

Návod k obsluze

Řada Aquasalis SC · Solný chlorinátor



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

Děkujeme, že jste si vybrali Aquasalis. Před instalací a použitím zařízení si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej na bezpečném a snadno dostupném místě.

Obsah

01	Bezpečnostní pokyny	3
02	Jak funguje solná chlorace	4
03	Vlastnosti	4
04	Technické údaje	5
05	Instalace	7
06	Před prvním použitím	9
07	Ovládací panel	9
08	Obsluha	10
09	Odstraňování poruch	12
10	Dálkové ovládání pomocí aplikace Smart Life	14
11	Tipy a údržba	15
12	Sejmutí a nasazení víka	16
13	Likvidace	16

01 Bezpečnostní pokyny

Děkujeme, že jste si vybrali solný chlorinátor Aquasalis SC. Abyste zařízení využili co nejlépe a předešli úrazům, přečtěte si před instalací a použitím celý tento návod a důsledně se jím řiďte. Nedodržení bezpečnostních upozornění může vést k vážnému zranění, poškození majetku nebo ohrožení života.

1. Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaný elektrikář. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vážného zranění, poškození majetku nebo ohrožení života.
2. Před jakoukoli údržbou nebo obsluhou se ujistěte, že je solný chlorinátor odpojen ze zásuvky, všechna připojená zařízení jsou vypnutá a hlavní napájení je vypnuté.
3. Externí napájecí zdroj solného chlorinátoru připojte k elektrické síti, která je oddělená od filtračního systému (bez zpětnovazebního řízení) a je vybavena uzemněním.
4. Instalační technici si musí před instalací pozorně přečíst tento návod. V případě nesprávné instalace nebo obsluhy se obraťte na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na podporu Aquasalis.
5. Pokud jsou díly poškozené, používejte pouze originální náhradní díly od společnosti Aquasalis nebo od autorizovaného prodejce.
6. Ke snížení rizika zranění nedovolte dětem tento výrobek používat.
7. Intenzivní používání bazénu nebo vířivky, případně vysoká teplota vody, může vyžadovat vyšší úroveň produkce chloru pro udržení dostatečné hladiny volného chloru.

02 Jak funguje solná chlorace

Solná chlorace dezinfikuje bazénovou vodu elektrolýzou soli. Tento elektrochemický proces přeměňuje sůl ve vodě na dezinfekční prostředek (chlornan sodný, NaOCl). Poté, co splní svou úlohu — při kontaktu s organickými látkami, jako jsou bakterie, nebo působením UV záření — se chlornan opět přemění na sůl a cyklus začíná znovu.

UPOZORNĚNÍ

Samotná solná chlorace zelenou vodu nevyčistí. Pokud se objeví řasy, například po období vysokých teplot nebo intenzivního používání, může být nutné přidat také chlorové tablety. Chlorové tablety nikdy nekládejte přímo do skimmeru; použijte plovoucí dávkovač.

03 Vlastnosti

1. Řídicí jednotka a cela integrované v jednom celku pro snazší instalaci a menší nároky na prostor.
2. Vstup a výstup vody v jedné ose, takže je potřeba méně potrubí.
3. Plně vodotěsná konstrukce pro bezpečnější používání.
4. Elektrodové desky z titanu.
5. Rozebíratelná konstrukce: titanové desky lze vyjmout pro snadné čištění, instalaci a údržbu.
6. Jednoduchý ovládací panel, který je snadno srozumitelný a ovladatelný.
7. Průtokový spínač, který chrání zařízení a zajišťuje účinnou dezinfekci.
8. Detekce salinity a ochrana: pokud je salinita příliš nízká, zařízení spustí alarm a pro svou ochranu přeruší provoz; pokud je příliš vysoká, spustí alarm, ale pokračuje v provozu.
9. Detekce teploty vody a ochrana: pod 10 °C zařízení spustí alarm a přeruší provoz; nad 42 °C spustí alarm, ale pokračuje v provozu.
10. Samočištění titanových desek přepólováním, které prodlužuje životnost cely.
11. Nastavitelná úroveň produkce chloru a denní doba provozu podle stavu vody ve vašem bazénu.
12. Sledování napětí a proudu: při překročení mezní hodnoty zařízení spustí alarm.
13. Sledování elektrod: při poruše elektrody zařízení spustí alarm.
14. Funkce paměti: po výpadku napájení zařízení automaticky obnoví poslední nastavení.
15. Dětská pojistka proti nechtěnému ovládání.
16. Automatický test salinity v délce přibližně 5 minut na začátku a na konci každého cyklu provozu.
17. Ruční test salinity: po každé úpravě salinity bazénové vody vždy proveďte ruční test.
18. Režim Boost jedním stisknutím: 24 hodin při 100 % produkci chloru pro intenzivní používání. Poté se zařízení vrátí k předchozímu nastavení.

