

Navodila za uporabo

Serijsa Aquasalis SC · Solni klorinator



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

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali Aquasalis. Pred namestitvijo in uporabo naprave natančno preberite ta navodila in jih shranite na varnem mestu, kjer jih boste zlahka našli.

Vsebina

01	Varnostna navodila	3
02	Kako deluje kloriranje s soljo	4
03	Lastnosti	4
04	Tehnični podatki	5
05	Namestitev	7
06	Pred prvo uporabo	8
07	Upravljalna plošča	9
08	Delovanje	10
09	Odpravljanje težav	12
10	Daljinsko upravljanje z aplikacijo Smart Life	14
11	Nasveti in vzdrževanje	15
12	Snemanje in nameščanje pokrova	16
13	Ravnanje z odpadno napravo	16

01 Varnostna navodila

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali solni klorinator Aquasalis SC. Da bi napravo optimalno izkoristili in preprečili nesreče, pred namestitvijo in uporabo preberite celotna navodila in jih dosledno upoštevajte. Neupoštevanje varnostnih opozoril lahko povzroči hude telesne poškodbe, materialno škodo ali smrtno nevarnost.

1. Namestitev in vzdrževanje mora izvesti usposobljen električar. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara, hudih telesnih poškodb, materialne škode ali smrtna nevarnost.
2. Pred kakršnim koli vzdrževanjem ali upravljanjem se prepričajte, da je solni klorinator izključen iz vtičnice, da je vsa priključena oprema izklopljena in da je glavno napajanje izklopljeno.
3. Zunanji napajalnik solnega klorinatorja priključite na električno omrežje, ki je ločeno od filtrirnega sistema (brez povratnega krmiljenja) in opremljeno z ozemljitvijo.
4. Monterji morajo pred namestitvijo natančno prebrati ta navodila. V primeru nepravilne namestitve ali uporabe se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali na podporo Aquasalis.
5. Če so deli poškodovani, uporabljajte samo originalne nadomestne dele podjetja Aquasalis ali pooblaščenega prodajalca.
6. Da zmanjšate nevarnost poškodb, otrokom ne dovolite uporabljati tega izdelka.
7. Pri intenzivni uporabi bazena ali masažnega bazena ali pri visoki temperaturi vode je lahko potrebna višja raven proizvodnje klora, da se ohrani ustrezna raven prostega klora.

02 Kako deluje kloriranje s soljo

Kloriranje s soljo razkužuje bazensko vodo z elektrolizo soli. Ta elektrokemični proces pretvori sol v vodi v razkužilo (natrijev hipoklorit, NaOCl). Ko opravi svoje delo — ob stiku z organskimi snovmi, kot so bakterije, ali pod vplivom UV-svetlobe — se hipoklorit znova pretvori v sol in cikel se začne znova.

OPOZORILO

Kloriranje s soljo samo po sebi ne odpravi zelene vode. Če se pojavijo alge, na primer po obdobju visokih temperatur ali intenzivne uporabe, bo morda treba dodati tudi klorove tablete. Klorovih tablet nikoli ne dajajte neposredno v skimer; uporabite plavajoči dozirnik.

03 Lastnosti

1. Krmilnik in celica sta združena v eni enoti, kar olajša namestitev in zahteva manj prostora.
2. Vstop in izstop vode sta na isti osi, zato je potrebnih manj cevi.
3. Popolnoma vodotesna izvedba za varnejšo uporabo.
4. Elektrodne plošče iz titana.
5. Razstavljiva izvedba: titanove plošče je mogoče odstraniti za enostavno čiščenje, namestitev in vzdrževanje.
6. Preprosta upravljalna plošča, ki je razumljiva in enostavna za uporabo.
7. Pretočno stikalo, ki ščiti napravo in zagotavlja učinkovito razkuževanje.
8. Zaznavanje slanosti in zaščita: če je slanost prenizka, naprava sproži alarm in se za lastno zaščito začasno ustavi; če je previsoka, sproži alarm, vendar deluje naprej.
9. Zaznavanje temperature vode in zaščita: pod 10 °C naprava sproži alarm in se začasno ustavi; nad 42 °C sproži alarm, vendar deluje naprej.
10. Samočiščenje titanovih plošč z obračanjem polaritete, kar podaljša življenjsko dobo celice.
11. Nastavljiva raven proizvodnje klora in dnevni čas delovanja, prilagojena stanju vaše bazenske vode.
12. Nadzor napetosti in toka: naprava sproži alarm, ko je mejna vrednost presežena.
13. Nadzor elektrode: naprava sproži alarm, ko pride do okvare elektrode.
14. Pomnilniška funkcija: po izpadu električne energije naprava samodejno nadaljuje z zadnjimi nastavitvami.
15. Otroško zaklepanje, ki preprečuje nenamerno upravljanje.
16. Samodejni preizkus slanosti, ki traja približno 5 minut, na začetku in koncu vsakega cikla delovanja.
17. Ročni preizkus slanosti: po prilagoditvi slanosti bazenske vode vedno opravite ročni preizkus.
18. Način Boost z enim dotikom: 24 ur pri 100 % proizvodnji klora za intenzivno uporabo. Nato se naprava vrne na prejšnje nastavitve.

