

Használati útmutató

Aquasalis SC sorozat · Sóbontó berendezés



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

Köszönjük, hogy az Aquasalis terméket választotta. A készülék telepítése és használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és tartsa biztonságos, könnyen megtalálható helyen.

Tartalom

01	Biztonsági előírások	3
02	A sóbontás működése	4
03	Jellemzők	4
04	Műszaki adatok	5
05	Telepítés	7
06	Az első használat előtt	9
07	Kezelőpanel	9
08	Működtetés	10
09	Hibaelhárítás	12
10	Távvezérlés a Smart Life alkalmazással	14
11	Tanácsok és karbantartás	15
12	A fedél levétele és felhelyezése	16
13	Ártalmatlanítás	16

01 Biztonsági előírások

Köszönjük, hogy az Aquasalis SC sóbontót választotta. A készülék optimális kihasználása és a balesetek megelőzése érdekében a telepítés és a használat előtt olvassa el ezt a teljes útmutatót, és szigorúan tartsa be az abban foglaltakat. A biztonsági figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést, anyagi kárt vagy életveszélyt okozhat.

1. A telepítést és a karbantartást képesített villanyszerelőnek kell végeznie. Ellenkező esetben áramütés, súlyos sérülés, anyagi kár vagy életveszély kockázata áll fenn.
2. Bármilyen karbantartás vagy kezelés előtt győződjön meg arról, hogy a sóbontó ki van húzva a konnektorból, minden csatlakoztatott berendezés ki van kapcsolva, és a fő tápellátás ki van kapcsolva.
3. A sóbontó külső tápegységét olyan hálózati áramkörre csatlakoztassa, amely a szűrőrendszerrel független (visszacsatolásos vezérlés nélkül), és földeléssel van ellátva.
4. A telepítést végző szakembereknek a telepítés előtt figyelmesen el kell olvasniuk ezt az útmutatót. Helytelen telepítés vagy kezelés esetén forduljon a legközelebbi hivatalos forgalmazóhoz vagy az Aquasalis ügyfélszolgálatához.
5. Ha alkatrészek megsérülnek, kizárólag az Aquasalis vagy egy hivatalos forgalmazó eredeti cserealkatrészeit használja.
6. A sérülésveszély csökkentése érdekében ne engedje, hogy gyermekek használják ezt a terméket.
7. A medence vagy a pezsgőfürdő intenzív használata, illetve a magas víz hőmérséklet magasabb klórtermelési szintet tehet szükségessé a megfelelő szabadklór-szint fenntartásához.

02 A sóbontás működése

A sóbontás sóelektrolízissel fertőtleníti a medencevizet. Ez az elektrokémiai folyamat a vízben lévő sók fertőtlenítőszerre (nátrium-hipoklorit, NaOCl) alakítja. Miután kifejtette hatását — szerves anyagokkal, például baktériumokkal érintkezve vagy UV-fény hatására —, a hipoklorit visszaalakul sóvá, és a ciklus újraindul.

FIGYELMEZTETÉS

A sóbontás önmagában nem szünteti meg a zöld vizet. Ha algák jelennek meg, például egy magas hőmérsékletű időszak vagy intenzív használat után, szükség lehet klórtabletták hozzáadására is. Soha ne tegyen klórtablettát közvetlenül a szimmerbe; használjon úszó adagolót.

03 Jellemzők

1. A vezérlő és a cella egy egységbe integrálva az egyszerűbb telepítés és a kisebb helyigény érdekében.
2. A víz be- és kimenete egy tengelyen van, így kevesebb csővezetékre van szükség.
3. Teljesen vízálló kialakítás a biztonságosabb használat érdekében.
4. Titánból készült elektródalemezek.
5. Szétszerelhető felépítés: a titánlemezek kivehetők az egyszerű tisztítás, telepítés és karbantartás érdekében.
6. Egyszerű, könnyen érthető és kezelhető kezelőpanel.
7. Áramláskapcsoló, amely védi a készüléket és biztosítja a hatékony fertőtlenítést.
8. Sótartalom-érzékelés és -védelem: ha a sótartalom túl alacsony, a készülék riaszt, és saját védelme érdekében szünetelteti a működést; ha túl magas, riaszt, de tovább működik.
9. Vízhőmérséklet-érzékelés és -védelem: 10 °C alatt a készülék riaszt és szünetelteti a működést; 42 °C felett riaszt, de tovább működik.
10. A titánlemezek öntisztítása polaritásváltással, ami meghosszabbítja a cella élettartamát.
11. Állítható klórtermelési szint és napi üzemidő a medencevíz állapotához igazítva.
12. Feszültség- és áramfelügyelet: a készülék riaszt, ha egy határértéket túllépnek.
13. Elektródafelügyelet: a készülék riaszt, ha elektródahiba lép fel.
14. Memória funkció: áramkimaradás után a készülék automatikusan visszaállítja az utolsó beállításait.
15. Gyerekzár a véletlen kezelés megakadályozására.
16. Körülbelül 5 perces automatikus sótartalom-mérés minden üzemciklus elején és végén.
17. Kézi sótartalom-mérés: a medencevíz sótartalmának módosítása után mindig végezzen kézi mérést.
18. Egygombos Boost üzemmód: 24 óra 100%-os klórtermeléssel intenzív használathoz. Ezt követően a készülék visszatér a korábbi beállításaihoz.