04 Technické údaje

Model	Produkce chloru	Max. objem bazénu	Napětí cely	Připojení potrubí
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	Bipolární titanová elektroda, 7 000 nebo 10 000 hodin (dvě verze)
Stupeň krytí	IPX5
Salinita	2 500–5 000 ppm (ideálně 3 000–4 000 ppm)
Detekce salinity	Automaticky před každým cyklem provozu a po něm; ručně tlačítkem salinity
Teplota vody	10–42 °C
Průtok vody zařízením	2–10 m ³ /h
Alarmy	Příliš nízká nebo příliš vysoká salinita · příliš nízká nebo příliš vysoká teplota vody · nedostatečný průtok vody · porucha elektrody · porucha proudu · porucha napětí
Doba provozu	Nastavitelná: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 hodin
Úroveň výkonu	Nastavitelná: 25 / 50 / 75 / 100 %
Přepólování	Nastavitelné: interval 4 / 6 / 8 / 12 hodin
Režim Boost	100 % po dobu 24 hodin
Konektivita	Wi-Fi a Bluetooth, aplikace Smart Life
Vstup napájení	100–240 V AC, 50/60 Hz
Funkce paměti	Ano
Rozměry (D × Š × V)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

H 138

Rozměry (mm)

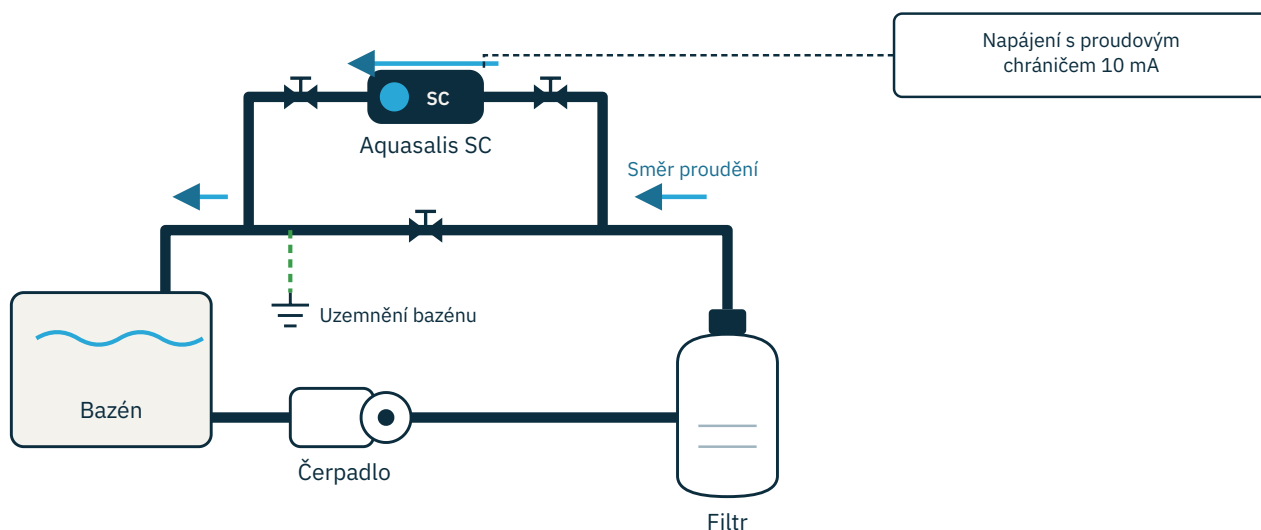
05 Instalace

Případ 1: PVC trubka D50 (zapuštěné bazény)

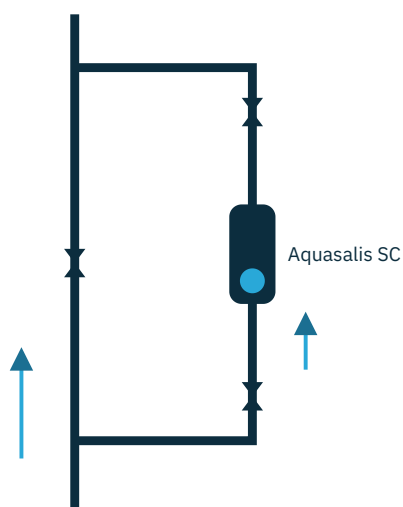
Chcete-li zařízení osadit do stávající PVC trubky D50, vyřízněte úsek o délce přesně 230 mm. Použijte lepidlo na PVC vhodné pro spojky 1,5" (D50).



