

Manual de utilizare

Seria Aquasalis SC · Clorinator cu sare



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

Vă mulțumim că ați ales Aquasalis. Citiți cu atenție acest manual înainte de instalarea și utilizarea aparatului și păstrați-l într-un loc sigur, unde poate fi găsit cu ușurință.

Cuprins

01	Instrucțiuni de siguranță	3
02	Principiul clorinării cu sare	4
03	Caracteristici	4
04	Specificații tehnice	5
05	Instalare	7
06	Înainte de prima utilizare	9
07	Panou de comandă	9
08	Funcționare	10
09	Depanare	12
10	Comanda de la distanță cu aplicația Smart Life	14
11	Sfaturi și întreținere	15
12	Demontarea și montarea capacului	16
13	Eliminarea	16

01 Instrucțiuni de siguranță

Vă mulțumim că ați ales clorinatorul cu sare Aquasalis SC. Pentru a beneficia la maximum de aparat și pentru a preveni accidentele, citiți integral acest manual înainte de instalare și utilizare și respectați-l cu strictețe. Nerespectarea avertismentelor de siguranță poate duce la vătămări grave, daune materiale sau pericol de moarte.

1. Instalarea și întreținerea trebuie efectuate de un electrician calificat. În caz contrar, există risc de electrocutare, vătămări grave, daune materiale sau pericol de moarte.
2. Înainte de orice operațiune de întreținere sau de utilizare, asigurați-vă că clorinatorul cu sare este deconectat de la priză, că toate echipamentele conectate sunt oprite și că alimentarea electrică principală este întreruptă.
3. Conectați sursa de alimentare externă a clorinatorului cu sare la o rețea electrică separată de sistemul de filtrare (fără control prin buclă de reacție) și prevăzută cu împământare.
4. Instalatorii trebuie să citească cu atenție acest manual înainte de instalare. În caz de instalare sau utilizare incorectă, contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat sau serviciul de asistență Aquasalis.
5. Dacă anumite piese sunt deteriorate, utilizați numai piese de schimb originale de la Aquasalis sau de la un distribuitor autorizat.
6. Pentru a reduce riscul de vătămare, nu permiteți copiilor să utilizeze acest produs.
7. Utilizarea intensivă a piscinei sau a cădei spa ori temperaturile ridicate ale apei pot necesita un nivel mai ridicat de producție de clor pentru a menține un nivel adecvat de clor liber.

02 Principiul clorinării cu sare

Clorinarea cu sare dezinfectează apa piscinei prin electroliza sării. Acest proces electrochimic transformă sarea din apă într-un dezinfectant (hipoclorit de sodiu, NaOCl). După ce și-a îndeplinit rolul — la contactul cu materii organice, precum bacteriile, sau sub efectul radiațiilor UV — hipocloritul se transformă din nou în sare, iar ciclul se reia.

AVERTISMENT

Clorinarea cu sare nu poate, singură, să limpezească apa verde. Dacă apar alge, de exemplu după o perioadă cu temperaturi ridicate sau după o utilizare intensă, poate fi necesară și adăugarea de tablete de clor. Nu puneți niciodată tablete de clor direct în skimmer; utilizați un dozator plutitor.

03 Caracteristici

1. Unitatea de comandă și celula sunt integrate într-un singur corp, pentru o instalare mai ușoară și un spațiu ocupat mai redus.
2. Intrarea și ieșirea apei se află pe aceeași axă, astfel încât sunt necesare mai puține țevi.
3. Construcție complet etanșă, pentru o utilizare mai sigură.
4. Plăci de electrod din titan.
5. Construcție demontabilă: plăcile din titan pot fi scoase pentru curățare, instalare și întreținere ușoare.
6. Panou de comandă simplu, ușor de înțeles și de utilizat.
7. Comutator de debit care protejează aparatul și asigură o dezinfectare eficientă.
8. Detectarea salinității și protecție: dacă salinitatea este prea scăzută, aparatul emite o alarmă și își întrerupe funcționarea pentru a se proteja; dacă este prea ridicată, emite o alarmă, dar continuă să funcționeze.
9. Detectarea temperaturii apei și protecție: sub 10 °C aparatul emite o alarmă și își întrerupe funcționarea; peste 42 °C emite o alarmă, dar continuă să funcționeze.
10. Autocurățarea plăcilor din titan prin inversarea polarității, care prelungește durata de viață a celulei.
11. Nivel de producție de clor și durată zilnică de funcționare reglabile, în funcție de starea apei din piscină.
12. Monitorizarea tensiunii și a curentului: aparatul emite o alarmă la depășirea unei limite.
13. Monitorizarea electrodului: aparatul emite o alarmă în cazul unui defect al electrodului.
14. Funcție de memorie: după o pană de curent, aparatul revine automat la ultimele setări.
15. Blocare pentru copii, pentru a preveni acționarea involuntară.
16. Test automat al salinității, cu durata de aproximativ 5 minute, la începutul și la sfârșitul fiecărui ciclu de funcționare.
17. Test manual al salinității: efectuați întotdeauna un test manual după ajustarea salinității apei din piscină.
18. Mod intensiv activat printr-o singură apăsare: 24 de ore la 100 % producție de clor, pentru utilizare intensivă. Ulterior, aparatul revine la setările anterioare.