04 Műszaki adatok

Modell	Klórtermelés	Max. medencetérfogat	Cellafeszültség	Csőcsatlakozás
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	Bipoláris titánelektróda, 7 000 vagy 10 000 óra (két változat)
Védettségi fokozat	IPX5
Sótartalom	2 500–5 000 ppm (ideális: 3 000–4 000 ppm)
Sótartalom-érzékelés	Automatikus minden üzemciklus előtt és után; kézi a sótartalom gombbal
Víz hőmérséklet	10–42 °C
Víz átfolyás a készüléken	2–10 m ³ /h
Riasztások	Túl alacsony vagy túl magas sótartalom · túl alacsony vagy túl magas víz hőmérséklet · elégtelen vízáramlás · elektródahiba · áramhiba · feszültséghiba
Üzemidő	Állítható: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 óra
Teljesítményszint	Állítható: 25 / 50 / 75 / 100%
Polaritásváltás	Állítható: 4 / 6 / 8 / 12 óránként
Boost üzemmód	100% 24 órán át
Csatlakozás	Wi-Fi és Bluetooth, Smart Life alkalmazás
Tápegység bemenete	100–240 V AC, 50/60 Hz
Memóriefunkció	Igen
Méretek (H × Sz × M)	330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

H 138

Méretetek (mm)

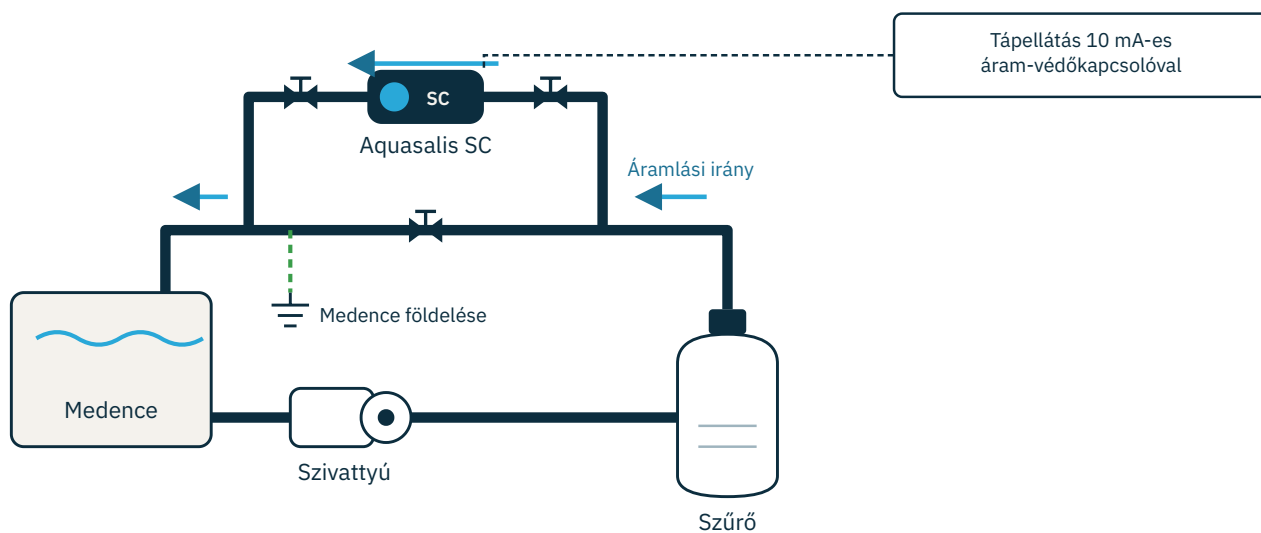
05 Telepítés

1. eset: D50 PVC-cső (süllyesztett medencék)

