

Kasutusjuhend

Aquasalis SC seeria · Soolakloorija



Mudelid: SC 2 · SC 4 · SC 6 · SC 8 · SC 10 · SC 12 · SC 16 · SC 20 · SC 25

Täname, et eelistasite tootemarki Aquasalis. Enne seadme paigaldamist ja kasutamist lugege see juhend hoolikalt läbi ning hoidke seda kindlas ja kergesti leitavas kohas.

Sisukord

01	Ohutusjuhised	3
02	Kuidas soolakloorimine toimib	4
03	Omadused	4
04	Tehnilised andmed	5
05	Paigaldamine	7
06	Enne esmakasutust	9
07	Juhtpaneel	9
08	Kasutamine	10
09	Veaotsing	12
10	Kaugjuhtimine Smart Life rakendusega	14
11	Nõuanded ja hooldus	15
12	Kaane eemaldamine ja paigaldamine	16
13	Kõrvaldamine	16

01 Ohutusjuhised

Täname, et eelistasite soolakloorijat Aquasalis SC. Seadmest parima tulemuse saamiseks ja õnnetuste vältimiseks lugege enne paigaldamist ja kasutamist kogu see juhend läbi ning järgige seda rangelt. Ohutushoiatuste eiramine võib põhjustada raskeid vigastusi, varakahju või eluohtu.

1. Paigaldus- ja hooldustöid peab tegema kvalifitseeritud elektrik. Vastasel juhul tekib elektrilöögi, raskete vigastuste, varakahju või eluohtu oht.
2. Enne mis tahes hooldust või toimingut veenduge, et soolakloorija toitepistik on pistikupesast eemaldatud, kõik ühendatud seadmed on välja lülitatud ja peatoide on välja lülitatud.
3. Ühendage soolakloorija väline toiteallikas vooluvõrku, mis on filtreerimissüsteemist eraldi (ilma tagasisidejuhtimiseta) ja varustatud maandusega.
4. Paigaldajad peavad enne paigaldamist selle juhendi hoolikalt läbi lugema. Vale paigalduse või kasutamise korral võtke ühendust lähima volitatud edasimüüja või Aquasalis klienditoega.
5. Osade kahjustumise korral kasutage ainult originaalvaruosi tootjalt Aquasalis või volitatud edasimüüjalt.
6. Vigastusohu vähendamiseks ärge lubage lastel seda toodet kasutada.
7. Basseini või mullivanni intensiivne kasutamine või kõrge veetemperatuur võib nõuda kõrgemat kloori tootmise taset, et säilitada piisav vaba kloori tase.

02 Kuidas soolakloorimine toimib

Soolakloorimine desinfitseerib basseinivett soola elektrolüüsi abil. See elektrokeemiline protsess muudab vees oleva soola desinfitseerivaks aineks (naatriumhüpoklorit, NaOCl). Pärast oma töö tegemist – kokkupuutel orgaanilise ainega, näiteks bakteritega, või UV-valguse mõjul – muutub hüpoklorit tagasi soolaks ja tsükkel algab uuesti.

HOIATUS

Soolakloorimine üksi ei muuda rohelist vett selgeks. Vetikate tekkimisel, näiteks pärast kõrgete temperatuuride või intensiivse kasutamise perioodi, võib olla vajalik lisada ka kloori tablette. Ärge kunagi pange kloori tablette otse skimmerisse; kasutage ujuvat dosaatorit.

03 Omadused

1. Juhtseade ja element on ühendatud üheks tervikuks, mis lihtsustab paigaldust ja vähendab ruumivajadust.
2. Vee sisse- ja väljavool on samal teljel, mistõttu on vaja vähem torustikku.
3. Täielikult veekindel konstruktsioon ohutumaks kasutamiseks.
4. Titaanist elektroodplaadid.
5. Lahtivõetav konstruktsioon: titaanplaadid saab eemaldada lihtsaks puhastamiseks, paigaldamiseks ja hoolduseks.
6. Lihtne juhtpaneel, mida on kerge mõista ja kasutada.
7. Voolulüliti, mis kaitseb seadet ja tagab tõhusa desinfitseerimise.
8. Soolsuse tuvastamine ja kaitse: kui soolsus on liiga madal, annab seade häiresignaali ja peatab enda kaitsmiseks töö; kui see on liiga kõrge, annab seade häiresignaali, kuid jätkab tööd.
9. Veetemperatuuri tuvastamine ja kaitse: alla 10 °C annab seade häiresignaali ja peatab töö; üle 42 °C annab seade häiresignaali, kuid jätkab tööd.
10. Titaanplaatide isepuhastus polaarsuse vahetuse abil, mis pikendab elemendi eluiga.
11. Reguleeritav kloori tootmise tase ja ööpäevane tööaeg vastavalt basseinivee seisundile.
12. Pinge ja voolu jälgimine: piirväärtuse ületamisel annab seade häiresignaali.
13. Elektroodi jälgimine: elektroodi rikke korral annab seade häiresignaali.
14. Mälufunktsioon: pärast voolukatkestust taastab seade automaatselt viimased seadistused.
15. Lapselukk soovimatu kasutamise vältimiseks.
16. Automaatne, umbes 5-minutiline soolsuse test iga töötsükli alguses ja lõpus.
17. Käsitsi soolsuse test: pärast basseinivee soolsuse reguleerimist tehke alati käsitsi test.
18. Ühe nupuvajutusega võimendusrežiim: 24 tundi 100 % kloori tootmisega intensiivse kasutuse jaoks. Seejärel naaseb seade eelmistele seadistustele.