04 Specificații tehnice

Model	Producție de clor	Volum max. al piscinei	Tensiunea celulei	Racord la țeavă
SC 2	2 g/h	≤ 10 m³	12 V DC	D32 / D38
SC 4	4 g/h	≤ 20 m³	12 V DC	D32 / D38
SC 6	6 g/h	≤ 30 m³	24 V DC	D32 / D38
SC 8	8 g/h	≤ 40 m³	24 V DC	1.5" / D50
SC 10	10 g/h	≤ 50 m³	24 / 29 V DC	1.5" / D50
SC 12	12 g/h	≤ 60 m³	24 V DC	1.5" / D50
SC 16	16 g/h	≤ 80 m³	24 V DC	1.5" / D50
SC 20	20 g/h	≤ 100 m³	29 V DC	1.5" / D50
SC 25	25 g/h	≤ 120 m³	29 V DC	1.5" / D50

Electrod	Electrod bipolar din titan, 7.000 sau 10.000 de ore (două versiuni)
Grad de protecție	IPX5
Salinitate	2.500–5.000 ppm (ideal 3.000–4.000 ppm)
Detectarea salinității	Automat, înainte și după fiecare ciclu de funcționare; manual, cu butonul de salinitate
Temperatura apei	10–42 °C
Debitul de apă prin aparat	2–10 m³/h
Alarme	Salinitate prea scăzută sau prea ridicată · temperatura apei prea scăzută sau prea ridicată · debit de apă insuficient · defect al electrodului · defect de curent · defect de tensiune
Durata de funcționare	Reglabilă: 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 18 / 24 ore
Nivel de putere	Reglabil: 25 / 50 / 75 / 100 %
Inversarea polarității	Reglabilă: la fiecare 4 / 6 / 8 / 12 ore
Mod intensiv	100 % timp de 24 de ore
Conectivitate	Wi-Fi și Bluetooth, aplicația Smart Life
Tensiune de intrare a sursei de alimentare	100–240 V c.a., 50/60 Hz
Funcție de memorie	Da

Dimensiuni (L × l × Î)

330 × 124,5 × 138 mm



L 330

W 124.5



L 330

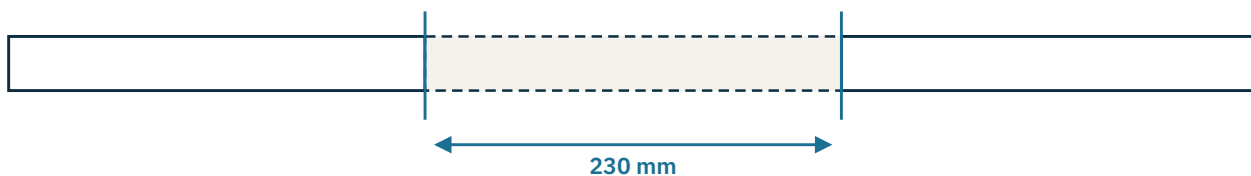
H 138

Dimensiuni (mm)

05 Instalare

Cazul 1: țeavă PVC D50 (piscine îngropate)

Pentru a monta aparatul pe o țeavă PVC D50 existentă, decupați o secțiune de exact 230 mm. Utilizați adeziv PVC adecvat pentru racordurile de 1,5" (D50).