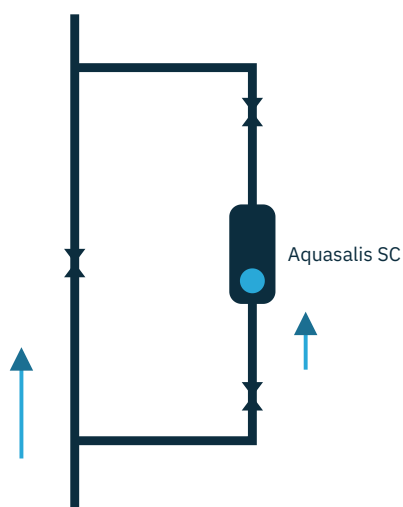
A készülék meglévő D50 PVC-csőbe történő beépítéséhez vágjon ki pontosan 230 mm hosszú szakaszt. Az 1,5"-os (D50) csatlakozókhoz megfelelő PVC-ragasztót használjon.



Kivágási hossz D50 csőhöz



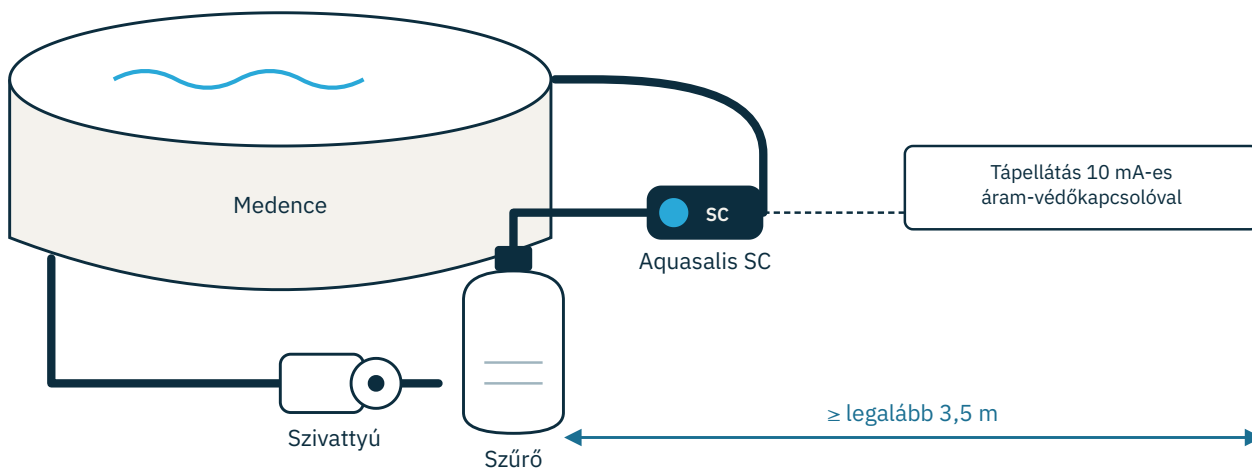
1. ábra — Vízszintes telepítés bypass ággal



2. ábra — Függőleges telepítés: a víz alulról felfelé áramlik

2. eset: D38 vagy D32 tömlő (föld feletti medencék)

Ilyen típusú tömlő esetén csatlakoztasson a szűrő kimenetéhez egy második, legalább 50 cm hosszú tömlőszakaszt (nem tartozék), amely megegyezik a már beépítettel. Javasoljuk, hogy közvetlenül a készülék után szereljen be egy szelepet (ha még nincs), hogy ez a szakasz karbantartáshoz elzárható legyen.



