

Návod na použitie

Séria Aquasalis SC · Soľný chlorinátor



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

Ďakujeme, že ste si vybrali Aquasalis. Pred inštaláciou a používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho na bezpečnom mieste, kde ho ľahko nájdete.

Obsah

01	Bezpečnostné pokyny	3
02	Princíp soľnej chlorinácie	4
03	Vlastnosti	4
04	Technické údaje	5
05	Inštalácia	7
06	Pred prvým použitím	9
07	Ovládací panel	9
08	Obsluha	10
09	Riešenie problémov	12
10	Diaľkové ovládanie pomocou aplikácie Smart Life	14
11	Tipy a údržba	15
12	Odstránenie a nasadenie veka	16
13	Likvidácia	16

01 Bezpečnostné pokyny

Ďakujeme, že ste si vybrali soľný chlorinátor Aquasalis SC. Aby ste zo zariadenia získali maximum a predišli nehodám, pred inštaláciou a používaním si prečítajte celý tento návod a dôsledne ho dodržiavajte. Nedodržanie bezpečnostných upozornení môže viesť k vážnemu zraneniu, škodám na majetku alebo ohrozeniu života.

1. Inštaláciu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný elektrikár. V opačnom prípade hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, vážneho zranenia, škôd na majetku alebo ohrozenia života.
2. Pred akoukoľvek údržbou alebo obsluhou sa uistite, že soľný chlorinátor je odpojený zo zásuvky, všetky pripojené zariadenia sú vypnuté a hlavné napájanie je vypnuté.
3. Externý napájací zdroj soľného chlorinátora pripojte k elektrickej sieti, ktorá je oddelená od filtračného systému (bez spätnoväzbového riadenia) a vybavená uzemnením.
4. Inštalatéri si musia pred inštaláciou pozorne prečítať tento návod. V prípade nesprávnej inštalácie alebo obsluhy kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo podporu Aquasalis.
5. Ak sú diely poškodené, používajte výhradne originálne náhradné diely od spoločnosti Aquasalis alebo od autorizovaného predajcu.
6. Na zníženie rizika zranenia nedovoľte deťom používať tento výrobok.
7. Intenzívne používanie bazéna alebo vírivky, prípadne vysoká teplota vody, môže vyžadovať vyššiu úroveň výroby chlóru na udržanie dostatočnej hladiny voľného chlóru.

02 Princíp soľnej chlorinácie

Soľná chlorinácia dezinfikuje bazénovú vodu elektrolýzou soli. Tento elektrochemický proces premieňa soľ vo vode na dezinfekčný prostriedok (chlórnan sodný, NaOCl). Po vykonaní svojej úlohy — pri kontakte s organickými látkami, ako sú baktérie, alebo pôsobením UV žiarenia — sa chlórnan opäť premení na soľ a cyklus sa začína znova.

UPOZORNENIE

Samotná soľná chlorinácia neodstráni zelenú vodu. Ak sa objavia riasy, napríklad po období vysokých teplôt alebo intenzívneho používania, môže byť potrebné pridať aj chlórové tablety. Chlórové tablety nikdy nekladajte priamo do skimmera; použite plávajúci dávkovač.

03 Vlastnosti

1. Riadiaca jednotka a cela integrované v jednom celku pre jednoduchšiu inštaláciu a menšie nároky na priestor.
2. Vstup a výstup vody na rovnakej osi, takže je potrebných menej potrubí.
3. Úplne vodotesná konštrukcia pre bezpečnejšie používanie.
4. Elektródové platne z titánu.
5. Rozoberateľná konštrukcia: titánové platne je možné vybrať pre jednoduché čistenie, inštaláciu a údržbu.
6. Jednoduchý ovládací panel, ktorý je ľahko zrozumiteľný a ovládateľný.
7. Prietokový spínač, ktorý chráni zariadenie a zabezpečuje účinnú dezinfekciu.
8. Detekcia salinity a ochrana: ak je salinita príliš nízka, zariadenie vydá alarm a preruší činnosť, aby sa ochránilo; ak je príliš vysoká, vydá alarm, ale pokračuje v činnosti.
9. Detekcia teploty vody a ochrana: pod 10 °C zariadenie vydá alarm a preruší činnosť; nad 42 °C vydá alarm, ale pokračuje v činnosti.
10. Samočistenie titánových platin zmenou polarity, ktoré predlžuje životnosť cely.
11. Nastaviteľná úroveň výroby chlóru a denná doba prevádzky podľa stavu vašej bazénovej vody.
12. Monitorovanie napätia a prúdu: zariadenie vydá alarm pri prekročení limitu.
13. Monitorovanie elektródy: zariadenie vydá alarm pri poruche elektródy.
14. Pamäťová funkcia: po výpadku napájania zariadenie automaticky obnoví posledné nastavenia.
15. Detská zámka na zabránenie neúmyselnej obsluhy.
16. Automatický test salinity v trvaní približne 5 minút na začiatku a na konci každého cyklu prevádzky.
17. Manuálny test salinity: po úprave salinity bazénovej vody vždy vykonajte manuálny test.
18. Režim Boost jedným dotyk: 24 hodín pri 100 % výroby chlóru pre intenzívne používanie. Potom sa zariadenie vráti k predchádzajúcim nastaveniam.