Délka úseku k vyříznutí z trubky D50



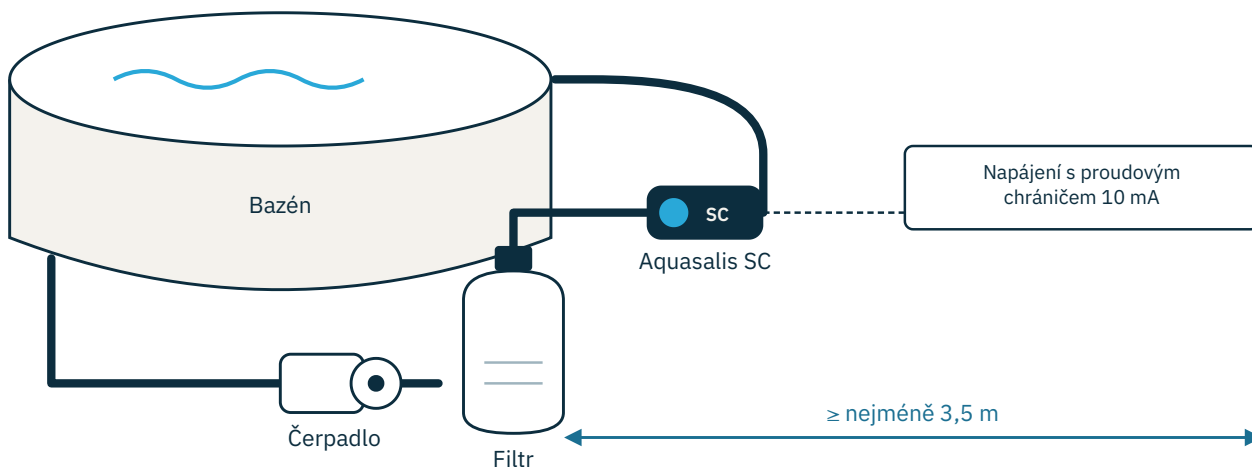
Obrázek 1 — Vodorovná instalace s bypassem



Obrázek 2 — Svislá instalace: voda proudí zdola nahoru

Případ 2: hadice D38 nebo D32 (nadzemní bazény)

U tohoto typu hadice přidejte na výstup filtru druhý úsek hadice o délce nejméně 50 cm (není součástí dodávky), odpovídající hadici, která je již nainstalována. Doporučujeme osadit ventil přímo za zařízení (pokud zde ještě není), aby bylo možné tento úsek při údržbě uzavřít.



