



8STREME

7320



FINNISH

ver 20-01



8STREME

7320

Onnittelut uuden 7320 allaspuhdistajan hankinnasta.

Se on kestävä autonominen robotti, joka on käyttövalmis. Ihanteellinen kaikenkokoisille ja kaikenmallisille altaille. Tämän robotin muakana tulee kelluva pyörivä suutinosä, joka helpottaa kaapeliintakertumisongelmaa ja mahdollistaa helpon pääsyn jätekoriin,

Olkää vstävällinen ia varmistakää, että pakkauksessa on kaikki tarvittavat osat valmiina asennusta varten. Takuutiedot: Tämä robotti on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön. Jos konetta käytetään kaupallisesti, takuuäika on 90 päivää.

Suosittellemme että tarkistatte kaikki kaapeliyhteydet puhdistajasta kelluvaan pyöreään osaan (kohta 5). Jos osat puuttuvat tai ovat vaurioituneet, ota yhteyttä Swim & Fun: hen suoraan [info@swim-fun.com](mailto:info@swim-fun.com) -sivustolta.

## Sisältöluettelo

01 Tuotetiedot	.....	s04.
02 Varoitukset ja turvallisuus	.....	s04.
03 Pakkauksen sisältö	.....	s05.
04 Sivu harjojen asennus	.....	s06.
05 Aloitus	.....	s07.
06 Seinää pitkin kiipeäminen	.....	s09.
07 Korin/suodattimen puhdistus	.....	s10.
08 Turbiinin puhdistus	.....	s11.
09 Merkkivalot	.....	s12.
10 Ongelmanratkaisu	.....	s13.
11 Varaosaluettelo	.....	s16.
12 Kuva robottiin kuuluvista osista	.....	s18.

## 01 Tuotetiedot

Maksimisyvyys: 2,5 m

Altaan maksimikoko: 11m x 5.5m

Syöttöjännite: 100-130 V AC / 200-230V AC

Lähtöjännite: <24VDC

## 02 !! Varoitukset ja turvallisuus !!

- 2.1 Noudattakaa ystävällisesti maanne allasturvallisuutta koskevia sääntöjä.
- 2.2 Asettakaa virtalähde vähintään 3,5m päähän altaasta.
- 2.3 Jos mukana tulleet johdot ovat vahingoittuneet, on valmistajan, valmistajan hyväksymän huoltoliikkeen tai ammattitaitoisen henkilön vaihdettava ne uusiin riskien välttämiseksi.
- 2.4 Varmistakaa ystävällisesti, että sähköjärjestelmänne on hyvin suojattuna 30mA maadoitusjärjestelmällä (GFCI)
- 2.5 Älä käytä jatkojohtoa.
- 2.6 Tätä laitetta tulee käyttää vain mukana tulevalla muuntajalla.
- 2.7 Laitetta voivat käyttää 8-vuotta täyttäneet ja sitä vanhemmat lapset sekä fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti rajoitteiset tai kokemattomat ja taitamattomat henkilöt ainoastaan, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo tai opastaa heitä laitteen käytössä ja osoittaa mahdolliset vaaratilanteet. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- 2.8 Pitäkää virranmuunnin kaukana kosteudesta.
- 2.9 Älkää käyttäkö robottia veden ulkopuolella.
- 2.10 Varmistakaa, että virranmuunnin on irroitettuna ennen robotin käyttöönottoa.
- 2.11 Älkää käyttäkö minkäänlaisia viallisia kaapeleita.
- 2.12 Robottia ei tule käyttää, jos ihmiset ovat uima-altaassa.
- 2.13 Älä käytä uima-allasta, kun robotti on uima-altaassa.
- 2.14 Poista robotti uima-altaalta, kun robotti ei ole käytössä.
- 2.15 Altaan, jossa robottia käytetään, tulee olla veden lämpötilaltaan 5-36 °C.
- 2.16 Varmista, että pH pysyy lähellä arvoa 7,2 optimaalisen suorituskyvyn takaamiseksi, erityisesti seinien kiipeämistä edellytettäessä.
- 2.17 Älkää käyttäkö robottia, jos teillä on käytössä vastavirtauimalaite.