04 Technické údaje

Model	Výroba chlóru	Max. objem bazéna	Napätie cely	Pripojenie potrubia
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

Elektróda	Bipolárna titánová elektróda, 7 000 alebo 10 000 hodín (dve verzie)
Stupeň ochrany	IPX5
Salinita	2 500–5 000 ppm (ideálne 3 000–4 000 ppm)
Detekcia salinity	Automaticky pred každým cyklom prevádzky a po ňom; manuálne tlačidlom salinity
Teplota vody	10–42 °C
Prietok vody zariadením	2–10 m ³ /h
Alarmy	Príliš nízka alebo príliš vysoká salinita · príliš nízka alebo príliš vysoká teplota vody · nedostatočný prietok vody · porucha elektródy · porucha prúdu · porucha napätia
Doba prevádzky	Nastaviteľná: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 hodín
Úroveň výkonu	Nastaviteľná: 25 / 50 / 75 / 100 %
Zmena polarity	Nastaviteľná: každé 4 / 6 / 8 / 12 hodín
Režim Boost	100 % počas 24 hodín
Pripojenie	Wi-Fi a Bluetooth, aplikácia Smart Life
Vstup napájacieho zdroja	100–240 V AC, 50/60 Hz
Pamäťová funkcia	Áno
Rozmery (D × Š × V)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

H 138

Rozmery (mm)

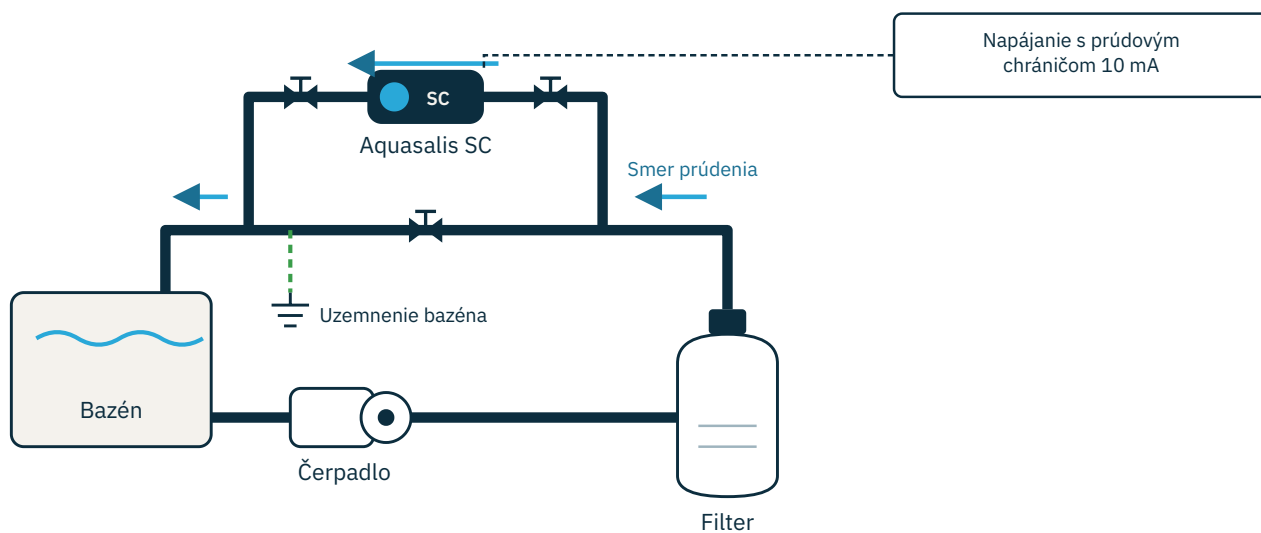
05 Inštalácia

Prípad 1: PVC potrubie D50 (zapustené bazény)

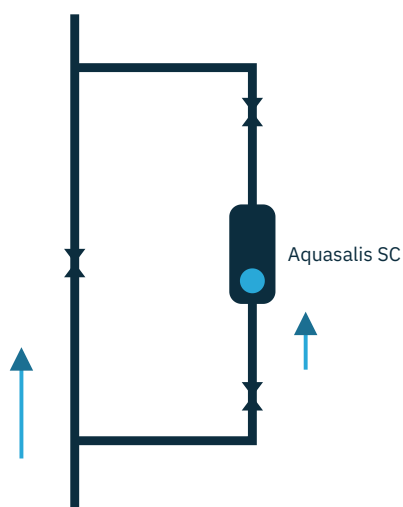
Ak chcete zariadenie osadiť do existujúceho PVC potrubia D50, vyrežte úsek dlhý presne 230 mm. Použite PVC lepidlo vhodné pre spojky 1,5" (D50).



