

Chlor perfect

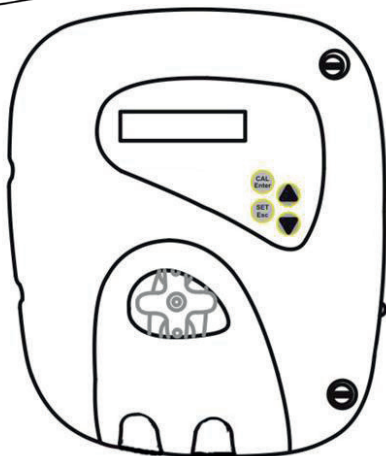
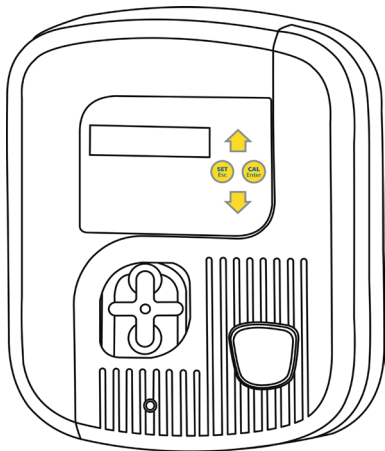
Manual de instalare și de utilizare - rumunsky
Reglarea Clorului
Traducerea instrucțiunilor originale în franceză

RO

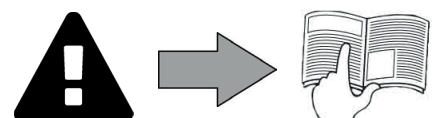
Chlor expert

Chlor clever

Gen Chlor



More documents on:
www.zodiac.com





AVERTISMENTE

RO

AVERTISMENTE GENERALE

- Nerespectarea avertismentelor ar putea cauza daune echipamentului pentru piscină sau răni grave și chiar deces.
- Doar o persoană calificată în domeniile tehnice implicate (electricitate, hidraulică sau frigotehnică), este abilitată să efectueze întreținerea sau repararea aparatului. Tehnicianul calificat care efectuează intervenții asupra aparatului trebuie să folosească/poarte un echipament de protecție individual (precum ochelari și mănuși de protecție etc.) pentru a reduce orice risc de rănire care ar putea surveni în timpul lucrului asupra aparatului.
- Înainte de orice intervenție asupra aparatului, asigurați-vă că acesta este scos de sub tensiune, blocat și etichetat.
- Aparatul este destinat unei utilizări specifice pentru piscine și spa-uri; el nu trebuie folosit pentru nicio altă destinație decât cea pentru care a fost conceput.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii de 8 ani sau peste) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, ori lipsite de experiență și cunoștințe, decât dacă:
 - sunt supervizați sau instruiți de către o persoană responsabilă cu securitatea lor, privind utilizarea aparatului într-un mod sigur; și
 - înțeleg în mod clar riscurile implicate.
- Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Instalarea aparatului trebuie realizată conform instrucțiunilor producătorului, respectând normele locale în vigoare. Instalatorul este responsabil pentru montarea aparatului și respectarea reglementărilor naționale privind instalarea. Producătorul nu poate fi făcut în niciun caz răspunzător pentru nerespectarea normelor de instalare locale, aflate în vigoare.
- Pentru orice altă acțiune cu excepția întreținerii obișnuite de către utilizator descrisă în aceste instrucțiuni, întreținerea produsului trebuie realizată de către un profesionist calificat.
- Orice instalare și/sau utilizare necorespunzătoare poate duce la daune materiale ori corporale grave (care pot conduce la deces).
- Destinatarul își asumă răspunderea pentru toate riscurile și pericolele la care sunt supuse în timpul transportului toate echipamentele, inclusiv cele franco porto și cele ambalate. Acesta trebuie să-și exprime obiecțiile în scris pe borderoul de livrare al transportatorului în cazul în care constată deteriorări provocate în timpul transportului (confirmare în termen de 48 ore prin scrisoare recomandată trimisă transportatorului). În cazul unui aparat care conține lichid frigorific, dacă acesta a fost răsturnat, trebuie să-și exprime obiecțiile în scris la transportator.
- În caz de nefuncționare a aparatului: nu încercați să-l reparați singuri, ci contactați un tehnician calificat.
- Consultați condițiile de garanție pentru detalii cu privire la valorile admise ale echilibrului apei, pentru funcționarea aparatului.
- Orice dezactivare, eliminare sau ocolire a unuia dintre elementele de securitate integrate în aparat anulează automat garanția; acest lucru se aplică și în cazul utilizării de piese de schimb care provin de la un producător terț neautorizat.
- Nu pulverizați insecticid sau alt produs chimic (inflamabil sau neinflamabil) în direcția aparatului; acesta ar putea deteriora caroseria și provoca un incendiu.
- Nu atingeți ventilatorul sau piesele mobile și nu introduceți obiecte sau degetele în apropierea pieselor mobile, în timpul funcționării aparatului. Piesele mobile pot provoca răni grave, chiar fatale.

AVERTISMENTE LEGATE DE APARATELE ELECTRICE

- Alimentarea electrică a aparatului trebuie să fie protejată printr-un dispozitiv de protecție cu curent diferențial rezidual de 30 mA, dedicat, în conformitate cu normele în vigoare din țara de instalare.
- Nu utilizați prelungitoare pentru a conecta aparatul; conectați-l direct la un circuit de alimentare adaptat.
- Înainte de orice operațiune, verificați dacă:
 - tensiunea indicată pe plăcuța cu specificațiile aparatului corespunde celei din rețea,
 - rețeaua de alimentare este adecvată pentru utilizarea aparatului și dispune de o priză cu împământare,
 - ștecherul de alimentare (dacă este cazul) se adaptează la priza de curent.
- În caz de funcționare anormală sau degajare de mirosuri din aparat, opriți-l imediat, deconectați-i alimentarea și contactați un specialist.
- Înainte de orice intervenție asupra aparatului, asigurați-vă că acesta, precum și orice alt echipament conectat la el, este scos de sub tensiune, blocat și izolat, precum și că prioritatea pentru încălzire (dacă este cazul) este dezactivată.
- Nu deconectați și reconectați aparatul în cursul funcționării.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a-l deconecta.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit obligatoriu de către producător, tehnicianul acestuia sau o persoană calificată, în vederea garantării securității.
- Nu efectuați lucrări de întreținere sau reparație ale aparatului cu mâinile umede sau dacă aparatul este ud.
- Curățați regleta de borne sau priza de alimentare înainte de orice racordare.
- Pentru orice element sau subansamblu care conține o baterie: nu reîncărcați bateria, nu o demontați și nu o aruncați în foc. Nu o expuneți la temperaturi ridicate sau luminii directe a soarelui.
- Pe timp de furtună, deconectați aparatul de la priza de alimentare, pentru a evita ca acesta să fie deteriorat de trăsnet.
- Nu introduceți aparatul în apă (cu excepția roboților de curățare) sau noroi.