Lungimea secțiunii de decupat din țeava D50

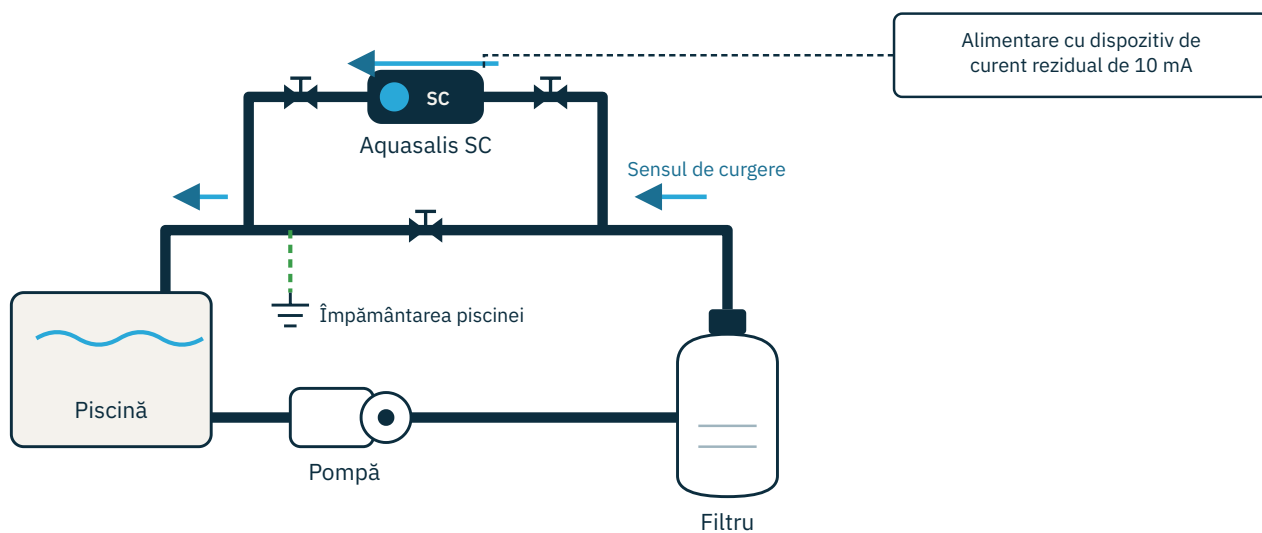


Figura 1 — Instalare orizontală cu bypass

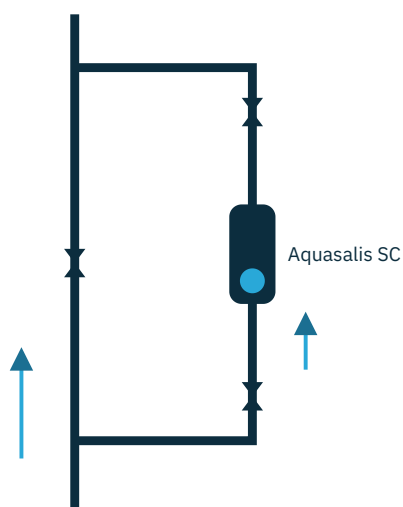


Figura 2 — Instalare verticală: apa curge de jos în sus

Cazul 2: furtun D38 sau D32 (piscine supaterane)

În cazul acestui tip de furtun, adăugați la ieșirea filtrului o a doua bucată de furtun de cel puțin 50 cm (nu este inclusă), echivalentă cu cea deja montată. Vă recomandăm să montați un robinet imediat după aparat (dacă nu există deja), pentru ca această secțiune să poată fi izolată în vederea întreținerii.