3. ábra — Föld feletti medence D32/D38 tömlőkkel

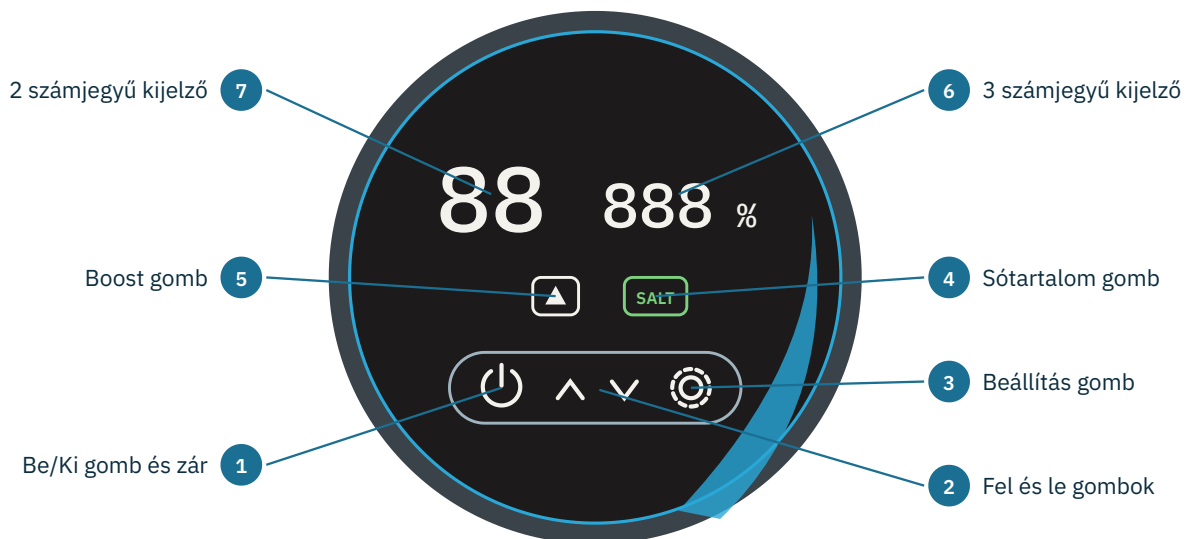
⚠ FIGYELMEZTETÉS

1. Telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a tápellátás és a vízkeringető rendszer ki van kapcsolva, és a készülékhez vezető csövön lévő szelepek el vannak zárva.
2. Telepítés előtt tisztítsa meg a csöveket és a csatlakozó illesztéseket a szennyeződéstől és az olajtól.
3. Bypass ág nélküli telepítés akkor lehetséges, ha a szivattyú térfogatárama $10 \text{ m}^3/\text{h}$ alatt van, de a bypass ág erősen ajánlott, hogy a hidraulikai kör leválasztható legyen. Ha a szivattyú térfogatárama $10 \text{ m}^3/\text{h}$ felett van, a fővezetéken állítható szeleppel ellátott bypass ág szükséges. A készüléket a visszatérő ágba szerelje be, amely a vizet a szűrőből a medence befűvóihoz vezeti vissza, az 1. ábra (vízszintes) és a 2. ábra (függőleges) szerint.
4. Győződjön meg arról, hogy a víz a készüléken lévő nyíl irányában áramlik; ellenkező esetben a készülék nem működik.
5. Vízmelegítő rendszer használata esetén a készüléket utána, a kör utolsó elemeként szerelje be.
6. A készüléket jól szellőző helyre szerelje be, hogy az elektronika le tudja adni a hőt.
7. A külső tápegységet áram-védőkapcsolóval védett hálózati áramkörre (100–240 V AC, 50/60 Hz) csatlakoztassa, esőtől védett helyen és a medencétől legalább 3,5 m távolságra. Ha az áram-védőkapcsoló lekapcsol, visszakapcsolás előtt ellenőrizze a teljes berendezést.
8. A készülék vízszintesen (1. ábra) vagy függőlegesen (2. ábra) is telepíthető. Függőleges telepítés esetén a víznek alulról felfelé kell áramlania.
9. Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahová könnyen bejuthat víz, hogy elkerülje az elektromos alkatrészek nedvesség vagy eső okozta károsodását.

06 Az első használat előtt

1. Győződjön meg arról, hogy a medencevíz sótartalma a 2 500–5 000 ppm-es normál tartományban van; 3 000–4 000 ppm ajánlott. A sótartalom beállításához lásd a karbantartási fejezet „Só hozzáadása” című részét.
2. Miután a készüléket telepítette és csatlakoztatta, nyissa ki a készülékhez vezető szelepeket, és állítsa be a fővezetéken lévő szelepet. Kapcsolja be az áram-védőkapcsolót.
3. Kapcsolja be a szivattyút. Ellenőrizze, hogy a víz átáramlik-e a készüléken, nem szivárog-e egyik illesztés sem, és zárt állapotban van-e az áramláskapcsoló. A készüléken átáramló víz mennyiségének 2 és 10 m³/h között kell lennie.
4. Csatlakoztassa a készülék tápegységét a hálózatra, és kapcsolja be.

07 Kezelőpanel



Kezelőpanel

① Be/Ki gomb és zár

1. A Be/Ki gomb megnyomásával kapcsolhatja be vagy ki a készüléket. Kikapcsolt állapotban a 3 számjegyű kijelzőn „OFF” látható. A Be/Ki jelzőfény pirosan világít, ha a készülék ki van kapcsolva, és fehéren, ha be van kapcsolva.
2. Ha 60 másodpercig egyetlen gombot sem nyom meg, a Be/Ki gomb kivételével minden gomb lezáródik, és a zár jelzőfénye narancssárgán világít. A panelen ekkor csökkentett fényerővel csak a 2 számjegyű kijelző, a 3 számjegyű kijelző, a sótartalom jelzőfénye és a Boost jelzőfény látható; a fel, a le és a beállítás gomb nem világít. A feloldáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva a Be/Ki gombot 3 másodpercig.