04 Tehnilised andmed

Mudel	Kloori tootlikkus	Basseini maks. maht	Elemendi pinge	Toruühendus
SC 2	2 g/h	≤ 10 m ³	12 V DC	D32 / D38
SC 4	4 g/h	≤ 20 m ³	12 V DC	D32 / D38
SC 6	6 g/h	≤ 30 m ³	24 V DC	D32 / D38
SC 8	8 g/h	≤ 40 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 10	10 g/h	≤ 50 m ³	24 / 29 V DC	1.5" / D50
SC 12	12 g/h	≤ 60 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 16	16 g/h	≤ 80 m ³	24 V DC	1.5" / D50
SC 20	20 g/h	≤ 100 m ³	29 V DC	1.5" / D50
SC 25	25 g/h	≤ 120 m ³	29 V DC	1.5" / D50

Elektrood	Bipolaarne titaanelektrood, 7 000 või 10 000 tundi (kaks versiooni)
Kaitseaste	IPX5
Soolsus	2 500–5 000 ppm (ideaalne 3 000–4 000 ppm)
Soolsuse tuvastamine	Automaatne enne ja pärast iga töotsükli; käsitsi soolsusnupuga
Veetemperatuur	10–42 °C
Veevool läbi seadme	2–10 m ³ /h
Häired	Soolsus liiga madal või liiga kõrge · veetemperatuur liiga madal või liiga kõrge · ebapiisav veevool · elektroodi rike · voolurike · pingerike
Tööaeg	Reguleeritav: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 tundi
Võimsustase	Reguleeritav: 25 / 50 / 75 / 100 %
Polaarsuse vahetus	Reguleeritav: iga 4 / 6 / 8 / 12 tunni järel
Võimendusrežiim	100 % 24 tunni jooksul
Ühenduvus	Wi-Fi ja Bluetooth, Smart Life rakendus
Toiteallika sisend	100–240 V AC, 50/60 Hz
Mälufunktsioon	Jah
Mõõtmed (P × L × K)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

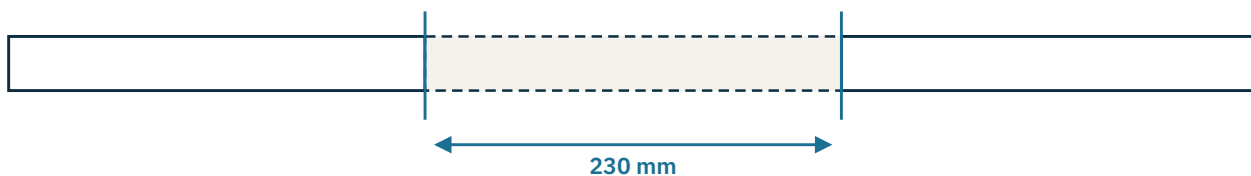
H 138

Mõõtmed (mm)