04 Tehnični podatki

Model	Proizvodnja klora	Največja prostornina bazena	Napetost celice	Priključek cevi
SC 2	2 g/h	$\leq 10 \text{ m}^3$	12 V DC	D32 / D38
SC 4	4 g/h	$\leq 20 \text{ m}^3$	12 V DC	D32 / D38
SC 6	6 g/h	$\leq 30 \text{ m}^3$	24 V DC	D32 / D38
SC 8	8 g/h	$\leq 40 \text{ m}^3$	24 V DC	1.5" / D50
SC 10	10 g/h	$\leq 50 \text{ m}^3$	24 / 29 V DC	1.5" / D50
SC 12	12 g/h	$\leq 60 \text{ m}^3$	24 V DC	1.5" / D50
SC 16	16 g/h	$\leq 80 \text{ m}^3$	24 V DC	1.5" / D50
SC 20	20 g/h	$\leq 100 \text{ m}^3$	29 V DC	1.5" / D50
SC 25	25 g/h	$\leq 120 \text{ m}^3$	29 V DC	1.5" / D50

Elektroda	Bipolarna titanova elektroda, 7.000 ali 10.000 ur (dve različici)
Stopnja zaščite	IPX5
Slanost	2.500–5.000 ppm (idealno 3.000–4.000 ppm)
Zaznavanje slanosti	Samodejno pred vsakim ciklom delovanja in po njem; ročno s tipko za slanost
Temperatura vode	10–42 °C
Pretok vode skozi napravo	2–10 m ³ /h
Alarmi	Prenizka ali previsoka slanost · prenizka ali previsoka temperatura vode · nezadosten pretok vode · okvara elektrode · napaka toka · napaka napetosti
Čas delovanja	Nastavljiv: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 ur
Raven moči	Nastavljiva: 25 / 50 / 75 / 100 %
Obračanje polaritete	Nastavljivo: vsakih 4 / 6 / 8 / 12 ur
Način Boost	100 % za 24 ur
Povezljivost	Wi-Fi in Bluetooth, aplikacija Smart Life
Vhod napajalnika	100–240 V AC, 50/60 Hz
Pomnilniška funkcija	Da
Mere (D × Š × V)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

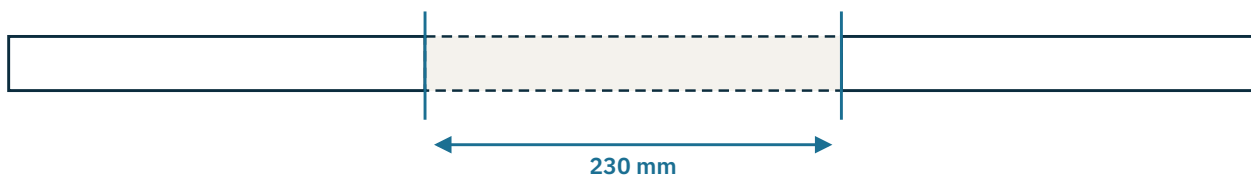
H 138

Mere (mm)