② 2 számjegyű kijelző

1. Normál működés közben a kijelző a vízhőmérsékletet mutatja.
2. Riasztás esetén a hibakódot mutatja; ha több is van, felváltva jelennek meg.

③ Sótartalom

1. Ha a sótartalom a normál tartományban van, a jelzőfény zölden világít.
2. Ha a sótartalom túl alacsony, a jelzőfény sípolás kíséretében pirosan villog, a készülék szünetelteti a működést, és a 2 számjegyű kijelzőn az „F5” hibakód jelenik meg. Adjon hozzá sót, hogy a sótartalom visszatérjen a normál tartományba, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a sótartalom gombot 3 másodpercig a riasztás törléséhez és a működés folytatásához.
3. Ha a sótartalom túl magas, a jelzőfény sípolás nélkül zölden villog, a készülék tovább működik, és a 2 számjegyű kijelzőn az „F6” hibakód jelenik meg. Adjon hozzá friss vizet, hogy a sótartalom visszatérjen a normál tartományba, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a sótartalom gombot 3 másodpercig a hibakód törléséhez.
4. Minden üzemciklus elején és végén, valamint a sótartalom gomb megnyomásakor a készülék körülbelül 5 percig méri a sótartalmat. A mérés alatt a 3 számjegyű kijelző külső szegmensei körbeforognak. Ezt követően, ha a sótartalom normális, a kijelző visszatér az üzemidő megjelenítéséhez, és a jelzőfény zölden világít; ha nem, a készülék a fent leírtak szerint reagál.

④ Beállítások

1. A 3 számjegyű kijelző a beállításokat mutatja; alapértelmezés szerint az üzemidőt. A beállítás gomb megnyomásával válthat az üzemidő, a klórtermelési szint és a polaritásváltási idő között, az értéket pedig a fel és le gombokkal módosíthatja.
2. **Üzemidő:** válasszon 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 vagy 24 órát. A kiválasztott érték villog a 3 számjegyű kijelzőn, és 5 másodperc tétlenség után érvénybe lép. Gyári beállítás: 8 óra. Példa: 2 órás beállításnál a készülék naponta 2 órát üzemel, a fennmaradó 22 órában készenléti állapotban van; 24 órás beállításnál folyamatosan üzemel. Készenléti állapotban a 3 számjegyű kijelzőn „---” látható. A napi üzemciklus abban az időpontban kezdődik, amikor a készüléket utoljára bekapcsolták. Az üzemidő módosítása nem változtatja meg ezt a kezdési időpontot; a készülék ki- és bekapcsolása, illetve áramkimaradás után a kezdési időpont az újbóli bekapcsolás pillanata lesz.
3. **Klórtermelési szint:** válasszon 25, 50, 75 vagy 100%-ot. A kiválasztott érték villog, és 5 másodperc tétlenség után érvénybe lép. Gyári beállítás: 75%. Példa: egy 75%-ra állított 20 g/h-s modell 15 g/h-t termel. A „%” szimbólum csak a kiválasztás közben látható.

4. **Polaritásváltási idő:** válasszon 4, 6, 8 vagy 12 órát. A kiválasztott érték villog, és 5 másodperc tétlenség után érvénybe lép. Gyári beállítás: 6 óra. Példa: 4 órás beállításnál a készülék 3 óra 57 percnél szünetelteti a működést, és a 2 számjegyű kijelzőn 3 percig „--” látható; 4 óránál az elektróda polaritása megfordul, a működés folytatódik, és a kijelző ismét a víz hőmérsékletet mutatja.

⑤ Boost gomb

1. **Boost üzemmód:** a Boost gomb megnyomásával indíthatja el vagy állíthatja le a Boost üzemmódot. Boost üzemmódban a készülék 24 órán át 100%-os klórtermeléssel működik, a 3 számjegyű kijelzőn „24H” látható, és a jelzőfény pirosan világít. A Boost üzemmód végén a készülék visszatér a korábbi beállításaihoz. Ha idő előtt le szeretné állítani, nyomja meg ismét a Boost gombot.
2. **Hibajelző:** ha a készülék normálisan működik, a jelzőfény fehéren világít; hiba esetén pirosan villog. A kézzel törölendő hibák esetén a probléma elhárítása után nyomja meg és tartsa lenyomva a Boost gombot 3 másodpercig a működés folytatásához.

