

Upute za uporabu

Seriya Aquasalis SC · Solni klorinator



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

Zahvaljujemo vam što ste odabrali Aquasalis. Prije ugradnje i uporabe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i čuvajte ih na sigurnom mjestu gdje ih lako možete pronaći.

Sadržaj

01	Sigurnosne upute	3
02	Kako funkcionira solna klorinacija	4
03	Značajke	4
04	Tehničke specifikacije	5
05	Ugradnja	7
06	Prije prve uporabe	8
07	Upravljačka ploča	9
08	Rukovanje	10
09	Rješavanje problema	12
10	Daljinsko upravljanje aplikacijom Smart Life	14
11	Savjeti i održavanje	15
12	Skidanje i postavljanje poklopca	16
13	Zbrinjavanje	16

01 Sigurnosne upute

Zahvaljujemo vam što ste odabrali solni klorinator Aquasalis SC. Kako biste najbolje iskoristili uređaj i spriječili nezgode, prije ugradnje i uporabe pročitajte cijele ove upute i strogo ih se pridržavajte. Zanemarivanje sigurnosnih upozorenja može dovesti do teških ozljeda, materijalne štete ili opasnosti po život.

1. Ugradnju i održavanje mora obaviti kvalificirani električar. U suprotnom postoji opasnost od strujnog udara, teških ozljeda, materijalne štete ili opasnost po život.
2. Prije svakog održavanja ili rukovanja provjerite je li solni klorinator isključen iz utičnice, je li sva priključena oprema isključena i je li glavno napajanje isključeno.
3. Vanjski izvor napajanja solnog klorinatora priključite na električnu mrežu koja je odvojena od sustava filtracije (bez povratnog upravljanja) i opremljena uzemljenjem.
4. Instalateri moraju prije ugradnje pažljivo pročitati ove upute. U slučaju nepravilne ugradnje ili rukovanja obratite se najbližem ovlaštenom prodavaču ili podršci tvrtke Aquasalis.
5. Ako su dijelovi oštećeni, upotrebljavajte isključivo originalne zamjenske dijelove tvrtke Aquasalis ili ovlaštenog prodavača.
6. Kako biste smanjili opasnost od ozljeda, ne dopuštajte djeci da upotrebljavaju ovaj proizvod.
7. Intenzivna uporaba bazena ili hidromasažne kade ili visoka temperatura vode mogu zahtijevati višu razinu proizvodnje klora kako bi se održala odgovarajuća razina slobodnog klora.

02 Kako funkcionira solna klorinacija

Solna klorinacija dezinficira bazensku vodu elektrolizom soli. Ovaj elektrokemijski proces pretvara sol u vodi u dezinfekcijsko sredstvo (natrijev hipoklorit, NaOCl). Nakon što obavi svoju zadaću — u dodiru s organskim tvarima kao što su bakterije ili pod djelovanjem UV svjetla — hipoklorit se ponovno pretvara u sol i ciklus počinje ispočetka.

UPOZORENJE

Sama solna klorinacija neće očistiti zelenu vodu. Ako se pojave alge, primjerice nakon razdoblja visokih temperatura ili intenzivne uporabe, možda će biti potrebno dodati i klorne tablete. Klorne tablete nikada ne stavljajte izravno u skimer; upotrijebite plutajući dozator.

03 Značajke

1. Upravljačka jedinica i ćelija integrirane su u jednu cjelinu, za jednostavniju ugradnju i manje zauzimanje prostora.
2. Ulaz i izlaz vode na istoj osi, pa je potrebno manje cjevovoda.
3. Potpuno vodonepropusna izvedba za sigurniju uporabu.
4. Elektrode ploče od titana.
5. Rastavljiva konstrukcija: titanske ploče mogu se izvaditi radi jednostavnog čišćenja, ugradnje i održavanja.
6. Jednostavna upravljačka ploča koja je lako razumljiva i jednostavna za rukovanje.
7. Prekidač protoka vode koji štiti uređaj i osigurava učinkovitu dezinfekciju.
8. Detekcija saliniteta i zaštita: ako je salinitet prenizak, uređaj daje alarm i privremeno zaustavlja rad radi vlastite zaštite; ako je previsok, daje alarm, ali nastavlja raditi.
9. Detekcija temperature vode i zaštita: ispod 10 °C uređaj daje alarm i privremeno zaustavlja rad; iznad 42 °C daje alarm, ali nastavlja raditi.
10. Samočišćenje titanskih ploča promjenom polariteta, što produljuje vijek trajanja ćelije.
11. Podesiva razina proizvodnje klora i dnevno vrijeme rada, prilagođeno stanju vode u vašem bazenu.
12. Nadzor napona i struje: uređaj daje alarm kada je granična vrijednost prekoračena.
13. Nadzor elektrode: uređaj daje alarm kada dođe do kvara elektrode.
14. Memorijaska funkcija: nakon nestanka struje uređaj automatski nastavlja rad s posljednjim postavkama.
15. Zaštita od djece, za sprječavanje nenamjernog rukovanja.
16. Automatsko ispitivanje saliniteta u trajanju od oko 5 minuta na početku i na kraju svakog ciklusa rada.
17. Ručno ispitivanje saliniteta: nakon podešavanja saliniteta bazenske vode uvijek provedite ručno ispitivanje.
18. Način rada Boost jednim dodirom: 24 sata pri 100 % proizvodnje klora za intenzivnu uporabu. Nakon toga uređaj se vraća na prethodne postavke.