## 03 Pakkauksen sisältö

1. 7320 allaspuhdistusrobotti
2. Virranmuuntajan
3. Pitkä kaapeli
4. Kelluva pyörivä liitäntä
5. Hienosuodattimen mallikappale
6. Sivuharjat (4 yksikköä) + ruuvit



Sivuharjat ja ruuvit ovat suodatin koriin



## TIEDOT

- Robottimme on suunniteltu huolehtimaan altaanne huollosta. Sitä ei kuitenkaan ole suunniteltu poistamaan kaikkea levää ja lehtiä (Esimerkiksi talven jäljiltä).

Jos tarve vaatii, käytäkää lehtihaavia, puhdistakaa suodatin ja kiinnittäkää se takaisin pumppuun.

- Laattapinnoite vaikuttaa harjoihin ja vöihin. Tarkistakaa ne säännöllisesti.



-Poista siivoaja altaan, nosta kaapeli hitaasti ja varovasti, kunnes voit napata sen kahvan. Käytä kahvaa, kun haluat vetää puhdistimen

Jos tavoittelette jäteastiaa, niin laittakaa kätenne kuten kuvassa ohjataan. Painakaa peukaloilla avataksenne osion.

## 04 Sivuharjojen asennus

1.



Etsi siiveltimien suunta.

2.



Työnnä sivuharjat paikalleen.

3.



Aseta 2 ruuvia.

4.



Kiinnitä sivuharjat ruuveilla käyttämällä ruuvi meisselillä. Älä pakota!

## 05 Aloitus



5.1 Löysätkää kytkimen viereinen kansi.



5.2 Kytke kelluvan johdon pää pistorasiaan. Kiinnitä huomiota pistotulpan suuntaan.



5.3 Kytke kelluvan johdon pää muuntajasta mustaan "POWER"-pistorasiaan. Kiinnitä huomiota pistotulpan suuntaan.



5.4 Liu'uta korkki kytkeytymään kelluvan kääntönielen pistokkeeseen.

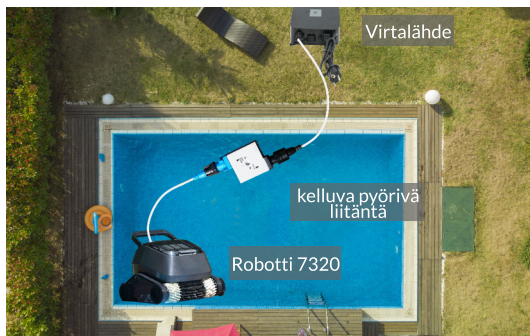


5.5 Kierrä mutteria sitten käsin.



5.6 Toista toimenpide sinisellä puolella, jossa lukee "POOL ROBOT", robotista tulevalle johdolla.

## 05 Aloitus



5.7 Asettakaa virtalähde keskelle altaanne sivulinjaa päädyistä katsottuna ja vähintään 3,5 m etäisyydelle altaasta.



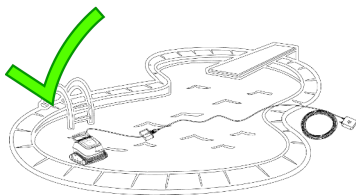
5.8 Asettakaa robotti altaaseenne ja odottakaa kunnes se on kokonaan upoksissa. Jos tarve vaatii, voi uppoamista edistää manuaalisesti.



5.9 Kytke se päälle painamalla muuntimen sivussa olevaa kytkintä. Sininen valo ilmestyy. Valitse 1 tunnin siivous jakso painamalla sen vasemmalla puolella  
Valitse 3 tunnin puhdistus sykli painamalla muuntimen vasemmalla puolella.