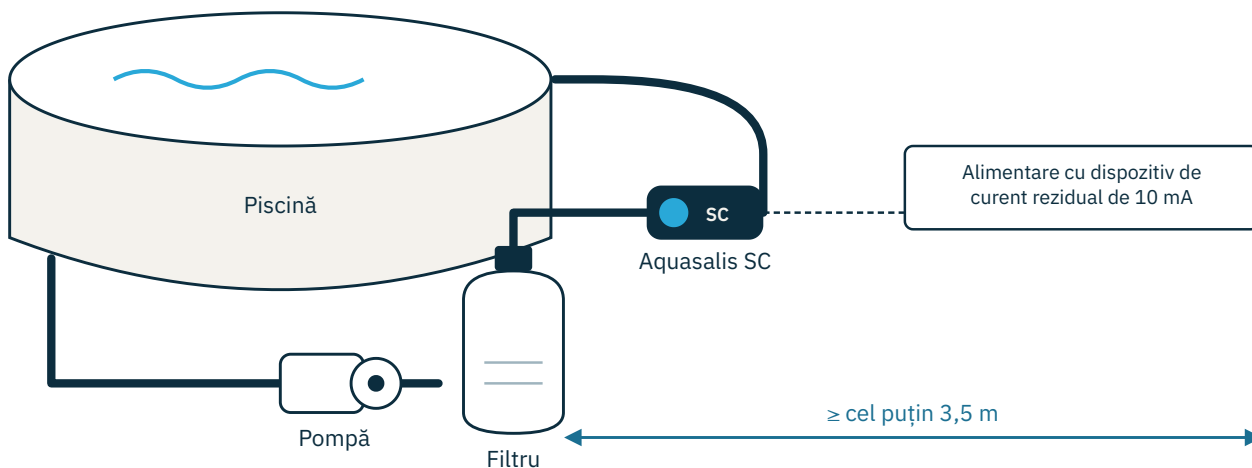


Figura 3 — Piscină supaterană cu furtunuri D32/D38

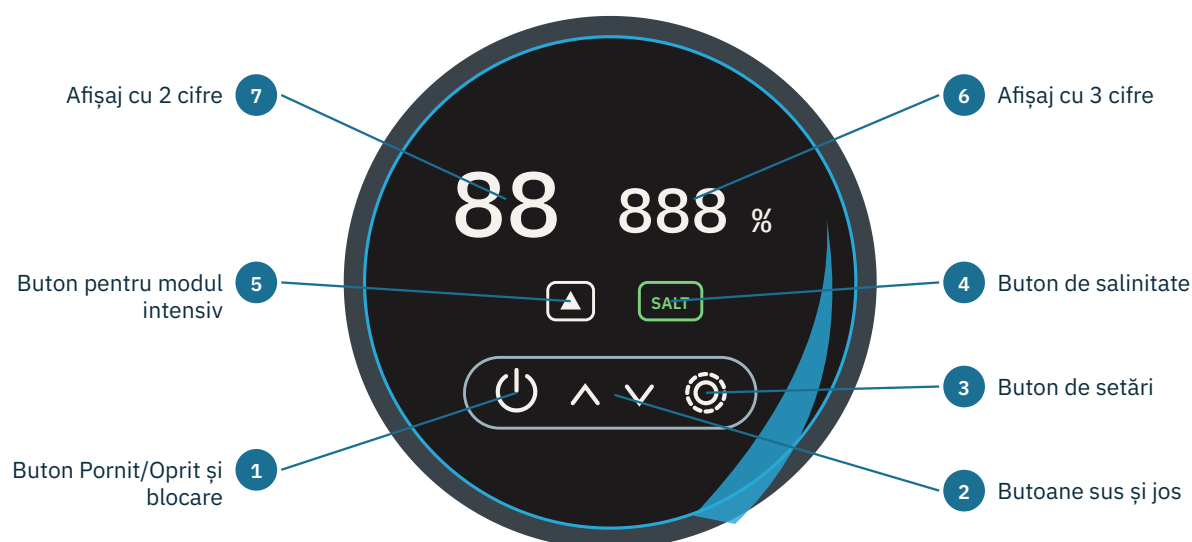
⚠️ AVERTISMENT

1. Înainte de instalare, asigurați-vă că alimentarea electrică și sistemul de circulație a apei sunt oprite și că robinetele de pe conducta către aparat sunt închise.
2. Înainte de instalare, îndepărtați orice murdărie sau ulei de pe țevi și de pe îmbinări.
3. Instalarea fără bypass este posibilă dacă pompa are un debit sub 10 m³/h, însă un bypass este insistent recomandat, pentru ca circuitul hidraulic să poată fi izolat. Dacă debitul pompei depășește 10 m³/h, este obligatoriu un bypass cu robinet reglabil pe conducta principală. Instalați aparatul pe conducta de retur, care transportă apa de la filtru înapoi la duzele de refulare ale piscinei, conform Figurii 1 (orizontal) și Figurii 2 (vertical).
4. Asigurați-vă că apa curge în sensul săgeții de pe aparat; în caz contrar, aparatul nu va funcționa.
5. Dacă utilizați un sistem de încălzire a apei, instalați aparatul în aval de acesta, ca ultim element al circuitului.
6. Instalați aparatul într-un loc bine ventilat, astfel încât componentele electronice să poată disipa căldura.
7. Conectați sursa de alimentare externă la o rețea electrică protejată de un dispozitiv de curent rezidual (100–240 V c.a., 50/60 Hz), ferită de ploaie și la cel puțin 3,5 m de piscină. Dacă dispozitivul de curent rezidual declanșează, verificați întreaga instalație înainte de a-l rearma.
8. Aparatul poate fi instalat orizontal (Figura 1) sau vertical (Figura 2). În cazul instalării verticale, apa trebuie să curgă de jos în sus.
9. Nu instalați aparatul într-un loc în care apa poate pătrunde ușor, pentru a preveni deteriorarea componentelor electrice din cauza umidității sau a ploii.

06 Înainte de prima utilizare

1. Asigurați-vă că salinitatea apei din piscină se încadrează în intervalul normal de 2.500–5.000 ppm; se recomandă 3.000–4.000 ppm. Pentru ajustarea salinității, consultați „Adăugarea sării” din capitolul privind întreținerea.
2. După ce aparatul a fost instalat și conectat, deschideți robinetele către aparat și reglați robinetul de pe conducta principală. Cuplați dispozitivul de curent rezidual.
3. Porniți pompa. Verificați dacă apa curge prin aparat, dacă nicio îmbinare nu prezintă scurgeri și dacă comutatorul de debit este închis. Debitul de apă prin aparat trebuie să fie cuprins între 2 și 10 m³/h.
4. Conectați sursa de alimentare a aparatului la rețea și porniți-o.

