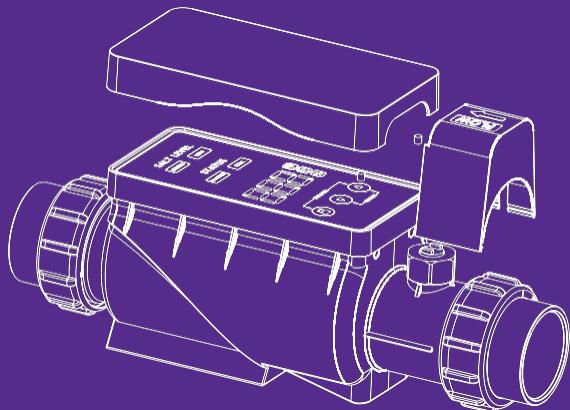




# SSCnano+

MANUEL D'INSTALLATION ET  
D'UTILISATION



## MANUEL D'UTILISATION



**RoHS**  
DIRECTIVE  
2011/65/EU

**SAA**

Modèles : **SSCnano+20**  
**SSCnano+30**  
**SSCnano+40**

# SOMMAIRE

PAGE	
2	.... AVERTISSEMENT
2	.... 1. INTRODUCTION DU PRODUIT
3	.... 2. CARACTÉRISTIQUES
	2.1 DIMENSIONS
	2.2 ACCESSOIRES
5	.... 3. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT
	3.1 INSTALLATION
	3.2 RACCORDEMENT AVEC RACCORD DE 63 MM (2")
7	.... 4. FONCTIONNEMENT
10	.... 5. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
11	.... 6. CONDITIONS DE GARANTIE

## AVERTISSEMENTS



Ce produit doit être installé et réparé par un technicien qualifié dans l'installation et l'entretien des produits pour piscines/spas. Lisez ce manuel avant d'installer le produit. Suivez scrupuleusement les instructions de ce manuel. Débranchez l'alimentation électrique avant de retirer le couvercle pour effectuer l'entretien de l'appareil. Remettez toutes les vis et tous les couvercles en place avant de rebrancher l'appareil à l'alimentation électrique. Une installation et/ou un fonctionnement incorrects peuvent entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Pour réduire le risque de blessures, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit. Une installation et/ou un fonctionnement incorrects annuleront la garantie.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

- 1) **LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS.**
- 2) **AVERTISSEMENT** – Pour réduire le risque de blessure, ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit sauf s'ils sont étroitement surveillés en permanence.
- 3) **AVERTISSEMENT** – Risque de choc électrique. Raccordez uniquement à un circuit dérivé protégé par un interrupteur différentiel (GFCI). Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier que le circuit est protégé par un GFCI.
- 4) L'appareil doit être raccordé uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un interrupteur différentiel (GFCI). Ce dispositif doit être installé par l'installateur et testé régulièrement. Pour tester le GFCI, appuyez sur le bouton de test : l'alimentation doit être interrompue. Appuyez ensuite sur le bouton de réinitialisation : l'alimentation doit être rétablie. Si le GFCI ne fonctionne pas de cette manière, il est défectueux. Si le GFCI interrompt l'alimentation sans que le bouton de test ne soit pressé, un courant de fuite est présent, indiquant un risque potentiel de choc électrique. N'utilisez pas cette pompe. Débranchez-la et faites corriger le problème par un technicien qualifié avant toute nouvelle utilisation.
- 5) Ne pas enterrer le cordon. Positionnez-le de façon à minimiser les risques de dommages causés par les tondeuses, taille-haies ou autres équipements.
- 6) **AVERTISSEMENT** – Pour réduire le risque de choc électrique, remplacez immédiatement tout cordon endommagé.
- 7) **AVERTISSEMENT** – Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge pour connecter l'appareil ; installez plutôt une prise correctement située.
- 8) Le bloc d'alimentation doit être installé à au moins 1,5 m de la piscine.
- 9) Veillez à démonter et remonter correctement la cellule pour le nettoyage.
- 10) Ne mettez pas l'appareil sous tension et ne l'utilisez pas si le boîtier de la cellule est endommagé ou mal assemblé.
- 11) La position d'installation de l'appareil doit être à au moins 1,5 m de la piscine.
- 12) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- 13) Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- 14) Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers encourus.
- 15) Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

## 1. PRÉSENTATION DU PRODUIT

SSCnano+ est un électrolyseur au sel en ligne innovant qui se synchronise parfaitement avec la pompe. Avec sa minuterie préréglée offrant des options flexibles et 12 modes de production de chlore, le SSCnano+ permet un contrôle total du processus de chloration. Profitez des avantages d'une longue durée de vie de la cellule et d'une réduction de l'utilisation de produits chimiques, grâce à sa conception efficace et écologique. Compact et facile à utiliser, le SSCnano+ révolutionne l'expérience de la production de chlore.