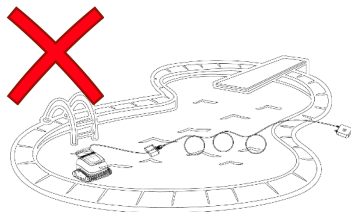
5.10 Aktivoi robotin painamalla kotelo yläosassa olevaa on/off-painiketta.  
Sininen + oranssi valot = 1 H puhdistus sykli käytössä  
Sininen + punainen valot = 3 H puhdistus sykli käytössä



5.11 Ihansteellista toimintaa varten, asettakaa robotinne mahdollisimman kauas virtalähteestä katsottuna.

Ihanteellinen kaapelinpituus on, kun robotti ylittää kaikkialle altaassanne.

Rajoittakaa kaapelin pituutta minimiin ja sijoittakaa ylimääräinen kaapeli altaan ulkopuolelle.



5.12 Sammuttaaksenne robotin, painakaa virtakytkintä 3 sekunnin ajan. Vaihtoehtoisesti voitte myös painaa kytkintä, joka on laatikon sivulla sinisen valon alla.

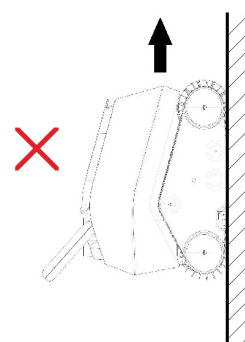
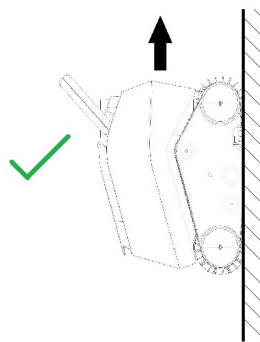
5.13 Älkää poistako robottia välittömästi altaasta siivouksen päätteeksi, jotta laitteelle ei aiheudu lämpötilanvaihdosta johtuvaa lämmönvaihtelushokkia.

5.14 Jos laitteenne ei tule olemaan käytössä pitkään aikaan, ruuvatkaa virtalaitteen suojakuori ja säilyttäkää robotinne sisätiloissa.

## 06 Seinää pitkin kiipeäminen

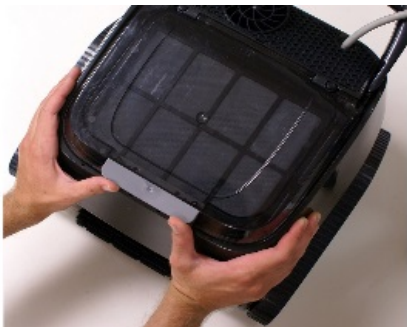
*Robotti on suunniteltu kiipeämään vedenpintaan asti seinää pitkin tarjoamalla samalla energisen harjauksen, jonka avulla saadaan vedenpinnan raja puhdistettua.*

*Tästä syystä on normaalia nähdä sen kiipeävän vedenpinnan tuntumaan niin että ainoastaan laitteen sivu on käsillä.*





## 07 Korin / suodattimen puhdistus



7.1 Päästäksenne käsiksi roskakoriin, asettakaa kädet kuten kuvassa osoitetaan. Työntäkää 5cm ylöspäin peukaloilla avataksenne kannen.



7.2 Käyttäkää molempia käsiä nostaaksenne korin kahvoista, jotka sijaitsevat korin sivuilla.



7.3 Avatkaa korin kansi ja vetäkää korin kieleke ja tyhjentäkää korin sisältö.

7.4 Tyhjentäkää korissa oleva jäte. Käyttäkää vesisuihkua korin sisäosien ja ulko-osien paneelien puhdistamiseen. Puhdistakaa ja tutkikaa myös robotin sisä- ja ulko-osat.



7.5 Puhdistettuanne korin asettakaa kori robottiin. Jos kori ei ole asetettuna paikoilleen kunnolla, ei kannen sulkeminen ole mahdollista.