07 Panou de comandă



Panou de comandă

① Butonul Pornit/Oprit și blocarea

1. Apăsați butonul Pornit/Oprit pentru a porni sau a opri aparatul. Când aparatul este oprit, afișajul cu 3 cifre indică „OFF”. Indicatorul Pornit/Oprit este roșu când aparatul este oprit și alb când este pornit.
2. Dacă niciun buton nu este apăsat timp de 60 de secunde, toate butoanele, cu excepția butonului Pornit/Oprit, se blochează, iar indicatorul de blocare devine portocaliu. Panoul afișează apoi numai afișajul cu 2 cifre, afișajul cu 3 cifre, indicatorul de salinitate și indicatorul modului intensiv, cu luminozitate redusă; butoanele sus, jos și de setări nu sunt iluminate. Pentru deblocare, țineți apăsat butonul Pornit/Oprit timp de 3 secunde.

② Afișajul cu 2 cifre

1. În timpul funcționării normale, afișajul indică temperatura apei.
2. În caz de alarmă, afișajul indică codul de eroare; dacă există mai multe coduri, acestea sunt afișate pe rând.

③ Salinitatea

1. Când salinitatea se încadrează în intervalul normal, indicatorul este verde.
2. Când salinitatea este prea scăzută, indicatorul clipește roșu, însoțit de un semnal sonor, aparatul își întrerupe funcționarea, iar afișajul cu 2 cifre indică codul de eroare „F5”. Adăugați sare pentru a readuce salinitatea în intervalul normal, apoi țineți apăsat butonul de salinitate timp de 3 secunde pentru a anula alarma și a relua funcționarea.
3. Când salinitatea este prea ridicată, indicatorul clipește verde, fără semnal sonor, aparatul continuă să funcționeze, iar afișajul cu 2 cifre indică codul de eroare „F6”. Adăugați apă proaspătă pentru a readuce salinitatea în intervalul normal, apoi țineți apăsat butonul de salinitate timp de 3 secunde pentru a șterge codul de eroare.
4. La începutul și la sfârșitul fiecărui ciclu de funcționare, precum și la apăsarea butonului de salinitate, aparatul testează salinitatea timp de aproximativ 5 minute. În timpul testului, segmentele exterioare ale afișajului cu 3 cifre se rotesc. După test, dacă salinitatea este normală, afișajul revine la durata de funcționare, iar indicatorul este verde; în caz contrar, aparatul reacționează conform descrierii de mai sus.

④ Setările

1. Afișajul cu 3 cifre indică setările; implicit, acesta afișează durata de funcționare. Apăsați butonul de setări pentru a comuta între durata de funcționare, nivelul de producție de clor și intervalul de inversare a polarității și utilizați butoanele sus și jos pentru a modifica valoarea.
2. **Durata de funcționare:** alegeți 2, 4, 6, 8, 10, 12, 18 sau 24 de ore. Valoarea selectată clipește pe afișajul cu 3 cifre și se aplică după 5 secunde fără nicio acțiune. Setare din fabrică: 8 ore. Exemplu: la 2 ore, aparatul funcționează 2 ore pe zi și rămâne în standby în celelalte 22 de ore; la 24 de ore, funcționează continuu. În standby, afișajul cu 3 cifre indică „---”. Ciclul zilnic începe la ora la care aparatul a fost pornit ultima dată. Modificarea duratei de funcționare nu modifică această oră de început; după oprirea și repornirea aparatului sau după o pană de curent, ora de început devine momentul în care aparatul a fost pornit din nou.
3. **Nivelul de producție de clor:** alegeți 25, 50, 75 sau 100 %. Valoarea selectată clipește și se aplică după 5 secunde fără nicio acțiune. Setare din fabrică: 75 %. Exemplu: un model de 20 g/h setat la 75 % produce 15 g/h. Simbolul „%” este afișat numai în timpul selectării.
4. **Intervalul de inversare a polarității:** alegeți 4, 6, 8 sau 12 ore. Valoarea selectată clipește și se aplică după 5 secunde fără nicio acțiune. Setare din fabrică: 6 ore. Exemplu: la 4 ore, aparatul își întrerupe funcționarea la 3

ore și 57 de minute, iar afișajul cu 2 cifre indică „--” timp de 3 minute; la 4 ore, polaritatea electrodului se inversează, funcționarea se reia, iar afișajul indică din nou temperatura apei.

⑤ Butonul pentru modul intensiv

1. **Modul intensiv:** apăsați butonul pentru modul intensiv pentru a porni sau a opri modul intensiv. În modul intensiv, aparatul funcționează 24 de ore la 100 % producție de clor, afișajul cu 3 cifre indică „24H”, iar indicatorul este roșu. La încheierea modului intensiv, aparatul revine la setările anterioare. Pentru a-l opri mai devreme, apăsați din nou butonul pentru modul intensiv.
2. **Indicatorul de defect:** când aparatul funcționează normal, indicatorul este alb; în caz de defect, acesta clipește roșu. În cazul defectelor care trebuie anulate manual, după remedierea problemei, țineți apăsat butonul pentru modul intensiv timp de 3 secunde pentru a relua funcționarea.