04 Tehničke specifikacije

Model	Proizvodnja klora	Maks. volumen bazena	Napon ćelije	Priključak cijevi
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

Elektroda	Bipolarna titanska elektroda, 7.000 ili 10.000 sati (dvije izvedbe)
Stupanj zaštite	IPX5
Salinitet	2.500–5.000 ppm (idealno 3.000–4.000 ppm)
Detekcija saliniteta	Automatski prije i nakon svakog ciklusa rada; ručno tipkom za salinitet
Temperatura vode	10–42 °C
Protok vode kroz uređaj	2–10 m ³ /h
Alarmi	Prenizak ili previsok salinitet · preniska ili previsoka temperatura vode · nedovoljan protok vode · kvar elektrode · pogreška struje · pogreška napona
Vrijeme rada	Podesivo: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 sata
Razina snage	Podesiva: 25 / 50 / 75 / 100 %
Promjena polariteta	Podesiva: svaka 4 / 6 / 8 / 12 sati
Način rada Boost	100 % tijekom 24 sata
Povezivost	Wi-Fi i Bluetooth, aplikacija Smart Life
Ulaz izvora napajanja	100–240 V AC, 50/60 Hz
Memorijska funkcija	Da
Dimenzije (D × Š × V)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

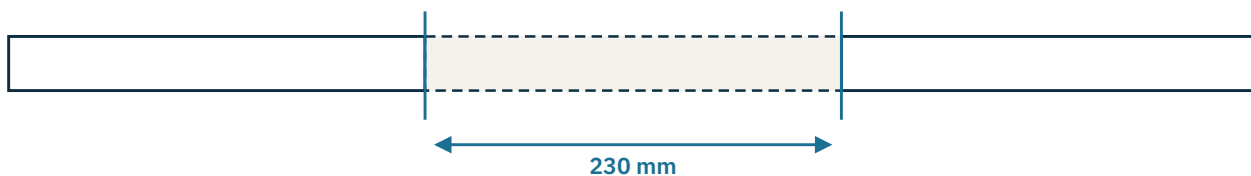
H 138

Dimenzije (mm)

