

L'activité **PISCINE**

Salt Relax, de Bayrol : l'électrolyseur de sel qui simplifie le traitement de l'eau

03/03/2025(<https://activite-piscine.com/2025/03/03/>)

L'électrolyse du sel est devenue une solution de référence pour les propriétaires de piscines souhaitant automatiser l'entretien de leur bassin. Face à cette demande croissante, Bayrol Technik enrichit son offre avec Salt Relax^{NXT}, un électrolyseur de sel nouvelle génération, pensé pour allier simplicité, efficacité et durabilité.

Un électrolyseur conçu pour un traitement automatisé et efficace

Grâce à son fonctionnement automatisé, Salt Relax^{NXT} permet de générer du désinfectant directement dans l'eau à partir d'une faible concentration de sel (4,5 g/l). Son mode thermorégulé ajuste la production de chlore en fonction de la température de l'eau, garantissant une désinfection continue tout en optimisant la consommation de sel et d'énergie.

L'appareil intègre également plusieurs fonctionnalités pour sécuriser l'installation et améliorer l'expérience utilisateur :

- **Mode Boost** : production intensive de chlore pendant 24 heures pour rétablir rapidement une eau saine après une forte fréquentation ou des conditions météorologiques extrêmes.
- **Mode Hiver** : arrêt automatique de la production lorsque la température de l'eau descend en dessous de 15 °C.
- **Mode Cover** : réduction de la production de chlore lorsque la piscine est couverte par un volet, prolongeant ainsi la durée de vie de la cellule.
- **Détecteur de débit** (en option) et détecteur de gaz pour une sécurité renforcée.



Ergonomique et facile à installer

Bayrol a conçu Salt Relax^{NXT} pour une installation rapide et intuitive. Sa cellule avec raccords unions rapides facilite le montage, tandis que son écran LCD et son interface simplifiée permettent de régler facilement la production de chlore.

L'appareil se distingue également par sa technologie d'inversion de polarité ajustable, empêchant l'entartrage de la cellule et réduisant les besoins d'entretien. Son design compact s'intègre aisément dans un local technique, sans encombrer l'espace disponible.

Une solution adaptée à différentes tailles de piscines

Salt Relax^{NXT} est disponible en trois modèles pour s'adapter aux besoins des bassins de différentes capacités :

- Salt RelaxNXT 3 : pour piscines de 20 à 40 m³ (cellule en ligne, 3 plaques)
- Salt RelaxNXT 5 : pour piscines de 40 à 60 m³ (cellule en ligne, 4 plaques)
- Salt RelaxNXT 10 : pour piscines jusqu'à 140 m³ (cellule en U, 10 plaques)

De plus, il peut être combiné à un système de régulation du pH, comme Automatic pH, pour un traitement encore plus précis et équilibré de l'eau.