle tai joustavalle alustalle, jossa veden paino voi saada altaan asettumaan paikoilleen. Muista, että 1000 l => 1 m<sup>3</sup> => 1000 kg! Alustassa ei saa olla reikiä, kiviä, kasveja tai juuria, jotka voivat puhkaista verhouksen.

Suosittellemme 15 cm paksun raudoitettua betonialustan valamista. Alustan on oltava täysin tasainen ja 100 % vaakasuorassa.

Verhouksen suojaamiseksi alustan päälle on aina asetettava suojamatto. Pohjalle voidaan asettaa myös ylimääräinen 50 mm:n kerros kovia eristäviä styroliittilevyjä.

Valitse altaalle aurinkoinen paikka, joka on lähellä vesijohtoa, viemäriä ja pistorasiaa.

Älä aseta allasta sähkökaapelien tai kaasujohtojen päälle tai alueille, joissa pohjavesi on korkealla.

Älä sijoita allasta virtaa johtavien ilmajohtojen alle.

Valitse suojaisa paikka, jonka välittömässä läheisyydessä ei ole puita, koska muuten lehtiä putoaa jatkuvasti altaaseen. Aseta uima-altaan vaahdonpoistaja niin, että tuuli puhaltaa normaalisti sitä kohti.

Muista, että altaan suodatin ja pumppu on asennettava aina niin, että ne ovat samalla tasolla altaan pohjan kanssa.

# Manual Kreta Pool

---

## Kaivanto:

Huomioi myös vaahdonpoistajan, paluuputken ja portaiden sijainti. Kaivannon on oltava 15 cm altaan korkeutta syvämpi. Jos allas on 120 cm korkea, kaivannon on oltava 135 cm syvä.

## **Asennus – Vaihtoehto 1: Puisella allaskannella**

Kun alusta on valmis, allas pystytetään samalla tavalla kuin se olisi vapaasti maan pinnalla. On aina suositeltavaa antaa altaan olla täysin vapaasti kaivannossa ilman kosketusta muihin rakenteisiin. Siksi maa on tasoitettava pohjalevyn kohdalta ja vinosti ulospäin niin, ettei maata ja soraa pääse altaan seiniä vasten esim. rankkasateella. Uima-altaan on siis oltava "suppilomaisessa" reiässä, jossa on vaakatasossa oleva pohjalevy. Maaseinämät voi halutessaan tukea eri tavoin. Esimerkiksi muuraamalla tai muulla tavalla voidaan varmistaa, että allas seisoo aina vapaasti kaivannossa. Kysy tarvittaessa rakennusalan ammattilaiselta, miten tämä kannattaa tehdä omalla rakennuspaikallasi.

"Kaivanto" suositellaan viimeisteltäväksi puisella allaskannella allasta kohti. Tämä allaskansi tuetaan altaan läheltä tolpileillä, jotka asetetaan kehään noin 20-30 cm päähän altaan reunasta. Näin "maanalainen" allas saadaan maanpinnan tasolle ja altaan ympärille muodostuu allaskansi, jolla on miellyttävä liikkua ja ottaa aurinkoa.

## **Vaihtoehto 2: Ilman puista allaskantta**

Monet valitsevat altaan kaivamisen maahan perinteisemmällä tavalla. Tällöin allas pystytetään edellä mainitulle pohjalevylle ja allas ja suodatinjärjestelmä yhdistetään vahvistetulla joustoletkulla tai vaihtoehtoisesti kovalla putkella. Suodatin ja pumppu asennetaan erikseen kaivettuun kuiluun, jossa on oltava riittävästi tilaa niiden vaivatonta käsittelyä varten. Huomioi myös vaahdonpoistajan, paluuputken ja portaiden sijainti.

## Asennus:

Noudata käsikirjan ohjeita niin, että uima-allas asennetaan samalla tavalla kuin se asennetaan vapaasti maanpinnalle. Allas yhdistetään suodatinjärjestelmään kovalla pvc-letkulla tai vahvistetulla allasletkulla. Täytä allas vedellä. Kun allas täytetään vedellä, se on tehtävä aina vesiletkulla niin, että altaan kangas levittyy oikein paikalleen. HUOM! Allas ei saa koskaan täyttää paloautosta, sillä sen liian voimakas paine voi vahingoittaa allasta.

Verhoille allas usealla 20 mm:n eristemateriaalikerroksella (frigoliitti) koko matkalta altaan seinämän ympäri. Eristys kiinnitetään teipillä. Verhouksen on eristettävä altaan seinämä täydellisesti suorasta kosketuksesta hiekkaan, betoniin tai vastaavaan materiaaliin.