Reciclarea



Acest simbol înseamnă că aparatul dumneavoastră nu trebuie aruncat la pubele. El va face obiectul unei colectări selective, în vederea reutilizării, reciclării sau valorificării sale. Dacă conține substanțe potențial periculoase pentru mediu, acestea vor fi eliminate sau neutralizate. Informați-vă la vânzătorul dumneavoastră asupra modalităților de reciclare.



- Înaintea oricărei acțiuni asupra aparatului, este obligatoriu să citiți acest manual de instalare și utilizare, precum și broșura „avertismente și garanție” furnizată împreună cu aparatul; în caz contrar, există riscul unor daune materiale, răni grave, chiar mortale, precum și de anulare a garanției.
- Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultare în cazul unor acțiuni viitoare de punere în funcțiune și întreținere.
- Este interzisă difuzarea sau modificarea acestui document, prin orice mijloc, fără aprobarea Zodiac®.
- Zodiac® își dezvoltă în permanență produsele pentru a le îmbunătăți calitatea, de aceea informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

CUPRINS



1 Caracteristici

3

1.1 | Descriere

3

1.2 | Caracteristici tehnice

3

1.3 | Dimensiuni și reperi

4



2 Instalare

5

2.1 | Pregătirea piscinei

5

2.2 | Racordurile hidraulice

7

2.3 | Conexiunile electrice

9



3 Utilizare

10

3.1 | Prezentarea unității

10

3.2 | Verificările înainte de punerea în funcțiune

10

3.3 | Calibrarea senzorului

11

3.4 | Amorsarea pompei peristaltice

11

3.5 | Modul „Boost” (Amplificat)

11

3.6 | Parametrii

12



4 Mentenanța

15

4.1 | Schimbarea conductei peristaltice

15

4.2 | Depozitarea pe timpul iernii

15



5 Remedierea problemelor

16

5.1 | Manifestările aparatului

16

5.2 | Afișaje

17



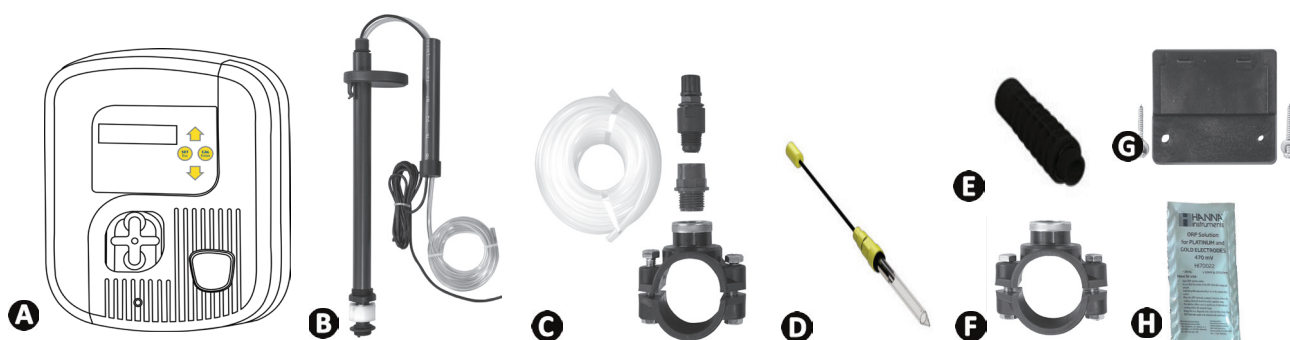
Sfat: pentru a facilita contactul cu vânzătorul dumneavoastră

- Notați datele vânzătorului dumneavoastră, pentru a le găsi mai ușor și completați informațiile „produs” de pe spatele manualului; aceste informații vi se vor cere de către vânzătorul dumneavoastră.



1 Caracteristici

1.1 | Descriere

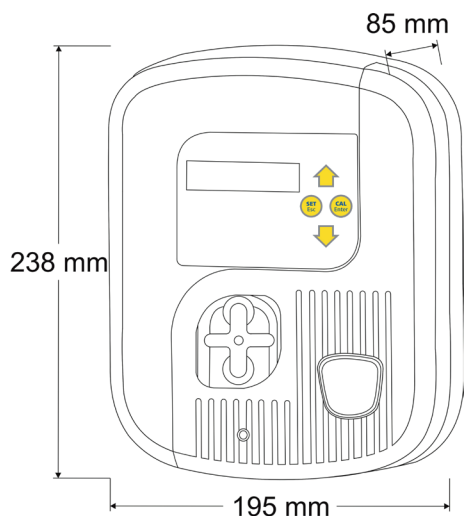


A	Unitate
B	Tub de aspirare
C	Kit instalare conducte
D	Senzor Redox
E	Suport senzor filetat
F	Clemă cu aripioare
G	Kit suport de fixare pe perete
H	Soluție tampon 465 mV

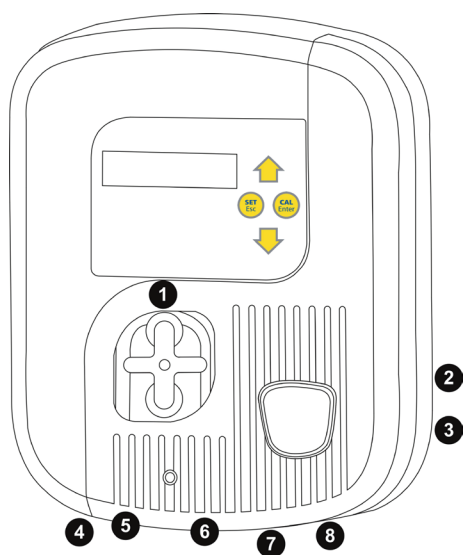
1.2 | Caracteristici tehnice

Tensiune de alimentare	220-240 V c.a. - 50 Hz - monofazică
Putere electrică	9 W
Indice de protecție	IP65
Debit maxim al pompei peristaltice	1,5 l/h
Contrapresiune maximă în punctul de injecție	1,5 bari
Toleranța senzorului Redox	5 bari/60 °C/viteză maximă 2 m/s
Scară de măsurare	0 - 1.000 mV (\pm mV)