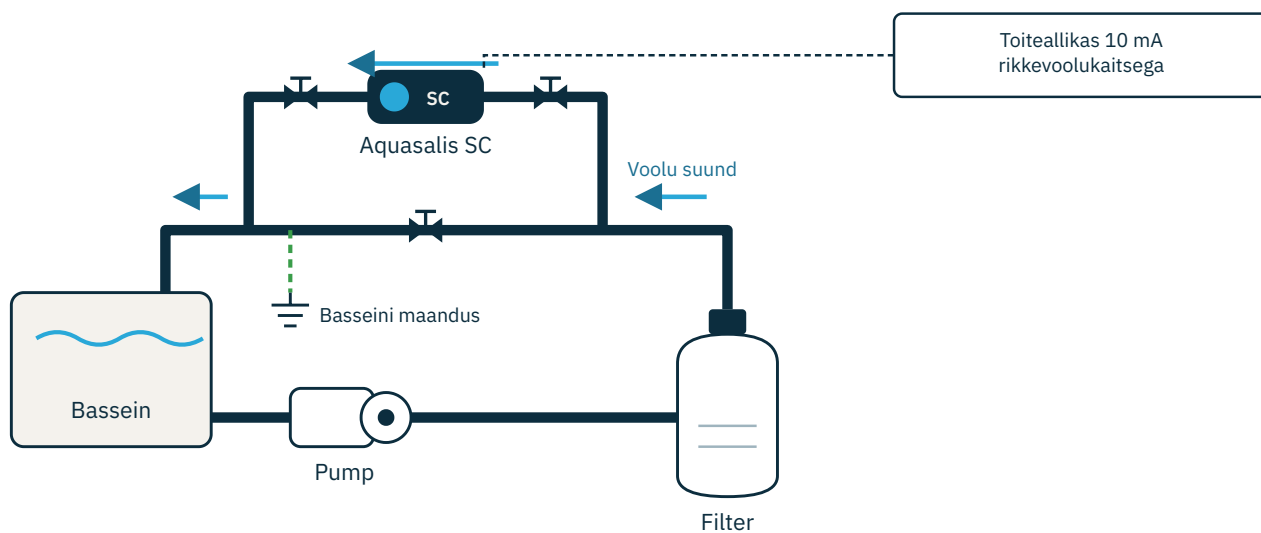
05 Paigaldamine

Variant 1: D50 PVC-toru (maasisesed basseinid)

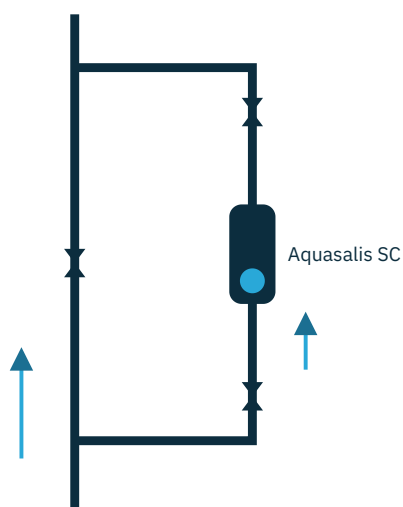
Seadme paigaldamiseks olemasolevasse D50 PVC-torusse lõigake välja täpselt 230 mm pikkune lõik. Kasutage 1,5" (D50) liitmike jaoks sobivat PVC-liimi.



Väljalõike pikkus D50 toru puhul



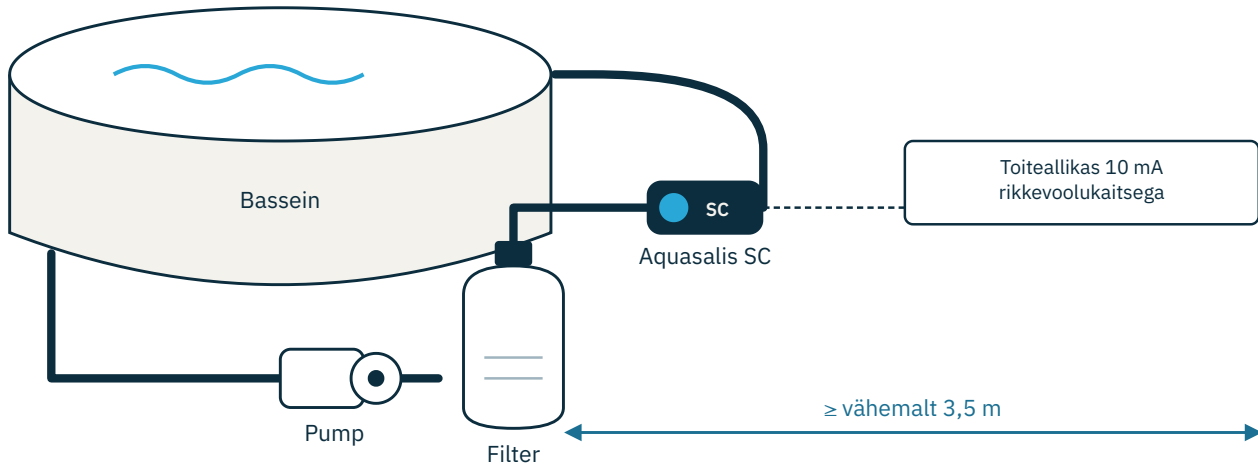
Joonis 1 – Horisontaalne paigaldus möödaviiguga



Joonis 2 – Vertikaalne paigaldus: vesi voolab alt üles

Variant 2: D38 või D32 voolik (maapealsed basseinid)

Seda tüüpi vooliku korral lisage filtri väljavooluavale teine, vähemalt 50 cm pikkune voolikulõik (ei kuulu komplekti), mis on samaväärne juba paigaldatud voolikuga. Soovitame paigaldada vahetult seadme järele ventiili (kui seda veel ei ole), et seda lõiku saaks hoolduseks eraldada.