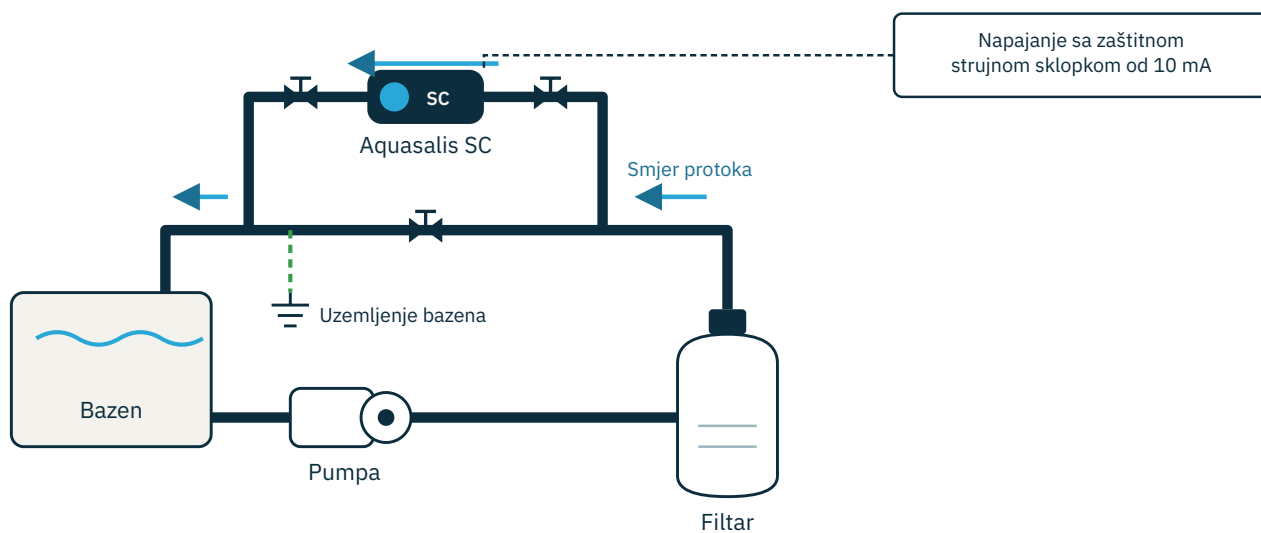
05 Ugradnja

Slučaj 1: PVC cijev D50 (ukopani bazeni)

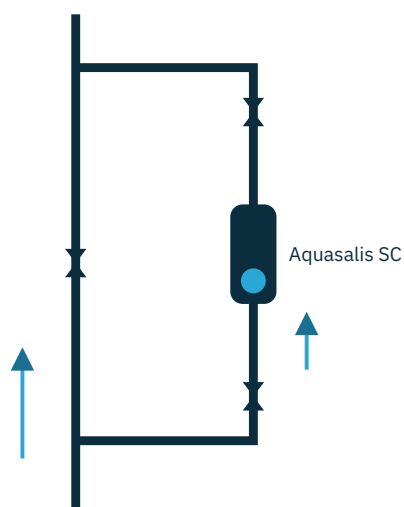
Za ugradnju uređaja u postojeću PVC cijev D50 izrežite dio duljine točno 230 mm. Upotrijebite PVC ljepilo prikladno za spojnice od 1,5" (D50).



Duljina izreza za cijev D50



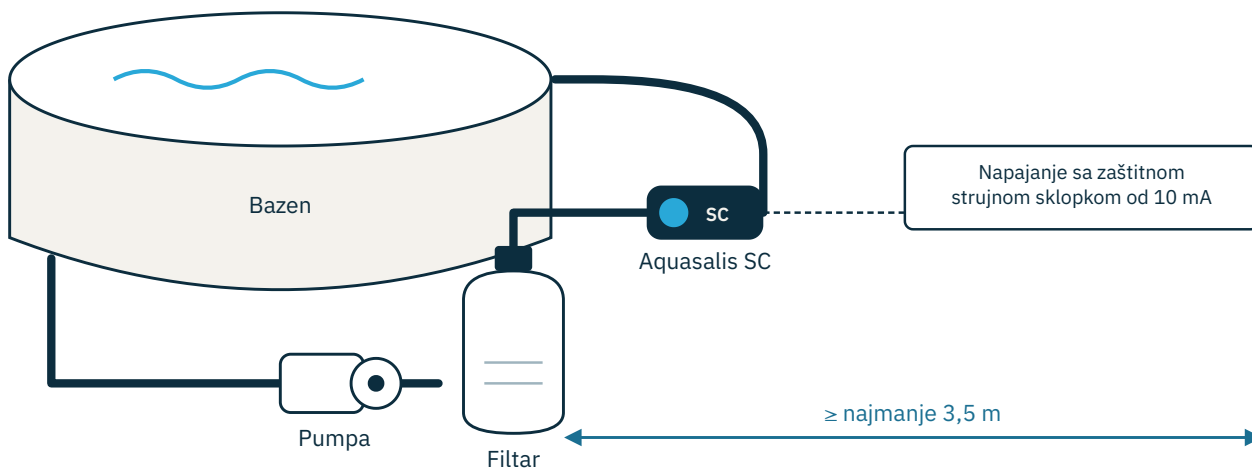
Slika 1 — Vodoravna ugradnja s bypassom



Slika 2 — Okomita ugradnja: voda teče odozdo prema gore

Slučaj 2: Crijevo D38 ili D32 (nadzemni bazeni)

Kod ove vrste crijeva na izlaz filtra dodajte drugi komad crijeva duljine najmanje 50 cm (nije isporučen), istovjetan onome koje je već postavljeno. Preporučujemo da neposredno iza uređaja ugradite ventil (ako ga još nema) kako bi se taj dio mogao zatvoriti radi održavanja.