La chloration saline est une méthode de désinfection des piscines qui utilise du chlore généré par électrolyse. L'électrolyse est obtenue en faisant passer la solution saline à travers une faible charge électrique dans une cellule électrolytique, ce qui transforme le chlorure de sodium (sel) présent dans l'eau en chlore gazeux. Ce gaz se dissout dans l'eau et se transforme en hypochlorite de sodium (chlore liquide).

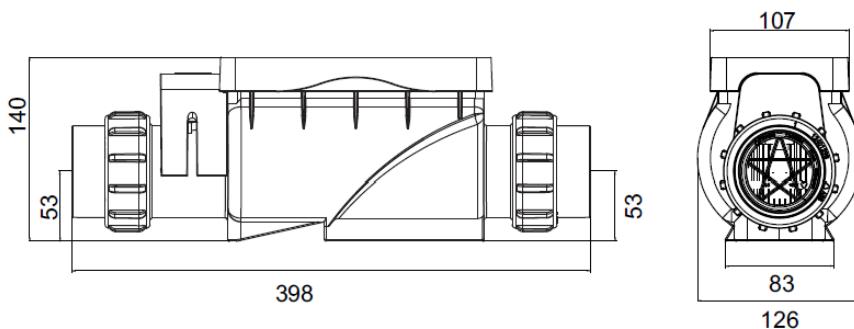
## 2. SPÉCIFICATION

Code	Modèle	Tension d'entrée / Fréquence	Niveau de sel	Taux de production de la cellule	Pression maximale de service	Connexions de la cellule	Température de fonctionnement	Débit minimal	Volume maximal de la piscine
9130059	SSCnano+20	110-240 V / 50-60 Hz	2800-4500 ppm	20 g/h	2,5 bar	2,0" / 63 mm	10-45 °C	3 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup>
9130060	SSCnano+30			30 g/h					140 m <sup>3</sup>
9130061	SSCnano+40			40 g/h					180 m <sup>3</sup>

NOTE : Un débit minimal de 3 m<sup>3</sup>/h est requis pour activer l'interrupteur de débit d'eau.