7.6 Painakaa kahvoista alaspäin lukitaksenne korin.

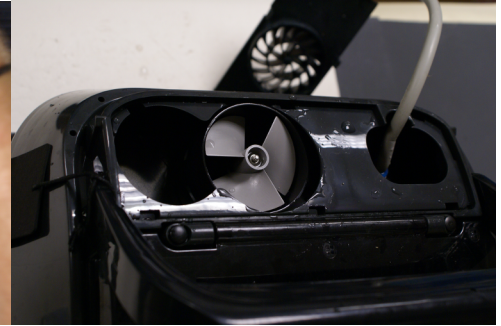
## 08 Turbiinin puhdistus

*Jonkinlaista roskaa saattaa jäädä tai tarttua pumpun juoksurattaisiin. Tämä saattaa heikentää robotin oikeanlaista toimintaa tai jopa vahingoittaa koneen moottoria.*

*Säännölliset tarkistukset päällisin puolin visuaalisesti tarkastamalla ovat tärkeä osa robotin normaalia huoltoa.*

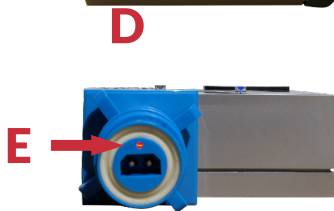
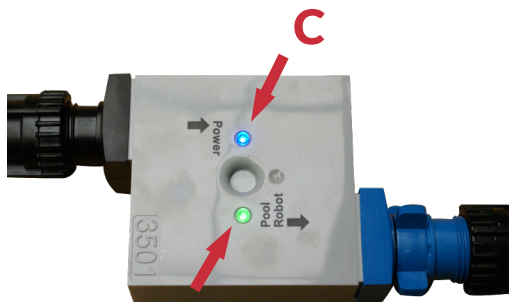
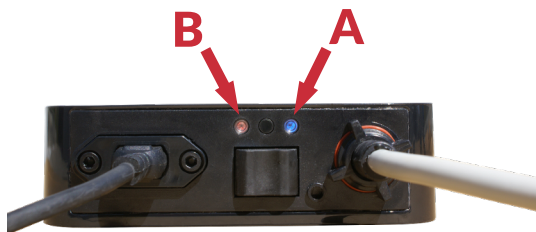


8.1. Käyttäkää tasapääruuvimeisseliä poistaessanne suojaavaa ritilää.



8.2 Puhdistakaa juoksuratas.  
8.3 Asentakaa ritilä takaisin paikoilleen.

## 09 Merkkivalot



MERKKIVALOT / LED - VALOT	MERKITYS / DIAGNOOSI
<b>A</b>	Kun virta on kytketty pistorasiaan ja valitsin on päällä (ON), tämän sinisen merkkivalon tulisi palaa osoittaaksesi, että virtalähde toimii normaalisti. Muussa tapauksessa tarkista virtalähde tai vaihda muuntaja.
<b>B</b>	Se on ajastimen ilmaisin. Tämä oranssi tai punainen LED-valo syttyy puhdistusjakson aikana (vastaavasti 1 tunti tai 3 tuntia).
<b>C</b>	Tämä sininen valo syttyy, kun muuntajan ja kääntönivelellisen kohon välinen kelluva johto on kytketty oikein ja robotti on kytketty päälle. Se ilmoittaa, että sähkövirta pääsee kohoön. Jos valo ei syty, tarkista liitännät.
<b>D</b>	Tämä vihreä valo syttyy vain, kun robotin pumppu on toiminnassa. Tämä vihreä valo ei syty allasrobotin lopetettua puhdistusohjelmansa tai joidenkin laitteen toimintavaiheiden aikana (esim. seinäkäytön jälkeen).
<b>E</b>	Kun float kanssa pyörivä sovitin on kytketty muuntaja ja olet kytketty päälle robotti, tämä pieni punainen valo osoittaa, että nykyinen on tulossa ulos float hyvin. Sinulla on oltava sekä tämä punainen valo että sininen valo (C), joka sijaitsee uimurissa. Jos sinulla on sininen valo float mutta ei punaista valoa niin on todennäköistä, että uimuri on vaihdettava.