Joonis 3 — Maapealne bassein D32/D38 voolikutega

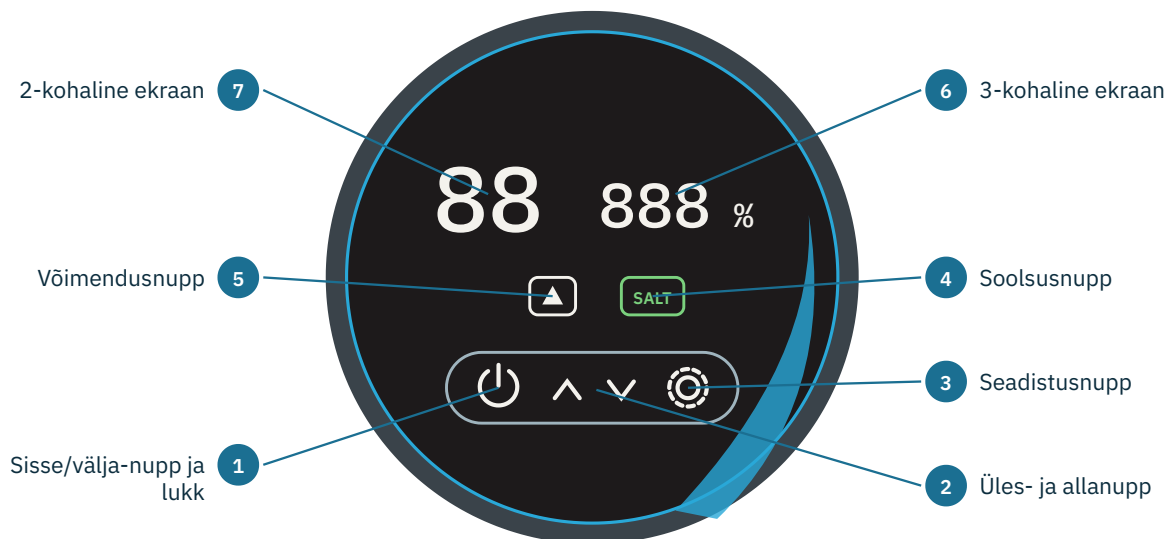
! HOIATUS

1. Enne paigaldamist veenduge, et toide ja veeringlussüsteem on välja lülitatud ning seadmeni viiva toru ventiilid on suletud.
2. Enne paigaldamist puhastage torud ja ühenduskohad mustusest ja õlist.
3. Paigaldus ilma möödaviiguta on võimalik, kui teie pumba vooluhulk on alla 10 m³/h, kuid möödaviik on tungivalt soovitatav, et hüdraulilist ahelat oleks võimalik eraldada. Kui pumba vooluhulk on üle 10 m³/h, on nõutav möödaviik reguleeritava ventiiliga põhitorul. Paigaldage seade tagasivoolutorule, mis viib vee filtrist tagasi basseini sissevooluavadesse, nagu on näidatud joonisel 1 (horisontaalne) ja joonisel 2 (vertikaalne).
4. Veenduge, et vesi voolab seadmel oleva noole suunas; vastasel juhul seade ei tööta.
5. Kui kasutate veesoojendussüsteemi, paigaldage seade sellest allavoolu, ahela viimase elemendina.
6. Paigaldage seade hästi ventileeritud kohta, et elektroonika saaks soojust hajutada.
7. Ühendage väline toiteallikas rikkevoolukaitsega kaitstud vooluvõrku (100–240 V AC, 50/60 Hz) vihma eest kaitstud kohas ja basseinist vähemalt 3,5 m kaugusel. Kui rikkevoolukaitse rakendub, kontrollige enne selle taaslülitamist kogu paigaldist.
8. Seadme saab paigaldada horisontaalselt (joonis 1) või vertikaalselt (joonis 2). Vertikaalsel paigaldusel peab vesi voolama alt üles.
9. Ärge paigaldage seadet kohta, kuhu vesi võib kergesti sisse pääseda, et vältida elektriliste komponentide kahjustamist niiskuse või vihma tõttu.