⑥ Vízáramlás-érzékelés

1. A készülék automatikusan érzékeli a vízáramlást. Ha a készülék vízáramlást érzékel (az áramláskapcsoló zárt), normálisan működik; ha nem érzékel áramlást (az áramláskapcsoló nyitott), a működés szünetel.
2. Ha az áramláskapcsoló működés közben kinyit, a Boost jelzőfény sípolás kíséretében pirosan villog, a működés szünetel, és a 2 számjegyű kijelzőn az „F2” hibakód látható, amíg az áramláskapcsoló újra nem zár.
3. Ha az áramláskapcsoló készenléti állapotban nyit ki, a Boost jelzőfény sípolás nélkül pirosan villog, és a 2 számjegyű kijelzőn „F2” látható, amíg az áramláskapcsoló újra nem zár.

⑦ Víz hőmérséklet-érzékelés

1. A víz hőmérséklet üzemi tartománya 10–42 °C.
2. Ha a víz hőmérséklet 30 másodpercig 42 °C felett marad, a működés folytatódik, a Boost jelzőfény sípolás nélkül fehéren villog, és a 2 számjegyű kijelzőn „F1” látható, amíg a hőmérséklet 42 °C alá nem csökken.
3. Ha a víz hőmérséklet 30 másodpercig 10 °C alatt marad, a működés szünetel, a Boost jelzőfény sípolás kíséretében pirosan villog, és a 2 számjegyű kijelzőn „F1” látható, amíg a hőmérséklet 10 °C fölé nem emelkedik.

⑧ Memória funkció

Ha a készüléket az áramkimaradás előtt nem kapcsolták ki, az áramellátás visszatérésekor automatikusan folytatja a működést: a Be/Ki jelzőfény fehéren világít, a 3 számjegyű kijelző az áramkimaradás előtti üzemidőt mutatja, a 2 számjegyű kijelzőn pedig „FP”, majd a víz hőmérséklet látható. Ha a készüléket az áramkimaradás előtt kikapcsolták, az áramellátás visszatérésekor a Be/Ki jelzőfény pirosan világít, és a 3 számjegyű kijelzőn „OFF” látható.

⑨ Első indítás

A készülék első bekapcsolásakor a Be/Ki jelzőfény pirosan világít, és a 3 számjegyű kijelzőn „OFF” látható.

⑩ Gyári beállítások visszaállítása

Feloldott panel mellett nyomja meg és tartsa lenyomva a Be/Ki gombot 5 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához.

09 Hibaelhárítás

Kód	Hiba	Megjegyzés	Megoldás
F1	A vízhőmérséklet az üzemi tartományon kívül esik	Az üzemi tartomány 10–42 °C.	Először ellenőrizze, hogy az „F3” hibakód is megjelenik-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatva van-e; ha igen, az érzékelő hibás, és ki kell cserélni. Ha nem, győződjön meg arról, hogy a vízhőmérséklet az üzemi tartományon belül van.
F2	Vízáramlási hiba	Normál esetben az áramláskapcsoló zárt, ha víz áramlik, és nyitott, ha nincs áramlás.	Ellenőrizze, hogy a vízáramlás meghaladja-e a 2 m³/h-t. Ha igen, az áramláskapcsoló hibás, és ki kell cserélni.
F3	A vízhőmérséklet-érzékelő hibája	Kézzel kell törölni.	Ellenőrizze, hogy az érzékelő csatlakoztatva van-e. Ha igen, az érzékelő hibás, és ki kell cserélni.
F4	Elektródahiba	Kézzel kell törölni.	Győződjön meg arról, hogy a sótartalom 1 000 ppm felett van. Kapcsolja ki a szivattyút és a készüléket, és zárja el a szelepeket mindkét oldalon. 1. Ellenőrizze, hogy van-e vízkő a titánlemezeken; ha van, vegye ki a készüléket a csőből, és tisztítsa meg a cellát (lásd „A cella tisztítása”). 2. Nyissa fel a fedelet, és ellenőrizze, hogy az elektróda nem lazult-e meg vagy nem csatlakozott-e le; ha igen, csatlakoztassa újra szilárdan. 3. Ellenőrizze, hogy a titánlemezek nem korrodáltak-e; ha igen, cserélje ki őket. Ha ezek egyike sem áll fenn, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Aquasalis ügyfélszolgálatához.
F5	Túl alacsony sótartalom	Normál tartomány: 2 500–5 000 ppm.	Mérje meg a sótartalmat sótartalom-mérővel. Ha 2 500 ppm alatt van, adjon hozzá sót, hogy visszatérjen a normál tartományba, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a sótartalom gombot 3 másodpercig a riasztás törléséhez és a működés folytatásához.
F6	Túl magas sótartalom	Normál tartomány: 2 500–5 000 ppm.	Mérje meg a sótartalmat sótartalom-mérővel. Ha 5 000 ppm felett van, adjon hozzá friss vizet, hogy visszatérjen a normál tartományba, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a sótartalom gombot 3 másodpercig a hibakód törléséhez.
F8	A tápegység rendellenes kimeneti feszültsége	Kézzel kell törölni.	Cserélje ki a tápegységet.
F9	Az áramköri lap kimeneti árama túl magas	Kézzel kell törölni.	Javítás vagy csere ügyében forduljon a forgalmazóhoz vagy az Aquasalis ügyfélszolgálatához.
FC	Áramköri hiba	Kézzel kell törölni.	Kapcsolja ki, majd ismét be a tápellátást. Ha a készülék normálisan elindul, a hibakód törlődik. Ha a kód ismételtelen megjelenik, javítás vagy csere ügyében forduljon a forgalmazóhoz vagy az Aquasalis ügyfélszolgálatához.