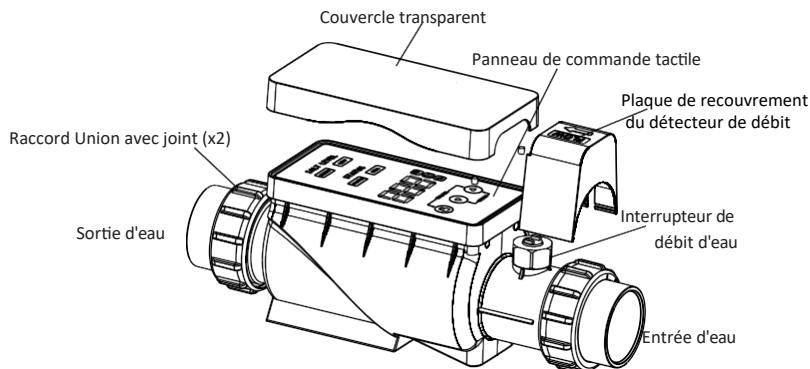
Durée maximale de fonctionnement : 24 h

### 2.1 DIMENSIONS (mm)



## 2.2 SCHÉMA D'INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RECOUVREMENT DE L'INTERRUPTEUR DE DÉBIT

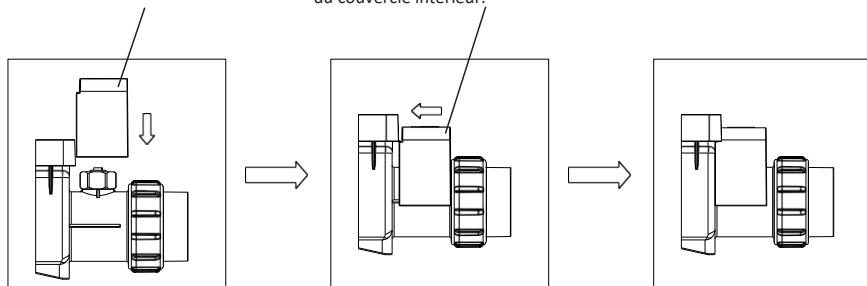
Fixez la partie inférieure de la plaque du contrôleur de débit aux emplacements des clips situés des deux côtés du corps principal. Appuyez ensuite sur le couvercle transparent afin que la partie supérieure de la plaque s'enclenche dans la fente du couvercle intérieur.



### Schéma d'installation de la plaque de recouvrement de l'interrupteur de débit

Dirigez la partie inférieure de la plaque de recouvrement de l'interrupteur de débit aux emplacements des clips situés de part et d'autre du corps principal.

Poussez-le vers le couvercle transparent afin que le clip supérieur de la plaque de recouvrement de l'interrupteur de débit s'enclenche dans la fente du couvercle intérieur.



Étape 1

Étape 2

Terminé

1. Enclenchez la plaque de recouvrement du détecteur de débit dans les clips situés de chaque côté du corps principal.
2. Faites glisser la plaque de recouvrement du détecteur de débit vers le couvercle transparent jusqu'à ce que ses clips supérieurs s'enclenchent dans la rainure du couvercle intérieur.

### 3. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

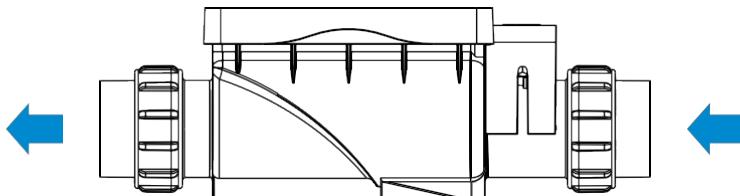
Vérifiez régulièrement le système de la piscine et les paramètres dans la plage :

Paramètre	Plage cible
Salinité	2 800 à 4 500 ppm
Température	10 - 45 °C
Débit	$\geq 3 \text{ m}^3/\text{h}$

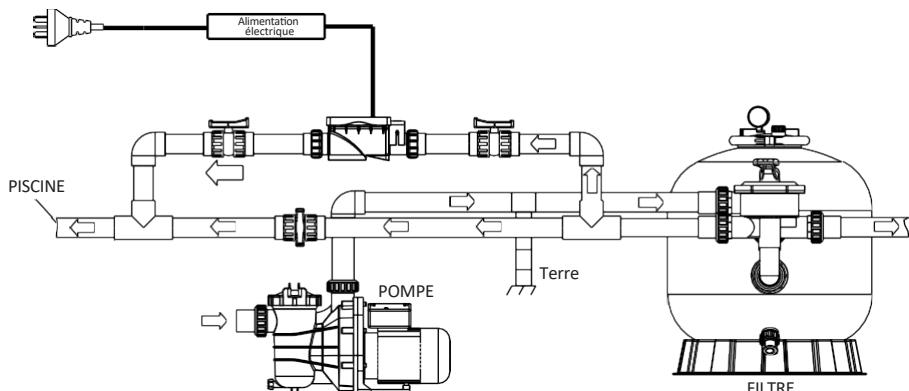
#### 3.1 INSTALLATION

Le SSCnano+ possède un repère en forme de flèche sur son corps [Fig.2] indiquant le sens de circulation de l'eau. Il est conçu pour fonctionner avec des débits d'eau compris entre 3 et 10  $\text{m}^3/\text{h}$ . Veuillez vous référer aux spécifications du fabricant de tuyauterie pour connaître le débit maximum recommandé. Il est indispensable d'utiliser un circuit de dérivation (bypass) avec une vanne de régulation du débit si celui-ci dépasse 8  $\text{m}^3/\text{h}$ . La [Fig.3] montre l'installation générale. L'ajout d'une vanne avant et après le SSCnano+ permet d'assurer l'isolation entre le SSCnano+ et l'installation lors des opérations de maintenance.

Le SSC nano+ doit être placée de manière à permettre un fonctionnement aisément de l'écran, sans obstruction susceptible d'affecter son utilisation.