06 Enne esmakasutust

1. Veenduge, et basseinivee soolsus on normaalvahemikus 2 500–5 000 ppm; soovitatav on 3 000–4 000 ppm. Soolsuse reguleerimiseks vt hoolduspeatüki jaotist „Soola lisamine“.
2. Kui seade on paigaldatud ja ühendatud, avage seadmeni viivad ventiilid ja reguleerige põhitoru ventiili. Lülitage sisse rikkevoolukaitse.
3. Lülitage pump sisse. Kontrollige, et vesi voolab läbi seadme, et ükski ühenduskoht ei leki ja et voolulüliti on suletud. Veevool läbi seadme peab olema vahemikus 2 kuni 10 m³/h.
4. Ühendage seadme toiteallikas vooluvõrku ja lülitage see sisse.

07 Juhtpaneel



Juhtpaneel

① Sisse/välja-nupp ja lukk

1. Seadme sisse- või väljalülitamiseks vajutage sisse/välja-nuppu. Kui seade on välja lülitatud, kuvab 3-kohaline ekraan „OFF“. Sisse/välja-märgutuli on punane, kui seade on välja lülitatud, ja valge, kui see on sisse lülitatud.
2. Kui 60 sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, lukustuvad kõik nupud peale sisse/välja-nupu ja lukustuse märgutuli muutub oranžiks. Seejärel kuvatakse paneelil vähendatud heledusega ainult 2-kohalist ekraani, 3-kohalist ekraani, soolsuse märgutuld ja võimenduse märgutuld; üles-, alla- ja seadistusnupp ei ole valgustatud. Lukust vabastamiseks vajutage sisse/välja-nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.

② 2-kohaline ekraan

1. Tavapärase töö ajal kuvab ekraan veetemperatuuri.
2. Häire korral kuvab see veakoodi; mitme vea korral kuvatakse need vaheldumisi.

③ Soolsus

1. Kui soolsus on normaalvahemikus, on märgutuli roheline.
2. Kui soolsus on liiga madal, vilgub märgutuli punaselt koos helisignaaliga, seade peatab töö ja 2-kohaline ekraan kuvab veakoodi „F5“. Lisage soola, et viia soolsus tagasi normaalvahemikku, seejärel vajutage soolsusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all, et häire kustutada ja tööd jätkata.
3. Kui soolsus on liiga kõrge, vilgub märgutuli roheliselt ilma helisignaalita, seade jätkab tööd ja 2-kohaline ekraan kuvab veakoodi „F6“. Lisage värsket vett, et viia soolsus tagasi normaalvahemikku, seejärel vajutage soolsusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all, et veakood kustutada.
4. Iga töotsükli alguses ja lõpus ning soolsusnupu vajutamisel testib seade soolsust umbes 5 minutit. Testi ajal pöörlevad 3-kohalise ekraani välimised segmendid. Seejärel, kui soolsus on normaalne, kuvab ekraan taas tööaega ja märgutuli on roheline; kui mitte, reageerib seade eespool kirjeldatud viisil.

④ Seadistused

1. 3-kohaline ekraan kuvab seadistusi; vaikimisi kuvab see tööaega. Vajutage seadistusnuppu, et lülituda tööaja, kloori tootmise taseme ja polaarsuse vahetuse aja vahel, ning kasutage väärtuse muutmiseks üles- ja allannuppu.
2. **Tööaeg:** valige 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 või 24 tundi. Valitud väärtus vilgub 3-kohalisel ekraanil ja rakendub, kui 5 sekundi jooksul ei tehta ühtegi sisestust. Tehaseseadistus: 8 tundi. Näide: 2 tunni korral töötab seade 2 tundi ööpäevas ja on ülejäänud 22 tundi ooterežiimis; 24 tunni korral töötab see pidevalt. Ooterežiimis kuvab 3-kohaline ekraan „--“. Ööpäevane töotsükkel algab kellaajal, mil seade viimati sisse lülitati. Tööaja muutmine seda algusaega ei muuda; pärast seadme välja- ja sisselülitamist või pärast volukatkestust saab algusajaks hetk, mil seade uuesti sisse lülitati.
3. **Kloori tootmise tase:** valige 25, 50, 75 või 100 %. Valitud väärtus vilgub ja rakendub, kui 5 sekundi jooksul ei tehta ühtegi sisestust. Tehaseseadistus: 75 %. Näide: 20 g/h mudel, mille seadistus on 75 %, toodab 15 g/h. Sümbolit „%“ kuvatakse ainult valimise ajal.
4. **Polaarsuse vahetuse aeg:** valige 4, 6, 8 või 12 tundi. Valitud väärtus vilgub ja rakendub, kui 5 sekundi jooksul ei tehta ühtegi sisestust. Tehaseseadistus: 6 tundi. Näide: 4 tunni korral peatab seade töö 3 tunni ja 57 minuti möödudes ning 2-kohaline ekraan kuvab 3 minuti jooksul „--“; 4 tunni möödudes vahetub elektroodi polaarsus, töö jätkub ja ekraan kuvab taas veetemperatuuri.