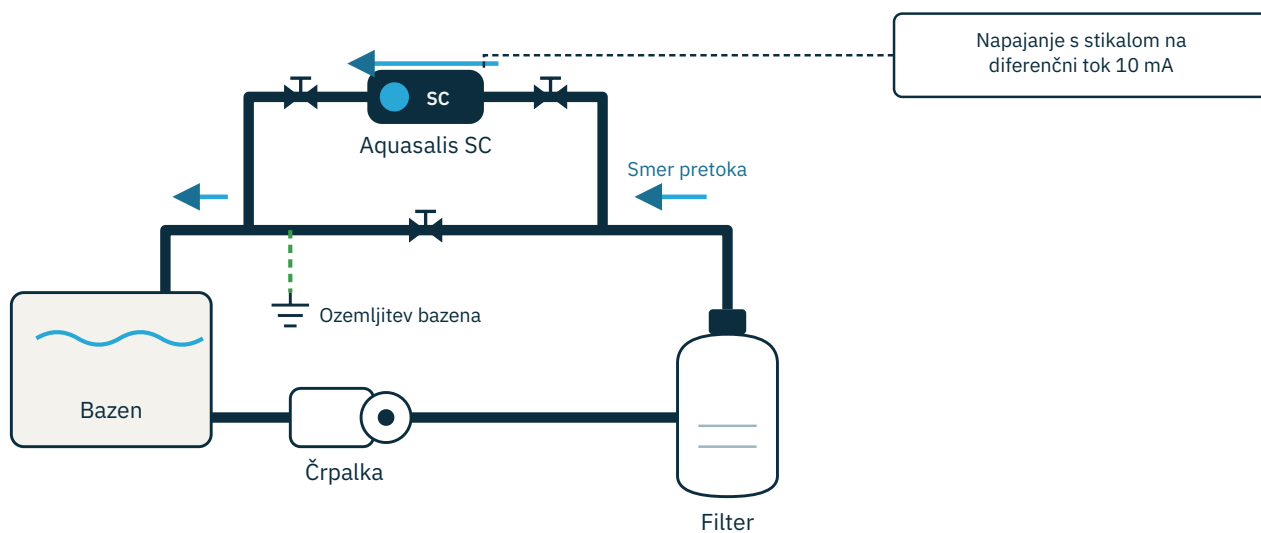
05 Namestitev

Primer 1: PVC-cev D50 (vkopani bazeni)

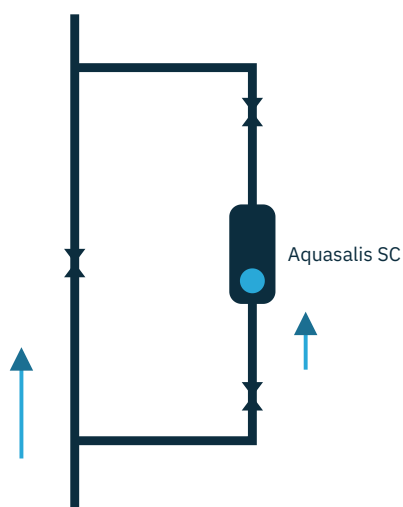
Za vgradnjo naprave v obstoječo PVC-cev D50 izrežite odsek dolžine natanko 230 mm. Uporabite PVC-lepilo, primerno za priključke 1,5" (D50).



Dolžina izreza za cev D50



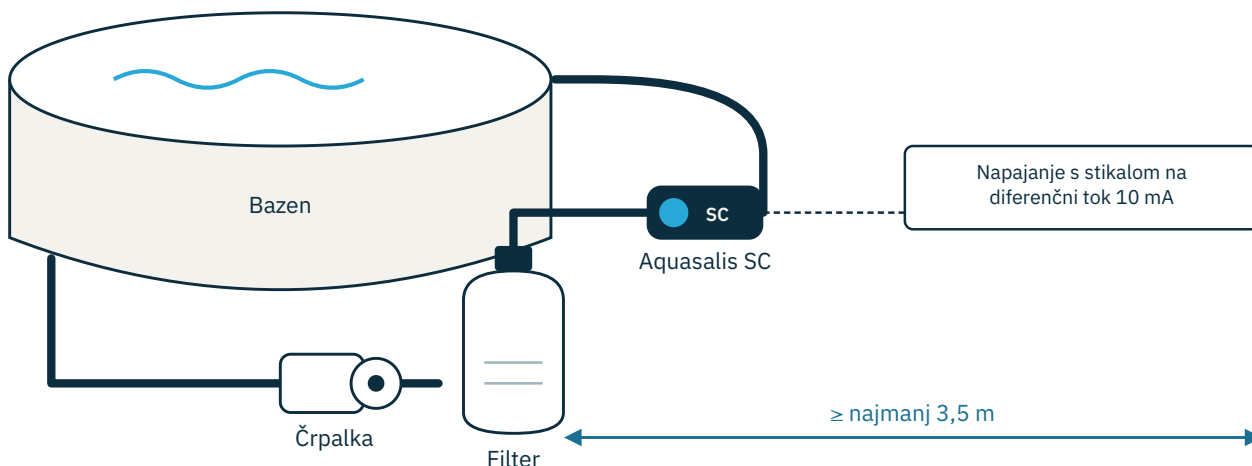
Slika 1 — Vodoravna namestitev z obodom



Slika 2 — Navpična namestitev: voda teče od spodaj navzgor

Primer 2: Cev D38 ali D32 (nadzemni bazeni)

Pri tej vrsti cevi na izstop filtra dodajte drugi kos cevi dolžine najmanj 50 cm (ni priložen), enakovreden že nameščenim cevi. Priporočamo, da neposredno za napravo namestite ventil (če ga še ni), da je mogoče ta odsek med vzdrževanjem zapreti.