Obrázek 3 — Nadzemní bazén s hadicemi D32/D38

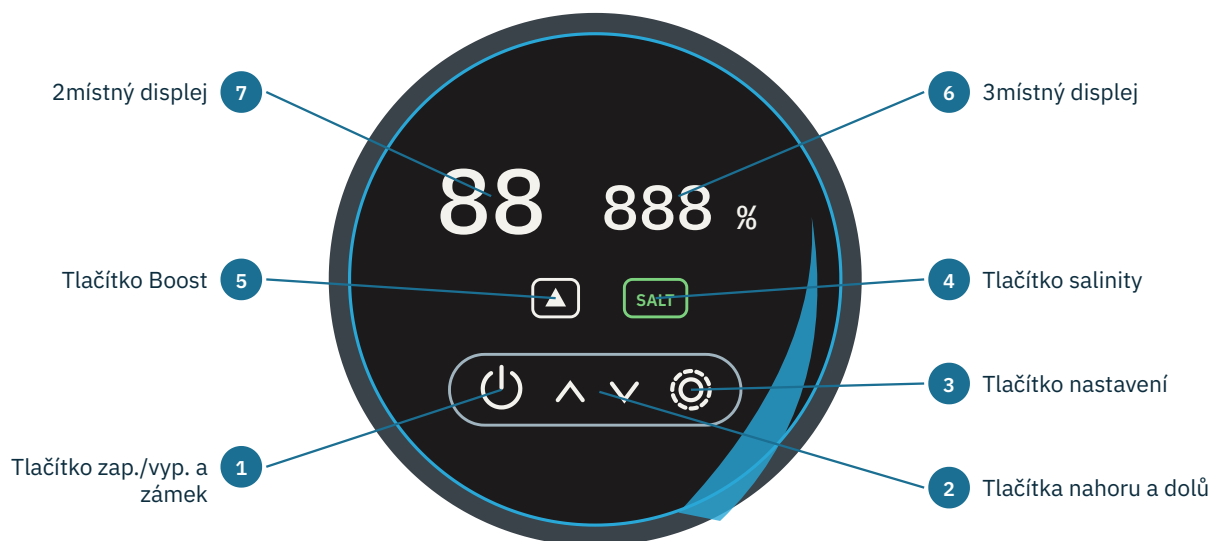
! UPOZORNĚNÍ

1. Před instalací se ujistěte, že je vypnuté napájení i systém cirkulace vody a že jsou uzavřené ventily na potrubí vedoucím k zařízení.
2. Před instalací odstraňte z potrubí a spojů veškeré nečistoty a olej.
3. Instalace bez bypassu je možná, pokud má čerpadlo průtok nižší než 10 m³/h, bypass se však důrazně doporučuje, aby bylo možné hydraulický okruh uzavřít. Pokud je průtok čerpadla vyšší než 10 m³/h, je nutný bypass s nastavitelným ventilem na hlavním potrubí. Zařízení instalujte na vratné potrubí, které vede vodu z filtru zpět do vratných trysek bazénu, jak je znázorněno na obrázku 1 (vodorovně) a obrázku 2 (svisle).
4. Ujistěte se, že voda proudí ve směru šipky na zařízení; v opačném případě zařízení nebude fungovat.
5. Pokud používáte systém ohřevu vody, instalujte zařízení za něj, jako poslední prvek v okruhu.
6. Zařízení instalujte na dobře větraném místě, aby elektronika mohla odvádět teplo.
7. Externí napájecí zdroj připojte k elektrické síti chráněné proudovým chráničem (100–240 V AC, 50/60 Hz), na místě chráněném před deštěm a nejméně 3,5 m od bazénu. Pokud proudový chránič vybaví, zkontrolujte před jeho opětovným zapnutím celou instalaci.
8. Zařízení lze instalovat vodorovně (obrázek 1) nebo svisle (obrázek 2). Při svislé instalaci by voda měla proudit zdola nahoru.
9. Zařízení neinstalujte na místa, kam může snadno vniknout voda, aby nedošlo k poškození elektrických součástí vlhkostí nebo deštěm.

06 Před prvním použitím

1. Ujistěte se, že salinita bazénové vody je v normálním rozsahu 2 500–5 000 ppm; doporučuje se 3 000–4 000 ppm. Informace o úpravě salinity naleznete v části „Přidávání soli“ v kapitole o údržbě.
2. Po instalaci a připojení zařízení otevřete ventily vedoucí k zařízení a seřídte ventil na hlavním potrubí. Zapněte proudový chránič.
3. Zapněte čerpadlo. Zkontrolujte, zda voda proudí zařízením, zda žádný spoj netěsní a zda je průtokový spínač sepnutý. Průtok vody zařízením musí být v rozmezí 2 až 10 m³/h.
4. Připojte napájecí zdroj zařízení k elektrické síti a zapněte jej.

07 Ovládací panel



Ovládací panel

① Tlačítko zap./vyp. a zámek

1. Stisknutím tlačítka zap./vyp. zařízení zapnete nebo vypnete. Když je zařízení vypnuté, zobrazuje 3místný displej „OFF“. Kontrolka zap./vyp. svítí červeně, když je zařízení vypnuté, a bíle, když je zapnuté.
2. Pokud po dobu 60 sekund nestisknete žádné tlačítko, všechna tlačítka kromě tlačítka zap./vyp. se zamknou a kontrolka zámku se rozsvítí oranžově. Na panelu pak se sníženým jasnem svítí pouze 2místný displej, 3místný displej, kontrolka salinity a kontrolka Boost; tlačítka nahoru, dolů a nastavení nejsou podsvícena. Pro odemknutí podržte tlačítko zap./vyp. po dobu 3 sekund.