⑤ Võimendusnupp

1. **Võimendusrežiim:** võimendusrežiimi käivitamiseks või peatamiseks vajutage võimendusnuppu. Võimendusrežiimis töötab seade 24 tundi 100 % kloori tootmisega, 3-kohaline ekraan kuvab „24H“ ja märgutuli on punane. Võimendusrežiimi lõppedes naaseb seade eelmistele seadistustele. Režiimi varem lõpetamiseks vajutage uuesti võimendusnuppu.
2. **Rikke märgutuli:** kui seade töötab normaalselt, on märgutuli valge; rikke korral vilgub see punaselt. Käsitsi kustutatavate rikete korral vajutage pärast probleemi lahendamist võimendusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all, et tööd jätkata.

⑥ Veevoolu tuvastamine

1. Seade tuvastab veevoolu automaatselt. Kui veevool on tuvastatud (voolulüliti suletud), töötab seade normaalselt; kui voolu ei tuvastata (voolulüliti avatud), peatub töö.
2. Kui voolulüliti avaneb seadme töötamise ajal, vilgub võimenduse märgutuli punaselt koos helisignaaliga, töö peatub ja 2-kohaline ekraan kuvab veakoodi „F2“, kuni voolulüliti uuesti sulgub.
3. Kui voolulüliti avaneb ajal, mil seade on ooterežiimis, vilgub võimenduse märgutuli punaselt ilma helisignaalita ja 2-kohaline ekraan kuvab „F2“, kuni voolulüliti uuesti sulgub.

⑦ Veetemperatuuri tuvastamine

1. Veetemperatuuri töövahemik on 10–42 °C.
2. Kui veetemperatuur püsib 30 sekundit üle 42 °C, töö jätkub, võimenduse märgutuli vilgub valgelt ilma helisignaalita ja 2-kohaline ekraan kuvab „F1“, kuni temperatuur langeb alla 42 °C.
3. Kui veetemperatuur püsib 30 sekundit alla 10 °C, töö peatub, võimenduse märgutuli vilgub punaselt koos helisignaaliga ja 2-kohaline ekraan kuvab „F1“, kuni temperatuur tõuseb üle 10 °C.

⑧ Mälufunktsioon

Kui seadet ei lülitatud enne voolukatkestust välja, jätkab see toite taastumisel automaatselt tööd: sisse/välja-märgutuli on valge, 3-kohaline ekraan kuvab voolukatkestuse eelset tööaega ja 2-kohaline ekraan kuvab „FP“ ning seejärel veetemperatuuri. Kui seade lülitati enne voolukatkestust välja, on toite taastumisel sisse/välja-märgutuli punane ja 3-kohaline ekraan kuvab „OFF“.

⑨ Esmakordne käivitamine

Seadme esmakordsel sisselülitamisel on sisse/välja-märgutuli punane ja 3-kohaline ekraan kuvab „OFF“.

⑩ Tehaseseadistuste taastamine

Kui paneel on lukust vabastatud, vajutage sisse/välja-nuppu ja hoidke seda 5 sekundit all, et taastada tehaseseadistused.