Slika 3 — Nadzemni bazen s cevmi D32/D38

! OPOZORILO

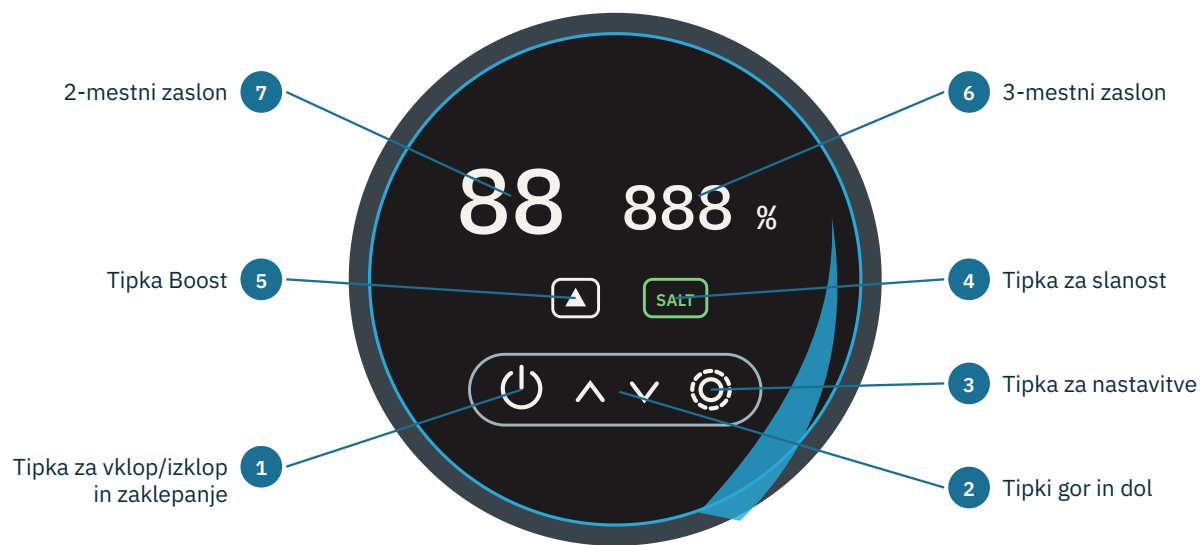
1. Pred namestitvijo se prepričajte, da sta napajanje in sistem obtoka vode izklopljena ter da so ventili na cevi do naprave zaprti.
2. Pred namestitvijo s cevi in spojev očistite vso umazanijo in olje.
3. Namestitev brez obvoda je mogoča, če ima vaša črpalka pretok manj kot 10 m³/h, vendar je obvod močno priporočljiv, da je mogoče hidravlični krogotok ločiti. Če je pretok črpalke večji od 10 m³/h, je obvezen obvod z nastavljivim ventilom na glavni cevi. Napravo namestite na povratni vod, ki vodi vodo iz filtra nazaj do dovodnih šob bazena, kot je prikazano na sliki 1 (vodoravno) in sliki 2 (navpično).
4. Prepričajte se, da voda teče v smeri puščice na napravi; v nasprotnem primeru naprava ne bo delovala.
5. Če uporabljate sistem za ogrevanje vode, napravo namestite za njim, kot zadnji element v krogotoku.
6. Napravo namestite na dobro prezračevanem mestu, da lahko elektronika oddaja toploto.
7. Zunanji napajalnik priključite na električno omrežje, zaščiteno s stikalom na diferenčni tok (100–240 V AC, 50/60 Hz), na mestu, zaščitenem pred dežjem, in najmanj 3,5 m od bazena. Če stikalo na diferenčni tok izklopi, pred ponovnim vklopom preverite celotno inštalacijo.
8. Napravo je mogoče namestiti vodoravno (slika 1) ali navpično (slika 2). Pri navpični namestitvi naj voda teče od spodaj navzgor.
9. Naprave ne nameščajte na mesta, kamor lahko zlahka vdre voda, da preprečite poškodbe električnih komponent zaradi vlage ali dežja.

06 Pred prvo uporabo

1. Prepričajte se, da je slanost bazenske vode v normalnem območju 2.500–5.000 ppm; priporočeno je 3.000–4.000 ppm. Za prilagoditev slanosti glejte „Dodajanje soli“ v poglavju o vzdrževanju.