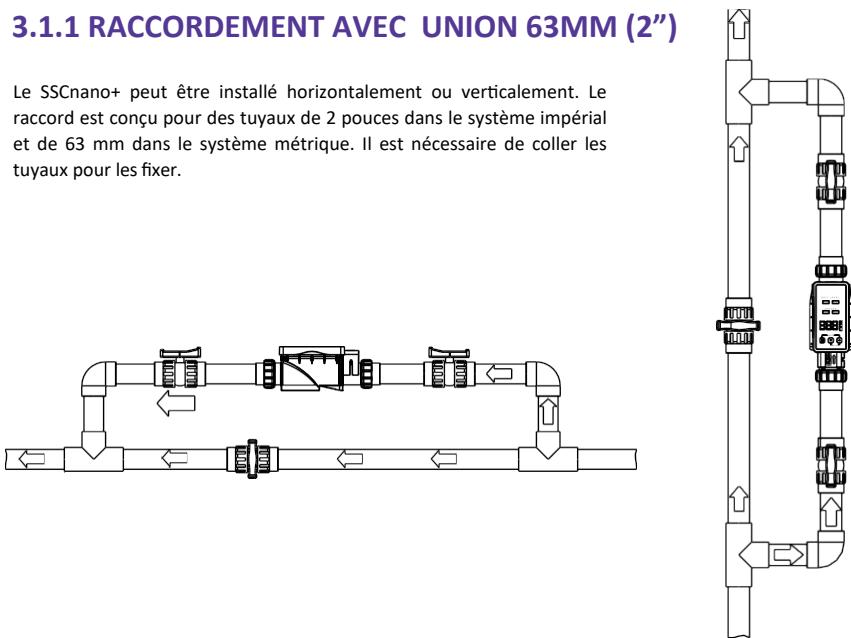
[Fig.2]



[Fig.3]

### 3.1.1 RACCORDEMENT AVEC UNION 63MM (2")

Le SSCnano+ peut être installé horizontalement ou verticalement. Le raccord est conçu pour des tuyaux de 2 pouces dans le système impérial et de 63 mm dans le système métrique. Il est nécessaire de coller les tuyaux pour les fixer.



---

## 4. FONCTIONNEMENT

---

### 4.1

L'interrupteur de débit d'eau : l'interrupteur de débit d'eau garantit un débit d'eau suffisant dans l'électrolyseur au sel en ligne. Si les tuyaux de l'électrolyseur sont mal installés ou si le débit d'eau est insuffisant, aucun chlore ne sera produit. Reportez-vous à la section 4.4.3 pour obtenir une description des voyants lumineux.

### 4.2

Capteur de température : protège l'électrolyseur au sel en ligne contre les problèmes de fonctionnement et les dommages éventuels. Il affiche un symbole «°C». Lorsque le symbole «°C» est allumé en blanc de manière constante, l'écran numérique affiche la température réelle de l'eau. Cette valeur de température, le pourcentage de sortie d'électrolyse et la valeur de salinité peuvent être alternés. Voir la section 4.5.2.

Lorsque la température de l'eau de la piscine descend en dessous de 10°C ( $\pm 1,5^\circ\text{C}$ ), le capteur de température éteint l'électrolyseur au sel en ligne. L'écran numérique affiche « ER2 » en blanc clignotant et le symbole «°C» clignote en blanc. Aucun chlore n'est produit.

Lorsque la température de l'eau dépasse 10°C, le électrolyseur au sel en ligne reprend son fonctionnement normal. L'écran numérique affiche à nouveau le pourcentage de sortie d'électrolyse, indiquant que l'électrolyseur fonctionne normalement. La plage de température de fonctionnement est >10°C.

### 4.3

Capteur de salinité : chaque fois que l'électrolyseur au sel en ligne est mis en route, les deux sondes du capteur de salinité à l'intérieur de l'appareil sont activées. Elles sont également réactivées toutes les huit heures de fonctionnement. Au démarrage, l'anneau extérieur de l'écran numérique tourne pour indiquer que l'électrolyseur est en mode analyse. Au bout de deux minutes, le voyant LED affiche l'une des quatre plages de salinité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 4.4.1 «Voyants lumineux indiquant l'état de salinité» ci-dessous.

Remarque : la précision de la lecture du capteur de salinité est de +/-500 ppm.