## 10 Ongelmanratkaisu

ONGELMAT	LÄHTÖKOHDAT	RATKAISUT
<p>Robotti kelluu pinnalla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotin uppoaminen altaaseen.</li> <li>- Hienosuodattimen käyttö.</li> <li>- Altaan veden pinnan taso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kun laitate robotin veteen, antakaa sen upota ja saavuttaa pohja ennen kuin laitate laitteen päälle.</li> <li>- Jos käytätte valinnaista hienosuodatinta, poistakaa sen päällä oleva muovisuojus ja kastelkaa suodatin jo valmiiksi märäksi ennen kuin asennatte sen robottiin ja annatte robotin laskeutua altaan pohjalle ennen kuin laitate siihen virran päälle.</li> <li>- Jos altaanne vedenpinnan taso on liian korkea, robotti saattaa kääntyä ympäri ja ilmaista ilmaa jos se koskettaa yläosaa. Tällöin teidän tulee laskea altaan pinnan tasoa.</li> </ul>
<p>Robotti ei puhdistaa altaan kaikkia osia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liian vähän / liian paljon kaapelia kelluu altaassa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Varmistakaa, että kelluvan kaapelin osuus on vain sen pituinen kun tarve vaatii.</li> <li>- Poistakaa kaikki ylimääräinen kaapelin pituudesta altaasta ja jättäkää se altaan ulkopuolelle lähelle virtalähde-laatikkoa.</li> <li>- Asettakaa robotti altaan keskipisteelle. Jos altaanne on ovaalin muotoinen tai epä säännöllinen, on tämä kohta keskellä pituussuunnassa mitattua pituutta.</li> </ul>
<p>Robotti ei löydä roskia puhdistuksen aikana. Hienot roskat (pöly, lika, siitepöly...) tulee ulos koneen rullien pyöriessä.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotti ei saa tarpeeksi virtaa.</li> <li>- Kori on tukkeutunut / täynnä.</li> <li>- Joku ulkopuolinen esine on takertunut rullien väliin tai säleikkö on rullien päällä.</li> <li>- Roskat ovat liian pieniä. Robotti on valmistettu keräämään yli 50 mikronin kokoisia roskia (sisällä olevan korin suodattimen kanssa).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa kaapeliyhteys.</li> <li>- Puhdistakaa kori ja suodatinpaneelit. Puhdistakaa hienosuodatin jos käytätte sellaista.</li> <li>- Tarkistakaa, että kori on kunnolla paikoillaan. (Katso kohta Korin /Suodattimen puhdistus).</li> <li>- Tarkistakaa ettei rullissa ol vieraita esineitä, jotka tukkivat pyörörattaat tai ettei ritilään ole takertunut mitään.</li> <li>- Tarkistakaa korin kiinnitys ja painakaa lukitaksenne sen paikoilleen tarvittaessa.</li> <li>- Käyttäkää hienosuodatinta ( tarkistakaa numerosarja kuvassa 29, sku 71170), älkääkä myöskään unohtako uima-altaanne suosattimia sillä ne helpottavat pienempien kuin 50 mikronin kokoisten roskien puhdistamista altaasta.</li> </ul>