2. Ko je naprava nameščena in priključena, odprite ventile do naprave in nastavite ventil na glavni cevi. Vključite stikalo na diferenčni tok.
3. Vključite črpalko. Preverite, ali voda teče skozi napravo, ali noben spoj ne pušča in ali je pretočno stikalo sklenjeno. Pretok vode skozi napravo mora biti med 2 in 10 m³/h.
4. Napajalnik naprave priključite na električno omrežje in ga vklopite.

07 Upravljalna plošča



Upravljalna plošča

① Tipka za vklop/izklop in zaklepanje

1. S pritiskom na tipko za vklop/izklop napravo vklopite ali izklopite. Ko je izklopljena, 3-mestni zaslon prikazuje „OFF“. Indikator vklopa/izklopa sveti rdeče, ko je naprava izklopljena, in belo, ko je vklopljena.
2. Če 60 sekund ne pritisnete nobene tipke, se vse tipke razen tipke za vklop/izklop zaklenejo in indikator zaklepanja zasveti oranžno. Plošča nato z zmanjšano svetlostjo prikazuje samo 2-mestni zaslon, 3-mestni zaslon, indikator slanosti in indikator Boost; tipke gor, dol in za nastavitve ne svetijo. Za odklepanje pritisnite in 3 sekunde držite tipko za vklop/izklop.

② 2-mestni zaslon

1. Med normalnim delovanjem zaslon prikazuje temperaturo vode.
2. V primeru alarma prikazuje kodo napake; če jih je več, se prikazujejo izmenično.

③ Slanost

1. Ko je slanost v normalnem območju, indikator sveti zeleno.
2. Ko je slanost prenizka, indikator utripa rdeče z zvočnim signalom, naprava se začasno ustavi in 2-mestni zaslon prikaže kodo napake „F5“. Dodajte sol, da slanost vrnete v normalno območje, nato pritisnite in 3 sekunde držite tipko za slanost, da izbrišete alarm in nadaljujete delovanje.
3. Ko je slanost previsoka, indikator utripa zeleno brez zvočnega signala, naprava deluje naprej in 2-mestni zaslon prikaže kodo napake „F6“. Dodajte svežo vodo, da slanost vrnete v normalno območje, nato pritisnite in 3 sekunde držite tipko za slanost, da izbrišete kodo napake.
4. Na začetku in koncu vsakega cikla delovanja ter ob pritisku na tipko za slanost naprava približno 5 minut preizkuša slanost. Med preizkusom se zunanji segmenti 3-mestnega zaslona vrtijo. Nato se zaslon, če je slanost normalna, vrne na prikaz časa delovanja in indikator sveti zeleno; če ni, se naprava odzove, kot je opisano zgoraj.

④ Nastavitve

1. 3-mestni zaslon prikazuje nastavitve; privzeto prikazuje čas delovanja. S pritiskanjem tipke za nastavitve preklapljate med časom delovanja, ravno proizvodnje klora in intervalom obračanja polaritete, s tipkama gor in dol pa spreminjate vrednost.
2. **Čas delovanja:** izberite 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 ali 24 ur. Izbrana vrednost utripa na 3-mestnem zaslonu in se uporabi po 5 sekundah brez vnosa. Tovarniška nastavev: 8 ur. Primer: pri 2 urah naprava deluje 2 uri na dan, preostalih 22 ur pa je v stanju pripravljenosti; pri 24 urah deluje neprekinjeno. V stanju pripravljenosti 3-mestni zaslon prikazuje „---“. Dnevni cikel delovanja se začne ob času, ko je bila naprava nazadnje vklopljena. Sprememba časa delovanja ne spremeni tega začetnega časa; po izklopu in ponovnem vklopu naprave ali po izpadu električne energije postane začetni čas trenutek ponovnega vklopa.
3. **Raven proizvodnje klora:** izberite 25, 50, 75 ali 100 %. Izbrana vrednost utripa in se uporabi po 5 sekundah brez vnosa. Tovarniška nastavev: 75 %. Primer: model z 20 g/h, nastavljen na 75 %, proizvede 15 g/h. Simbol „%“ je prikazan samo med izbiranjem.
4. **Interval obračanja polaritete:** izberite 4, 6, 8 ali 12 ur. Izbrana vrednost utripa in se uporabi po 5 sekundah brez vnosa. Tovarniška nastavev: 6 ur. Primer: pri 4 urah se naprava začasno ustavi pri 3 urah in 57 minutah, 2-mestni zaslon pa 3 minute prikazuje „--“; pri 4 urah se polariteta elektrode obrne, delovanje se nadaljuje in zaslon znova prikazuje temperaturo vode.