Slika 3 — Nadzemni bazen s crijevima D32/D38

⚠ UPOZORENJE

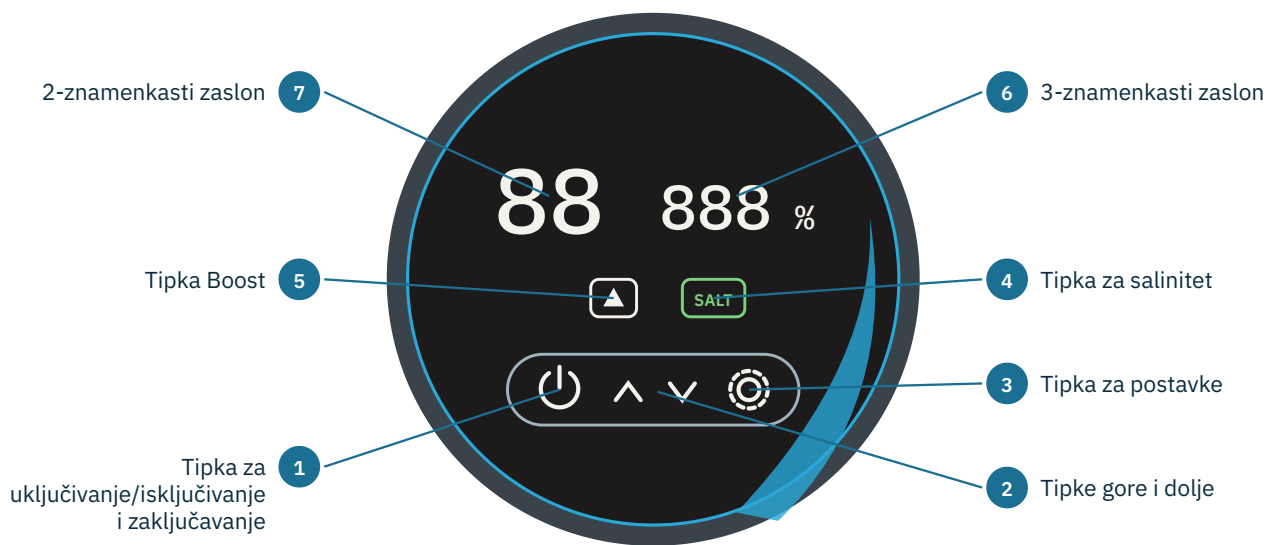
1. Prije ugradnje provjerite jesu li napajanje i sustav cirkulacije vode isključeni te jesu li ventili na cijevi prema uređaju zatvoreni.
2. Prije ugradnje očistite svu prljavštinu i ulje s cijevi i spojeva.
3. Ugradnja bez bypassa moguća je ako vaša pumpa ima protok manji od 10 m³/h, no bypass se izričito preporučuje kako bi se hidraulički krug mogao odvojiti. Ako je protok pumpe veći od 10 m³/h, potreban je bypass s podesivim ventilom na glavnoj cijevi. Uređaj ugradite na povratni vod kojim se voda iz filtra vraća do povratnih mlaznica bazena, kako je prikazano na slici 1 (vodoravno) i slici 2 (okomito).
4. Provjerite teče li voda u smjeru strelice na uređaju; u suprotnom uređaj neće raditi.
5. Ako upotrebljavate sustav za grijanje vode, uređaj ugradite iza njega, kao posljednji element u krugu.
6. Uređaj ugradite na dobro prozračenom mjestu kako bi elektronika mogla odvoditi toplinu.
7. Vanjski izvor napajanja priključite na električnu mrežu zaštićenu zaštitnom strujnom sklopkom (100–240 V AC, 50/60 Hz), na mjestu zaštićenom od kiše i najmanje 3,5 m od bazena. Ako zaštitna strujna sklopka isklopi, prije ponovnog uključivanja provjerite cijelu instalaciju.
8. Uređaj se može ugraditi vodoravno (slika 1) ili okomito (slika 2). Kod okomite ugradnje voda treba teći odozdo prema gore.
9. Uređaj ne ugrađujte na mjesta na koja lako može prodrijeti voda kako biste spriječili oštećenje električnih komponenata zbog vlage ili kiše.

06 Prije prve uporabe

1. Provjerite je li salinitet bazenske vode u normalnom rasponu od 2.500–5.000 ppm; preporučuje se 3.000–4.000 ppm. Za podešavanje saliniteta pogledajte „Dodavanje soli“ u poglavlju o održavanju.

2. Kada je uređaj ugrađen i priključen, otvorite ventile prema uređaju i podesite ventil na glavnoj cijevi. Uključite zaštitnu strujnu sklopku.
3. Uključite pumpu. Provjerite teče li voda kroz uređaj, ne propušta li neki spoj i je li prekidač protoka zatvoren. Protok vode kroz uređaj mora biti između 2 i 10 m³/h.
4. Priključite izvor napajanja uređaja na električnu mrežu i uključite ga.