➤ 1.3 I Dimensiuni și repere



- ➊ Pompă peristaltică
- ➋ Întrerupător general
- ➌ Priză BNC de conectare a senzorului Redox
- ➍ Presetupă pentru cablul de comandă directă la filtrare
- ➎ Racord pentru țeava de aspirare
- ➏ Racord pentru tubul de injecție
- ➐ Presetupă pentru cablul tubului de aspirare
- ➑ Presetupă pentru cablul de alimentare 230 V c.a./50 Hz





2 Instalare

2.1 I Pregătirea piscinei

2.1.1 Echilibrul apei

Este absolut necesar ca echilibrul apei din piscină să fie controlat și ajustat înainte de instalarea acestui aparat. Asigurați-vă că echilibrul apei din piscină este corect de la început; acest lucru va reduce probabilitatea apariției problemelor încă din primele zile de funcționare sau în sezonul de utilizare a piscinei.



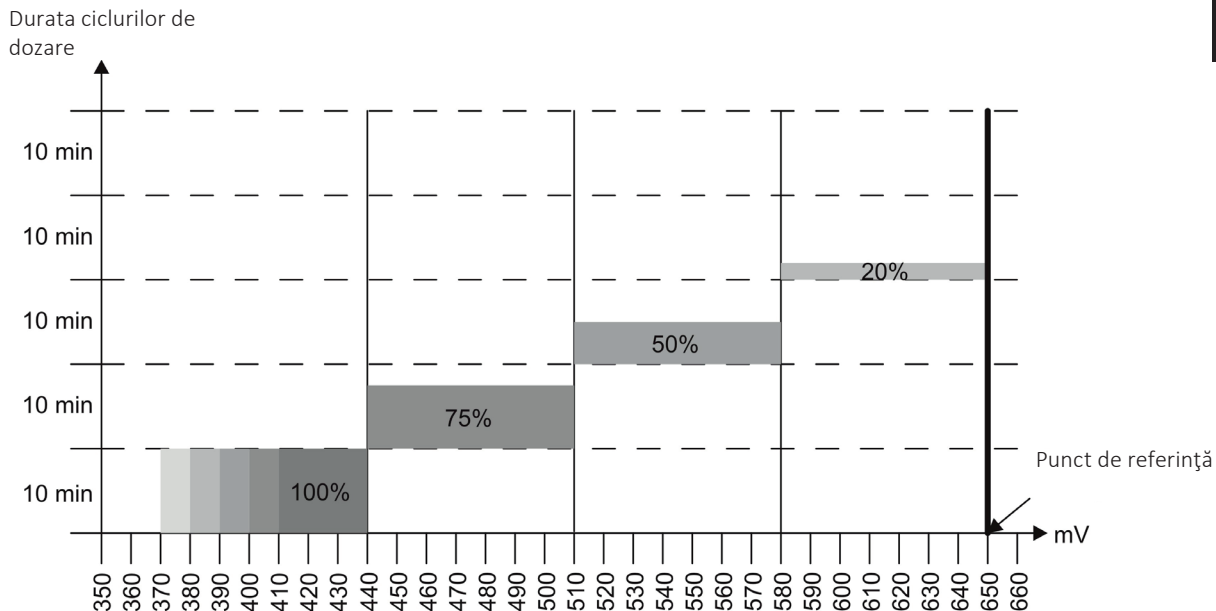
Chiar dacă este vorba despre un sistem de reglare automată, este necesar să analizați periodic apa, pentru a verifica parametrii privind echilibrul apei.

	Unitate	Valori recomandate	Pentru mărire	Pentru micșorare	Frecvența testelor (în sezon)
pH	/	7,2 – 7,4	Măriți pH-ul+ sau folosiți un sistem de reglare a pH-ului	Măriți pH-ul- sau folosiți un sistem de reglare a pH-ului	Săptămânal
Clor liber	mg/l sau ppm	0,5 – 2	Măriți punctul de referință Redox sau utilizați modul „Boost” (Amplificat)	Reduceți punctul de referință Redox	Săptămânal
TAC (alcalinitatea sau puterea de tamponare)	°f (ppm)	8 – 15 (80 – 150)	Adăugați corector de alcalinitate (Alca+ sau TAC+)	Adăugați acid clorhidric	Lunar
TH* (durețea apei)	°f (ppm)	10 – 30 (100 – 300)	Adăugați clorură de calciu	Adăugați agent de sechestrare a calcarului sau efectuați o decarbonatare	Lunar
Acid cianuric (agent de stabilizare)	mg/l sau ppm	< 30	/	Goliți piscina parțial și umpleți-o din nou	Trimestrial
Metale (Cu, Fe, Mn...)	mg/l sau ppm	± 0	/	Adăugați agent de sechestrare a metalelor	Trimestrial

2.1.2 Principiul de injecție al aparatului

Exemplu pentru 4 cicluri de injecție cu punctul de referință la 650 mV:

- **Redox ≥ 580 mV:** 20 % injecție (2 minute) și 80 % pauză (8 minute)
- **Redox ≥ 510 mV:** 50% injecție (5 minute) și 50 % pauză (5 minute)
- **Redox ≥ 530 mV:** 75 % injecție (7 minute și 30 secunde) și 25 % pauză (2 minute și 30 secunde)
- **Redox < 530 mV:** 100 % injecție (10 minute)



Această injecție proporțională este ciclică și durata ciclurilor este de 10 minute. Dozarea va fi modificată prin repartizarea timpilor de injecție și de pauză. Proporția se reglează în mod automat și repartizarea între diferitele dozări se face în trepte de 70 mV.