⑤ Tipka Boost

1. **Način Boost:** s pritiskom na tipko Boost zaženete ali ustavite način Boost. V načinu Boost naprava 24 ur deluje pri 100 % proizvodnji klora, 3-mestni zaslon prikazuje „24H“ in indikator sveti rdeče. Ko se način Boost konča, se naprava vrne na prejšnje nastavitve. Za predčasno ustavitev znova pritisnite tipko Boost.
2. **Indikator okvare:** ko naprava deluje normalno, indikator sveti belo; v primeru okvare utripa rdeče. Pri okvarah, ki jih je treba ročno izbrisati, po odpravi težave pritisnite in 3 sekunde držite tipko Boost, da nadaljujete delovanje.

⑥ Zaznavanje pretoka vode

1. Naprava samodejno zaznava pretok vode. Ko je pretok vode zaznan (pretočno stikalo sklenjeno), naprava deluje normalno; ko pretok ni zaznan (pretočno stikalo razklenjeno), se delovanje začasno ustavi.
2. Če se pretočno stikalo razkrene med delovanjem naprave, indikator Boost utripa rdeče z zvočnim signalom, delovanje se začasno ustavi in 2-mestni zaslon prikazuje kodo napake „F2“, dokler se pretočno stikalo znova ne sklene.
3. Če se pretočno stikalo razkrene, ko je naprava v stanju pripravljenosti, indikator Boost utripa rdeče brez zvočnega signala in 2-mestni zaslon prikazuje „F2“, dokler se pretočno stikalo znova ne sklene.

⑦ Zaznavanje temperature vode

1. Delovno območje temperature vode je 10–42 °C.
2. Če temperatura vode 30 sekund ostane nad 42 °C, se delovanje nadaljuje, indikator Boost utripa belo brez zvočnega signala in 2-mestni zaslon prikazuje „F1“, dokler temperatura ne pade pod 42 °C.
3. Če temperatura vode 30 sekund ostane pod 10 °C, se delovanje začasno ustavi, indikator Boost utripa rdeče z zvočnim signalom in 2-mestni zaslon prikazuje „F1“, dokler se temperatura ne dvigne nad 10 °C.

⑧ Pomnilniška funkcija

Če naprava pred izpadom električne energije ni bila izklopljena, ob ponovni vzpostavitvi napajanja samodejno nadaljuje delovanje: indikator vklopa/izklopa sveti belo, 3-mestni zaslon prikazuje čas delovanja izpred izpada, 2-mestni zaslon pa prikaže „FP“ in nato temperaturo vode. Če je bila naprava pred izpadom električne energije izklopljena, ob ponovni vzpostavitvi napajanja indikator vklopa/izklopa sveti rdeče in 3-mestni zaslon prikazuje „OFF“.

⑨ Prvi zagon

Ko napravo vklopite prvič, indikator vklopa/izklopa sveti rdeče in 3-mestni zaslon prikazuje „OFF“.

⑩ Ponastavitev na tovarniške nastavitve

Ko je plošča odklenjena, pritisnite in 5 sekund držite tipko za vklop/izklop, da obnovite tovarniške nastavitve.