⑥ Detectarea debitului de apă

1. Aparatul detectează automat debitul de apă. Când este detectat debit de apă (comutator de debit închis), aparatul funcționează normal; când nu este detectat debit (comutator de debit deschis), funcționarea se întrerupe.
2. Dacă comutatorul de debit se deschide în timp ce aparatul funcționează, indicatorul modului intensiv clipește roșu, însoțit de un semnal sonor, funcționarea se întrerupe, iar afișajul cu 2 cifre indică codul de eroare „F2” până când comutatorul de debit se închide din nou.
3. Dacă comutatorul de debit se deschide în timp ce aparatul se află în standby, indicatorul modului intensiv clipește roșu, fără semnal sonor, iar afișajul cu 2 cifre indică „F2” până când comutatorul de debit se închide din nou.

⑦ Detectarea temperaturii apei

1. Intervalul de funcționare pentru temperatura apei este de 10–42 °C.
2. Dacă temperatura apei rămâne peste 42 °C timp de 30 de secunde, funcționarea continuă, indicatorul modului intensiv clipește alb, fără semnal sonor, iar afișajul cu 2 cifre indică „F1” până când temperatura scade sub 42 °C.
3. Dacă temperatura apei rămâne sub 10 °C timp de 30 de secunde, funcționarea se întrerupe, indicatorul modului intensiv clipește roșu, însoțit de un semnal sonor, iar afișajul cu 2 cifre indică „F1” până când temperatura crește peste 10 °C.

⑧ Funcția de memorie

Dacă aparatul nu a fost oprit înainte de o pană de curent, acesta își reia automat funcționarea la revenirea alimentării: indicatorul Pornit/Oprit este alb, afișajul cu 3 cifre indică durata de funcționare de dinaintea penei de curent, iar afișajul cu 2 cifre indică „FP”, urmat de temperatura apei. Dacă aparatul a fost oprit înainte de pana de curent, la revenirea alimentării indicatorul Pornit/Oprit este roșu, iar afișajul cu 3 cifre indică „OFF”.

⑨ Prima pornire

La prima pornire a aparatului, indicatorul Pornit/Oprit este roșu, iar afișajul cu 3 cifre indică „OFF”.

⑩ Resetarea la setările din fabrică

Cu panoul deblocat, țineți apăsat butonul Pornit/Oprit timp de 5 secunde pentru a restabili setările din fabrică.

09 Depanare

Cod	Eroare	Observație	Soluție
F1	Temperatura apei în afara intervalului de funcționare	Intervalul de funcționare este de 10–42 °C.	Verificați mai întâi dacă este afișat și codul de eroare „F3”. Dacă da, verificați dacă senzorul de temperatură este conectat; dacă este conectat, senzorul este defect și trebuie înlocuit. Dacă nu, asigurați-vă că temperatura apei se încadrează în intervalul de funcționare.
F2	Eroare de debit de apă	În mod normal, comutatorul de debit este închis când apa curge și deschis când nu există debit.	Verificați dacă debitul de apă este mai mare de 2 m³/h. Dacă este, comutatorul de debit este defect și trebuie înlocuit.
F3	Defect al senzorului de temperatură a apei	Trebuie anulat manual.	Verificați dacă senzorul este conectat. Dacă este conectat, senzorul este defect și trebuie înlocuit.
F4	Defect al electrodului	Trebuie anulat manual.	Asigurați-vă că salinitatea este peste 1.000 ppm. Opriți pompa și aparatul și închideți robinetele de pe ambele părți. 1. Verificați dacă plăcile din titan prezintă depuneri de calcar; dacă există depuneri, demontați aparatul de pe conductă și curățați celula (consultați „Curățarea celulei”). 2. Deschideți capacul și verificați dacă electrodul este slăbit sau deconectat; dacă da, reconectați-l ferm. 3. Verificați dacă plăcile din titan prezintă coroziune; dacă sunt corodate, înlocuiți-le. Dacă niciuna dintre aceste situații nu se aplică, contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Aquasalis.
F5	Salinitate prea scăzută	Interval normal: 2.500–5.000 ppm.	Măsurați salinitatea cu un salinometru. Dacă este sub 2.500 ppm, adăugați sare pentru a o readuce în intervalul normal, apoi țineți apăsat butonul de salinitate timp de 3 secunde pentru a anula alarma și a relua funcționarea.
F6	Salinitate prea ridicată	Interval normal: 2.500–5.000 ppm.	Măsurați salinitatea cu un salinometru. Dacă este peste 5.000 ppm, adăugați apă proaspătă pentru a o readuce în intervalul normal, apoi țineți apăsat butonul de salinitate timp de 3 secunde pentru a șterge codul de eroare.
F8	Tensiune de ieșire anormală a sursei de alimentare	Trebuie anulat manual.	Înlocuiți sursa de alimentare.
F9	Curent de ieșire prea mare al plăcii electronice	Trebuie anulat manual.	Contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Aquasalis pentru reparare sau înlocuire.
FC	Defect de circuit	Trebuie anulat manual.	Opriți și reporniți alimentarea. Dacă aparatul pornește normal, codul de eroare este șters. Dacă codul re apare în continuare, contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Aquasalis pentru reparare sau înlocuire.

