

TRAITEMENT
AUTOMATIQUE
DE L'EAU

STÉRIPHOX 2

Le **confort** et **l'efficacité**
d'un électrolyseur de sel, **régulé** par ampérométrie



Électrolyse
de sel



Inversion
de polarité



Auto-adaptabilité
à la salinité de l'eau



Slow Mode



Régulation
pH +/-



Asservissement chlore
Régulation
ampérométrique



Détecteur
manque
produit



Sécurité
surdosage



Régulation



Chloration
choc



Capteur
de débit



Sécurité
manque d'eau



Régulation
proportionnelle



Mesure
de la température



Diagnostic

SANS EFFORT, VOTRE BASSIN PROTÉGÉ EN BEAUTÉ.

Unique sur le marché, STÉRIPHOX 2 est la référence des systèmes naturels de traitement de l'eau.

Fruit de 30 années d'expérience, STÉRIPHOX 2 est un système de traitement automatisé complet et extrêmement précis.

Son rôle est de maintenir constamment une qualité d'eau optimale : claire, propre, agréable au contact. Il s'occupe de tout : désinfection de l'eau par électrolyse de sel, régulation du pH. Il ne vous reste qu'à profiter de votre bassin.

Garantie
3
ans*
appareil

L'astuce du Pro :

Piloter et régler son électrolyseur, c'est simple avec Hydra Système. L'écran LCD lumineux du STÉRIPHOX 2 propose une interface intuitive et complète, permettant la visualisation de tous les indicateurs en un coup d'œil, avec une répartition claire des données par zone.



**Selon conditions générales de vente.*



" L'eau est un milieu vivant, pas toujours facile à maîtriser. Une eau de baignade de qualité, limpide, saine et sans odeur, est bien souvent la clé de moments de plaisirs réussis. Mais pour l'obtenir en permanence, cela peut demander beaucoup d'efforts ainsi que des connaissances solides en équilibre physico-chimique de l'eau ! Nos solutions automatiques de traitement permettent d'en finir avec la corvée et le coût des produits chimiques et des manipulations fastidieuses. "

Fabrice P. – Responsable technique traitement de l'eau

Le principe de l'électrolyse de sel.

L'électrode, placée sur le circuit hydraulique, convertit de façon temporaire un élément du sel en un puissant désinfectant qui élimine les bactéries et les algues, et qui se recombine en sel avant d'être recyclé à nouveau en désinfectant. Les avantages sont nombreux :

Pas de produits chimiques à ajouter :

Finis les yeux rouges, les mauvaises odeurs et les manipulations de produits dangereux.

Respectueux de l'environnement :

Ce traitement évite l'achat régulier de produits chimiques souvent néfastes pour l'environnement.

Économique :

Une fois le sel réparti dans votre piscine, la transformation en désinfectant se fait sans perte : vous n'avez donc pas

besoin d'ajouter régulièrement du sel, hormis pour compenser un éventuel lavage filtre.

Confortable :

Plus besoin d'ajouter des galets chaque semaine : l'électrolyseur gère la désinfection de l'eau automatiquement, et vous alerte en cas d'anomalie.

Intérêt de la régulation du pH

L'acidité de l'eau d'une piscine (pH) est un paramètre essentiel qui conditionne l'efficacité du traitement de l'eau et le confort des baigneurs. Le pH idéal se situe entre 6,9 et 7,3.

STÉRIPHON 2 analyse pour vous en continu le pH de l'eau de la piscine et le corrige si nécessaire.

La régulation par ampérométrie : garante d'une qualité d'eau constante

Le processus de désinfection s'adapte en permanence aux besoins réels du bassin.

La qualité de l'eau reste optimale, même en cas de variations brutales comme par exemple une forte fréquentation soudaine

Une solution écologique :

Production de désinfectant selon les besoins réels de piscine, protection des équipements par la suppression de tout risque de surproduction, aucun réactif résiduel n'est évacué à l'égout.



Inversion de polarité

Auto-adaptabilité à la salinité de l'eau

Chloration choc

Capteur de débit

Sécurité manque d'eau

Asservissement chlore

Régulation ampérométrique

Régulation pH +/-

Mesure de la température

Régulation proportionnelle

Détecteur manque produit

Diagnostic

Pas d'entartrage. Procédé Stérilor optimisant la durée de vie des électrodes.

L'appareil maintient une production constante et s'adapte donc aux pertes ou appoints d'eau.

La production est boostée à son maximum pendant 24 h.

Détecte l'absence ou le manque de débit d'eau sur la cellule d'électrolyse.

Le système se met en sécurité lorsqu'il détecte l'absence d'eau dans le vase d'électrolyse.

Pilotage de l'électrolyseur par le Stérpro = traitement maîtrisé et qualité d'eau constante.

Permet de maintenir avec précision une qualité d'eau constante.

Choix du mode de régulation sans ouverture du coffret.

L'électrolyseur se met à l'arrêt lorsque la température de la piscine est inférieure à 15°C.

Le temps d'injection produit est calculé en fonction de l'évolution de la mesure constatée.

Lorsque la consigne pH n'est pas atteinte en un temps prédéfini, le système se met en "sécurité".

Pour informer l'utilisateur lorsque nécessaire, un code diagnostic apparaît automatiquement sur l'écran de l'appareil. Chaque code renvoie à une explication figurant dans un tableau intégré à la notice d'utilisation, permettant de comprendre et solutionner la situation, même à distance.



Fabrication Française

Votre distributeur conseil :