Kood	Viga	Märkus	Lahendus
F1	Veetemperatuur on väljaspool töövahemikku	Töövahemik on 10–42 °C.	Kontrollige esmalt, kas kuvatakse ka weakoodi „F3“. Kui jah, kontrollige, kas temperatuuriandur on ühendatud; kui on, on andur rikkis ja tuleb välja vahetada. Kui mitte, veenduge, et veetemperatuur on töövahemikus.
F2	Veevoolu viga	Tavaliselt on voolulüliti vee voolamisel suletud ja voolu puudumisel avatud.	Kontrollige, kas veevool on üle 2 m³/h. Kui on, on voolulüliti rikkis ja tuleb välja vahetada.
F3	Veetemperatuuri anduri rike	Tuleb kustutada käsitsi.	Kontrollige, kas andur on ühendatud. Kui on, on andur rikkis ja tuleb välja vahetada.
F4	Elektroodi rike	Tuleb kustutada käsitsi.	Veenduge, et soolsus on üle 1 000 ppm. Lülitage pump ja seade välja ning sulgege mõlemal pool olevad ventiilid. 1. Kontrollige, kas titaanplaatidel on katlakivi; katlakivi olemasolul eemaldage seade torult ja puhastage element (vt „Elemendi puhastamine“). 2. Avage kaas ja kontrollige, kas elektrood on lahti või lahti ühendatud; kui on, ühendage see uuesti kindlalt. 3. Kontrollige, kas titaanplaadid on korrodeerunud; korrosiooni korral vahetage need välja. Kui ükski neist ei kehti, võtke ühendust edasimüüja või Aquasalis klienditoega.
F5	Soolsus liiga madal	Normaalvahemik: 2 500–5 000 ppm.	Mõõtke soolsust soolsusmõõturiga. Kui see on alla 2 500 ppm, lisage soola, et viia see tagasi normaalvahemikku, seejärel vajutage soolsusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all, et häire kustutada ja tööd jätkata.
F6	Soolsus liiga kõrge	Normaalvahemik: 2 500–5 000 ppm.	Mõõtke soolsust soolsusmõõturiga. Kui see on üle 5 000 ppm, lisage värsket vett, et viia see tagasi normaalvahemikku, seejärel vajutage soolsusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all, et weakood kustutada.
F8	Toiteallika ebanormaalne väljundpinge	Tuleb kustutada käsitsi.	Vahetage toiteallikas välja.
F9	Trükkplaadi väljundvool on liiga suur	Tuleb kustutada käsitsi.	Remondi või asendamise jaoks võtke ühendust edasimüüja või Aquasalis klienditoega.
FC	Vooluahela rike	Tuleb kustutada käsitsi.	Lülitage toide välja ja uuesti sisse. Kui seade käivitub normaalselt, on weakood kustutatud. Kui kood ilmub korduvalt, võtke remondi või asendamise jaoks ühendust edasimüüja või Aquasalis klienditoega.
FP	Ebanormaalne voolukatkestus	2-kohaline ekraan kuvab mõnda aega koodi, seejärel veetemperatuuri.	Selgitage välja voolukatkestuse põhjus.

Kood	Viga	Märkus	Lahendus
Fb	Sidetõrge trükkplaadi ja ekraani vahel	Tuleb kustutada käsitsi.	Lülitage toide välja ja uuesti sisse. Kui seade käivitub normaalselt, on veakood kustutatud. Kui kood ilmub korduvalt, võtke remondi või asendamise jaoks ühendust edasimüüja või Aquasalis klienditoega.

10 Kaugjuhtimine Smart Life rakendusega

Seadme ühendamine

1. Laadige Smart Life rakendus alla poest App Store või Google Play, avage see ning looge konto või logige sisse.
2. Määrake rakenduse seadetes soovitud keel.
3. Puudutage avakuval paremas ülanurgas „+“ ja valige „Lisa seade“.
4. Lubage rakendusel kasutada Bluetooth-ühendust: see on vajalik esmaseks ühendamiseks.
5. Vajutage seadmel üles- ja allannuppu korraga ning hoidke neid 5 sekundit all, et rakendus seadme leiaks. Kui seade ilmub rakendusse, puudutage selle ikooni.
6. Kui teie telefon ei ole veel Wi-Fi-võrguga ühendatud, ühendage see. Valige oma Wi-Fi-võrk, sisestage parool ja puudutage „Järgmine“.
7. Oodake, kuni seade lisatakse. Kui rakendus kuvab teate „Edukalt lisatud“, puudutage „Valmis“.

Rakenduse ekraan

- **Veakood:** kuvab „Normaalne“ või aktiivse veakoodi (vt „Veaotsing“).
- **Tase ja pöördloendus:** kloori tootmise tase ja käimasoleva töötsükli järelejäänud tööaeg.
- **Veetemperatuur ja soolsus:** liiga kõrget soolsust kuvatakse oranžilt ja liiga madalat punaselt.
- **Töötunnid:** valige standard- või võimendusrežiim ning ööpäevane tööaeg.
- **Tase:** valige kloori tootmise tase.
- **Polaarsuse vahetus:** valige isepuhastuse intervall.
- **Sees:** lülitab seadme sisse või välja.
- **Lapselukk:** lukust vabastamiseks vajutage ja hoidke 1,5 sekundit.
- **Soolsuse tuvastamine:** oranž kõrge soolsuse korral, punane madala soolsuse korral. Pärast probleemi lahendamist vajutage ja hoidke 1,5 sekundit, et tööd jätkata; pärast soolsuse reguleerimist vajutage lühidalt, et soolsust testida.
- **Olek:** oranž kõrge temperatuuri korral, punane madala temperatuuri ja muude rikete korral. Pärast probleemi lahendamist vajutage ja hoidke 1,5 sekundit, et tööd jätkata.

11 Nõuanded ja hooldus

① Basseini mahu arvutamine

Basseini mahu teadmine on esimene samm enne soola lisamist.