Dĺžka výrezu pre potrubie D50



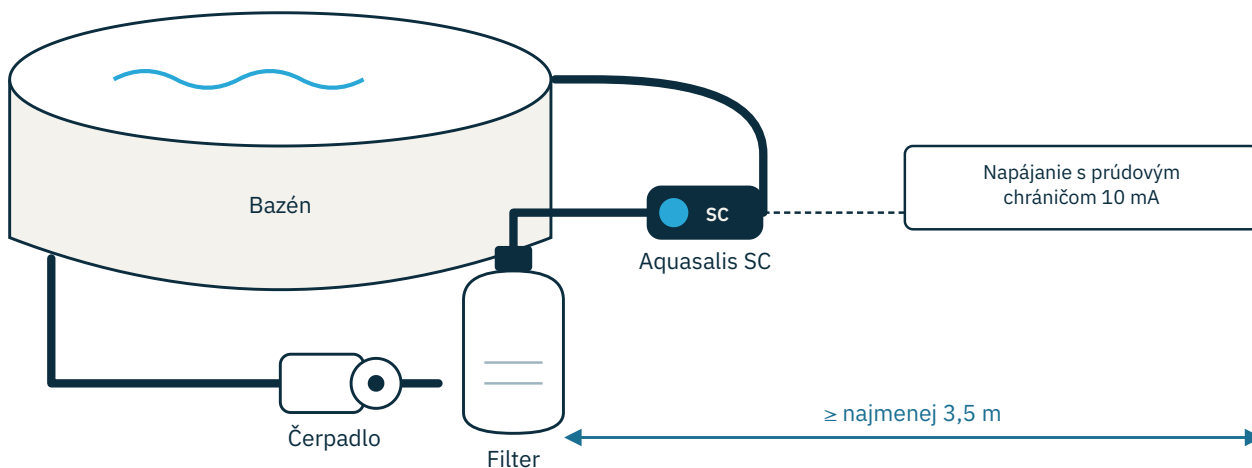
Obrázok 1 — Horizontálna inštalácia s bypassom



Obrázok 2 — Vertikálna inštalácia: voda prúdi zdola nahor

Prípád 2: Hadica D38 alebo D32 (nadzemné bazény)

Pri tomto type hadice pripojte k výstupu filtra druhý úsek hadice s dĺžkou najmenej 50 cm (nie je súčasťou dodávky), rovnocenný s hadicou, ktorá je už nainštalovaná. Odporúčame osadiť ventil hneď za zariadením (ak tam ešte nie je), aby bolo možné tento úsek uzavrieť kvôli údržbe.



