



NATURALLY SALT

by  BAYROL

Les piscines au sel
selon BAYROL



Naturally Salt™ by BAYROL

En bref, l'électrolyse de sel

Le sel ou chlorure de sodium est un élément naturel très commun qui se trouve en abondance dans le sol ou dans l'eau de mer. Si ses propriétés gustatives et physiologiques sont bien connues, ses propriétés physiques le sont moins.

Ainsi, le sel, associé à un électrolyseur, est utilisé dans le traitement des piscines comme méthode de désinfection de l'eau. Ajouté dans l'eau à très faible concentration, le sel permet en effet, grâce au mécanisme de l'électrolyse de sel, de générer un désinfectant en continu. Ce principe évite l'ajout manuel régulier de produits de désinfection tout en permettant d'obtenir une eau propre et un grand confort de baignade.

COMMENT FONCTIONNE L'ÉLECTROLYSE DE SEL ?

L'électrolyse de sel est un processus qui décompose automatiquement le sel en chlore et en sodium. Cette réaction est permise par le passage d'un courant électrique dans les électrodes polarisées d'une cellule installée à la sortie du groupe de filtration. Le chlore actif alors libéré se diffuse en continu dans le circuit d'eau de la piscine et détruit rapidement bactéries et micro-organismes. Il est très vite consommé puis régénéré et ne dégage donc pas d'odeur. La concentration en sel de l'eau de piscine étant jusqu'à 10 fois moins importante que celle de l'eau de mer, elle est imperceptible : l'eau reste douce, n'irrite pas les yeux, ni la peau.

Naturally Salt™ by BAYROL

Le premier système COMPLET de soin des piscines au sel

Naturally Salt™ by BAYROL est un concept unique pour un traitement fiable et complet des piscines au sel. En effet, pour la première fois, cette marque regroupe des équipements hautes performances pour l'électrolyse du sel ainsi qu'une gamme de produits essentiels pour une eau bien désinfectée et un bassin bien entretenu. Cette ligne de produits «Spécial piscine au sel» permet de maintenir en toute circonstance, une excellente qualité d'eau et assure une grande longévité de la cellule.



LA GAMME NATURALLY SALT™ S'ADRESSE NOTAMMENT

- à ceux qui cherchent une méthode de traitement sûre, efficace et facile tout au long de la saison
- à ceux qui souhaitent limiter l'utilisation de produits
- à ceux qui souhaitent gagner du temps lors du traitement de leur piscine sans faire de compromis sur la qualité d'eau
- à ceux qui souhaitent préserver leurs équipements et leurs investissements

Naturally Salt™ by BAYROL

L'électrolyse du sel by BAYROL

Fort de son expertise et de sa longue expérience dans le traitement de l'eau de piscine, BAYROL a développé une gamme d'électrolyseurs robustes et performants. Conçus et fabriqués en Europe, les électrolyseurs Naturally Salt™ permettent de désinfecter automatiquement le bassin, assurément et simplement.

Salt Relax

L'Électrolyseur Salt Relax est une solution performante et sûre pour désinfecter automatiquement l'eau de la piscine à partir du sel.

Salt Relax génère le chlore désinfectant par l'électrolyse d'une petite quantité de sel (3,3 g/l) dans votre eau de piscine. Il assure une désinfection parfaite et continue de l'eau. L'intensité de la cellule s'adapte très facilement aux exigences de la piscine. Doté d'une fonction chloration choc, il peut faire face à un besoin accru de chlore. La cellule d'électrolyse est auto-nettoyante et assure un fonctionnement efficace et constant de production de chlore.

Le Salt Relax, c'est le plaisir de la baignade sans effort.

AVANTAGES :

- ✓ Désinfection efficace de l'eau de piscine
- ✓ Fonction chloration choc
- ✓ Fonctionnement simple et intuitif via des touches de fonction
- ✓ Réduction automatique de la production de chlore lorsque la couverture de la piscine est fermée
- ✓ Cellule auto-nettoyante
- ✓ Pour les bassins jusqu'à 70m³

Salt Relax PRO

L'électrolyseur Salt Relax PRO est une solution de traitement automatique par électrolyse de sel évolutive. Il requiert seulement 1,5 g de sel par litre d'eau pour fonctionner.

Salt Relax PRO dispose de nombreux moyens de contrôle et affiche la température de l'eau. Avec l'ajout de modules optionnels, le dispositif peut réguler automatiquement le pH ou encore contrôler la quantité de désinfectant (avec le redox).

Le Salt Relax PRO garantit une qualité de l'eau parfaite, même avec une teneur en sel très faible.