- Ristkülikukujuline bassein: pikkus (m) × laius (m) × keskmine sügavus (m) = maht (m³)
- Ümar bassein: läbimõõt (m) × läbimõõt (m) × keskmine sügavus (m) × 0,785 = maht (m³)
- Ovaalne bassein: pikkus (m) × laius (m) × keskmine sügavus (m) × 0,893 = maht (m³)
- Kaldpõhjaga bassein: maht (m³) × 0,85 = maht (m³)

② Õige soola valimine

Mida puhtam on sool, seda paremini seade töötab ja seda kauem see vastu peab. Kasutage soola, mis sisaldab vähemalt 99,6 % naatriumkloriidi (NaCl), eelistatavalt kuiva, granuleeritud, toiduainekvaliteediga soola.

- Ärge kasutage kivisoola: selle lisandid võivad seadme eluiga lühendada.
- Ärge kasutage kaltsiumkloriidi; sobib ainult naatriumkloriid.
- Ärge kasutage paakumisvastaseid aineid, näiteks naatriumferrotsüaniidi („YPS“), sisaldavat soola: see võib põhjustada basseiniseadmete värvimuutust.
- Soolatablette võib kasutada, kuid nende lahustumine võtab kaua aega.

③ Kui palju soola lisada

Enamik basseinivett sisaldab juba veidi soola, olenevalt veeallikast ja kasutatavatest desinfitseerimisvahenditest. Mõõtke praegust soolsust soolsustesteri või mõõtepliatsiga. Seadme optimaalne soolsus on 3 500 ppm, mis vastab 3,5 kg soolale vee kuupmeetri kohta (ppm ≈ grammi soola 1 000 liitri kohta).

Lisatav sool (g) = basseini maht (m³) × (3 500 – praegune soolsus ppm-des). Näide: 100 m³ basseinile, mille praegune soolsus on 850 ppm, on vaja 100 × (3 500 – 850) = 265 000 g ehk 265 kg soola.

④ Soola lisamine

1. Lülitage basseinipump sisse ja laske veel ringelda.
2. Lülitage seade välja.
3. Mõõtke basseini praegune soolsus.
4. Arvutage lisatava soola kogus, nagu eespool kirjeldatud.
5. Puistake sool basseini servade ümber, et see lahustuks kiiresti ja ühtlaselt. Ärge laske soolal põhja kuhjuda; vajaduse korral harjake põhja, kuni sool on täielikult lahustunud.

⑤ Soolsuse vähendamine

Ainus viis soolsust vähendada on lasta osa basseiniveest välja ja asendada see värske veega.

⑥ Elemendi puhastamine

Parima tulemuse saavutamiseks kontrollige elementi vähemalt iga 3 kuni 4 kuu järel: vooluandurit blokeerivat või elektroodplaatide vahel olevat prahti ei tohi olla. Isepuhastusfunktsioon (polaarsuse vahetus) hoiab elemendi tavaliselt tõhusalt töös ja hoiab ära katlakivi tekke. Puhastage elementi üks või kaks korda hooaja jooksul.

Väga kareda veega (kõrge kaltsiumisisaldusega) piirkondades või halvasti tasakaalustatud veega basseinides võib element vajada sagedamat puhastamist. Seadistage polaaarsuse vahetuse aeg (4, 6, 8 või 12 tundi) vastavalt vee

karedusele: mida karedam vesi, seda lühem intervall. Kui vesi on väga kare, on mõningane katlakivi teke titaanplaatidele vältimatu ja see tuleb eemaldada.

1. Eemaldage element seadmest ja täitke sobiv anum soolaelementide jaoks mõeldud katlakivieemalduslahusega.
2. Asetage element anumasse nii, et kogu katlakivi oleks lahuse all.
3. Oodake 10 kuni 20 minutit, olenevalt katlakivi tüübist ja kogusest, ning segage lahust aeg-ajalt.
4. Kontrollige, kas kogu katlakivi on eemaldunud, ja vajaduse korral korrake. Seejärel loputage element ja pange see uuesti kokku.

12 Kaane eemaldamine ja paigaldamine

Kaane eemaldamine

1. Hoidke seadet kinni.
2. Vajutage kaant peopesaga alla ja pöörake seda 10° päripäeva.
3. Tõstke kaas ära.

Kaane paigaldamine

1. Hoidke seadet kinni ja asetage kaas sellele.
2. Vajutage kaant peopesaga alla ja pöörake seda 10° vastupäeva, kuni see lukustub.



Kaane eemaldamine ja paigaldamine

13 Kõrvaldamine



Ärge visake seda seadet olmejäätmete hulka. Kasutusea lõppedes viige see vastavalt kohalikele eeskirjadele elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. See aitab kaitsta keskkonda ja inimeste tervist.



T00TJA

Aquasalis · PoolPartHub S.L.
Avinguda en Joan Carles I, 17
03202 Elx (Alicante), Spain

KONTAKT

info@aquasalis.com
aquasalis.com