Kaivannon reunan ja altaan seinämän välinen tila on täytettävä kuivabetonilla, jossa on 1/5 sementtiä ja 4/5 hienoa soraa. Muista, että altaan on aina ennen tätä oltava täynnä vettä. Tämä työ tehtävä vaiheittain niin, että altaan ympärille koko matkalle täytetään kerralla noin 30 cm materiaalia. Älä tiivistä materiaalia tarpeettomasti, ettei se paina altaan seinämää ja aiheuta lommoja. Jos tällä menetelmällä on tarkoitus kaivaa maahan soikeita altaita, tarvitaan aina tukimuuri altaan molemmille pitkille sivuille maaperän aiheuttaman ulkoisen paineen vuoksi.

## Altaan huolto:

Tarkasta säännöllisesti, että allas on virheettömässä kunnossa. Verhouksen on oltava puhdas, allasletkujen oikein liitettynä, portaiden oikein asennettuina ja suodatinjärjestelmän on toimittava kunnolla. Muista tarkastaa, että veden pH- ja klooriarvot on säädetty oikein niin, että vesi pysyy raikkaana ja desinfioituina.

## X. Valmistautuminen talveen

Kun kesä päättyy tai uintikausi on ohi, valmistele allas talvea varten noudattamalla seuraavia ohjeita.

### 1. Laske altaan vedenpinnan korkeutta.

Laske altaan vedenpinnan korkeutta, kunnes paluuputken alla on noin 15 cm vettä. Asenna mahdollinen talvitulppa

(tuotenro 1519) paluuputken suuttimeen. Irrota kaikki vaahdonpoistajaan ja pumppuun liitetyt letkut. Varmista, että kaikki vesi

on poistunut vaahdonpoistajan kotelosta ja että mahdollinen vesi pääsee virtaamaan vapaasti ulos.

### 2. Tarkasta kaikki liitokset ja ruuvit.

Varmista, että rungon kaikki liitokset ovat kunnolla kiinni. Tarkasta, ettei altaan seinämä ole liikkunut pois pohjakiskosta. Varmista, että kaikki ruuvit ja pultit ovat kunnolla kiinni.

### 3. Tarkasta, ettei altaassa ole ruostetta.

Maalaa kaikki ruostuneet alueet ruosteenestomaalilla.

### 4. Tarkasta altaan kangas.

Varmista, että kankaan yläreuna on kiinnitetty kunnolla altaan seinämään muovilistalla. Kangasta ei saa irrottaa altaasta. Kankaan poistaminen aiheuttaa takuun raukeamisen. Älä poista kaikkea vettä altaasta.

### 5. Tarkasta reiät.

Tarkasta, ettei kankaassa ole reikiä. Korjaa mahdolliset reiät renkaanpaikkaussarjalla. Pienet reiät voivat aiheuttaa talvella isoja vaurioita altaaseen.

### 6. Altaan lisävarusteet.

Poista kaikki lisävarusteet altaasta, myös portaat. Jätä vaahdonpoistaja paikalleen. Varmista, että vaahdonpoistaja on suljettu

ja pohjassa oleva aukko on auki niin, että mahdollinen vesi pääsee valumaan pois.

### 7. Puhdistus

Lisää talvehtimisainetta altaan veteen puhdistuksen ja kloorishokin jälkeen. Se ehkäisee levä- ja kalkkikerrostumien tarttumisen altaaseen.

### 8. Suodatin.

Irrota allasletkut suodattimesta. Tyhjennä hiekkasuodatin vedestä ja hiekasta ja aseta se talveksi suojaan pakkaselta.

### 9. Minimoi voimakkaan jäätyksen aiheuttamat vauriot.

Veden pinnalla on käytettävä joustavia "jäänmurtajia" altaaseen muodostuvien jääpakkautumien estämiseksi, jotka voivat aiheuttaa verhoukseen hankautumisvaurioita (takuu EI kata tällaisia vahinkoja!) – "jäänmurtajat" voivat

olla esim. tyhjiä muoviasiastoita tai muovipulloja, jotka on tasapainotettu pikkukivillä tai vastaavilla niin, että ne ovat vedenpinnalla. Älä käytä tasapainottamiseen vettä, sillä se jäätyy pakkasjaksojen aikana.

### 10. Peitä allas talvipeitteellä

Jotta estettäisiin liian pääsy altaaseen sekä levän ja bakteerien hyvät kasvuedellytykset, on allas peitettävä tummalla talvipeitteellä.

# Manual Kreta Pool

---

## XI. Lisävarusteet

### Altaan suositellut perusvarusteet:

Muista aina tämä! Ennen altaan pystyttämistä on alustalle asetettava pohjamatto, joka suojaa altaan verhouskangasta mekaaniselta kulumiselta sekä pienten kivien ja juurien tunkeutumiselta. Lisäksi pohjamatto tekee altaan pohjasta miellyttävän kävellä.