Obrázok 3 — Nadzemný bazén s hadicami D32/D38

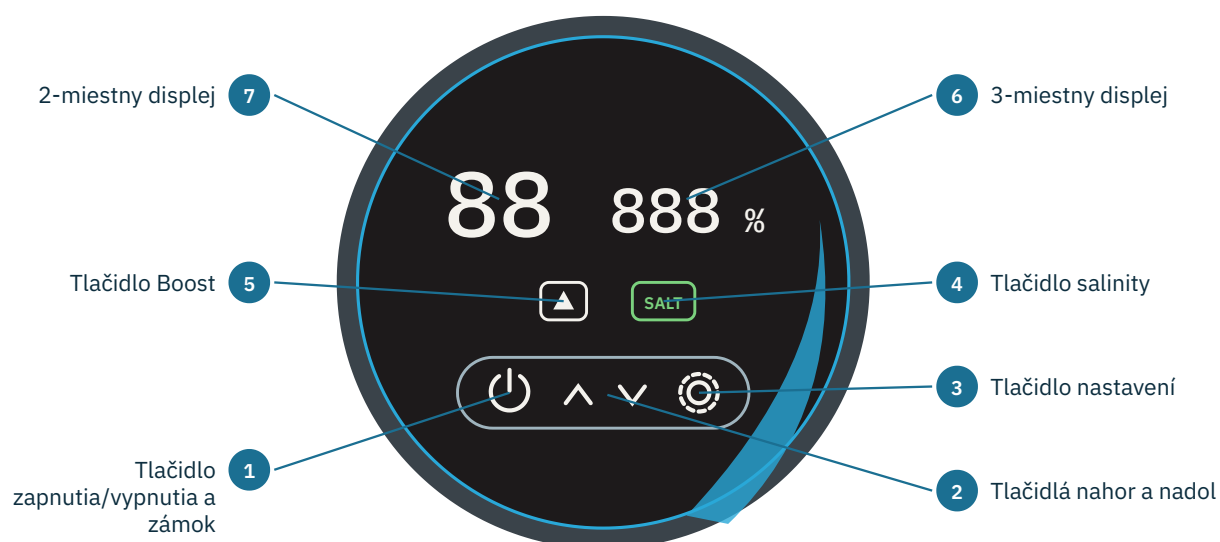
⚠ UPOZORNENIE

1. Pred inštaláciou sa uistite, že napájanie a cirkulačný systém vody sú vypnuté a ventily na potrubí k zariadeniu sú zatvorené.
2. Pred inštaláciou očistite potrubia a spoje od nečistôt a oleja.
3. Inštalácia bez bypassu je možná, ak má vaše čerpadlo prietok nižší ako 10 m³/h, dôrazne sa však odporúča bypass, aby bolo možné hydraulický okruh oddeliť. Ak je prietok čerpadla vyšší ako 10 m³/h, je potrebný bypass s regulačným ventilom na hlavnom potrubí. Zariadenie nainštalujte na vratné potrubie, ktoré privádza vodu z filtra späť k vratným tryskám bazéna, ako je znázornené na obrázku 1 (horizontálne) a obrázku 2 (vertikálne).
4. Uistite sa, že voda prúdi v smere šípky na zariadení; v opačnom prípade zariadenie nebude fungovať.
5. Ak používate systém ohrevu vody, nainštalujte zariadenie za ním ako posledný prvok okruhu.
6. Zariadenie nainštalujte na dobre vetranom mieste, aby elektronika mohla odvádzať teplo.
7. Externý napájací zdroj pripojte k elektrickej sieti chránenej prúdovým chráničom (100–240 V AC, 50/60 Hz), mimo dosahu dažďa a vo vzdialenosti najmenej 3,5 m od bazéna. Ak prúdový chránič vybaví, pred jeho opätovným zapnutím skontrolujte celú inštaláciu.
8. Zariadenie je možné nainštalovať horizontálne (obrázok 1) alebo vertikálne (obrázok 2). Pri vertikálnej inštalácii by voda mala prúdiť zdola nahor.
9. Zariadenie neinštalujte na miesta, kam môže ľahko vniknúť voda, aby ste predišli poškodeniu elektrických komponentov vlhkosťou alebo dažďom.

06 Pred prvým použitím

1. Uistite sa, že salinita bazénovej vody je v normálnom rozsahu 2 500–5 000 ppm; odporúča sa 3 000–4 000 ppm. Na úpravu salinity pozri časť „Pridávanie soli“ v kapitole o údržbe.
2. Po nainštalovaní a pripojení zariadenia otvorte ventily k zariadeniu a nastavte ventil na hlavnom potrubí. Zapnite prúdový chránič.
3. Zapnite čerpadlo. Skontrolujte, či voda prúdi zariadením, či žiadny spoj netesní a či je prietokový spínač zopnutý. Prietok vody zariadením musí byť v rozsahu 2 až 10 m³/h.
4. Pripojte napájací zdroj zariadenia k elektrickej sieti a zapnite ho.

07 Ovládací panel



Ovládací panel

① Tlačidlo zapnutia/vypnutia a zámok

1. Stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia zariadenie zapnete alebo vypnete. Keď je vypnuté, 3-miestny displej zobrazuje „OFF“. Indikátor zapnutia/vypnutia svieti červeno, keď je zariadenie vypnuté, a bielo, keď je zapnuté.
2. Ak počas 60 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, všetky tlačidlá okrem tlačidla zapnutia/vypnutia sa zamknú a indikátor zámku sa rozsvieti oranžovo. Panel potom so zníženým jasom zobrazuje iba 2-miestny displej, 3-miestny displej, indikátor salinity a indikátor Boost; tlačidlá nahor, nadol a nastavení nesvietia. Na odomknutie stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/vypnutia na 3 sekundy.

② 2-miestny displej

1. Počas normálnej prevádzky displej zobrazuje teplotu vody.
2. V prípade alarmu zobrazuje chybový kód; ak je ich viac, zobrazujú sa striedavo.