## 4.4 Voyants d'état de salinité, d'électrolyse et de débit

### 4.4.1

Voyants lumineux indiquant l'état de salinité : l'électrolyseur en ligne vérifie quotidiennement la salinité de l'eau de la piscine et affiche le niveau comme suit :

- **Voyant blanc GOOD (allumé en permanence)** : la salinité est bonne. La salinité de l'eau de la piscine est comprise entre 2800 ppm et 4500 ppm.
- **Voyant blanc GOOD (clignotant)** : la salinité est supérieure à 4500 ppm. Une salinité élevée augmente le risque de corrosion des équipements de la piscine et d'endommagement des plaques de titane.
- **Voyant blanc LOW (allumé en permanence)** : faible salinité. La salinité est inférieure à 2800 ppm. L'électrolyseur au sel en ligne produira du chlore avec une efficacité réduite.
- **L'écran numérique clignote «ER1» en blanc** : Très faible salinité. Si la salinité descend en dessous de 2000 ppm, l'électrolyseur au sel en ligne ne produira pas de chlore.

### 4.4.2

Voyant CELL : indique l'état d'électrolyse des plaques en titane de l'électrolyseur au sel en ligne :

- **Blanc (clignotant)** : le électrolyseur au sel en ligne doit être inspecté. Il peut y avoir une accumulation de calcium sur les plaques en titane. Aucun chlore ne sera produit.
- **Blanc (allumé en permanence)** : l'électrolyseur au sel en ligne fonctionne correctement et produit du chlore.
- **Éteint (sans lumière)** : L'électrolyseur au sel en ligne est éteint et ne produit pas de chlore. Il est peut-être en période sans électrolyse d'un cycle de désinfection et reprendra bientôt.

### 4.4.3

Voyant WATER (voyant de l'interrupteur de débit d'eau) : ce voyant indique le débit d'eau à travers l'unité principale au contact des plaques en titane de l'électrolyseur au sel en ligne.

- **Rouge** : le débit d'eau à travers le électrolyseur au sel en ligne est insuffisant. Il n'y a pas de production de chlore.
- **Blanc** : le débit d'eau est suffisant pour la production de chlore.

## 4.5 Écran de sortie de l'électrolyseur/température/salinité/codes d'erreur (écran numérique), voyant blanc

### 4.5.1

- **Écran numérique clignotant « ER1 » (blanc)** : salinité très faible. La salinité est descendue en dessous de 2000ppm. L'électrolyseur au sel en ligne s'éteint. Il n'y a pas de production de chlore.
- **Écran numérique clignotant « ER2 » (blanc)** : la température de l'eau de la piscine est descendue en dessous de 10°C ( $\pm 1,5^\circ\text{C}$ ). Le capteur de température éteint le électrolyseur au sel en ligne. Aucun chlore n'est produit.
- **Écran numérique clignotant « ER3 » (blanc)** : surintensité. Le courant dépasse la limite.
- **Écran numérique clignotant « ER4 » (blanc)** : tension anormale.
- **Lorsque la lumière blanche sur le boîtier clignote et affiche « ERS »**, cela indique que la température de la carte de contrôle principale est trop élevée.
- **Lorsque la lumière blanche sur le boîtier clignote et affiche « ER6 »**, cela signifie que lorsque la température de l'eau de la piscine atteint 52 °C ou plus, la protection contre la surchauffe se déclenche : l'électrolyseur sera arrêté et aucun chlore ne sera produit. La fonction d'électrolyse reprendra lorsque la température descendra en dessous de 50 °C.

### 4.5.2

L'alimentation est activée et l'appareil est mis en marche. Maintenez la touche «  » enfoncée pendant 5 secondes pour éteindre l'appareil ; maintenez à nouveau la touche «  » enfoncée pendant 5 secondes pour le rallumer.

### 4.5.3

Affichage du pourcentage de production, de la température et de la salinité : ces trois valeurs peuvent être modifiées en appuyant brièvement sur la touche «  » (verrouillage).

Priorité au démarrage : le pourcentage de production s'affiche en premier. Le symbole « % » est allumé en blanc ; le symbole « °C » est éteint.