09 Odpravljanje težav

Koda	Napaka	Opomba	Rešitev
F1	Temperatura vode zunaj delovnega območja	Delovno območje je 10–42 °C.	Najprej preverite, ali je prikazana tudi koda napake „F3“. Če je, preverite, ali je temperaturno tipalo priključeno; če je, je tipalo okvarjeno in ga je treba zamenjati. Če ni, se prepričajte, da je temperatura vode v delovnem območju.
F2	Napaka pretoka vode	Običajno je pretočno stikalo sklenjeno, ko voda teče, in razklenjeno, ko pretoka ni.	Preverite, ali je pretok vode večji od 2 m³/h. Če je, je pretočno stikalo okvarjeno in ga je treba zamenjati.
F3	Okvara tipala temperature vode	Treba jo je ročno izbrisati.	Preverite, ali je tipalo priključeno. Če je, je tipalo okvarjeno in ga je treba zamenjati.
F4	Okvara elektrode	Treba jo je ročno izbrisati.	Prepričajte se, da je slanost večja od 1.000 ppm. Izklopite črpalko in napravo ter zaprite ventile na obeh straneh. 1. Preverite, ali je na titanovih ploščah vodni kamen; če je, odstranite napravo s cevi in očistite celico (glejte „Čiščenje celice“). 2. Odprite pokrov in preverite, ali je elektroda zrahljana ali odklopljena; če je, jo znova trdno priključite. 3. Preverite, ali so titanove plošče korodirane; če so, jih zamenjajte. Če nič od tega ne velja, se obrnite na prodajalca ali podporo Aquasalis.
F5	Prenizka slanost	Normalno območje: 2.500–5.000 ppm.	Izmerite slanost z merilnikom slanosti. Če je nižja od 2.500 ppm, dodajte sol, da jo vrnete v normalno območje, nato pritisnite in 3 sekunde držite tipko za slanost, da izbrišete alarm in nadaljujete delovanje.
F6	Previsoka slanost	Normalno območje: 2.500–5.000 ppm.	Izmerite slanost z merilnikom slanosti. Če je višja od 5.000 ppm, dodajte svežo vodo, da jo vrnete v normalno območje, nato pritisnite in 3 sekunde držite tipko za slanost, da izbrišete kodo napake.
F8	Nenormalna izhodna napetost napajalnika	Treba jo je ročno izbrisati.	Zamenjajte napajalnik.
F9	Previsok izhodni tok tiskanega vezja	Treba jo je ročno izbrisati.	Za popravilo ali zamenjavo se obrnite na prodajalca ali podporo Aquasalis.
FC	Okvara vezja	Treba jo je ročno izbrisati.	Izklopite in znova vklopite napajanje. Če se naprava zažene normalno, se koda napake izbriše. Če se koda vedno znova pojavlja, se za popravilo ali zamenjavo obrnite na prodajalca ali podporo Aquasalis.
FP	Nenormalen izpad električne energije	2-mestni zaslon nekaj časa prikazuje kodo, nato temperaturo vode.	Ugotovite, zakaj je prišlo do izpada električne energije.

Koda	Napaka	Opomba	Rešitev
Fb	Napaka komunikacije med tiskanim vezjem in zaslonom	Treba jo je ročno izbrisati.	Izklopite in znova vklopite napajanje. Če se naprava zažene normalno, se koda napake izbriše. Če se koda vedno znova pojavlja, se za popravilo ali zamenjavo obrnite na prodajalca ali podporo Aquasalis.

10 Daljinsko upravljanje z aplikacijo Smart Life

Povezovanje naprave

1. Prenesite aplikacijo Smart Life iz trgovine App Store ali Google Play, jo odprite ter ustvarite račun ali se prijavite.
2. V nastavitvah aplikacije nastavite želeni jezik.
3. Na začetnem zaslonu tapnite „+“ v zgornjem desnem kotu in izberite „Dodaj napravo“.
4. Aplikaciji dovolite uporabo funkcije Bluetooth: potrebna je za prvo povezavo.
5. Na napravi hkrati pritisnite in 5 sekund držite tipki gor in dol, da jo aplikacija lahko najde. Ko se naprava prikaže v aplikaciji, tapnite njeno ikono.
6. Če vaš telefon še ni povezan z omrežjem Wi-Fi, ga povežite. Izberite svoje omrežje Wi-Fi, vnesite geslo in tapnite „Naprej“.
7. Počakajte, da se naprava doda. Ko aplikacija prikaže „Uspešno dodano“, tapnite „Končano“.

Zaslon aplikacije

- **Koda napake:** prikazuje „Normalno“ ali aktivno kodo napake (glejte „Odpravljanje težav“).
- **Raven in odštevanje:** raven proizvodnje klora in preostali čas delovanja trenutnega cikla.
- **Temperatura vode in slanost:** slanost je prikazana oranžno, ko je previsoka, in rdeče, ko je prenizka.
- **Delovne ure:** izberite Standardno ali Boost ter dnevni čas delovanja.
- **Raven:** izberite raven proizvodnje klora.
- **Preklop polaritete:** izberite interval samočiščenja.
- **Vklop:** vklopi ali izklopi napravo.
- **Otroško zaklepanje:** za odklepanje pritisnite in držite 1,5 sekunde.
- **Zaznavanje slanosti:** oranžno za visoko slanost, rdeče za nizko slanost. Po odpravi težave pritisnite in držite 1,5 sekunde, da nadaljujete delovanje; s kratkim pritiskom preizkusite slanost po njeni prilagoditvi.
- **Stanje:** oranžno za visoko temperaturo, rdeče za nizko temperaturo in druge okvare. Po odpravi težave pritisnite in držite 1,5 sekunde, da nadaljujete delovanje.

11 Nasveti in vzdrževanje

① Izračun prostornine bazena

Poznavanje prostornine bazena je prvi korak pred dodajanjem soli.