Tuote: 1566 Pohjamatto Ø3,50M

Tuote: 1620 Pohjamatto Ø4,60M

---



### Kesäpeite

Kesäpeite eristää altaan ja estää suuret lämpöhäviöt ilman jäähtyessä esim. yöllä. Peite pitää yllä altaan lämpötilan ja pidentää uintikautta. Se suojaa allasta myös ilmassa lentävältä lialta ja puunlehdiltä. Jos altaaseen on kytketty aurinkolämmitys, kesäpeite on ehdoton varuste. Kesäpeite asetetaan vedenpinnalle ilmakuplat alaspäin.

Tuote: 1564 Kesäpeite Ø3,50M

Tuote: 4925 Kesäpeite Ø4,60M

---



### Talvipeite

Talvipeitettä voidaan käyttää syksyllä, kun allasta ei enää käytetä. Lisäksi se estää ilmassa lentävää likaa ja puunlehtiä päätyvästä altaaseen. Peite kiristetään altaan ympärille toimitettavalla turvavaijerilla ja lukolla. Samalla allas on suojattu luvattomalta käytöltä - vaikka se ei olekaan varsinainen turvapeite. Talvipeitettä voidaan käyttää myös, kun allas on pitkään käyttämättömänä muina vuodenaikoina.

Tuote: 1581 Talvipeite Ø3,50M

Tuote: 1607 Talvipeite Ø4,60M

---



### Teleskooppivarsi

3-osainen 1,20 – 3,60M

Tuote: 1515

---



### Allasimuri

Allaan pohjan puhdistukseen. Voidaan käyttää tavallisen puutarhaletkuun liitettynä. Suositellaan hiekkasuodatinjärjestelmällä varustettuihin altaisiin. Sopii teleskooppivarteen.

Tuote: 1514

---



### Pintahaavi

Käytetään vedenpinnan pitämiseen puhtaana lehdistä yms. Sopii teleskooppivarteen.

Tuote: 1506

---



## Pohjahaavi

Käytetään altaan pohjan puhdistamiseen lehdistä yms. Sopii teleskooppivarteen.  
Tuote: 1507



## Harja

Erikoissuuri pehmeä harja altaan verhouksen puhdistamiseen.

Tuote: 1504



## Kemikaalinannostelija

Käytetään hitaasti liukenevien 20 g allasklooritablettien annosteluun.  
Lapsiturvallinen erikoismalli!

Tuote: 1567



## Lämpömittari

Näyttää uimaveden lämpötilan.

Tuote: 1527



## Jos haluat varustaa KRETA-altaasi ulkoisella hiekkasuodattimella, sinun on käytettävä seuraavia lisävarusteita:

### Vaahdonpoistaja

Vaahdonpoistaja asennetaan altaan seinämään (seinämässä on sille asennusvalmius). Vaahdonpoistaja toimitetaan täydellisenä mukaan lukien paluuliitäntä altaaseen.

Tuote: 1533



### Suodatinpussi vaahdonpoistajaan

Tehokkaat pienet suodatinpussit, jotka on helppo asettaa altaan vaahdonpoistajaan. Pussi kerää epäpuhtaudet, ennen kuin ne saavuttavat suodattimen. Pussin käyttö vähentää sekä kemikaalien että veden kulutusta, sillä hiekkasuodatinta ei tarvitse huuhdella niin usein puhtaaksi kerääntyneistä epäpuhtauksista.

Tuote: 1549 (5 pussia).

### Allasletku

Joustava letku vapaasti seisoviin altaisiin, halkaisija 32 mm tai 38 mm. Molempia kokoja voidaan käyttää SWIM & FUNIN vaahdonpoistajien ja hiekkasuodatinjärjestelmien kanssa.

Tuote: 1582 Ø32 mm allasletku, 6,6 metriä (voidaan katkaista 1,20 m osiin)

Tuote: 1542 Ø38 mm allasletku, 9,0 metriä (voidaan katkaista 1,50 m osiin)



# Manual Kreta Pool

---

## Hiekkasuodatinjärjestelmä

Esimerkiksi hiekkasuodattimen 1044 puhdistusteho on 4500 l/h. Hiekkasuodatin puhdistaa tehokkaasti veden, ja pumppua voidaan käyttää myös esim. altaan pohjan imurointiin tai veden kierrättämiseen altaan aurinkolämmittimen kautta. Hiekkasuodatin on itsepuhdistuva eikä hiekkaa siksi tarvitse vaihtaa uintikauden aikana.

Tuote: 1044



---

## Suodatinhiekkä

Erikoishiekka, raekoko 0,4 – 0,8 mm. Käytetään hiekkasuodattimessa

Tuote: 1536 25 kg:n pussi.