- Appuyez une fois sur «  » : la valeur de température s'affiche. Le symbole « °C » s'allume en blanc ; le symbole « % » s'éteint.
- Appuyez à nouveau sur «  » : la valeur de salinité s'affiche. Les symboles « °C » et « % » sont tous deux désactivés.
- Appuyez une nouvelle fois sur «  » : retour à l'écran du pourcentage de production. Le cycle se répète.

#### 4.5.4

Écran numérique - Pourcentage de production : il comporte un symbole « % ». Cette valeur peut être modifiée en même temps que les valeurs de température et de salinité.

L'affichage à 3 chiffres indique la production de l'électrolyseur - le pourcentage de temps consacré à la production totale de chlore gazeux.

- Les incrément sont de 2 % ou 20 %.
- Les incrément de 2 % à 10 % sont de 2 %.
- Les augmentations de 20 % à 100 % sont de 20 %.
- En mode BOOST, « 100 % » clignote.

##### États de l'écran :

- 0 % : Écran éteint (aucun affichage) - Pas de production de chlore - Électrolyseur éteint.
- 2 % : « 002 » fixe - Produit du chlore pendant 75 secondes par heure.
- 4 % : « 004 » fixe - Produit du chlore pendant 150 secondes par heure.
- 6 % : « 006 » fixe - Produit du chlore pendant 16 secondes toutes les 5 minutes.
- 8 % : « 008 » fixe - Produit du chlore pendant 22 secondes toutes les 5 minutes.
- 10 % : « 010 » fixe - Produit du chlore pendant 30 secondes toutes les 5 minutes.
- 20 % : « 020 » fixe - Produit du chlore pendant 55 secondes toutes les 5 minutes.
- 40 % : « 040 » fixe - Produit du chlore pendant 105 secondes toutes les 5 minutes.
- 60 % : « 060 » fixe - Produit du chlore pendant 160 secondes toutes les 5 minutes.
- 80 % : « 080 » fixe - Produit du chlore pendant 215 secondes toutes les 5 minutes.
- 100 % : « 100 » fixe - Produit du chlore pendant 265 secondes toutes les 5 minutes.
- 100 % clignotant « 100 » : produit du chlore en continu pendant 24 heures (mode BOOST).

##### Boutons d'augmentation et de diminution du débit «▲» et «▼».

Contrôlez le pourcentage de temps de capacité totale de production d'électrolyse. Le chlore est produit pendant que la pompe fonctionne (voir les indications de sortie d'électrolyse ci-dessus).

**Augmenter («▲»)** : augmente la sortie d'électrolyse par incrément de 2 % jusqu'à 10 %, puis par incrément de 20 %. Exemple : affiche 8 %. Appuyez une fois sur «▲» pour afficher « 010 ». L'appareil produira du chlore avec le nouveau pourcentage de sortie de 10 %. Appuyez à nouveau sur «▲» pour afficher « 020 », et ainsi de suite jusqu'à «100».

**Diminuer («▼»)** : diminue la quantité de chlore produite, par incrément de 2% (de 2% à 10%) ou de 20% (de 20% à 100%). Exemple : l'écran affiche «040». Appuyez une fois sur «▼» pour afficher «020». Le réglage sera de produire du chlore à 20%. Appuyez à nouveau sur «▼» pour afficher «010».

##### Pourcentage du temps de production de l'électrolyse et Interruption de l'alimentation électrique :

En cas de coupure de courant, le compteur de cycles conserve son état.

Exemple à 60%: l'électrolyseur a fonctionné pendant 160 secondes, le temps sans production était de 80 secondes (il restait donc 60 secondes sur les 140 secondes totales sans électrolyse). Après le redémarrage de l'appareil, le cycle continue en exécutant les 60 secondes restantes de non-production, puis les 160 secondes de production et continue le cycle.

**Modification du pourcentage de production pendant le cycle** :Appuyez sur «▲» ou «▼» pour modifier le pourcentage de production et redémarrer immédiatement le cycle avec le nouveau pourcentage.

Exemple : À 60 %, l'électrolyseur a fonctionné pendant 160 secondes et le temps sans production était de 80 secondes (il restait 60 secondes). L'utilisateur appuie sur «▲» pour régler à 80 %. L'appareil ne termine pas les 60 secondes restantes du temps de non-production. Au lieu de cela, il démarre immédiatement le nouveau cycle à 80 % : il exécute les 215 secondes complètes de production, puis poursuit en continu selon le cycle de 80 %.