07 Upravljačka ploča



Upravljačka ploča

① Tipka za uključivanje/isključivanje i zaključavanje

1. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili ili isključili uređaj. Kada je isključen, 3-znamenasti zaslon prikazuje „OFF“. Indikator uključivanja/isključivanja svijetli crveno kada je uređaj isključen i bijelo kada je uključen.
2. Ako se 60 sekundi ne pritisne nijedna tipka, sve tipke osim tipke za uključivanje/isključivanje zaključavaju se i indikator zaključavanja svijetli narančasto. Ploča tada smanjenom svjetlinom prikazuje samo 2-znamenasti zaslon, 3-znamenasti zaslon, indikator saliniteta i indikator Boost; tipke gore i dolje te tipka za postavke ne svijetle. Za otključavanje pritisnite i 3 sekunde držite tipku za uključivanje/isključivanje.

② 2-znamenasti zaslon

1. Tijekom normalnog rada zaslon prikazuje temperaturu vode.
2. U slučaju alarma prikazuje kod pogreške; ako ih je više, prikazuju se naizmjenice.

③ Salinitet

1. Kada je salinitet u normalnom rasponu, indikator svijetli zeleno.
2. Kada je salinitet prenizak, indikator treperi crveno uz zvučni signal, uređaj privremeno zaustavlja rad, a 2-znamenasti zaslon prikazuje kod pogreške „F5“. Dodajte sol kako biste salinitet vratili u normalni raspon, a zatim pritisnite i 3 sekunde držite tipku za salinitet kako biste poništili alarm i nastavili rad.
3. Kada je salinitet previsok, indikator treperi zeleno bez zvučnog signala, uređaj nastavlja raditi, a 2-znamenasti zaslon prikazuje kod pogreške „F6“. Dodajte svježju vodu kako biste salinitet vratili u normalni raspon, a zatim pritisnite i 3 sekunde držite tipku za salinitet kako biste poništili kod pogreške.
4. Na početku i na kraju svakog ciklusa rada te kada pritisnete tipku za salinitet, uređaj ispituje salinitet oko 5 minuta. Tijekom ispitivanja vanjski segmenti 3-znamenastog zaslona rotiraju. Nakon toga, ako je salinitet normalan, zaslon se vraća na prikaz vremena rada i indikator svijetli zeleno; ako nije, uređaj reagira kako je prethodno opisano.

④ Postavke

1. 3-znamenasti zaslon prikazuje postavke; prema zadanim postavkama prikazuje vrijeme rada. Pritiskom na tipku za postavke prebacujete između vremena rada, razine proizvodnje klora i intervala promjene polariteta, a tipkama gore i dolje mijenjate vrijednost.
2. **Vrijeme rada:** odaberite 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 ili 24 sata. Odabrana vrijednost treperi na 3-znamenastom zaslonu i primjenjuje se nakon 5 sekundi bez unosa. Tvornička postavka: 8 sati. Primjer: uz 2 sata uređaj radi 2 sata dnevno, a preostala 22 sata je u stanju pripravnosti; uz 24 sata radi neprekidno. U stanju pripravnosti 3-znamenasti zaslon prikazuje „---“. Dnevni ciklus rada započinje u vrijeme kada je uređaj posljednji put uključen. Promjena vremena rada ne mijenja to vrijeme početka; nakon isključivanja i ponovnog uključivanja uređaja ili nakon nestanka struje vrijeme početka postaje trenutak ponovnog uključivanja.
3. **Razina proizvodnje klora:** odaberite 25, 50, 75 ili 100 %. Odabrana vrijednost treperi i primjenjuje se nakon 5 sekundi bez unosa. Tvornička postavka: 75 %. Primjer: model od 20 g/h podešen na 75 % proizvodi 15 g/h. Simbol „%“ prikazuje se samo tijekom odabira.
4. **Interval promjene polariteta:** odaberite 4, 6, 8 ili 12 sati. Odabrana vrijednost treperi i primjenjuje se nakon 5 sekundi bez unosa. Tvornička postavka: 6 sati. Primjer: uz 4 sata uređaj privremeno zaustavlja rad nakon 3 sata i 57 minuta, a 2-znamenasti zaslon 3 minute prikazuje „--“; nakon 4 sata polaritet elektrode se mijenja, rad se nastavlja i zaslon ponovno prikazuje temperaturu vode.