③ Salinita

1. Keď je salinita v normálnom rozsahu, indikátor svieti zeleno.
2. Keď je salinita príliš nízka, indikátor bliká červeno so zvukovým signálom, zariadenie preruší činnosť a 2-miestny displej zobrazí chybový kód „F5“. Pridajte soľ, aby sa salinita vrátila do normálneho rozsahu, potom stlačte a podržte tlačidlo salinity na 3 sekundy, čím zrušíte alarm a obnovíte prevádzku.
3. Keď je salinita príliš vysoká, indikátor bliká zeleno bez zvukového signálu, zariadenie pokračuje v činnosti a 2-miestny displej zobrazí chybový kód „F6“. Pridajte čerstvú vodu, aby sa salinita vrátila do normálneho rozsahu, potom stlačte a podržte tlačidlo salinity na 3 sekundy, čím zrušíte chybový kód.
4. Na začiatku a na konci každého cyklu prevádzky a po stlačení tlačidla salinity zariadenie testuje salinitu približne 5 minút. Počas testu sa vonkajšie segmenty 3-miestneho displeja otáčajú. Potom, ak je salinita normálna, displej sa vráti k zobrazeniu doby prevádzky a indikátor svieti zeleno; ak nie, zariadenie reaguje tak, ako je opísané vyššie.

④ Nastavenia

1. 3-miestny displej zobrazuje nastavenia; predvolene zobrazuje dobu prevádzky. Stláčaním tlačidla nastavení prepínate medzi dobou prevádzky, úrovňou výroby chlóru a intervalom zmeny polarity; tlačidlami nahor a nadol meníte hodnotu.
2. **Doba prevádzky:** zvolte 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 alebo 24 hodín. Zvolená hodnota bliká na 3-miestnom displeji a použije sa po 5 sekundách bez zadania. Výrobné nastavenie: 8 hodín. Príklad: pri 2 hodinách zariadenie pracuje 2 hodiny denne a zvyšných 22 hodín je v pohotovostnom režime; pri 24 hodinách pracuje nepretržite. V pohotovostnom režime 3-miestny displej zobrazuje „---“. Denný cyklus prevádzky sa začína v čase, keď bolo zariadenie naposledy zapnuté. Zmena doby prevádzky tento čas začiatku nemení; po vypnutí a opätovnom zapnutí zariadenia alebo po výpadku napájania sa časom začiatku stáva okamih opätovného zapnutia.
3. **Úroveň výroby chlóru:** zvolte 25, 50, 75 alebo 100 %. Zvolená hodnota bliká a použije sa po 5 sekundách bez zadania. Výrobné nastavenie: 75 %. Príklad: model 20 g/h nastavený na 75 % vyrába 15 g/h. Symbol „%“ sa zobrazuje iba počas výberu.
4. **Interval zmeny polarity:** zvolte 4, 6, 8 alebo 12 hodín. Zvolená hodnota bliká a použije sa po 5 sekundách bez zadania. Výrobné nastavenie: 6 hodín. Príklad: pri 4 hodinách zariadenie preruší činnosť po 3 hodinách 57 minútach a 2-miestny displej zobrazuje „--“ počas 3 minút; po 4 hodinách sa polarita elektródy obráti, prevádzka sa obnoví a displej opäť zobrazuje teplotu vody.

⑤ Tlačidlo Boost

1. **Režim Boost:** stlačením tlačidla Boost spustíte alebo zastavíte režim Boost. V režime Boost zariadenie pracuje 24 hodín pri 100 % výroby chlóru, 3-miestny displej zobrazuje „24H“ a indikátor svieti červeno. Po skončení režimu Boost sa zariadenie vráti k predchádzajúcim nastaveniam. Ak ho chcete zastaviť skôr, stlačte tlačidlo Boost znova.
2. **Indikátor poruchy:** keď zariadenie pracuje normálne, indikátor svieti bielo; v prípade poruchy bliká červeno. Pri poruchách, ktoré sa musia zrušiť manuálne, po odstránení problému stlačte a podržte tlačidlo Boost na 3 sekundy, čím obnovíte prevádzku.

⑥ Detekcia prietoku vody

1. Zariadenie automaticky deteguje prietok vody. Keď je prietok vody zistený (prietokový spínač zopnutý), zariadenie pracuje normálne; keď prietok nie je zistený (prietokový spínač rozopnutý), prevádzka sa preruší.
2. Ak sa prietokový spínač rozopne počas prevádzky zariadenia, indikátor Boost bliká červeno so zvukovým signálom, prevádzka sa preruší a 2-miestny displej zobrazuje chybový kód „F2“, kým sa prietokový spínač opäť nezopne.
3. Ak sa prietokový spínač rozopne, keď je zariadenie v pohotovostnom režime, indikátor Boost bliká červeno bez zvukového signálu a 2-miestny displej zobrazuje „F2“, kým sa prietokový spínač opäť nezopne.