② 2místný displej

1. Během normálního provozu displej zobrazuje teplotu vody.
2. V případě alarmu zobrazuje chybový kód; pokud je jich více, zobrazují se postupně.

③ Salinita

1. Když je salinita v normálním rozsahu, kontrolka svítí zeleně.
2. Když je salinita příliš nízká, kontrolka bliká červeně a zazní zvukový signál, zařízení přeruší provoz a 2místný displej zobrazí chybový kód „F5“. Přidejte sůl, aby se salinita vrátila do normálního rozsahu, a poté podržte tlačítko salinity po dobu 3 sekund, čímž alarm zrušíte a obnovíte provoz.
3. Když je salinita příliš vysoká, kontrolka bliká zeleně bez zvukového signálu, zařízení pokračuje v provozu a 2místný displej zobrazí chybový kód „F6“. Přidejte čerstvou vodu, aby se salinita vrátila do normálního rozsahu, a poté podržte tlačítko salinity po dobu 3 sekund, čímž chybový kód zrušíte.
4. Na začátku a na konci každého cyklu provozu a po stisknutí tlačítka salinity zařízení testuje salinitu po dobu přibližně 5 minut. Během testu se vnější segmenty 3místného displeje otáčejí. Poté, pokud je salinita normální, displej opět zobrazí dobu provozu a kontrolka svítí zeleně; v opačném případě zařízení reaguje výše popsáním způsobem.

④ Nastavení

1. 3místný displej zobrazuje nastavení; ve výchozím stavu zobrazuje dobu provozu. Stisknutím tlačítka nastavení přepínáte mezi dobou provozu, úrovní produkce chloru a intervalem přepólování; hodnotu změníte tlačítky nahoru a dolů.
2. **Doba provozu:** zvolte 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 nebo 24 hodin. Zvolená hodnota bliká na 3místném displeji a použije se po 5 sekundách bez zadání. Tovární nastavení: 8 hodin. Příklad: při nastavení 2 hodin zařízení pracuje 2 hodiny denně a zbývajících 22 hodin je v pohotovostním režimu; při nastavení 24 hodin pracuje nepřetržitě. V pohotovostním režimu zobrazuje 3místný displej „---“. Denní cyklus provozu začíná v čase, kdy bylo zařízení naposledy zapnuto. Změna doby provozu tento čas zahájení nemění; po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení nebo po výpadku napájení se časem zahájení stává okamžik opětovného zapnutí.
3. **Úroveň produkce chloru:** zvolte 25, 50, 75 nebo 100 %. Zvolená hodnota bliká a použije se po 5 sekundách bez zadání. Tovární nastavení: 75 %. Příklad: model 20 g/h nastavený na 75 % produkuje 15 g/h. Symbol „%“ se zobrazuje pouze během výběru.
4. **Interval přepólování:** zvolte 4, 6, 8 nebo 12 hodin. Zvolená hodnota bliká a použije se po 5 sekundách bez zadání. Tovární nastavení: 6 hodin. Příklad: při nastavení 4 hodin zařízení po 3 hodinách a 57 minutách přeruší provoz a 2místný displej zobrazuje po dobu 3 minut „--“; po 4 hodinách se polarita elektrody obrátí, provoz se obnoví a displej opět zobrazuje teplotu vody.

⑤ Tlačítko Boost

1. **Režim Boost:** stisknutím tlačítka Boost režim Boost spustíte nebo zastavíte. V režimu Boost zařízení pracuje 24 hodin při 100 % produkci chloru, 3místný displej zobrazuje „24H“ a kontrolka svítí červeně. Po skončení režimu Boost se zařízení vrátí k předchozímu nastavení. Chcete-li režim ukončit dříve, stiskněte tlačítko Boost znovu.
2. **Kontrolka poruchy:** když zařízení pracuje normálně, kontrolka svítí bíle; v případě poruchy bliká červeně. U poruch, které je nutné zrušit ručně, po odstranění problému podržte tlačítko Boost po dobu 3 sekund, čímž obnovíte provoz.