Kód	Hiba	Megjegyzés	Megoldás
FP	Rendellenes áramkimaradás	A 2 számjegyű kijelző egy ideig a kódot, majd a vízhőmérsékletet mutatja.	Derítse ki az áramkimaradás okát.
Fb	Kommunikációs hiba az áramköri lap és a kijelző között	Kézzel kell törölni.	Kapcsolja ki, majd ismét be a tápellátást. Ha a készülék normálisan elindul, a hibakód törlődik. Ha a kód ismételtten megjelenik, javítás vagy csere ügyében forduljon a forgalmazóhoz vagy az Aquasalis ügyfélszolgálatához.

10 Távvezérlés a Smart Life alkalmazással

A készülék csatlakoztatása

1. Töltse le a Smart Life alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházból, nyissa meg, és hozzon létre egy fiókot, vagy jelentkezzen be.
2. Az alkalmazás beállításában állítsa be a kívánt nyelvet.
3. A kezdőképernyőn koppintson a jobb felső sarokban lévő „+” jelre, és válassza az „Eszköz hozzáadása” lehetőséget.
4. Engedélyezze az alkalmazás számára a Bluetooth használatát: erre az első csatlakozáshoz van szükség.
5. A készüléken nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a fel és le gombot 5 másodpercig, hogy az alkalmazás megtalálja. Amikor a készülék megjelenik az alkalmazásban, koppintson az ikonjára.
6. Ha telefonja még nem csatlakozik Wi-Fi-hálózathoz, csatlakoztassa. Válassza ki a Wi-Fi-hálózatát, adjon meg a jelszót, és koppintson a „Következő” gombra.
7. Várjon, amíg a készülék hozzáadása megtörténik. Amikor az alkalmazás a „Sikeresen hozzáadva” üzenetet jeleníti meg, koppintson a „Kész” gombra.

Az alkalmazás képernyője

- **Hibakód:** a „Normál” állapotot vagy az aktív hibakódot mutatja (lásd „Hibaelhárítás”).
- **Szint és visszaszámlálás:** a klórtermelési szint és az aktuális üzemsiklus hátralévő üzemideje.
- **Víz hőmérséklet és só tartalom:** a só tartalom narancssárgán jelenik meg, ha túl magas, és pirosan, ha túl alacsony.
- **Üzemórák:** válassza a Standard vagy a Boost lehetőséget, valamint a napi üzemidőt.
- **Szint:** válassza ki a klórtermelési szintet.
- **Polaritásváltás:** válassza ki az öntisztítási időközt.
- **Be:** be- vagy kikapcsolja a készüléket.
- **Gyerekszár:** a feloldáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva 1,5 másodpercig.
- **Só tartalom-érzékelés:** narancssárga magas só tartalom, piros alacsony só tartalom esetén. A probléma elhárítása után nyomja meg és tartsa lenyomva 1,5 másodpercig a működés folytatásához; a só tartalom módosítása után röviden megnyomva megmérheti a só tartalmat.
- **Állapot:** narancssárga magas hőmérséklet, piros alacsony hőmérséklet és egyéb hibák esetén. A probléma elhárítása után nyomja meg és tartsa lenyomva 1,5 másodpercig a működés folytatásához.

11 Tanácsok és karbantartás

① A medence térfogatának kiszámítása

A medence térfogatának ismerete az első lépés a só hozzáadása előtt.

- Téglalap alakú medence: $\text{hossz (m)} \times \text{szélesség (m)} \times \text{átlagos mélység (m)} = \text{térfogat (m}^3\text{)}$
- Kör alakú medence: $\text{átmérő (m)} \times \text{átmérő (m)} \times \text{átlagos mélység (m)} \times 0,785 = \text{térfogat (m}^3\text{)}$
- Ovális medence: $\text{hossz (m)} \times \text{szélesség (m)} \times \text{átlagos mélység (m)} \times 0,893 = \text{térfogat (m}^3\text{)}$
- Lejtős aljú medence: $\text{térfogat (m}^3\text{)} \times 0,85 = \text{térfogat (m}^3\text{)}$

② A megfelelő só kiválasztása

Minél tisztább a só, annál jobban működik a készülék, és annál hosszabb az élettartama. Legalább 99,6% nátrium-kloridot (NaCl) tartalmazó sót használjon, lehetőleg száraz, szemcsés, élelmiszer-minőségű sót.