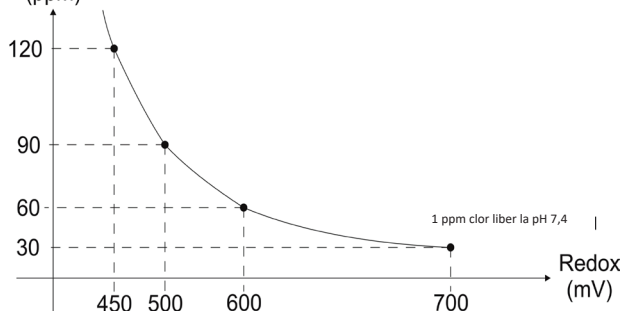
Aparatul utilizează măsurarea capacității de dezinfectare a apei (= potențial Redox) pentru a determina dacă trebuie să

injecțeze sau nu clor. Totuși, 2 parametri influențează puternic potențialul Redox:

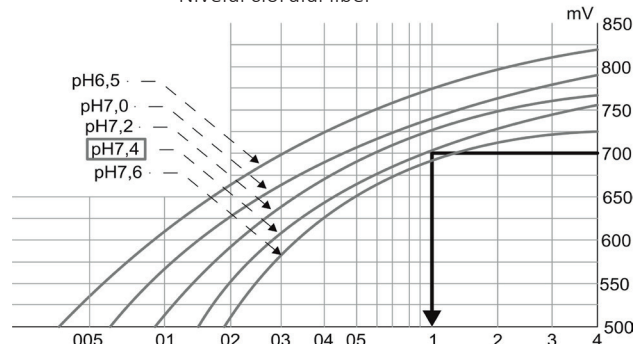
- pH-ul apei: în mod ideal acesta trebuie să fie cuprins între 7,2 și 7,4.
- nivelul agentului de stabilizare a clorului din apă (= acidul cianuric): nu trebuie să depășească 30 mg/l, în caz contrar potențialul Redox va fi redus foarte mult (și ca urmare punctul de referință va trebui ajustat).

Graficele care prezintă influența pH-ului și a agentului de stabilizare asupra potențialului Redox (valori informative):

Agent de stabilizare (ppm)



Nivelul clorului liber



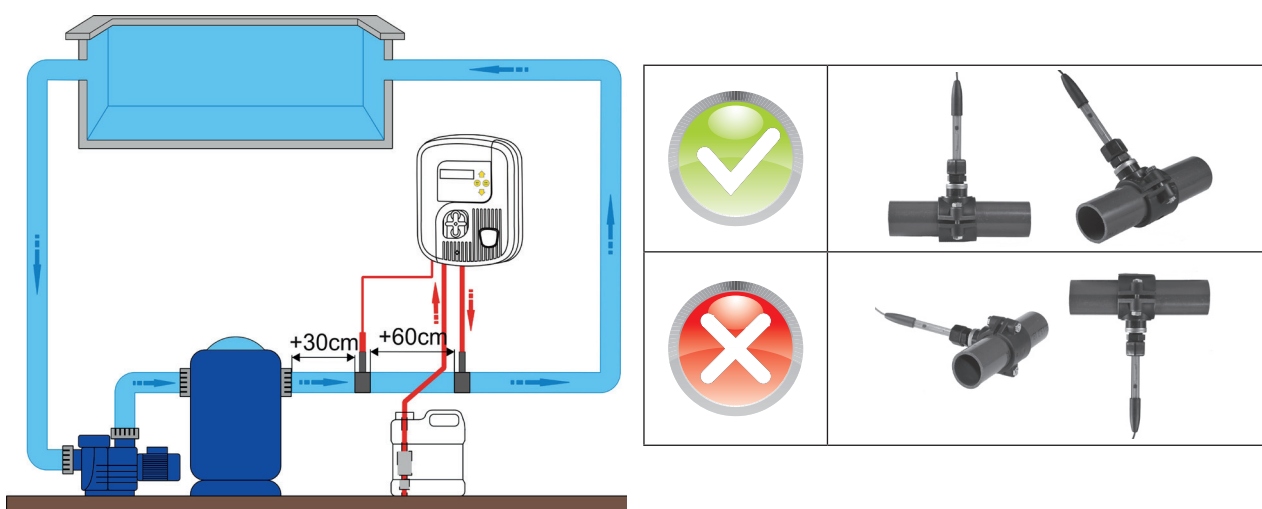
➤ 2.2 I Racordurile hidraulice

2.2.1 Amplasarea senzorului și a punctului de injecție



- Senzorul Redox trebuie să fie instalat la peste 30 cm înainte sau după cotul de pe conductă. Utilizați kitul POD opțional dacă este cazul. Nerespectarea acestei poziționări poate duce la o măsurare incorectă sau instabilă.
- Extremitatea senzorului Redox nu trebuie să intre în contact cu conducta.
- Nu instalați niciodată un senzor Redox înainte de pompa de filtrare sau între pompă și filtru. Aceasta va avea ca rezultat o citire aleatorie și scurtarea duratei de viață.


- Senzorul Redox trebuie să fie poziționat după filtru și înainte de sistemul de încălzire.
- Acesta trebuie să fie poziționat vertical sau înclinat la maxim 45° și nu trebuie să aibă niciodată capul îndreptat în jos.



- Injecția de clor lichid trebuie plasată înainte injecției agentului de corectare a pH-ului și după sistemul de încălzire.