ONGELMAT	LÄHTÖKOHDAT	RATKAISUT
Robotti kulkee yhteen suuntaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esine tukkii rullat, robotin pyörät tai häiritsee robotin liikkumista.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa ettei moottorin päällä rullissa ole vieraita esineitä.</li> <li>- Tarkistakaa ettei vieras esine ole tukkinut hydraulista kiertoa, harjoja tai vöitä robotin alla ja sivuilla.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotti ei liiku eikä suodatinpumppu toimi myöskään. Robotti ei toimi enää ollenkaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotti ei kytkeydy virtalähteeseen.</li> <li>- Virta poissa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa, onko virtalähde toimiva liittämällä laite toiseen virtalähteeseen.</li> <li>- Tarkistakaa, että laite on kytketty päälle.</li> <li>- Tarkistakaa kaikki robotin yhteydet virtalähteeseen.</li> </ul>
Pumppu toimii, mutta robotti ei liiku. Robotti kytkeytyy päälle, mutta pysyy paikoillaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robottiin ei tule / robotissa ei ole riittävästi virtaa.</li> <li>- Esine tukkii rullat, vyöt, robotin pyörät tai reitin.</li> <li>- Mahdollinen konevika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kytkekää virta pois ja ottakaa robotti pois vedestä. Avatkaa korin kansi ja irroittakaa kori.</li> <li>- Tarkistakaa ettei rullassa moottorin päällä ole vieraita esineitä.</li> <li>- Tarkistakaa ettei vieras esine ole tukkinut hydraulista kiertoa, harjoja tai vöitä robotin alla tai sivuilla.</li> <li>- Ottakaa yhteyttä myynnin jälkeiseen asiakaspalveluun.</li> </ul>
Robotti ei kiipeä seinälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotti on liian raskas</li> <li>- Virtaus ei ole riittävä.</li> <li>- Seinät ovat liian liukkaat.</li> <li>- Robotin kahva on huonosti suunnattu.</li> <li>- Veden pH on liian korkea. PH: n tulisi olla noin 7,2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa ettei roskienkeräyskori ole täynnä.</li> <li>- Tarkistakaa ja tarvittaessa puhdistakaa pumpun rullat tai ritilä, joka on rullien päällä (propellit robotin päällä vasten kahvaa)</li> <li>- Seinillä oleva levä tai rasvainen lika. Poistakaa levä tai rasvainen lika manuaalisesti harjaamalla tai kemikaalisella käsittelyllä.</li> <li>- Tarkistakaa että robotin kahva on osoitettu taaksepäin. Kaapelin tulee olla kahvan yläpuolella.</li> </ul>
Robotti pyörii ympyrää	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyö on vaurioitunut</li> <li>- Yksi neljästä sivupyörästä on vaurioitunut tai poissa paikoiltaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa robotin vöiden kunto. Jos tarpeen, korvatakaa viallinen vyö uudella.</li> <li>- Tarkistakaa että pyörät ovat pultattu rullien päähän. Asettakaa nämä pyörät rullaan ja sitten kiristä.</li> </ul>