⑥ Detekce průtoku vody

1. Zařízení detekuje průtok vody automaticky. Je-li průtok vody detekován (průtokový spínač sepnutý), zařízení pracuje normálně; není-li průtok detekován (průtokový spínač rozepnutý), provoz se přeruší.
2. Pokud se průtokový spínač rozepne za provozu zařízení, kontrolka Boost bliká červeně a zazní zvukový signál, provoz se přeruší a 2místný displej zobrazuje chybový kód „F2“, dokud se průtokový spínač opět nesepe.
3. Pokud se průtokový spínač rozepne, když je zařízení v pohotovostním režimu, kontrolka Boost bliká červeně bez zvukového signálu a 2místný displej zobrazuje „F2“, dokud se průtokový spínač opět nesepe.

⑦ Detekce teploty vody

1. Provozní rozsah teploty vody je 10–42 °C.
2. Pokud teplota vody zůstane po dobu 30 sekund nad 42 °C, provoz pokračuje, kontrolka Boost bliká bíle bez zvukového signálu a 2místný displej zobrazuje „F1“, dokud teplota neklesne pod 42 °C.
3. Pokud teplota vody zůstane po dobu 30 sekund pod 10 °C, provoz se přeruší, kontrolka Boost bliká červeně se zvukovým signálem a 2místný displej zobrazuje „F1“, dokud teplota nevystoupí nad 10 °C.

⑧ Funkce paměti

Pokud zařízení nebylo před výpadkem napájení vypnuto, po obnovení napájení automaticky obnoví provoz: kontrolka zap./vyp. svítí bíle, 3místný displej zobrazuje dobu provozu před výpadkem napájení a 2místný displej zobrazuje „FP“ a poté teplotu vody. Pokud bylo zařízení před výpadkem napájení vypnuto, po obnovení napájení svítí kontrolka zap./vyp. červeně a 3místný displej zobrazuje „OFF“.

⑨ První spuštění

Při prvním zapnutí zařízení svítí kontrolka zap./vyp. červeně a 3místný displej zobrazuje „OFF“.

⑩ Obnovení továrního nastavení

Při odemčeném panelu podržte tlačítko zap./vyp. po dobu 5 sekund, čímž obnovíte tovární nastavení.

09 Odstraňování poruch

Kód	Chyba	Poznámka	Řešení
F1	Teplota vody mimo provozní rozsah	Provozní rozsah je 10–42 °C.	Nejprve zkontrolujte, zda se zobrazuje také chybový kód „F3“. Pokud ano, zkontrolujte, zda je připojen teplotní senzor; pokud je připojen, senzor je vadný a musí být vyměněn. Pokud ne, ujistěte se, že teplota vody je v provozním rozsahu.
F2	Chyba průtoku vody	Za normálních okolností je průtokový spínač sepnutý, když voda proudí, a rozepnutý, když průtok chybí.	Zkontrolujte, zda je průtok vody vyšší než 2 m³/h. Pokud ano, průtokový spínač je vadný a musí být vyměněn.
F3	Porucha teplotního senzoru vody	Nutno zrušit ručně.	Zkontrolujte, zda je senzor připojen. Pokud ano, senzor je vadný a musí být vyměněn.
F4	Porucha elektrody	Nutno zrušit ručně.	Ujistěte se, že salinita je vyšší než 1 000 ppm. Vypněte čerpadlo i zařízení a uzavřete ventily na obou stranách. 1. Zkontrolujte, zda na titanových deskách není vodní kámen; pokud ano, vyjměte zařízení z potrubí a vyčistěte celou (viz „Čištění celý“). 2. Otevřete víko a zkontrolujte, zda není elektroda uvolněná nebo odpojená; pokud ano, znovu ji pevně připojte. 3. Zkontrolujte, zda titanové desky nejsou zkorodované; pokud ano, vyměňte je. Pokud nic z uvedeného neplatí, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu Aquasalis.
F5	Příliš nízká salinita	Normální rozsah: 2 500–5 000 ppm.	Změřte salinitu měřičem salinity. Pokud je nižší než 2 500 ppm, přidejte sůl, aby se vrátila do normálního rozsahu, a poté podržte tlačítko salinity po dobu 3 sekund, čímž alarm zrušíte a obnovíte provoz.
F6	Příliš vysoká salinita	Normální rozsah: 2 500–5 000 ppm.	Změřte salinitu měřičem salinity. Pokud je vyšší než 5 000 ppm, přidejte čerstvou vodu, aby se vrátila do normálního rozsahu, a poté podržte tlačítko salinity po dobu 3 sekund, čímž chybový kód zrušíte.
F8	Abnormální výstupní napětí napájecího zdroje	Nutno zrušit ručně.	Vyměňte napájecí zdroj.
F9	Příliš vysoký výstupní proud řídicí desky	Nutno zrušit ručně.	Obraťte se na svého prodejce nebo na podporu Aquasalis kvůli opravě nebo výměně.
FC	Porucha obvodu	Nutno zrušit ručně.	Vypněte a znovu zapněte napájení. Pokud se zařízení spustí normálně, chybový kód se zruší. Pokud se kód opakovaně vrací, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu Aquasalis kvůli opravě nebo výměně.
FP	Abnormální výpadek napájení	2místný displej po určitou dobu zobrazuje kód a poté teplotu vody.	Zjistěte příčinu výpadku napájení.

