

# STERIMEL

4 gr/l  
jusqu'à 36 gr/l

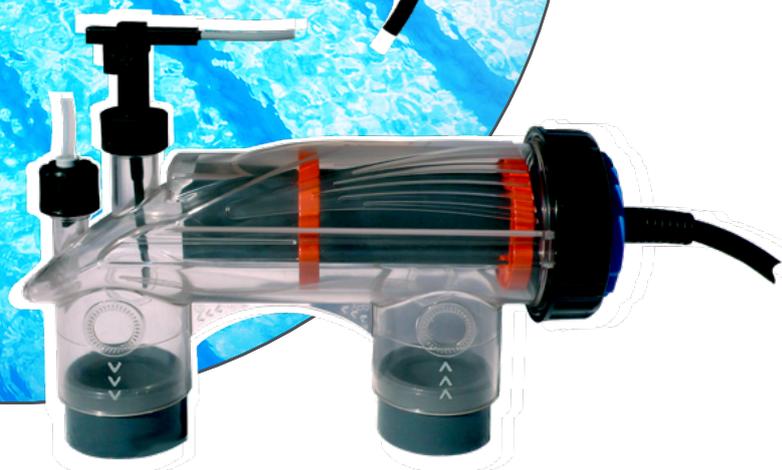
## Électrolyseur au sel

✓ Optimise le traitement de votre piscine

✓ Cellule auto-nettoyante

✓ Utilisation intuitive

✓ Mode BOOST - mode VOILET



60 m<sup>3</sup>

90 m<sup>3</sup>

120 m<sup>3</sup>



**MelFrance**  
LA MAITRISE DE L'EAU



# STERIMEL

## PRATIQUE

- Afficheur numérique rétroéclairé,
- utilisation intuitive,
- compatible avec tout régulateur de pH,
- livré prêt à installer.

## ADAPTABLE

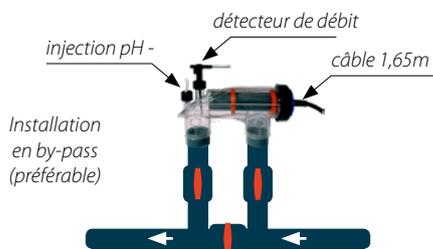
- Niveau de production réglable,
- mode BOOST,
- mode VOLET,
- détection de la couverture,
- mode 24/24 (filtration en continu),
- mode SLEEP (arrêt anticipé).

## CELLULE PREMIUM

- Détecteur de débit intégré,
- cellule transparente,
- électrode surmoulée,
- connectique anti-corrosion,
- dispositif d'injection pH intégré.



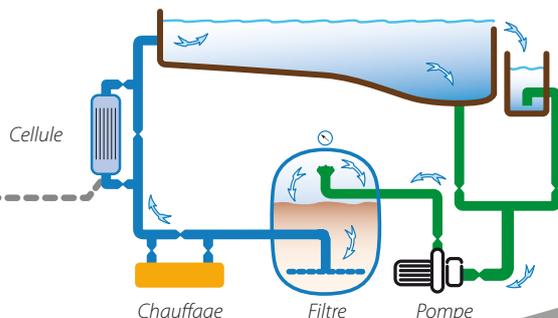
Installation en ligne



Installation en by-pass (préférable)



Principe d'installation



## Mode normal

Modifier la production souhaitée par + ou -.

## Mode BOOST

Activé par un appui sur la touche Boost. L'appareil passe alors à sa pleine puissance afin de traiter les cas suivants :

- eau trouble, présence d'algues,
- sur-fréquentation du bassin,
- forte chaleur et temps orageux.

Ne pas dépasser le taux de 2.5 ppm.

Le mode Boost doit être occasionnel, car une sur-chloration prolongée peut entraîner des dommages aux éléments métalliques et des désagréments : odeur, picotement des yeux et des muqueuses, décoloration des vêtements de bain.

**Attention** : ne jamais utiliser le mode Boost en cas de fermeture par volet ou couverture, stopper le mode Boost par un second appui sur Boost.

Avec un automatisme de volet, le contact de fin de course du volet désactive le mode Boost du Sterimel et active le mode volet.

## Mode VOLET

De nuit, l'absence de luminosité et d'UV, nécessite de produire moins de chlore, le mode volet facilite alors ce réglage modéré. L'accès au mode volet est obtenu par l'appui simultané sur les touches + et -.

La production réduite entre 0% et 50% est réglée par les touches + et -, par pas de 5%. Mieux, avec l'automatisme, le contact de fin de course du volet active le mode volet.

## Inversion de polarité

L'inversion de polarité réduit l'accumulation de concrétions calcaire sur les électrodes. Les intervalles de temps entre les cycles de production sont adaptés par les touches + et - selon la dureté TH de l'eau traitée, puis validation par la touche OK.

### Conseils :

Le tableau ci-dessous indique l'intervalle d'inversion préconisé selon la dureté TH.

Dureté	Intervalle	Dureté	Intervalle
1° TH	24 h	15° TH	4 h
5° TH	10 h	20° TH	3 h
10° TH	6 h	30° TH	2 h

- l'intervalle par défaut est de 4 heures.
- la diminution des intervalles d'inversion réduit la durée de vie de l'électrode.

## Caractéristiques

Dimensions H x L x P = 300 x 215 x 155 mm  
Alimentation mono : 230 V / 50 Hz.

Electrodes pleines : Titane / Ruthénium.

Production : jusqu'à 28 g/h selon modèles  
Livré avec réductions PVC 63/50.

Cellule résistant à 6 bar de pression.

Cellule : position verticale ou horizontale.

Débit d'eau : jusqu'à 16 m³/h en ligne.

Au-delà, installation en by-pass conseillée.

Durée de vie estimée des cellules :

5-8 ans selon utilisation.

Taux de sel : entre 3,2 et jusqu'à... 36 g/l.

Modèles	Cellule électrolytique	Caractéristiques	
		Amp. max	Puissance nominale 120 W
60 m³	3 plaques	8,7 A	
90 m³	5 plaques	10,5 A	
120 m³	7 plaques	10,7 A	