ONGELMAT	LÄHTÖKOHDAT	RATKAISUT
Robotti sammuu muutaman minuutin jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kelluvan kaapelin liitännät.</li> <li>- Mahdollinen vika kelluvassa kaapelissa.</li> <li>- Mahdollinen konevuto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa kelluvan kaapelin liitännät. Irroittakaa ja liittäkää uudelleen tarvittaessa (katso kohta 5).</li> <li>- Tarkistakaa kaikki kaapeleiden päissä olevat osioid (vauriot, ruosteet ym.)</li> </ul>
Robotti liikkuu hitaammin kuin aiemmin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotti on liian painava.</li> <li>- Virtaus ei ole riittävä.</li> <li>- Kaapelien kytkennät.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa, että roskienkeräyskori ei ole täynnä.</li> <li>- Tarkistakaa ja tarvittaessa puhdistakaa pumpun rullat tai ristikko rullien päällä (prpellit robotin päällä kahvaa vasten)</li> <li>- Tarkistakaa kaapelin liitäntä (katso kohta 5).</li> </ul>
Muuntajassa ei pala led-valoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Muuntajaan ei tule virtaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkistakaa kaapelin liitäntä (katso kohta 5).</li> <li>- Jos liittimien kosteus on läsnä, anna kuivua ennen liitos osien liittämistä uudelleen.</li> <li>- Tarkistakaa sähkölähteenne</li> <li>- Ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme</li> </ul>
Sininen LED-valo "No-Twist"-kelluntalaitteessa ei syty (valo C kappaleessa 9).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Et painanut on/off-painiketta muuntajan yläpuolelta.</li> <li>- Virheellinen kytkentä.</li> <li>- Mahdollisuus no-Twist kelluva laite ongelma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Käynnistä robotti painamalla on/off-kytkintä muuntajan yläpuolella.</li> <li>- Tarkista johtojen liitännät muuntajan ja pyöriväneliisen kohon välillä.</li> <li>- Ota yhteyttä laitehuoltoon.</li> </ul>
Muuntajan sininen valo palaa, mutta punainen tai oranssi ei pala (valo B kappaleessa 9).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robottia ei ole aktivoitu</li> <li>- Yhteyksien heikko liittäminen.</li> <li>- Muuntajan ongelma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kytke puhtaampia päälle painamalla muuntajan päällä olevaa virta painiketta.</li> <li>- Tarkistakaa sähkölähteenne</li> <li>- Älä käytä jatko johtoa</li> <li>- Ota yhteyttä asiakas palveluumme.</li> </ul>
Sininen valo No-Twist -kelluntalaitteessa palaa, mutta puhdistin ei toimi (valo C kappaleessa 9).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virheellinen kytkentä.</li> <li>- Moottorivika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkista, että "No-twist"-kohopuolen liitäntä, sininen "Pool Cleaner"-kytkentä, on tehty oikein ja vedenpitävästi.</li> <li>- Jos sininen valo C palaa, tulisi myös punaisen valon kohopuolella palaa (valo E kappaleessa 9). Mikäli näin ei ole, on todennäköistä, että koho on viallinen.</li> <li>- Jos sekä sininen valo että punainen valo palavat, mutta robotti ei toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai laitehuoltoomme osoitteessa <a href="mailto:info@swim-fun.com">info@swim-fun.com</a></li> </ul>
Robotti jättää jälkiä lattiaan tai seinille	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Harjojen tai siirtovöiden kunto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nämä harjat tai vyöt ovat kiinnitettävä irroita osia, tarkistakaa ystävällisesti ne ja vaihtakaa ne tarvittaessa uusiin</li> </ul>

Jos sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä [info@swim-fun.com](mailto:info@swim-fun.com) -sivustolle.

## 11 Varaosaluettelo

PIIRUSTUS: TUOTENUMERO	SKU	RATKAISUT
1	71000	Päällyskansi, Tumma harmaa
2	71010	Roskakori (osat 17 ja 18 sisältyvät)
3	71020	Kuori, savunharmaa
4	71040	Juoksuratasrulla
5	71050	Pumppumoottorilohko
6	71070	Pumpun kansikuori, Musta
7	71080	Kahva
8	71090	Suunnattu rullatuubi, Musta
9	71100	Pohja-alusta, Tumma harmaa
10	71110	Pikatyhjennysaukko, Tumma harmaa
11	71120	Vasen sivutuki, Musta
12	71130	Ajovyöt, Musta - 2 osaa
13	71142	Pyörät, joissa on 2 reikää ruuveja varten-4 kpl
14	71200	Pehmeä pyöreä pesu harja - 4 kappaletta
15	71150	Eturullatuubi

## 11 Varaosaluettelo

<i>PIIRUSTUS: TUOTENUMERO</i>	<i>SKU</i>	<i>OSIEN KUVAUKSET</i>
16	71160	Oikea sivutuki, Musta
17	71012	Paluuaukoton
18	71011	Päällysuodatinseula
19	30181	Virranmuuntajan
20	33301	Kelluva johto 16 m
21	33111	Kelluva johto 3 m - koneen pääty
22	35011	Kelluva pyörivä liitäntä
23	36000	Virtajohto - UK
24	36001	Virtajohto - Australie
25	36002	Virtajohto - Usa
26	36003	Virtajohto VDE - Europe
27	36004	Virtajohto - Chine
28	71180	PVC harjasetti - 5 osaa
29	71170	Hienosuodatintyyny

## 12 Kuva robottiin kuuluvista osista