⑦ Detekcia teploty vody

1. Prevádzkový rozsah teploty vody je 10–42 °C.
2. Ak teplota vody zostane nad 42 °C počas 30 sekúnd, prevádzka pokračuje, indikátor Boost bliká bielo bez zvukového signálu a 2-miestny displej zobrazuje „F1“, kým teplota neklesne pod 42 °C.
3. Ak teplota vody zostane pod 10 °C počas 30 sekúnd, prevádzka sa preruší, indikátor Boost bliká červeno so zvukovým signálom a 2-miestny displej zobrazuje „F1“, kým teplota nestúpne nad 10 °C.

⑧ Pamäťová funkcia

Ak zariadenie nebolo pred výpadkom napájania vypnuté, po obnovení napájania automaticky pokračuje v prevádzke: indikátor zapnutia/vypnutia svieti bielo, 3-miestny displej zobrazuje dobu prevádzky pred výpadku a 2-miestny displej zobrazuje „FP“ a potom teplotu vody. Ak bolo zariadenie pred výpadkom napájania vypnuté, po obnovení napájania indikátor zapnutia/vypnutia svieti červeno a 3-miestny displej zobrazuje „OFF“.

⑨ Prvé spustenie

Pri prvom zapnutí zariadenia svieti indikátor zapnutia/vypnutia červeno a 3-miestny displej zobrazuje „OFF“.

⑩ Obnovenie výrobných nastavení

Pri odomknutom paneli stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/vypnutia na 5 sekúnd, čím obnovíte výrobné nastavenia.

09 Riešenie problémov

Kód	Chyba	Poznámka	Riešenie
F1	Teplota vody mimo prevádzkového rozsahu	Prevádzkový rozsah je 10–42 °C.	Najprv skontrolujte, či sa zobrazuje aj chybový kód „F3“. Ak áno, skontrolujte, či je snímač teploty pripojený; ak je pripojený, snímač je chybný a musí sa vymeniť. Ak nie, uistite sa, že teplota vody je v prevádzkovom rozsahu.
F2	Chyba prietoku vody	Za normálnych okolností je prietokový spínač zopnutý, keď voda prúdi, a rozopnutý, keď voda neprúdi.	Skontrolujte, či je prietok vody vyšší ako 2 m³/h. Ak áno, prietokový spínač je chybný a musí sa vymeniť.
F3	Porucha snímača teploty vody	Musí sa zrušiť manuálne.	Skontrolujte, či je snímač pripojený. Ak je pripojený, snímač je chybný a musí sa vymeniť.
F4	Porucha elektródy	Musí sa zrušiť manuálne.	Uistite sa, že salinita je vyššia ako 1 000 ppm. Vypnite čerpadlo a zariadenie a zatvorte ventily na oboch stranách. 1. Skontrolujte, či na titánových platniach nie je vodný kameň; ak áno, vyberte zariadenie z potrubia a vyčistite celu (pozri „Čistenie cely“). 2. Otvorte veko a skontrolujte, či elektróda nie je uvoľnená alebo odpojená; ak áno, pevne ju znova pripojte. 3. Skontrolujte, či titánové platne nie sú skorodované; ak sú, vymeňte ich. Ak nič z uvedeného neplatí, kontaktujte svojho predajcu alebo podporu Aquasalis.
F5	Príliš nízka salinita	Normálny rozsah: 2 500–5 000 ppm.	Zmerajte salinitu meračom salinity. Ak je nižšia ako 2 500 ppm, pridajte soľ, aby sa vrátila do normálneho rozsahu, potom stlačte a podržte tlačidlo salinity na 3 sekundy, čím zrušíte alarm a obnovíte prevádzku.
F6	Príliš vysoká salinita	Normálny rozsah: 2 500–5 000 ppm.	Zmerajte salinitu meračom salinity. Ak je vyššia ako 5 000 ppm, pridajte čerstvú vodu, aby sa vrátila do normálneho rozsahu, potom stlačte a podržte tlačidlo salinity na 3 sekundy, čím zrušíte chybový kód.
F8	Abnormálne výstupné napätie napájacieho zdroja	Musí sa zrušiť manuálne.	Vymeňte napájací zdroj.
F9	Príliš vysoký výstupný prúd elektronickej dosky	Musí sa zrušiť manuálne.	Kontaktujte svojho predajcu alebo podporu Aquasalis kvôli oprave alebo výmene.
FC	Porucha obvodu	Musí sa zrušiť manuálne.	Vypnite a znova zapnite napájanie. Ak sa zariadenie spustí normálne, chybový kód sa zruší. Ak sa kód opakovane vracia, kontaktujte svojho predajcu alebo podporu Aquasalis kvôli oprave alebo výmene.
FP	Abnormálny výpadok napájania	2-miestny displej chvíľu zobrazuje kód a potom teplotu vody.	Zistite príčinu výpadku napájania.