---

## Talvivarusteet

Tarvikkeet, jotka suojaavat allasta mahdollisilta pakkasvaurioilta.

### Pohjaimuri

Painolla ja sivuharjoilla varustettu pohjaimuri. Suositellaan hiekkasuodattimen käytön yhteydessä.

Tuote: 1513



---

### Vaahdonpoistajan talvisuojus

Vaahdonpoistajan suojus asennetaan talveksi altaan vaahdonpoistajaan. Se vaimentaa vaahdonpoistajan mahdollisen jäätyminen aiheuttaman ylimääräisen paineen.

Tuote: 1612



---

### Altaan talvisuoja

Allasuoja asetetaan altaan poikki. Se kelluu vedenpinnalla ja vaimentaa mahdollisen jäätyminen aiheuttaman ylimääräisen paineen ja vähentää näin altaan verhouksen vahingoittumisvaaraa.

Tuote: 1613



---

### Talvitulppa paluuvirtaukselle.

Sulkutulppa kierteellä, jolla paluuvirtaus on helppo sulkea, kun letkut irrotetaan.

Tuote: 1519



# Manual Kreta Pool

---

## Vaahdonpoistajan sulkuventtiili

Käytä kahta venttiiliä, joista toinen asennetaan vaahdonpoistajaan ja toinen paluusuuttimeen

Tuote: 1555



---

## Puutarha-altaasi tarvitsee seuraavat emäksiset vedenhoitotuotteet:

### pH Minus

Veden säätämiseen, jos vesi on kovaa.

Tuote: 1714 -1,5 kg



### pH Plus

Veden säätämiseen, jos pH-arvo alittaa ihannetason 7,0-7,4.

Tuote: 1712 -1,5 kg.



### Kloori - nopeasti liukeneva

Veden nopea ja tehokas perusdesinfiointi, kun allas täytetään.

Tuote: 1701 -1 kg.



### Kloori - hitaasti liukeneva

Hitaasti liukenevat klooritabletit, jotka pitävät veden puhtaana koko kesän ajan.

Tuote: 1737 -1 kg.



### Yhdistelmätabletit

Yhdistelmätabletit 20 gr. 3-in-1-tabletti. Klooriton vaihtoehto.

Tuote: 1758



### Altaan testiliuskat

Testiliuskat veden pH-/klooriarvon helppoon mittaukseen.

Tuote: 1765 – 20 kpl.



### Clear Pool

Estää kerrostumien muodostumista altaan sisäpuolelle.

Tuote: 1716 -1 l.





# Manual Kreta Pool

---

## Easy Pool

Easy Pool soveltuu helppokäyttöiseksi ja tehokkaaksi vaihtoehdoksi hitaasti liukenevalle loorille ja Clear Poolille.

Tuote: 97477 - mini  
Tuote: 97469 - maxi



---

## Takuu

Takuuaika alkaa ostopäivänä, joka näkyy ostokuitissa. Kuitti on esitettävä huoltoa koskevissa asioissa takuuajan aikana. Säilytä ostokuitti huolellisesti. Valmistaja takaa, että laite on käyttöturvallinen ja täyttää seuraavat tuotevastuulain määräykset:

Tuote on asennettava ja sitä on käytettävä käyttöohjeen mukaan.  
Vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää

Takuu ei kata luonnollista kulumista, naarmuja, hiertymiä tai kosmeettisia vaurioita. Takuun piiriin eivät myöskään kuulu vauriot, jotka ovat aiheutuneet seuraavista:

Ohjeidenvastainen käyttö tai käsittely, mukaan lukien pakkasvauriot  
Lämmittimen päälle astuminen/sen päällä hyppiminen  
Korjaukset, muuntelutyöt tai muut vastaavat, jotka on tehnyt joku muu kuin Swim & Fun

Scandinavia

Jos haluat reklamoida tuotteesta, ota yhteys Swim & Fun Scandinaviaan. Tuotepalautuksissa tuote onpakattava huolellisesti, jotta se ei vaurioidu kuljetuksen aikana. Omalla vastuullasi on tarkastaa, että tuote on kunnossa toimituksen saapuessa. Kerro tuotepalautuksen yhteydessä nimesi, osoitteesi, puhelinnumerosi ja mahdollinen sähköpostiosoitteesi. Ilman näitä tietoja emme voi palauttaa tuotetta takaisin!

**Lisätietoja ja vinkkejä on sivustollamme: [www.swim-fun.com](http://www.swim-fun.com)**

Tämä käyttöopas on tekijänoikeuslain alainen

**Swim & Fun Scandinavia – asiakaspalvelu:**

<b>Tanska</b>	<b>+45 7022 6856</b>
<b>Ruotsi</b>	<b>+46 771 188819</b>