Cod	Eroare	Observație	Soluție
FP	Pană de curent anormală	Afișajul cu 2 cifre indică codul pentru o scurtă perioadă, apoi temperatura apei.	Stabiliți cauza întreruperii alimentării.
Fb	Defect de comunicare între placa electronică și afișaj	Trebuie anulat manual.	Opriți și reporniți alimentarea. Dacă aparatul pornește normal, codul de eroare este șters. Dacă codul re apare în continuare, contactați distribuitorul sau serviciul de asistență Aquasalis pentru reparare sau înlocuire.

10 Comanda de la distanță cu aplicația Smart Life

Conectarea aparatului

1. Descărcați aplicația Smart Life din App Store sau Google Play, deschideți-o și creați un cont sau conectați-vă.
2. Setati limba dorită în setările aplicației.
3. Pe ecranul principal, atingeți „+” în colțul din dreapta sus și alegeți „Adăugare dispozitiv”.
4. Permiteți aplicației să utilizeze Bluetooth: acesta este necesar pentru prima conectare.
5. Pe aparat, țineți apăsat simultan butoanele sus și jos timp de 5 secunde, pentru ca aplicația să îl poată găsi. Când aparatul apare în aplicație, atingeți pictograma acestuia.
6. Dacă telefonul nu este încă conectat la Wi-Fi, conectați-l. Selectați rețeaua Wi-Fi, introduceți parola și atingeți „Următorul”.
7. Așteptați până când aparatul este adăugat. Când aplicația afișează „Adăugat cu succes”, atingeți „Gata”.

Ecranul aplicației

- **Cod de eroare:** afișează „Normal” sau codul de eroare activ (consultați „Depanare”).
- **Nivel și numărătoare inversă:** nivelul de producție de clor și durata de funcționare rămasă din ciclul curent.
- **Temperatura apei și salinitatea:** salinitatea este afișată cu portocaliu când este prea ridicată și cu roșu când este prea scăzută.
- **Ore de funcționare:** alegeți Standard sau Intensiv, precum și durata zilnică de funcționare.
- **Nivel:** alegeți nivelul de producție de clor.
- **Comutare polaritate:** alegeți intervalul de autocurățare.
- **Pornit:** pornește sau oprește aparatul.
- **Blocare pentru copii:** țineți apăsat timp de 1,5 secunde pentru deblocare.
- **Detectarea salinității:** portocaliu pentru salinitate ridicată, roșu pentru salinitate scăzută. După remedierea problemei, țineți apăsat timp de 1,5 secunde pentru a relua funcționarea; apăsați scurt pentru a testa salinitatea după ajustarea acesteia.
- **Stare:** portocaliu pentru temperatură ridicată, roșu pentru temperatură scăzută și alte defecte. După remedierea problemei, țineți apăsat timp de 1,5 secunde pentru a relua funcționarea.

11 Sfaturi și întreținere

① Calcularea volumului piscinei

Cunoașterea volumului piscinei este primul pas înainte de adăugarea sării.

- Piscină dreptunghiulară: lungime (m) × lățime (m) × adâncime medie (m) = volum (m³)
- Piscină rotundă: diametru (m) × diametru (m) × adâncime medie (m) × 0,785 = volum (m³)
- Piscină ovală: lungime (m) × lățime (m) × adâncime medie (m) × 0,893 = volum (m³)
- Piscină cu fund înclinat: volum (m³) × 0,85 = volum (m³)

② Alegerea sării potrivite

Cu cât sarea este mai pură, cu atât aparatul funcționează mai bine și are o durată de viață mai lungă. Utilizați sare cu cel puțin 99,6 % clorură de sodiu (NaCl), de preferință sare uscată, granulată, de calitate alimentară.

- Nu utilizați sare gemă: impuritățile acesteia pot scurta durata de viață a aparatului.
- Nu utilizați clorură de calciu; este adecvată numai clorura de sodiu.
- Nu utilizați sare cu agenți antiaglomeranți, precum ferocianura de sodiu („YPS”): aceasta poate decolora echipamentele piscinei.
- Pot fi utilizate tablete de sare, însă acestea se dizolvă foarte lent.

③ Ce cantitate de sare trebuie adăugată

Majoritatea apelor de piscină conțin deja o anumită cantitate de sare, în funcție de sursa de apă și de dezinfectanții utilizați. Măsurați salinitatea actuală cu un tester sau un stilou de măsurare a salinității. Salinitatea optimă pentru aparat este de 3.500 ppm, ceea ce corespunde la 3,5 kg de sare pe metru cub de apă (ppm ≈ grame de sare la 1.000 de litri).

