

Electrolyseur de sel

STERIPHOX



Pour bassins
jusqu'à 160 m³



Inversion
de polarité



Régulation
Ph



Régulation
RedOx

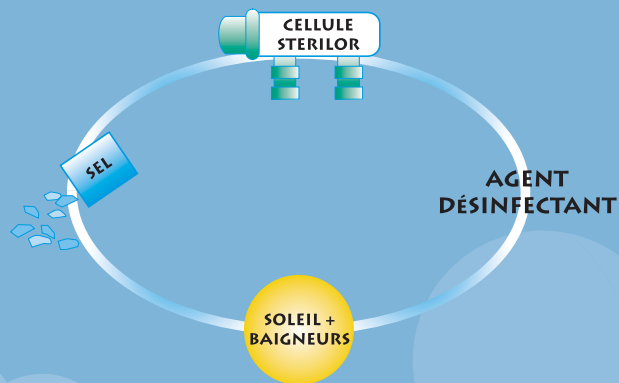


Membre du groupe



Principe de l'électrolyse de sel

C'est dans la cellule d'électrolyse que le sel est converti de façon temporaire en désinfectant. Les micros organismes sont détruits, les matières organiques sont oxydées et le désinfectant produit retourne en sel (grâce aux rayons du soleil). Pas de consommation de sel, pas d'eau à changer, pas d'odeurs, plus de soucis...



STERIPHOX



- Garantie 2 ans.
- **Sans inversion de polarité.**
- Expérience de 22 ans en France et 30 ans dans le monde.
- **Affichage de la production par LED.**

• **Sans horloge.**

• **Surveille et régule le pH et le RedOx.**

• Livré complet avec tous les accessoires de montage.

• Adaptation parfaite de la désinfection aux besoins réels du bassin.



Régulé en pH et Red-Ox. Le système intègre un calculateur pour réguler le pH et optimiser ainsi le traitement de l'eau. Les effets secondaires du régulateur sont intéressants puisque les électrodes de traitement ne s'entartrent plus. La production d'hypochlorite du bassin est régulée par un système travaillant sur le Potentiel d'Oxydo-Réduction de l'eau. L'installation d'un Stériphox est particulièrement recommandée dans le cas des piscines installées en intérieur et chauffées. La régulation du Potentiel Red-Ox évite les excès de désinfectants. Dans le cas de bassins de grande taille, le Stériphox sera couplé à un ou plusieurs Stérilor(s) qui sera directement commandé par le Stériphox, maître de l'ensemble. Le nettoyage des électrodes de l'électrolyseur de sel se fait uniquement par régulation du pH. Se reporter à la fiche Stérilor 3000 pour les caractéristiques détaillées de l'électrolyseur de sel. Ne pas remplacer la bonbonne de 32 litres par un réservoir plus important sans l'accord dûment motivé de la société C.A.R.E. Stérilor. En effet, le volume de 32 litres a été déterminé pour éviter toute conséquence fâcheuse sur le matériel et le bassin en cas de panne ou autre dysfonctionnement. Prévoir un entretien régulier de l'appareil (recalibration annuelle).



Le Stériphox est livré avec tous les accessoires spécifiques nécessaires à son montage.

• Coffret électrique d'alimentation de la cellule d'électrolyse, elle-même pilotée par le régulateur du potentiel Red-Ox intégré dans le coffret. Celui-ci abrite aussi la chaîne de mesure du pH.

• La cellule d'électrolyse du sel à positionner sur les canalisations après filtration, chauffage, piquages...

• Une électrode combinée pH (Orbisint) et une électrode combinée Red-Ox (Orbisint), toutes deux avec système de référence Ag/AgCl/KCl solide. Pression maximale de travail 6 bar. Les électrodes sont protégées du milieu par un anneau en PTFE et utilisables en milieu peu minéralisé (Conductivité > 50 µs/cm). Électrolyte Polytex 3.5 moles/litres (exempt d'AgCl).

• Un câble coaxial avec connecteur (Longueur 3 m).

• Une pompe péristaltique directement commandée par le calculateur.

• Les accessoires d'aspiration et d'injection (crépine, capillaire, injecteur...).

• Une bonbonne de 32 litres pour le correctif de pH.



- Quantité de sel correcte de 5 g/l à 8 g/l.
- Ne pas utiliser de sel stabilisé dans les piscines intérieures ou bassins couverts.
- N'oubliez pas d'installer une mise à la terre conforme sur votre installation hydraulique.
- Afin de vous aider à nettoyer votre cellule, utilisez notre produit Acidulor.



- Quantité de sel minimum 5 g/l.
- L'électrolyseur doit être toujours asservi à la filtration.
- Si la piscine était traitée avec des produits à base de PHMB ou s'il y a trop de stabilisant, il faut vider entièrement le bassin lors de l'installation d'un électrolyseur.

CARE STERILOR

Z.I. les Communaux

Rue des Genêts

01 600 REYRIEUX - France

Tél. +33 (0)4 74 00 60 00 - Fax +33 (0)4 74 00 50 04

<http://www.sterilor.com> sterilor@sterilor.com



Cachet distributeur