- Pravokotni bazen: dolžina (m) × širina (m) × povprečna globina (m) = prostornina (m³)
- Okrogli bazen: premer (m) × premer (m) × povprečna globina (m) × 0,785 = prostornina (m³)
- Ovalni bazen: dolžina (m) × širina (m) × povprečna globina (m) × 0,893 = prostornina (m³)
- Bazeni s poševnim dnom: prostornina (m³) × 0,85 = prostornina (m³)

② Izbira prave soli

Čistejša kot je sol, bolje naprava deluje in dlje zdrži. Uporabljajte sol z vsaj 99,6 % natrijevega klorida (NaCl), po možnosti suho, zrnato sol živilske kakovosti.

- Ne uporabljajte kamene soli: njene nečistoče lahko skrajšajo življenjsko dobo naprave.
- Ne uporabljajte kalcijevega klorida; primeren je samo natrijev klorid.
- Ne uporabljajte soli s sredstvi proti sprijemanju, kot je natrijev ferocianid („YPS“): lahko obarva bazensko opremo.
- Solne tablete je mogoče uporabiti, vendar se dolgo raztapljajo.

③ Koliko soli dodati

Večina bazenske vode že vsebuje nekaj soli, odvisno od vira vode in uporabljenih razkužil. Trenutno slanost izmerite s testerjem ali merilnim peresom za slanost. Optimalna slanost za napravo je 3.500 ppm, kar ustreza 3,5 kg soli na kubični meter vode (ppm ≈ gram na 1.000 litrov).

Količina soli za dodajanje (g) = prostornina bazena (m³) × (3.500 – trenutna slanost v ppm). Primer: bazen s prostornino 100 m³ in trenutno slanostjo 850 ppm potrebuje 100 × (3.500 – 850) = 265.000 g oziroma 265 kg soli.

④ Dodajanje soli

1. Vključite bazensko črpalko in pustite, da voda kroži.
2. Izključite napravo.
3. Izmerite trenutno slanost bazena.
4. Izračunajte količino soli za dodajanje, kot je opisano zgoraj.
5. Sol raztresite po robu bazena, da se hitro in enakomerno raztopi. Ne dovolite, da se sol kopiči na dnu; po potrebi dno krtačite, dokler se sol popolnoma ne raztopi.

⑤ Zniževanje slanosti

Slanost je mogoče znižati samo tako, da izpustite del bazenske vode in ga nadomestite s svežo vodo.

⑥ Čiščenje celice

Za najboljše delovanje celice preglejte vsaj vsake 3 do 4 mesece: v njej ne sme biti nečistoč, ki bi ovirale tipalo pretoka ali se nabirale med elektrodnimi ploščami. Funkcija samočiščenja (obračanje polaritete) običajno ohranja učinkovito delovanje celice in preprečuje nastajanje vodnega kamna. Celico očistite enkrat ali dvakrat na sezono.

Na območjih z zelo trdo vodo (visoka vsebnost kalcija) ali v bazenih s slabo uravnoteženo vodo je morda treba celico čistiti pogosteje. Interval obračanja polaritete (4, 6, 8 ali 12 ur) nastavite glede na trdoto vode: trša kot je voda, krajši

naj bo interval. Če je voda zelo trda, se nastanku nekaj vodnega kamna na titanovih ploščah ni mogoče izogniti, zato ga je treba odstraniti.

1. Celico odstranite iz naprave in primerno posodo napolnite z raztopino za odstranjevanje vodnega kamna za solne celice.
2. Celico postavite v posodo tako, da je ves vodni kamen potopljen.
3. Počakajte 10 do 20 minut, odvisno od vrste in količine vodnega kamna, in raztopino občasno premešajte.
4. Preverite, ali je ves vodni kamen odstranjen, in postopek po potrebi ponovite. Nato celico sperite in jo znova sestavite.

12 Snemanje in nameščanje pokrova

Snemanje pokrova

1. Primite napravo.
2. Z dlanjo pritisnite pokrov navzdol in ga zavrtite za 10° v smeri urinega kazalca.
3. Snemite pokrov.

Nameščanje pokrova

1. Primite napravo in nanjo položite pokrov.
2. Z dlanjo pritisnite pokrov navzdol in ga zavrtite za 10° v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne zaskoči.



Snemanje in nameščanje pokrova

13 Ravnanje z odpadno napravo



Te naprave ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Ob koncu življenjske dobe jo oddajte na zbirno mesto za električno in elektronsko opremo v skladu z lokalnimi predpisi. S tem pomagajte varovati okolje in zdravje ljudi.



PROIZVAJALEC

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

KONTAKT

info@aquasalis.com
aquasalis.com