- Ne használjon kősót: szennyeződései megrövidíthetik a készülék élettartamát.
- Ne használjon kalcium-kloridot; csak a nátrium-klorid alkalmas.
- Ne használjon csomósodásgátló anyagokat, például nátrium-ferrocianidot („YPS”) tartalmazó sót: elszínezheti a medence berendezéseit.
- Sótabletta is használható, de lassan oldódik fel.

③ Mennyi sót kell hozzáadni

A legtöbb medencevíz már tartalmaz valamennyi sót, a vízforrástól és a használt fertőtlenítőszerektől függően. Mérje meg az aktuális sótartalmat sótartalom-mérővel vagy mérőtollal. A készülék számára optimális sótartalom 3 500 ppm, ami köbméterenként 3,5 kg sónak felel meg (ppm $\approx$ gramm só 1 000 literenként).

Hozzáadandó só (g) = medencetérfogat (m³) $\times$ (3 500 – aktuális sótartalom ppm-ben). Példa: egy 100 m³-es, 850 ppm aktuális sótartalmú medencéhez $100 \times (3\,500 - 850) = 265\,000$ g, azaz 265 kg só szükséges.

④ Só hozzáadása

1. Kapcsolja be a medence szivattyúját, és hagyja keringeni a vizet.
2. Kapcsolja ki a készüléket.
3. Mérje meg a medence aktuális sótartalmát.
4. Számítsa ki a hozzáadandó só mennyiségét a fent leírtak szerint.
5. Szórja szét a sót körben a medence szélén, hogy gyorsan és egyenletesen feloldódjon. Ne hagyja, hogy a só az alján felhalmozódjon; szükség esetén kefélje az aljat, amíg a só teljesen fel nem oldódik.

⑤ A sótartalom csökkentése

A sótartalom csökkentésének egyetlen módja, hogy a medencevíz egy részét leengedi, és friss vízzel pótolja.

⑥ A cella tisztítása

A legjobb teljesítmény érdekében legalább 3–4 havonta ellenőrizze a cellát: nem lehet benne olyan szennyeződés, amely elzárja az áramlásérzékelőt, vagy az elektródalemezek között rakódik le. Az öntisztító funkció (polaritásváltás) normál esetben biztosítja a cella hatékony működését, és megakadályozza a vízkőképződést. A cellát szezononként egyszer vagy kétszer tisztítsa meg.

Nagyon kemény vízű (magas kalciumtartalmú) területeken vagy rosszul kiegyensúlyozott vízű medencékben gyakrabban lehet szükség a cella tisztítására. A polaritásváltási időt (4, 6, 8 vagy 12 óra) a víz keménységének megfelelően állítsa be: minél keményebb a víz, annál rövidebb legyen az időköz. Nagyon kemény víz esetén a titánlemezekon bizonyos mértékű vízkőlerakódás elkerülhetetlen, és azt el kell távolítani.

1. Vegye ki a cellát a készülékből, és töltsön meg egy megfelelő edényt sócellákhoz való vízkőoldó oldattal.
2. Helyezze a cellát az edénybe úgy, hogy a vízkő teljes egészében elmerüljön.
3. Várjon 10–20 percet a vízkő típusától és mennyiségétől függően, és időnként keverje meg az oldatot.
4. Ellenőrizze, hogy az összes vízkő eltávozott-e, és szükség esetén ismételje meg a műveletet. Ezután öblítse le a cellát, és szerelje vissza.

12 A fedél levétele és felhelyezése

A fedél levétele

1. Fogja meg a készüléket.
2. Tenyerével nyomja le a fedelet, és fordítsa el 10°-kal az óramutató járásával megegyező irányba.
3. Emelje le a fedelet.

A fedél felhelyezése

1. Fogja meg a készüléket, és helyezze rá a fedelet.
2. Tenyerével nyomja le a fedelet, és fordítsa el 10°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a helyére nem rögzül.



A fedél levétele és felhelyezése

13 Ártalmatlanítás



Ezt a készüléket ne dobja a háztartási hulladék közé. Élettartama végén adja le az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőhelyén, a helyi előírásoknak megfelelően. Ezzel hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.



GYÁRTÓ

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

KAPCSOLAT

info@aquasalis.com
aquasalis.com