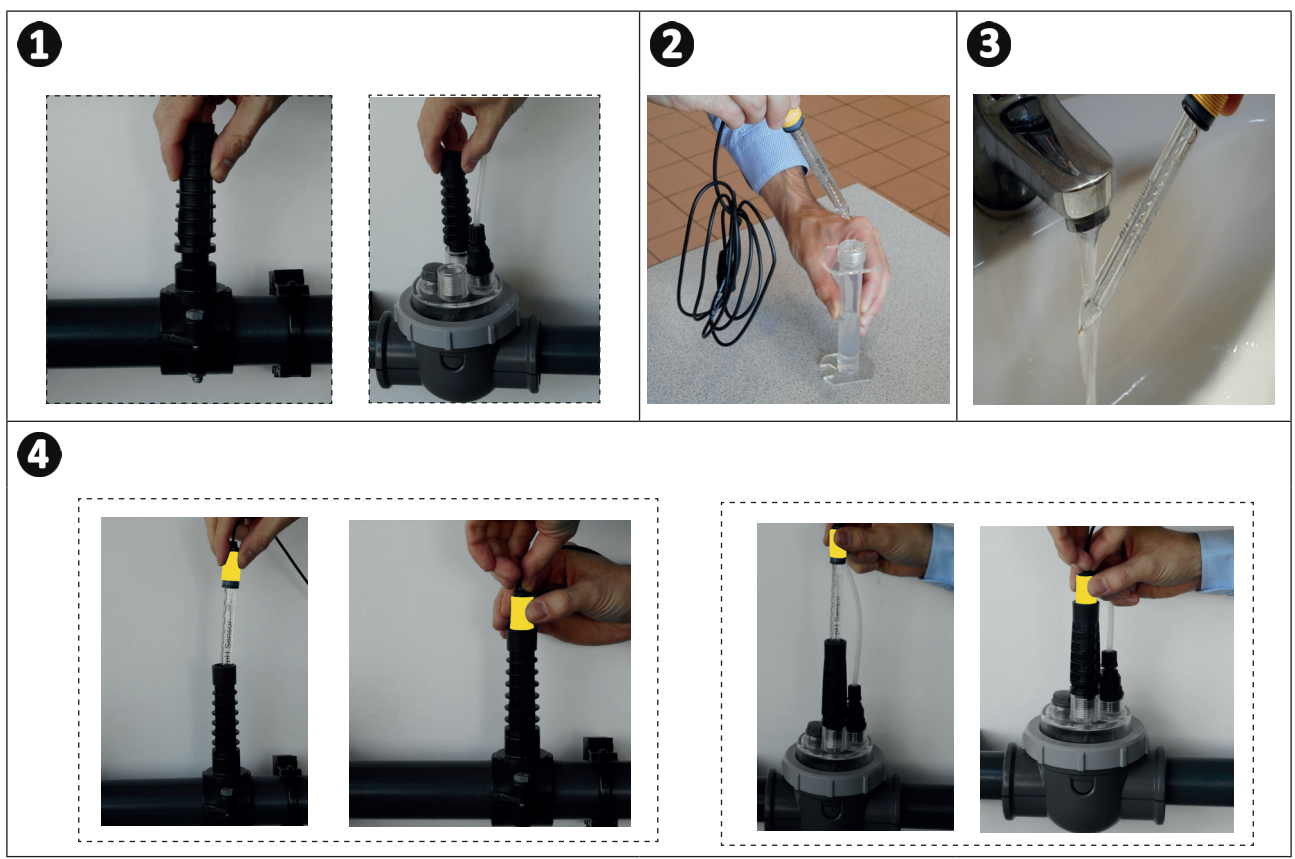
2.2. Instalarea senzorului și a punctului de injecție

- Trebuie să existe minim 60 cm liniari între senzor și punctul de injecție. Dacă acest lucru nu este posibil, utilizați kitul POD disponibil ca opțiune sau o supapă antiretur.
- Instalarea clemelor cu aripioare (sau a kitului POD) trebuie să aibă loc pe conductele din PVC rigide cu Ø50. Un adaptor cu Ø63 este disponibil ca opțiune.
- Kitul POD este recomandat dacă sistemul de reglare a pH-ului este și el instalat.
- Presiunea maximă nu trebuie să fie mai mare de 1,5 bari.
- Realizați un orificiu cu diametrul cuprins între 16 și 22 mm în conductă, în locurile alese pentru senzorul Redox și pentru punctul de injecție.
- Apoi fixați clemele cu aripioare.
- Utilizați bandă din teflon pentru a asigura etanșeitatea filetelor suportului de senzor, supapei de injecție și a reductorului acesteia.
- Înșurubați suportul filetat al senzorului pe clema cu aripioare sau pe un kit POD (opțional), **vezi imaginea 1**.
- Deșurubați cu atenție tubul de protecție al senzorului, **vezi imaginea 2**. **Păstrați tubul de protecție pentru depozitarea senzorului în timpul iernii.**
- Clătiți extremitatea senzorului cu apă de la robinet și scuturați-l pentru a elimina excesul de apă, **vezi imaginea 3**.



- Nu uscați niciodată senzorul cu o cârpă sau hârtie; acesta s-ar putea deteriora.
- Un senzor instalat incorect va fi susceptibil să furnizeze valori false și să determine o funcționare necorespunzătoare a aparatului. Producătorul aparatului nu își asumă nicio răspundere pentru astfel de situații.

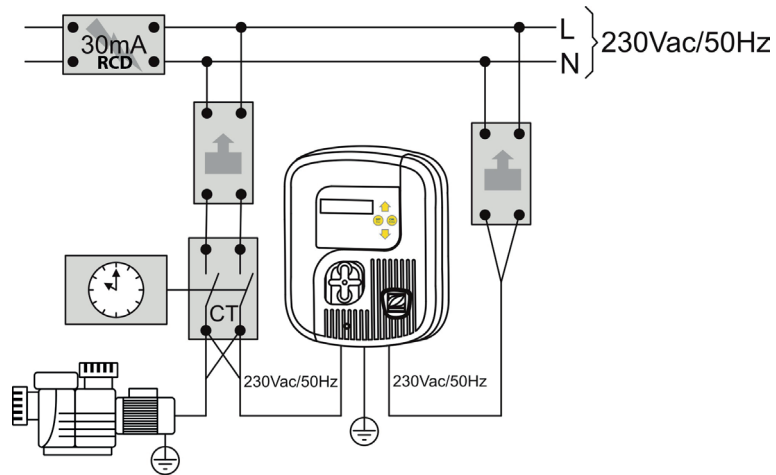
- Înșurubați senzorul pe suportul de senzor, ținând vârful GALBEN cu o mână și cel negru cu cealaltă, pentru a evita încurcarea cablului, **vezi imaginea 4**.
- Odată instalat senzorul, acesta va putea fi cuplat la priza BNC a unității de comandă, **vezi "1.3 I Dimensiuni și repere"**.



2.3 I Conexiunile electrice



- Nu puneți aparatul sub tensiune decât după ce au fost efectuate toate conexiunile (electrice și hidraulice).



- Instalați unitatea pe o suprafață verticală rigidă, cu ajutorul kitului de montare furnizat, într-un loc ușor accesibil.
- Conectați cablul de alimentare la o priză de curent de 230 V c.a.
- Cuplați cablul fără izolație pentru comanda pompei de filtrare la contactorul de 230 V c.a. al pompei de filtrare, printr-un releu, pentru a evita returul curentului la oprirea pompei.