Kód	Chyba	Poznámka	Řešení
Fb	Porucha komunikace mezi řídicí deskou a displejem	Nutno zrušit ručně.	Vypněte a znovu zapněte napájení. Pokud se zařízení spustí normálně, chybový kód se zruší. Pokud se kód opakovaně vrací, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu Aquasalis kvůli opravě nebo výměně.

10 Dálkové ovládání pomocí aplikace Smart Life

Připojení zařízení

1. Stáhněte si aplikaci Smart Life z App Store nebo Google Play, otevřete ji a vytvořte si účet nebo se přihlaste.
2. V nastavení aplikace nastavte požadovaný jazyk.
3. Na domovské obrazovce klepněte na „+“ v pravém horním rohu a zvolte „Přidat zařízení“.
4. Povolte aplikaci používat Bluetooth: je potřebný pro první připojení.
5. Na zařízení současně podržte tlačítka nahoru a dolů po dobu 5 sekund, aby je aplikace mohla najít. Jakmile se zařízení v aplikaci zobrazí, klepněte na jeho ikonu.
6. Pokud váš telefon ještě není připojen k Wi-Fi, připojte jej. Vyberte svou síť Wi-Fi, zadejte heslo a klepněte na „Další“.
7. Počkejte, než bude zařízení přidáno. Jakmile aplikace zobrazí „Úspěšně přidáno“, klepněte na „Hotovo“.

Obrazovka aplikace

- **Chybový kód:** zobrazuje „Normální“ nebo aktivní chybový kód (viz „Odstraňování poruch“).
- **Úroveň a odpočet:** úroveň produkce chloru a zbývající doba provozu aktuálního cyklu.
- **Teplota vody a salinita:** salinita se zobrazuje oranžově, je-li příliš vysoká, a červeně, je-li příliš nízká.
- **Pracovní doba:** volba režimu Standard nebo Boost a denní doby provozu.
- **Úroveň:** volba úrovně produkce chloru.
- **Přepólování:** volba intervalu samočištění.
- **Zapnuto:** zapíná nebo vypíná zařízení.
- **Dětská pojistka:** pro odemknutí podržte po dobu 1,5 sekundy.
- **Detekce salinity:** oranžová pro vysokou salinitu, červená pro nízkou salinitu. Po odstranění problému podržte po dobu 1,5 sekundy, čímž obnovíte provoz; po úpravě salinity krátkým stisknutím spustíte test salinity.
- **Stav:** oranžová pro vysokou teplotu, červená pro nízkou teplotu a jiné poruchy. Po odstranění problému podržte po dobu 1,5 sekundy, čímž obnovíte provoz.

11 Tipy a údržba

① Výpočet objemu bazénu

Znalost objemu bazénu je prvním krokem před přidáním soli.

- Obdélníkový bazén: délka (m) × šířka (m) × průměrná hloubka (m) = objem (m³)
- Kruhový bazén: průměr (m) × průměr (m) × průměrná hloubka (m) × 0,785 = objem (m³)
- Oválný bazén: délka (m) × šířka (m) × průměrná hloubka (m) × 0,893 = objem (m³)
- Bazén se šikmým dnem: objem (m³) × 0,85 = objem (m³)

② Výběr správné soli

Čím čistší je sůl, tím lépe zařízení pracuje a tím déle vydrží. Používejte sůl s obsahem nejméně 99,6 % chloridu sodného (NaCl), nejlépe suchou, granulovanou sůl v potravinářské kvalitě.

- Nepoužívejte kamennou sůl: její nečistoty mohou zkrátit životnost zařízení.
- Nepoužívejte chlorid vápenatý; vhodný je pouze chlorid sodný.
- Nepoužívejte sůl s protispékavými látkami, jako je feroxyanid sodný („YPS“): může způsobit změnu barvy bazénového vybavení.
- Lze použít solné tablety, jejich rozpouštění však trvá dlouho.