#### 4.5.5 Activer/Désactiver le mode BOOST

Appuyez et maintenez enfoncés simultanément sur les boutons «▼» et «▲» pour activer le mode BOOST.

Appuyez et maintenez enfoncés simultanément une deuxième fois les boutons «▼» et «▲» pour désactiver le mode BOOST.

L'appareil revient au réglage de pourcentage actif avant l'activation du mode BOOST (par exemple, s'il était à 60 % avant le BOOST, il revient à 60 %).

**- Fonctionnement du mode BOOST** : règle la sortie d'électrolyse pour qu'elle fonctionne en continu pendant les 24 prochaines heures de fonctionnement de la pompe de la piscine. Si la minuterie arrête le cycle de la pompe et la redémarre le lendemain, le mode BOOST poursuivra l'électrolyse, en respectant l'inversion de polarité de 8 heures (l'état du compteur est enregistré).

- **Fin du mode BOOST** : Annulation manuelle : l'appareil revient au mode d'électrolyse actif avant le début du mode BOOST.
- **Après 24 heures** : l'appareil revient automatiquement au mode d'électrolyse actif avant le début du mode BOOST.
- **Affichage** : L'écran de sortie de l'électrolyse clignotera "100" pour indiquer que le mode BOOST est actif.

#### 4.5.6 Fonction verrouillage des touches

Après 60 secondes d'inactivité, le bouton de verrouillage automatique s'allume avec l'icône du bouton «  ». À ce moment-là, l'écran est verrouillé et une lumière rouge est affichée. Pour « DÉVERROUILLER », maintenez simultanément les boutons «  » et «  ». Ce n'est qu'après le déverrouillage que les opérations suivantes peuvent être effectuées. Après le déverrouillage, l'icône du bouton «  » s'allume en blanc.

#### 4.5.7 Lecture du temps de fonctionnement de l'électrolyseur

Appuyez simultanément sur les boutons «  » et «  » pendant 20 secondes ; l'écran affichera alors la durée cumulée du fonctionnement de l'électrolyseur. Après 10 secondes d'affichage, il reviendra automatiquement à l'état normal.

#### 4.5.8 Vérification de la durée de fonctionnement de l'électrolyseur

Lorsque l'afficheur indique 000, la durée de fonctionnement de l'électrolyseur est inférieure à 100 heures ; lorsqu'il indique 001, la durée de fonctionnement de l'électrolyseur est comprise entre 100 et 200 heures (exclu) ; lorsqu'il indique 002, la durée de fonctionnement de l'électrolyseur est comprise entre 200 et 300 heures (exclu) ; ... Lorsqu'il indique 100, la durée de fonctionnement de l'électrolyseur est comprise entre 10 000 et 10 100 heures (exclusivement). Veuillez vérifier la durée correspondante en fonction de l'affichage.

### 4.6 Auto-Nettoyage avec inversion de polarité

La fonction d'auto-nettoyage aide à réduire l'accumulation de tartre sur les plaques en titane de l'électrolyseur au sel en ligne.

- Réglage d'usine : l'inversion de polarité a lieu toutes les 8 heures.
- En cas de coupure de courant, le compteur conserve son état.
- En mode BOOST, l'inversion de polarité se produit également toutes les 8 heures. Le passage entre les pôles « + » et « - » prend entre 1 et 2 minutes.
- Synchronisation : cette inversion est synchronisée avec le cycle de détection du capteur de salinité.

### 4.7 Fonction mémoire (mode mémoire)

Le SSCnano+ est équipé d'une fonction de mémoire automatique, ne nécessitant aucune combinaison de touches ni intervention manuelle. Cette conception permet de connecter le SSCnano+ à un système d'automatisation (l'alimentation principale de l'appareil peut être raccordée à un système automatisé).

#### Mémoire des paramètres

À chaque réglage, l'appareil enregistre automatiquement le mode d'électrolyse sélectionné. Toute nouvelle modification remplace le réglage précédent ; seul le dernier mode d'électrolyse configuré est conservé.