3 Utilizare

RO

3.1 I Prezentarea unității

	<ul style="list-style-type: none"> - Activarea modului de calibrare a senzorului (apăsare de 5 secunde) - Validați selecția în meniul „Paramètres” (Parametri) - Anulați protecția la supradoză „OFA”
	<ul style="list-style-type: none"> - Citirea valorii punctului de referință (apăsare de 5 secunde) - Ieșiți din meniul „Paramètres” (Parametri)
	<ul style="list-style-type: none"> - Navigarea în sus sau în jos prin meniul „Paramètres” (Parametri) - Activarea funcției „Amorçage” (Amorsare) (apăsare prelungită pe butonul înalt) - Activarea modului „Boost” (Amplificat) (apăsare simultană pe cele 2 butoane)
0 - 1	<ul style="list-style-type: none"> - Întrerupător general pentru punerea sub tensiune sau oprirea aparatului

 Grație dublei sale alimentări electrice, aparatul este întotdeauna sub tensiune chiar și dacă filtrarea este oprită, ceea ce permite vizualizarea în orice moment a capacității de dezinfectare a apei (potențialul Redox). În plus, se poate efectua o calibrare a senzorului, atunci când filtrarea este oprită.
Aparatul poate fi oprit în orice moment cu ajutorul întrerupătorului 0 - 1 de pe partea aparatului.

3.2 I Verificările înainte de punerea în funcțiune



- Pentru a asigura funcționarea optimă a tubului de aspirare, aveți grijă să strângeți bine cele două părți ale acestuia, înainte de a-l imersa în bidonul cu agentul de corectare a pH-ului.

- Țeava de aspirare trebuie să fie prelungită cu tubul de aspirare din bidonul cu produs de injectat și conectată la pompa peristaltică (de pe partea stângă).
- Tubul de injecție va fi conectat pe o parte la pompa peristaltică (partea dreaptă) și pe cealaltă la conducta de refulare spre piscină, prin intermediul supapei de injecție.
- Capacul pompei peristaltice trebuie să fie montat la loc cu ajutorul șuruburilor de service.


3.3 I Calibrarea senzorului






• Pentru ca aparatul să funcționeze în mod precis și fiabil, senzorul Redox trebuie neapărat să fie calibrat periodic (la instalare, la repunerea în funcțiune după fiecare perioadă de depozitare pe timpul iernii și la fiecare 2 luni în timpul perioadei de utilizare).

• Nu ștergeți senzorul și nici nu atingeți extremitatea acestuia!

- Clățiți extremitatea senzorului Redox cu apă de la robinet.
- Scuturați-l pentru a elimina excesul de apă.
- Introduceți senzorul în soluția tampon 465 mV.

• Apăsați pe butonul  timp de 5 secunde până când se afișează **Calibra9e**, apoi **465 Presser CAL**,


- Apăsați pe , este afișată bara de progres: **465** 
- După aproximativ 60 secunde, se afișează fiabilitatea măsurii senzorului Redox.
- În funcție de mesajul care se afișează, efectuați operațiile corespunzătoare:

Mesaj	465 Sonde Err	465 Sonde OK
Acțiune(i)	<ul style="list-style-type: none"> • opriți aparatul de la întrerupătorul general 0 - 1 • înlocuiți soluția tampon și/sau senzorul Redox • reîncepeți calibrarea 	<p>apăsați pe  pentru a finaliza calibrarea</p>

- Clățiți extremitatea senzorului Redox cu apă de la robinet.
- Scuturați-l pentru a elimina excesul de apă.
- Repuneți senzorul pe suportul său.

3.4 I Amorsarea pompei peristaltice

Pompa peristaltică se autoamorsează. Totuși, este posibil să o rotiți manual

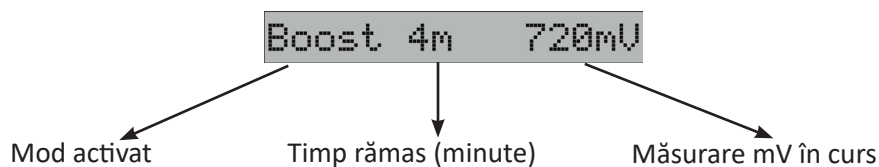
apăsând pe . Pompa peristaltică va porni pentru a injecta produsul de corectare atât timp cât tasta este menținută apăsată.

3.5 I Modul „Boost” (Amplificat)

Acest aparat este echipat cu o funcție care permite creșterea rapidă a concentrației de clor liber din bazin (în caz de vreme ploioasă, număr mare de persoane care folosesc piscina etc...). Durata modului „Boost” (Amplificat) este setată în mod implicit la 10 minute.

Când aparatul este pornit, apăsați simultan pe  și  timp de 5 secunde, pentru a activa modul „Boost” (Amplificat)

Când modul „Boost” (Amplificat) este activat, ecranul afișează, de ex.:



3.6 I Parametrii

3.6.1 Meniul „Paramètres” (Parametri)



Menu	Parametrii impliciți
Limba	Franceză
Punctul de referință	650 mV
Durata modulului „Boost” (Amplificat)	10 minute
Protecție la supradozare „OFA”	4 ore
Calibrare	Activată „On”
Detecția funcționării filtrării	Activată „On”


RO

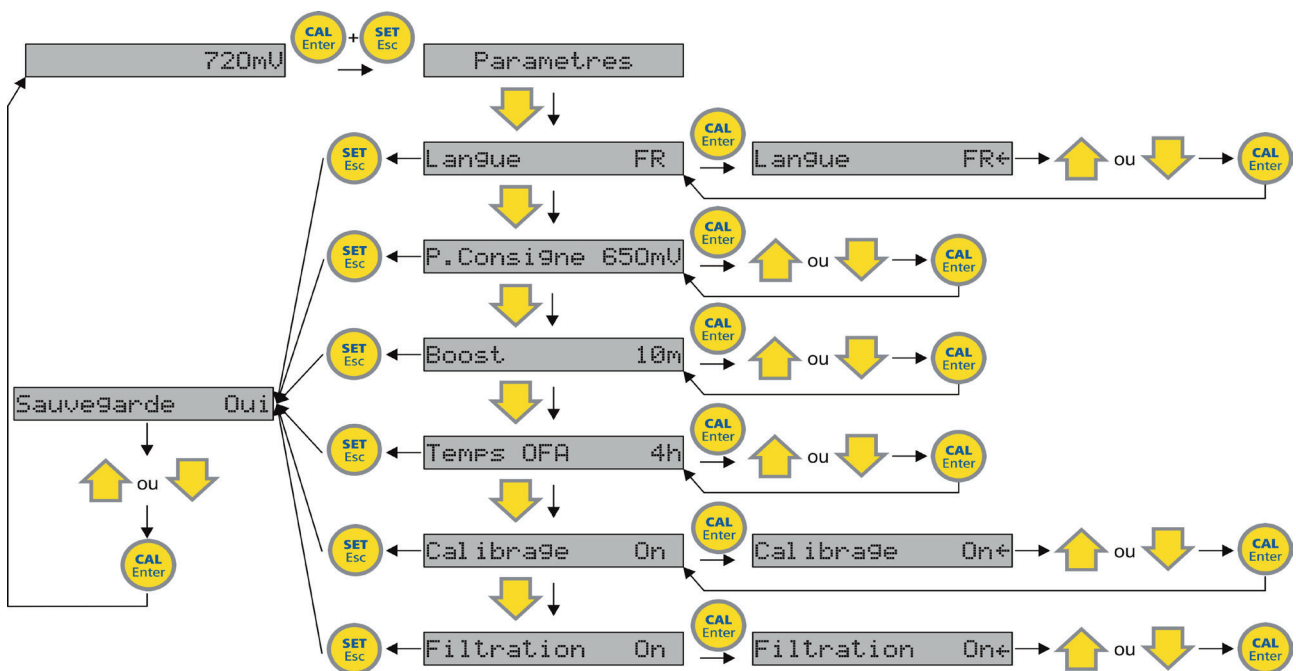
- Apăsați simultan pe  și  timp de 5 secunde când aparatul este pornit:

Parametres

- Pentru a ieși din acest meniu, apăsați pe  : `Sauvegarde Oui`

- Selectați „Oui” (Da) sau „Non” (Nu) cu ajutorul tastelor  și ,

- Validați apăsând pe .



3.6.2 Meniul „Langue” (Limbă)

Sunt disponibile șase limbi pentru interfață:







- EN = engleză,
- FR = franceză,
- ES = spaniolă,
- DE = germană,
- IT = italiană,
- NL = olandeză.

3.6.3 Meniul „Point de consigne” (Punct de referință)

2 metode pentru reglarea punctului de referință:

- vezi § "3.6.1 Meniul „Paramètres” (Parametri)"

sau:

- Apăsați pe  atunci când aparatul funcționează: ,
- Mențineți apăsat  și setați punctul de referință cu  și .
- Eliberați tasta  pentru a ieși.

3.6.4 Meniul „Boost” (Amplificat)



- Nu setați modul „Boost” (Amplificat) la un timp mare (> 10 minute) dacă volumul de apă din bazin este redus (< 40 m³).



Permite reglarea duratei modului „Boost” (Amplificat).

Modul „Boost” (Amplificat) este setat în mod implicit la 10 minute (cea ce corespunde cantității de 250 ml de produs de corectare injectat).

3.6.5 Meniul „Temps OFA” (Timp OFA)


Aparatul este echipat cu o protecție pentru evitarea oricărui risc de supradozare a produsului de corectare, în caz de probleme la nivelul senzorului, de exemplu. Această protecție denumită „OFA” (=Over Feed Alarm - Alarmă supradozare) întrerupe funcționarea aparatului dacă acesta nu a atins punctul de referință după un timp presetat. O valoare ridicată este recomandată insistent pentru a evita orice declanșare bruscă și/sau nejustificată (o setare mai mare de 4 ore va fi adaptată pentru bazine mari și/sau dacă sunt utilizate de mai multe persoane).

Protecția împotriva supradozării funcționează în 2 etape principale:

-  se aprinde intermitent după scurgerea a 75% din timpul programat când nu s-a atins punctul de referință
-  se afișează când timpul s-a scurs. Aparatul trece apoi în modul de protecție. Dacă filtrarea se oprește și apoi repornește (= cicluri zilnice) atunci când aparatul este în modul de protecție „Stop OFA”, aparatul va activa atunci modul „Test OFA” timp de 1 oră pentru a se asigura că valoarea indicată de senzor este corectă.




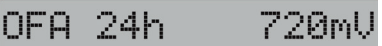




La dezactivarea acestui mod „Test OFA”:

- dacă punctul de referință a fost atins = aparatul rămâne pornit în modul normal
- dacă punctul de referință nu a fost atins: aparatul trece în modul „Alarme OFA” (Alarmă OFA) cu injecția de produs de corectare.
- dacă punctul de referință tot nu este atins la ieșirea din modul „Alarme OFA” (Alarmă OFA) (= 25 % din timpul total cu OFA setată), aparatul trece în modul de protecție „Stop OFA” și va rămâne în acesta până la intervenția utilizatorului.

Pentru a anula această protecție și a repune aparatul în funcțiune, apăsați pe tasta . Asigurați-vă în prealabil că senzorul este calibrat și în stare bună.

Funcția specială a protecției împotriva supradozării:

Pentru a preveni alarmele false până după instalarea aparatului, protecția la supradozare poate fi dezactivată timp de 24 sau 48 ore:

- Apăsați simultan pe ,  și , pentru a dezactiva protecția timp de 24 ore 
- Apăsați simultan pe ,  și , pentru a dezactiva protecția timp de 48 ore 

3.6.6 Meniul „Calibrage” (Calibrare)

Această funcție poate fi dezactivată (nu este deloc recomandabil, exceptând piscinele cu contract de întreținere).

3.6.7 Meniul „Filtration” (Filtrare)

Acest aparat este echipat cu alimentare electrică dublă care permite menținerea aparatului sub tensiune pentru efectuarea calibrării senzorului Redox atunci când filtrarea este oprită. Această funcție poate totuși să fie dezactivată în cazul unei conexiuni electrice diferite (realizate doar de un profesionist).






- **Aparatul nu va mai ține cont de starea de funcționare a sistemului de filtrare și va fi susceptibil să injecteze produs de corecție atunci când nu există debit în conducte. Această dezactivare nu este valabilă decât în cazul în care cablul de alimentare de la rețea este conectat la filtrare.**

3.6.8 Reinițializarea aparatului

Este posibilă restaurarea tuturor parametrilor inițiali.

- Opriți aparatul

- Reporniți aparatul apăsând simultan pe  și  : `Param.Default Oui`

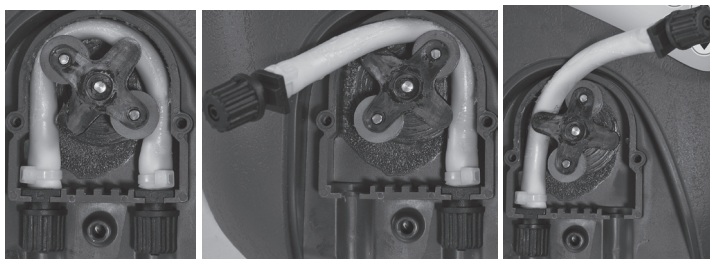
- Selectați „Oui” (Da) sau „Non” (Nu) cu ajutorul tastelor  și , apoi validați apăsând pe .