⑤ Tipka Boost

1. **Način rada Boost:** pritisnite tipku Boost kako biste pokrenuli ili zaustavili način rada Boost. U načinu rada Boost uređaj radi 24 sata pri 100 % proizvodnje klora, 3-znamenkasti zaslon prikazuje „24H“, a indikator svijetli crveno. Kada način rada Boost završi, uređaj se vraća na prethodne postavke. Za ranije zaustavljanje ponovno pritisnite tipku Boost.
2. **Indikator kvara:** kada uređaj radi normalno, indikator svijetli bijelo; u slučaju kvara treperi crveno. Kod kvarova koje je potrebno ručno poništiti, nakon otklanjanja problema pritisnite i 3 sekunde držite tipku Boost kako biste nastavili rad.

⑥ Detekcija protoka vode

1. Uređaj automatski detektira protok vode. Kada je protok vode detektiran (prekidač protoka zatvoren), uređaj radi normalno; kada protok nije detektiran (prekidač protoka otvoren), rad se privremeno zaustavlja.
2. Ako se prekidač protoka otvori dok uređaj radi, indikator Boost treperi crveno uz zvučni signal, rad se privremeno zaustavlja, a 2-znamenkasti zaslon prikazuje kod pogreške „F2“ dok se prekidač protoka ponovno ne zatvori.
3. Ako se prekidač protoka otvori dok je uređaj u stanju pripravnosti, indikator Boost treperi crveno bez zvučnog signala, a 2-znamenkasti zaslon prikazuje „F2“ dok se prekidač protoka ponovno ne zatvori.

⑦ Detekcija temperature vode

1. Radni raspon temperature vode je 10–42 °C.
2. Ako temperatura vode 30 sekundi ostane iznad 42 °C, rad se nastavlja, indikator Boost treperi bijelo bez zvučnog signala, a 2-znamenkasti zaslon prikazuje „F1“ dok temperatura ne padne ispod 42 °C.
3. Ako temperatura vode 30 sekundi ostane ispod 10 °C, rad se privremeno zaustavlja, indikator Boost treperi crveno uz zvučni signal, a 2-znamenkasti zaslon prikazuje „F1“ dok temperatura ne poraste iznad 10 °C.

⑧ Memorijska funkcija

Ako uređaj nije bio isključen prije nestanka struje, nakon povratka napajanja automatski nastavlja rad: indikator uključivanja/isključivanja svijetli bijelo, 3-znamenkasti zaslon prikazuje vrijeme rada od prije nestanka struje, a 2-znamenkasti zaslon prikazuje „FP“, a zatim temperaturu vode. Ako je uređaj bio isključen prije nestanka struje, nakon povratka napajanja indikator uključivanja/isključivanja svijetli crveno, a 3-znamenkasti zaslon prikazuje „OFF“.

⑨ Prvo pokretanje

Kada se uređaj prvi put uključi, indikator uključivanja/isključivanja svijetli crveno, a 3-znamenkasti zaslon prikazuje „OFF“.

⑩ Vraćanje tvorničkih postavki

Kada je ploča otključana, pritisnite i 5 sekundi držite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste vratili tvorničke postavke.

09 Rješavanje problema

Kod	Pogreška	Napomena	Rješenje
F1	Temperatura vode izvan radnog raspona	Radni raspon je 10–42 °C.	Najprije provjerite prikazuje li se i kod pogreške „F3“. Ako se prikazuje, provjerite je li senzor temperature priključen; ako jest, senzor je neispravan i mora se zamijeniti. Ako se ne prikazuje, provjerite je li temperatura vode unutar radnog raspona.
F2	Pogreška protoka vode	Uobičajeno je prekidač protoka zatvoren kada voda teče, a otvoren kada nema protoka.	Provjerite je li protok vode veći od 2 m ³ /h. Ako jest, prekidač protoka je neispravan i mora se zamijeniti.
F3	Kvar senzora temperature vode	Mora se ručno poništiti.	Provjerite je li senzor priključen. Ako jest, senzor je neispravan i mora se zamijeniti.
F4	Kvar elektrode	Mora se ručno poništiti.	Provjerite je li salinitet veći od 1.000 ppm. Isključite pumpu i uređaj te zatvorite ventile s obje strane. 1. Provjerite ima li kamenca na titanskim pločama; ako ima, izvadite uređaj iz cijevi i očistite ćeliju (pogledajte „Čišćenje ćelije“). 2. Otvorite poklopac i provjerite je li elektroda olabavljena ili odspojena; ako jest, ponovno je čvrsto priključite. 3. Provjerite jesu li titanske ploče korodirane; ako jesu, zamijenite ih. Ako ništa od navedenog nije slučaj, obratite se prodavaču ili podršci tvrtke Aquasalis.
F5	Prenizak salinitet	Normalni raspon: 2.500–5.000 ppm.	Izmjerite salinitet mjeračem saliniteta. Ako je niži od 2.500 ppm, dodajte sol kako biste ga vratili u normalni raspon, a zatim pritisnite i 3 sekunde držite tipku za salinitet kako biste poništili alarm i nastavili rad.
F6	Previsok salinitet	Normalni raspon: 2.500–5.000 ppm.	Izmjerite salinitet mjeračem saliniteta. Ako je viši od 5.000 ppm, dodajte svježju vodu kako biste ga vratili u normalni raspon, a zatim pritisnite i 3 sekunde držite tipku za salinitet kako biste poništili kod pogreške.
F8	Neuobičajen izlazni napon izvora napajanja	Mora se ručno poništiti.	Zamijenite izvor napajanja.
F9	Previsoka izlazna struja tiskane pločice	Mora se ručno poništiti.	Za popravak ili zamjenu obratite se prodavaču ili podršci tvrtke Aquasalis.
FC	Kvar strujnog kruga	Mora se ručno poništiti.	Isključite i ponovno uključite napajanje. Ako se uređaj normalno pokrene, kod pogreške je poništen. Ako se kod stalno vraća, za popravak ili zamjenu obratite se prodavaču ili podršci tvrtke Aquasalis.
FP	Neuobičajen nestanak struje	2-znamenkasti zaslon neko vrijeme prikazuje kod, a zatim temperaturu vode.	Utvrđite zašto je došlo do nestanka struje.