Kód	Chyba	Poznámka	Riešenie
Fb	Porucha komunikácie medzi elektronickou doskou a displejom	Musí sa zrušiť manuálne.	Vypnite a znova zapnite napájanie. Ak sa zariadenie spustí normálne, chybový kód sa zruší. Ak sa kód opakovane vracia, kontaktujte svojho predajcu alebo podporu Aquasalis kvôli oprave alebo výmene.

10 Dial'kové ovládanie pomocou aplikácie Smart Life

Pripojenie zariadenia

1. Stiahnite si aplikáciu Smart Life z App Store alebo Google Play, otvorte ju a vytvorte si účet alebo sa prihláste.
2. V nastaveniach aplikácie nastavte požadovaný jazyk.
3. Na domovskej obrazovke ťuknite na „+“ v pravom hornom rohu a zvolte „Pridať zariadenie“.
4. Povoľte aplikácii používať Bluetooth: je potrebný na prvé pripojenie.
5. Na zariadení súčasne stlačte a podržte tlačidlá nahor a nadol na 5 sekúnd, aby ho aplikácia mohla nájsť. Keď sa zariadenie zobrazí v aplikácii, ťuknite na jeho ikonu.
6. Ak váš telefón ešte nie je pripojený k Wi-Fi, pripojte ho. Vyberte svoju sieť Wi-Fi, zadajte heslo a ťuknite na „Ďalej“.
7. Počkajte, kým sa zariadenie pridá. Keď aplikácia zobrazí „Úspešne pridané“, ťuknite na „Hotovo“.

Obrazovka aplikácie

- **Chybový kód:** zobrazuje „Normálny“ alebo aktívny chybový kód (pozri „Riešenie problémov“).
- **Úroveň a odpočítavanie:** úroveň výroby chlóru a zostávajúca doba prevádzky aktuálneho cyklu.
- **Teplota vody a salinita:** salinita sa zobrazuje oranžovou farbou, keď je príliš vysoká, a červenou, keď je príliš nízka.
- **Pracovné hodiny:** zvolte Štandard alebo Boost a dennú dobu prevádzky.
- **Úroveň:** zvolte úroveň výroby chlóru.
- **Prepínanie polarity:** zvolte interval samočistenia.
- **Zapnuté:** zapína alebo vypína zariadenie.
- **Detská zámka:** na odomknutie stlačte a podržte 1,5 sekundy.
- **Detekcia salinity:** oranžová pri vysokej salinite, červená pri nízkej salinite. Po odstránení problému stlačte a podržte 1,5 sekundy na obnovenie prevádzky; krátkym stlačením otestujete salinitu po jej úprave.
- **Stav:** oranžová pri vysokej teplote, červená pri nízkej teplote a iných poruchách. Po odstránení problému stlačte a podržte 1,5 sekundy na obnovenie prevádzky.

11 Tipy a údržba

① Výpočet objemu bazéna

Poznať objem bazéna je prvým krokom pred pridaním soli.

- Obdĺžnikový bazén: dĺžka (m) × šírka (m) × priemerná hĺbka (m) = objem (m³)
- Kruhový bazén: priemer (m) × priemer (m) × priemerná hĺbka (m) × 0,785 = objem (m³)
- Oválny bazén: dĺžka (m) × šírka (m) × priemerná hĺbka (m) × 0,893 = objem (m³)
- Bazén so šikmým dnom: objem (m³) × 0,85 = objem (m³)

② Výber správnej soli

Čím je soľ čistejšia, tým lepšie zariadenie funguje a tým dlhšie vydrží. Používajte soľ s obsahom najmenej 99,6 % chloridu sodného (NaCl), najlepšie suchú, granulovanú soľ potravinárskej kvality.

- Nepoužívajte kamennú soľ: jej nečistoty môžu skrátiť životnosť zariadenia.
- Nepoužívajte chlorid vápenatý; vhodný je iba chlorid sodný.
- Nepoužívajte soľ s protihrudkujúcimi látkami, ako je ferokyanid sodný („YPS“): môže spôsobiť zafarbenie bazénového vybavenia.
- Soľné tablety je možné použiť, ale rozpúšťajú sa dlho.

③ Koľko soli pridať

Väčšina bazénovej vody už obsahuje určité množstvo soli v závislosti od zdroja vody a použitých dezinfekčných prostriedkov. Aktuálnu salinitu zmerajte testerom salinity alebo meracím perom. Optimálna salinita pre zariadenie je 3 500 ppm, čo zodpovedá 3,5 kg soli na kubický meter vody (ppm ≈ gramy soli na 1 000 litrov).