AVANTAGES :

- ✓ Efficace à partir de seulement 1,5 g/l de sel
- ✓ Cellule auto-nettoyante avec inversion de polarité ajustable.
- ✓ Fonctionnement simple et intuitif grâce à son menu convivial et à son grand écran couleur
- ✓ Fonction chloration choc
- ✓ Affichage de la température
- ✓ Pilotage du temps de filtration et d'autres fonctionnalités
- ✓ Réduction automatique de la production de chlore lorsque la couverture de la piscine est fermée
- ✓ Pour les bassins jusqu'à 70 m³

OPTIONS DISPONIBLES :

- Régulateur de pH
- Rédox



Six constats

Parce que les piscines au sel ne sont pas des piscines comme les autres.

Naturally Salt™ by BAYROL propose une gamme courte de solutions essentielles pour traiter de façon complète et performante les piscines au sel. Cette ligne de produits apporte toutes les clés pour conserver une piscine cristalline et pour préserver la cellule d'électrolyse ainsi que le revêtement des bassins.

Voici les principaux constats à propos de l'électrolyse de sel et les produits Naturally Salt™ associés.

CONSTAT N°.

1

L'électrolyse du sel est un procédé qui, par nature, fait augmenter le pH de l'eau. Conséquence ? Les précipités calcaires sont favorisés engendrant un entartrage de la cellule et du filtre et favorisant des taches sur le revêtement de la piscine.

La solution Naturally Salt™ pH Reduc a été spécialement conçue pour les piscines traitées par électrolyse de sel. Ses granules purs corrigent les pH trop élevés et évitent la dégradation prématurée des équipements et des surfaces.



pH Reduc & pH Reduc Liquide

CONSTAT N°.

2

Le chlore généré par votre électrolyseur est très sensible aux rayons du soleil. Les rayons UV le détruisent, il est actif moins longtemps. Conséquence ? Votre électrolyseur est très fortement sollicité et la cellule s'use plus vite.

La solution Naturally Salt™

Chlore Protect protège le chlore de la dégradation naturelle par les rayons UV du soleil et prolonge ainsi la durée de vie de la cellule.



Chlore Protect

CONSTAT N°.

3

Températures élevées, orages et fréquentations intensives de la piscine sont les pires ennemis d'une eau propre et cristalline. En effet, le désinfectant est très rapidement consommé. Conséquence ? La concentration en désinfectant chute, la cellule est sur-exploitée et l'eau peut tourner.

La solution Naturally Salt™

SOS Shock, désinfectant choc sans chlore, élimine les impuretés en excès dans l'eau. Son action rapide et efficace permet de retrouver une eau claire et limpide, tout en préservant la cellule.



SOS Shock

CONSTAT N°.

4

Les sources de précipitation du calcaire dans l'eau sont multiples (augmentation de température, eau dure, pH élevé...). La formation de tartre dans une piscine au sel est d'autant plus favorisée que l'électrolyse fait, par nature, monter le pH de l'eau. Conséquence ? Des taches se développent sur les revêtements, les électrodes s'entartrent et se dégradent.

La solution Naturally Salt™

Calc Stop minimise la formation de dépôts calcaires dans l'eau et prévient l'adhérence des saletés. Il protège ainsi la piscine et l'électrolyseur des effets nocifs du calcaire. Il limite également l'apparition, sur le revêtement, de taches dues aux précipités métalliques.



Calc Stop

CONSTAT N°.

5

Les électrodes de votre électrolyseur ont tendance au cours de la saison à s'entartre, ce qui réduit les performances de votre système de traitement. Conséquence ? La cellule est moins productive. Son entartrage excessif peut vous contraindre à la remplacer prématurément.

La solution Naturally Salt™

Cell Renov a été spécialement conçu pour les piscines traitées par électrolyse de sel. Détartrant sur-puissant liquide, *Cell Renov* enlève rapidement le tartre et les dépôts accumulés sur les électrodes. Les électrodes peuvent à nouveau fonctionner à 100% de leur capacité. Votre cellule est ainsi préservée et sa durée de vie est prolongée.



Cell Renov

CONSTAT N°.

6

L'électrolyseur a besoin de sel en quantité suffisante dans l'eau pour pouvoir fonctionner correctement. Un taux de sel inapproprié empêche une production optimale de désinfectant. Conséquence ? La production de chlore est insuffisante et la durée de vie de la cellule est réduite.

La solution Naturally Salt™

Les bandelettes d'analyse *Salt QuickTest* permettent de contrôler en quelques minutes la concentration de sel dans l'eau de la piscine. Vous pouvez alors ajuster le dosage en sel pour assurer la production suffisante et efficace du désinfectant.



Salt QuickTest

Le saviez-vous ?

Les quantités de sel recommandées pour l'électrolyseur doivent être respectées et suffisent à la production optimale de désinfectant. En revanche, un excès de sel peut causer la corrosion et la dégradation de vos équipements.

NATURALLY SALT

by  BAYROL

Dangereux. – Respecter les précautions d'emploi. Utiliser les biocides avec précaution.
Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

BAYROL France SAS

Chemin des Hirondelles - BP 52 · 69572 Dardilly Cedex
Tél. : 04 72 53 23 60 · Fax : 04 72 53 23 69 · www.bayrol.fr

21050 / 4F1101