Kod	Pogreška	Napomena	Rješenje
Fb	Pogreška komunikacije između tiskane pločice i zaslona	Mora se ručno poništiti.	Isključite i ponovno uključite napajanje. Ako se uređaj normalno pokrene, kod pogreške je poništen. Ako se kod stalno vraća, za popravak ili zamjenu obratite se prodavaču ili podršci tvrtke Aquasalis.

10 Daljinsko upravljanje aplikacijom Smart Life

Povezivanje uređaja

1. Preuzmite aplikaciju Smart Life iz trgovine App Store ili Google Play, otvorite je i izradite račun ili se prijavite.
2. U postavkama aplikacije postavite željeni jezik.
3. Na početnom zaslonu dodirnite „+“ u gornjem desnom kutu i odaberite „Dodaj uređaj“.
4. Dopustite aplikaciji korištenje Bluetooth veze: potrebna je za prvo povezivanje.
5. Na uređaju istodobno pritisnite i 5 sekundi držite tipke gore i dolje kako bi ga aplikacija mogla pronaći. Kada se uređaj pojavi u aplikaciji, dodirnite njegovu ikonu.
6. Ako vaš telefon još nije povezan s Wi-Fi mrežom, povežite ga. Odaberite svoju Wi-Fi mrežu, unesite lozinku i dodirnite „Dalje“.
7. Pričekajte dok se uređaj dodaje. Kada aplikacija prikaže „Uspješno dodano“, dodirnite „Gotovo“.

Zaslon aplikacije

- **Kod pogreške:** prikazuje „Normalno“ ili aktivni kod pogreške (pogledajte „Rješavanje problema“).
- **Razina i odbrojavanje:** razina proizvodnje klora i preostalo vrijeme rada trenutnog ciklusa.
- **Temperatura vode i salinitet:** salinitet se prikazuje narančasto kada je previsok i crveno kada je prenizak.
- **Radni sati:** odaberite Standardno ili Boost te dnevno vrijeme rada.
- **Razina:** odaberite razinu proizvodnje klora.
- **Prebacivanje polariteta:** odaberite interval samočišćenja.
- **Uključeno:** uključuje ili isključuje uređaj.
- **Zaštita od djece:** za otključavanje pritisnite i držite 1,5 sekundi.
- **Detekcija saliniteta:** narančasto za visok salinitet, crveno za nizak salinitet. Nakon otklanjanja problema pritisnite i držite 1,5 sekundi kako biste nastavili rad; kratko pritisnite kako biste ispitali salinitet nakon njegova podešavanja.
- **Status:** narančasto za visoku temperaturu, crveno za nisku temperaturu i ostale kvarove. Nakon otklanjanja problema pritisnite i držite 1,5 sekundi kako biste nastavili rad.

11 Savjeti i održavanje

① Izračun volumena bazena

Poznavanje volumena bazena prvi je korak prije dodavanja soli.