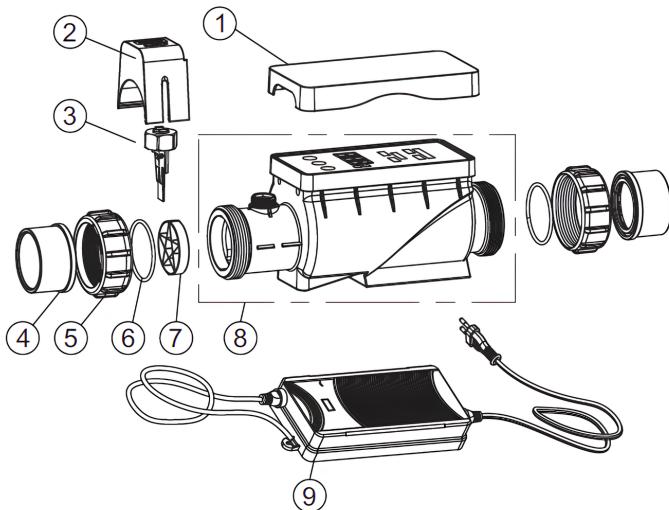
#### Comportement en cas d'arrêt ou de coupure de courant

En cas d'arrêt de l'appareil ou d'interruption de l'alimentation électrique, le SSCnano+ redémarre automatiquement dès que le courant est rétabli. La production de chlore reprend automatiquement, en continuant exactement à partir du point où le fonctionnement a été interrompu, avec tous les paramètres conservés.

#### Affichage

Le mode affiché à l'écran correspond toujours au dernier mode d'électrolyse enregistré.

## 5. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES



Nº	Code	Designation	Quantité
1	12405029	Couvercle transparent SSCnano+	1
2	12433030	Plaque de recouvrement du détecteur de débit	1
3	50903056	Détecteur de débit d'eau	1
4	12435085	Raccord Union GB63 SSCnano+	2
	12435084	Raccord Union 2 pouces SSCnano+	2
5	12401298	Écrou SSCnano+	2
6	51504281	Joint torique en silicone d60x3.5	2
7	10416002	Répartiteur de débit d'eau	1
8	12440111	Unité principale SSCnano+20	1
	12440112	Unité principale SSCnano+30	1
	12440113	Unité principale SSCnano+40	1
9	50928016	Bloc d'alimentation SSCnano+20	1
	50928017	Bloc d'alimentation SSCnano+30	1
	50928018	Bloc d'alimentation SSCnano+40	1

---

## 6. CONDITIONS DE GARANTIE

---

En tant qu'acheteur initial de cet équipement acquis auprès d'Emaux Water Technology Co. Ltd, par l'intermédiaire d'un distributeur ou d'un concessionnaire international agréé, vous garantissez que vos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant la période de garantie. La période de garantie commence à la date d'achat et s'applique uniquement à l'acheteur initial. Elle n'est pas transférable à toute personne qui achèterait le produit à votre suite. Elle exclut toutes les pièces consommables. Pendant la période de garantie, le distributeur agréé Emaux réparera ou remplacera les pièces défectueuses par des pièces neuves ou, au choix d'Emaux, par des pièces d'occasion réparables qui sont équivalentes ou supérieures aux pièces neuves en termes de performances. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits achetés auprès d'un distributeur agréé Emaux. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux produits qui ont été endommagés ou rendus défectueux :

- (a) À la suite d'un accident, d'une utilisation incorrecte ou d'un abus ;
- (b) À la suite d'un cas de force majeure ;
- (c) En raison d'une utilisation non conforme aux paramètres d'utilisation définis dans le présent document ;
- (d) En raison de l'utilisation de pièces non fabriquées ou vendues par Emaux ;
- (e) En raison de la modification du produit ;
- (f) À la suite d'une guerre ou d'une attaque terroriste ; ou
- (g) À la suite d'un service effectué par toute personne autre qu'un distributeur agréé Emaux ou un agent agréé

SAUF DISPOSITION EXPRESSE CONTRAIRE DANS LA PRÉSENTE GARANTIE, EMAUX NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. EMAUX DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE NON MENTIONNÉE DANS LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUI POURRAIT ÊTRE IMPOSÉE PAR LA LOI EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE EXPRESSE.

**EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD**  
2/F, Lockhart Centre, No. 301-307 Lockhart Road,  
Wanchai, Hong Kong  
PHONE +852 2832 9880

 **YOUR PREMIER SUPPLIER**

[www.emauxgroup.com](http://www.emauxgroup.com)