Množstvo soli na pridanie (g) = objem bazéna (m³) × (3 500 – aktuálna salinita v ppm). Príklad: bazén s objemom 100 m³ s aktuálnou salinitou 850 ppm potrebuje 100 × (3 500 – 850) = 265 000 g, teda 265 kg soli.

④ Pridávanie soli

1. Zapnite bazénové čerpadlo a nechajte vodu cirkulovať.
2. Vypnite zariadenie.
3. Zmerajte aktuálnu salinitu bazéna.
4. Vypočítajte množstvo soli na pridanie podľa vyššie uvedeného postupu.
5. Rozsypte soľ po obvode bazéna, aby sa rozpustila rýchlo a rovnomerne. Nedovoľte, aby sa soľ hromadila na dne; v prípade potreby kefujte dno, kým sa soľ úplne nerozpustí.

⑤ Zníženie salinity

Jediným spôsobom, ako znížiť salinitu, je vypustiť časť bazénovej vody a nahradiť ju čerstvou vodou.

⑥ Čistenie cely

Pre dosiahnutie najlepšieho výkonu kontrolujte celu najmenej každé 3 až 4 mesiace: nemali by sa v nej nachádzať žiadne nečistoty, ktoré blokujú prietokový snímač alebo uviazli medzi elektródovými platňami. Funkcia samočistenia (zmena polarita) za normálnych okolností udržiava celu v efektívnej prevádzke a zabraňuje tvorbe vodného kameňa. Celu čistite raz alebo dvakrát za sezónu.

V oblastiach s veľmi tvrdou vodou (vysoký obsah vápnika) alebo v bazénoch s nedostatočne vyváženou vodou môže byť potrebné čistiť celu častejšie. Interval zmeny polarita (4, 6, 8 alebo 12 hodín) nastavte podľa tvrdosti vody: čím tvrdšia voda, tým kratší interval. Ak je voda veľmi tvrdá, určité množstvo vodného kameňa na titánových platniach je nevyhnutné a musí sa odstrániť.

1. Vyberte celu zo zariadenia a naplňte vhodnú nádobu odváňovacím roztokom pre solné cely.
2. Vložte celu do nádoby tak, aby bol všetok vodný kameň ponorený.
3. Počkajte 10 až 20 minút v závislosti od druhu a množstva vodného kameňa a roztok občas premiešajte.
4. Skontrolujte, či sa všetok vodný kameň odstránil, a v prípade potreby postup zopakujte. Potom celu opláchnite a znova zmontujte.

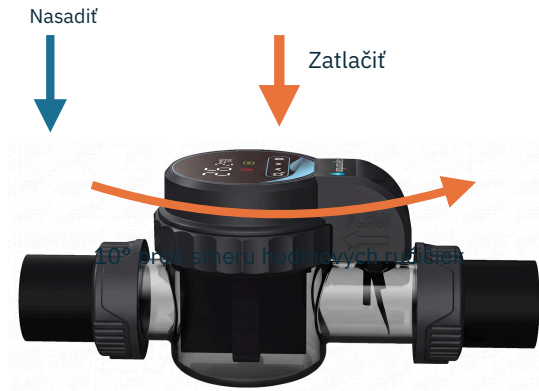
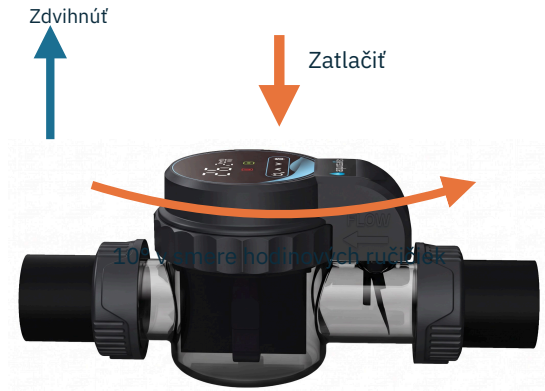
12 Odstránenie a nasadenie veka

Odstránenie veka

1. Pridržte zariadenie.
2. Dlaňou zatlačte veko nadol a otočte ho o 10° v smere hodinových ručičiek.
3. Zdvihnute veko.

Nasadenie veka

1. Pridržte zariadenie a nasadte naň veko.
2. Dlaňou zatlačte veko nadol a otočte ho o 10° proti smeru hodinových ručičiek, kým nezapadne.



Odstránenie a nasadenie veka

13 Likvidácia



Toto zariadenie nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Na konci jeho životnosti ho odovzdajte na zbernom mieste pre elektrické a elektronické zariadenia v súlade s miestnymi predpismi. Pomáhate tým chrániť životné prostredie a ľudské zdravie.



VÝROBCA

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

KONTAKT

info@aquasalis.com
aquasalis.com