- Pravokutni bazen: duljina (m) × širina (m) × prosječna dubina (m) = volumen (m³)
- Okrugli bazen: promjer (m) × promjer (m) × prosječna dubina (m) × 0,785 = volumen (m³)
- Ovalni bazen: duljina (m) × širina (m) × prosječna dubina (m) × 0,893 = volumen (m³)
- Bazeni s kosim dnom: volumen (m³) × 0,85 = volumen (m³)

② Odabir prave soli

Što je sol čistija, uređaj bolje radi i dulje traje. Upotrebljavajte sol s najmanje 99,6 % natrijeva klorida (NaCl), po mogućnosti suhu, granuliranu sol prehrambene kvalitete.

- Ne upotrebljavajte kamenu sol: njezine nečistoće mogu skratiti vijek trajanja uređaja.
- Ne upotrebljavajte kalcijev klorid; prikladan je samo natrijev klorid.
- Ne upotrebljavajte sol sa sredstvima protiv zgrudnjavanja kao što je natrijev ferocijanid („YPS“): može izazvati promjenu boje bazenske opreme.
- Mogu se upotrebljavati tablete soli, ali se dugo otapaju.

③ Koliko soli dodati

Većina bazenske vode već sadrži nešto soli, ovisno o izvoru vode i upotrijebljenim dezinfekcijskim sredstvima. Izmjerite trenutni salinitet testerom ili mjernom olovkom za salinitet. Optimalni salinitet za uređaj je 3.500 ppm, što odgovara 3,5 kg soli po kubičnom metru vode (ppm ≈ grami soli na 1.000 litara).

Količina soli koju treba dodati (g) = volumen bazena (m³) × (3.500 – trenutni salinitet u ppm). Primjer: bazen od 100 m³ s trenutnim salinitetom od 850 ppm treba 100 × (3.500 – 850) = 265.000 g, odnosno 265 kg soli.

④ Dodavanje soli

1. Uključite bazensku pumpu i pustite da voda cirkulira.
2. Isključite uređaj.
3. Izmjerite trenutni salinitet bazena.
4. Izračunajte količinu soli koju treba dodati, kako je prethodno opisano.
5. Rasporedite sol po rubu bazena kako bi se brzo i ravnomjerno otopila. Ne dopustite da se sol nakuplja na dnu; ako je potrebno, četkajte dno dok se sol potpuno ne otopi.

⑤ Smanjenje saliniteta

Jedini način za smanjenje saliniteta jest ispustiti dio bazenske vode i zamijeniti ga svježom vodom.

⑥ Čišćenje ćelije

Za najbolje performanse pregledajte ćeliju najmanje svaka 3 do 4 mjeseca: ne smije biti nečistoća koje blokiraju senzor protoka ili se nalaze između elektrodnih ploča. Funkcija samočišćenja (promjena polariteta) uobičajeno održava učinkovit rad ćelije i sprječava stvaranje kamenca. Ćeliju čistite jednom ili dvaput po sezoni.

U područjima s vrlo tvrdom vodom (visok sadržaj kalcija) ili u bazenima s loše uravnoteženom vodom ćeliju će možda trebati čistiti češće. Interval promjene polariteta (4, 6, 8 ili 12 sati) podesite prema tvrdoći vode: što je voda

tvrđa, to kraći interval. Ako je voda vrlo tvrda, stvaranje određene količine kamenca na titanskim pločama neizbježno je i kamenac se mora ukloniti.

1. Izvadite ćeliju iz uređaja i prikladnu posudu napunite otopinom za uklanjanje kamenca za solne ćelije.
2. Stavite ćeliju u posudu tako da sav kamenac bude uronjen.
3. Pričekajte 10 do 20 minuta, ovisno o vrsti i količini kamenca, i povremeno promiješajte otopinu.
4. Provjerite je li sav kamenac uklonjen i po potrebi ponovite postupak. Zatim isperite ćeliju i ponovno je sastavite.

12 Skidanje i postavljanje poklopca

Skidanje poklopca

1. Pridržite uređaj.
2. Dlanom pritisnite poklopac prema dolje i okrenite ga za 10° u smjeru kazaljke na satu.
3. Podignite poklopac.

Postavljanje poklopca

1. Pridržite uređaj i postavite poklopac na njega.
2. Dlanom pritisnite poklopac prema dolje i okrenite ga za 10° suprotno od smjera kazaljke na satu dok se ne uglati.



Skidanje i postavljanje poklopca

13 Zbrinjavanje



Ovaj uređaj ne odlažite s kućnim otpadom. Na kraju vijeka trajanja predajte ga u sabirno mjesto za električnu i elektroničku opremu u skladu s lokalnim propisima. Time pomažete u zaštiti okoliša i zdravlja ljudi.



PROIZVOĐAČ

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

KONTAKT

info@aquasalis.com
aquasalis.com