Sare de adăugat (g) = volumul piscinei (m³) × (3.500 – salinitatea actuală în ppm). Exemplu: o piscină de 100 m³ cu o salinitate actuală de 850 ppm necesită 100 × (3.500 – 850) = 265.000 g, adică 265 kg de sare.

④ Adăugarea sării

1. Porniți pompa piscinei și lăsați apa să circule.
2. Opriți aparatul.
3. Măsurați salinitatea actuală a piscinei.
4. Calculați cantitatea de sare de adăugat, conform descrierii de mai sus.
5. Împrăștiati sarea de-a lungul marginii piscinei, astfel încât să se dizolve rapid și uniform. Nu lăsați sarea să se adune pe fund; dacă este necesar, periați fundul până la dizolvarea completă a sării.

⑤ Reducerea salinității

Singura modalitate de a reduce salinitatea este golirea unei părți din apa piscinei și înlocuirea acesteia cu apă proaspătă.

⑥ Curățarea celulei

Pentru performanțe optime, inspectați celula cel puțin o dată la 3–4 luni: nu trebuie să existe resturi care blochează senzorul de debit sau care se află între plăcile electrodului. În mod normal, funcția de autocurățare (inversarea

polarității) menține funcționarea eficientă a celulei și previne depunerile de calcar. Curățați celula o dată sau de două ori pe sezon.

În zonele cu apă foarte dură (conținut ridicat de calciu) sau în piscinele cu apă slab echilibrată, celula poate necesita curățări mai frecvente. Setați intervalul de inversare a polarității (4, 6, 8 sau 12 ore) în funcție de duritatea apei: cu cât apa este mai dură, cu atât intervalul trebuie să fie mai scurt. Dacă apa este foarte dură, apariția unor depuneri de calcar pe plăcile din titan este inevitabilă, iar acestea trebuie îndepărtate.

1. Scoateți celula din aparat și umpleți un recipient adecvat cu o soluție de detartrare pentru celule de electroliză a sării.
2. Introduceți celula în recipient, astfel încât toate depunerile să fie scufundate.
3. Așteptați 10–20 de minute, în funcție de tipul și cantitatea depunerilor, și amestecați soluția din când în când.
4. Verificați dacă toate depunerile au fost îndepărtate și repetați operațiunea dacă este necesar. Apoi clătiți celula și reasamblați-o.

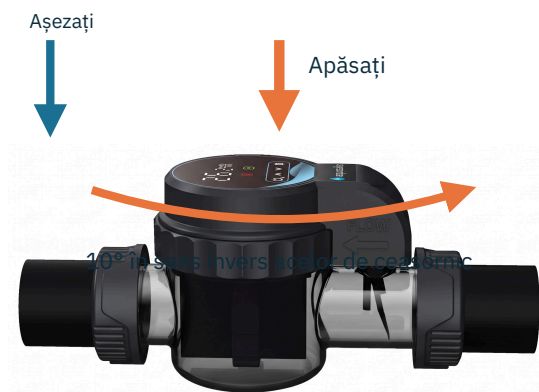
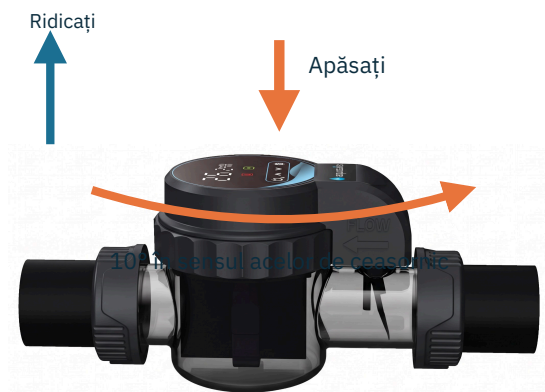
12 Demontarea și montarea capacului

Demontarea capacului

1. Țineți aparatul.
2. Apăsați capacul în jos cu palma și rotiți-l cu 10° în sensul acelor de ceasornic.
3. Ridicați capacul.

Montarea capacului

1. Țineți aparatul și așezați capacul pe acesta.
2. Apăsați capacul în jos cu palma și rotiți-l cu 10° în sens invers acelor de ceasornic, până când se blochează.



Demontarea și montarea capacului

13 Eliminarea



Nu eliminați acest aparat împreună cu deșeurile menajere. La sfârșitul duratei de viață, predați-l la un punct de colectare pentru echipamente electrice și electronice, în conformitate cu reglementările locale. Astfel contribuiți la protecția mediului și a sănătății umane.



PRODUCĂTOR

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

CONTACT

info@aquasalis.com
aquasalis.com