4 Mentenanța

4.1 I Schimbarea conductei peristaltice

- Scoateți capacul pompei peristaltice.
- Poziționați suportul rolei în poziția corespunzătoare orei 10:20, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.
- Demontați complet racordul din stânga, ținându-l întins spre exterior.
- Apoi rotiți suportul rolei în sensul acelor de ceasornic pentru a demonta conducta până la racordul din dreapta.
- Asigurați-vă că suportul rolei este în poziția corespunzătoare orei 10:20.
- Introduceți racordul din stânga al noii conducte peristaltice în locașul său.
- Apoi treceți conducta pe sub ghidajul suportului rolei.
- Rotiți suportul rolei în sensul acelor de ceasornic împreună cu conducta până la racordul din dreapta.
- Montați la loc capacul pompei peristaltice.

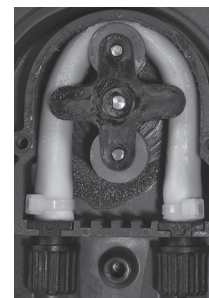


4.2 I Depozitarea pe timpul iernii



- Păstrați senzorul întotdeauna în apă și la adăpost de îngheț.


- În timpul depozitării pe timp de iarnă, se recomandă să permiteți pomparea de apă curată pentru a clăti conducta peristaltică, efectuând o amorsare manuală (vezi §3.4).
- Poziționați apoi suportul rolei în poziția corespunzătoare orei 6:00 pentru a facilita repornirea.
- Scoateți senzorul Redox din suportul său și depozitați-l în flaconul inițial sau într-un pahar umplut cu apă de la robinet.
- Obturați suportul de senzor dacă este necesar.





5 Remedierea problemelor









- Înainte de a contacta vânzătorul dumneavoastră, vă invităm să efectuați niște verificări simple, în caz de defecțiune, cu ajutorul tabelor următoare.
- Dacă problema persistă, contactați vânzătorul dumneavoastră.
-  : Acțiuni rezervate unui tehnician calificat

RO

5.1 I Manifestările aparatului

Manifestare	Cauze posibile	Soluții
Valoarea care este afișată pe aparat este blocată și aproape de 0 mV.	Probleme la nivelul cablului și/ sau al conectorului BNC	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă conexiunea dintre senzor și unitate nu este scurtcircuitată (între firul central al cablului și ecranarea exterioară) • Verificați dacă nu există umiditate și/sau condens la nivelul prizei BNC
Aparatul afișează întotdeauna o valoare neadecvată sau mereu instabilă	<ul style="list-style-type: none"> • Cablul de racordare al senzorului Redox este deteriorat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați cablul și/sau priza BNC
	<ul style="list-style-type: none"> • Senzorul Redox este uzat 	<ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți senzorul Redox
	<ul style="list-style-type: none"> • Cablul senzorului Redox este prea aproape de un cablu electric care produce interferențe 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduceți distanța dintre aparat și senzor • Amplasați senzorul într-un spațiu mai bine adaptat (vezi § "2.2. Instalarea senzorului și a punctului de injecție")
Răspuns lent din partea senzorului Redox	Senzorul Redox este încărcat electrostatic	Senzorul nu trebuie să fie șters cu o cârpă sau hârtie, ci scuturat ușor
Concentrația de clor liber este prea redusă (apă tulbure)	<ul style="list-style-type: none"> • Echilibrul apei este incorect (pH înalt etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați și corectați parametrii de echilibru al apei (vezi § "2.1.1 Echilibrul apei").
	<ul style="list-style-type: none"> • Punctul de referință Redox este prea redus 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați modul „Boost” (Amplificat) • Asigurați-vă că punctul de referință este mai mare de 650 mV
	<ul style="list-style-type: none"> • Timpul de filtrare zilnică este prea redus 	<ul style="list-style-type: none"> • Timpul de filtrare zilnică trebuie să fie de minim 12 ore pe zi în sezon
Concentrația de clor liber este prea ridicată	<ul style="list-style-type: none"> • Echilibrul apei este incorect (pH redus etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați și corectați parametrii de echilibru al apei (vezi § "2.1.1 Echilibrul apei").
	<ul style="list-style-type: none"> • Punctul de referință Redox este prea ridicat 	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că punctul de referință nu este prea mare • Opriți aparatul

➤ 5.2 I Afișaje

Mesaj	Cauze posibile	Soluții
„Niveau Bas” (Nivel scăzut)	• Bidon cu produs de corecție gol	• Înlocuiți bidonul cu produs de corecție
	• Flotor blocat	• Verificați buna funcționare a flotorului alb pe tubul de aspirare
	• Senzor de nivel în afara circuitului.	• Înlocuiți tubul de aspirare
„Alarme OFA” (Alarmă OFA)	Prima etapă de protecție la supradozare activată (timp > 75 %)	 <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați pe  pentru a opri alarma • Verificați senzorul și/sau procentajul de clor din bazin
„Stop OFA”	A doua etapă de protecție la supradozare activată (timp = 100 %)	 <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați pe  pentru a opri alarma • Verificați senzorul și/sau procentajul de clor din bazin
„Test OFA”	Testul de măsurare al senzorului Redox atunci când modul „Stop OFA” a fost activat în timpul ciclului de filtrare anterior.	• Așteptați finalul procedurii (1 oră) apoi verificați senzorul și/sau procentajul de clor din bazin.
„Filtration” (Filtrare)	• Filtrare oprită	• Porniți și/sau verificați filtrarea
	• Racordare neconformă	• Verificați conexiunile electrice
„465 Sonde Err” (465 Er. senzor)	• Soluție tampon incorectă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă soluția utilizată este de 465 mV • Procurați o soluție tampon nouă
	• Senzorul este murdar sau defect	<ul style="list-style-type: none"> • Reîncepeți calibrarea • Verificați starea extremității senzorului • Verificați starea zonei poroase a senzorului • Curățați senzorul lăsându-i extremitatea să se înmoaie într-o soluție cu 10 % acid clorhidric
	• Senzorul este uzat	• Înlocuiți senzorul Redox
„Erreur Paramètre” (Eroare parametru)	Eroare de parametru(i)	 <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați pe  pentru a anula defecțiunea • Înlocuiți placa electronică

Dacă problema persistă, contactați vânzătorul dumneavoastră.

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