③ Kolik soli přidat

Většina bazénové vody již obsahuje určité množství soli v závislosti na zdroji vody a použitých dezinfekčních prostředcích. Aktuální salinitu změřte testerem nebo měřicím perem salinity. Optimální salinita pro zařízení je 3 500 ppm, což odpovídá 3,5 kg soli na metr krychlový vody (ppm ≈ gramy soli na 1 000 litrů).

Množství soli k přidání (g) = objem bazénu (m³) × (3 500 – aktuální salinita v ppm). Příklad: bazén o objemu 100 m³ s aktuální salinitou 850 ppm potřebuje 100 × (3 500 – 850) = 265 000 g, tj. 265 kg soli.

④ Přidávání soli

1. Zapněte bazénové čerpadlo a nechte vodu cirkulovat.
2. Vypněte zařízení.
3. Změřte aktuální salinitu bazénu.
4. Vypočítejte množství soli k přidání podle výše uvedeného postupu.
5. Rozsypťte sůl podél okraje bazénu, aby se rychle a rovnoměrně rozpustila. Nenechte sůl hromadit na dně; v případě potřeby dno kartáčujte, dokud se sůl zcela nerozpustí.

⑤ Snížení salinity

Jediný způsob, jak snížit salinitu, je vypustit část bazénové vody a nahradit ji čerstvou vodou.

⑥ Čištění cely

Pro dosažení nejlepšího výkonu kontrolujte celu nejméně každé 3 až 4 měsíce: žádné nečistoty nesmí blokovat průtokový senzor ani se nacházet mezi elektrodovými deskami. Funkce samočištění (přepólování) za normálních okolností udržuje celu v účinném provozu a zabráňuje tvorbě vodního kamene. Celu čistěte jednou nebo dvakrát za sezónu.

V oblastech s velmi tvrdou vodou (vysoký obsah vápníku) nebo v bazénech se špatně vyváženou vodou může být nutné čistit celu častěji. Interval přepólování (4, 6, 8 nebo 12 hodin) nastavte podle tvrdosti vody: čím tvrdší voda, tím kratší interval. Pokud je voda velmi tvrdá, určitému množství vodního kamene na titanových deskách nelze zabránit a je nutné jej odstranit.

1. Vyjměte celu ze zařízení a vhodnou nádobu naplňte odvápnovacím roztokem pro cely solných chlorinátorů.
2. Vložte celu do nádoby tak, aby byl veškerý vodní kámen ponořen.
3. Počkejte 10 až 20 minut v závislosti na druhu a množství vodního kamene a roztok občas zamíchejte.
4. Zkontrolujte, zda byl veškerý vodní kámen odstraněn, a v případě potřeby postup zopakujte. Poté celu opláchněte a znovu sestavte.

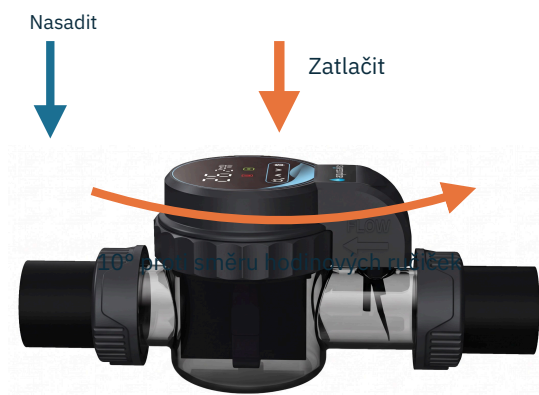
12 Sejmutí a nasazení víka

Sejmutí víka

1. Přidržte zařízení.
2. Zatlačte víko dlaní dolů a otočte jím o 10° ve směru hodinových ručiček.
3. Sejměte víko.

Nasazení víka

1. Přidržte zařízení a nasadte na něj víko.
2. Zatlačte víko dlaní dolů a otočte jím o 10° proti směru hodinových ručiček, dokud nezapadne.



Sejmutí a nasazení víka

13 Likvidace



Toto zařízení nevyhazujte do domovního odpadu. Na konci životnosti jej odevzdejte na sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení v souladu s místními předpisy. Pomůžete tak chránit životní prostředí a lidské zdraví.



VÝROBCE

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

KONTAKT

info@aquasalis.com
aquasalis.com