

INNOVATION

**AUTOMATIC SALT : Le nouvel
appareil de traitement au sel**
un concentré de technologies accessible et intuitif

Pour une maîtrise facile et parfaite de la qualité de l'eau

En France, plus de 2,7 millions de foyers sont équipés d'une piscine privée, dont environ 1,5 million d'un bassin enterré*. Parmi les traitements de désinfection existants, l'électrolyse de sel connaît une forte croissance depuis quelques années. En effet, le marché des piscines traitées par électrolyse de sel est estimé à près d'1/3 du parc existant et il ne cesse de progresser.

Parmi les leaders du marché des traitements des piscines en Europe et numéro un en France, BAYROL concentre son savoir-faire au développement des meilleures solutions pour le traitement des eaux de piscines et des spas. La dynamique du marché du traitement au sel, le gain d'expertise et la légitimité acquise au fil des années pour cette méthode de désinfection, ont incité le **département BAYROL TECHNIK, dédié aux appareils de régulation, à imaginer, concevoir et fabriquer un nouvel appareil : Automatic Salt.** « Avec Automatic Salt, nous avons développé un appareil facile à installer grâce à une connectique intelligente, facile à utiliser grâce à un écran tactile et un programme intuitif. » souligne Daniel Ricard, Président du Groupe BAYROL.

Une 4^{ème} méthode de traitement

Résultat de 3 années de recherche et développement, cet appareil 100 % BAYROL TECHNIK amorce un nouveau virage dans l'histoire des équipements du fabricant. Il est la première étape vers l'intégration du sel comme 4^{ème} méthode de traitement sur tous les appareils de la marque, aux côtés du chlore liquide, du brome ou de l'oxygène actif.



Ergonomique et design, cet appareil regorge de fonctionnalités et d'innovations techniques, exclusives à BAYROL.

Le traitement par électrolyse de sel performant, intuitif et durable

Complet, ce système de traitement par électrolyse de sel assure une qualité d'eau irréprochable toute l'année. **Automatic Salt contrôle et régule en continu, de série, le pH, le niveau de désinfectant grâce à la mesure redox et mesure le taux de sel et la température de l'eau.**

Doté des toutes dernières avancées technologiques en matière d'électrolyse, il peut produire du chlore à partir 1,5g/l de sel et jusqu'à 40g/l.

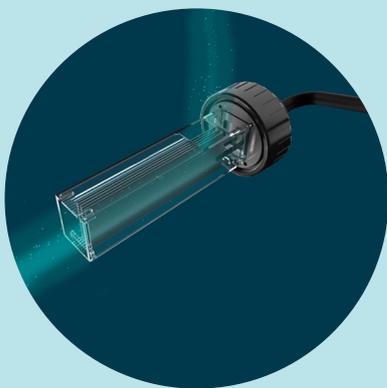
Des technologies et accessoires exclusifs

Automatic Salt intègre la technologie Smart&Easy, développée par les équipes R&D, afin d'assurer une installation, un fonctionnement et une navigation simples et rapides. Le mode «vue simple» de l'interface graphique est intuitif pour les possesseurs de piscine et propose les informations principales : pH, redox, température et statut. Le menu, accessible via le classique «bouton burger» est simple et la navigation facile.

Le boîtier de l'Automatic Salt est robuste et étanche. Sa partie arrière en aluminium injecté permet d'évacuer la chaleur et un classement IP65 préserve les composants électroniques des poussières et de l'oxydation, pour une durée de vie augmentée.

Autre exclusivité BAYROL TECHNIK, la cellule. Équipée de raccords unions rapides pour un montage facile, la cellule, dans son support en PVC transparent, offre une excellente visibilité de la production de chlore et un meilleur contrôle de la présence de calcaire sur les plaques. **La cartouche transparente qui enserme les plaques, permet de guider et réguler le flux d'eau dans la cellule pour limiter le dépôt de calcaire sur les plaques.**

La cellule dispose par ailleurs d'un système de mesure continue de conductivité capable de détecter l'absence d'eau dans la cellule. Pour garantir un montage sans erreur lors de l'installation, la cellule a été dotée d'un système détrompeur (encoches).



Automatic Salt est disponible en version 5 plaques ou 7 plaques, selon la taille du bassin, et bénéficie du système Auto Cell Adapt (exclusivité BAYROL TECHNIK) qui assure une reconnaissance automatique du modèle de cellule installé sur l'appareil.

Smart&Easy Connector pour une installation réussie

Pour une installation encore plus réussie, l'analyse et l'injection de correcteur de pH sont rassemblées dans un seul composant : le Smart&Easy Connector. Issu de la recherche et développement de BAYROL TECHNIK, ce support compact regroupe toutes les sondes et injecteurs en un seul point pour un montage propre, rapide et facile des accessoires (sonde de pH, sonde redox, sonde de température, détecteur de débit, canne d'injection pH-Minus).



Unique, le Smart&Easy Connector dispose de 2 chambres, séparées par une cloison, ce qui permet l'injection de pH Moins sans influence sur les sondes de mesure. Sa transparence permet une inspection rapide des composants installés pour un entretien plus facile.

Le Smart&Easy Connector est universel. Il s'installe avec des raccords unions vissés et s'adapte sur des tuyaux de diamètres 50 et 63 mm. Son design exclusif BAYROL TECHNIK a été étudié pour optimiser l'installation de tous les types d'appareils de régulation pour piscines privées.

Automatic Salt se compose d'un boîtier de commande central, d'une cellule hybride 5 ou 7 plaques et du Smart&Easy Connector.

Prix public indicatif Automatic Salt AS5 2449€

Prix public indicatif Automatic Salt AS7 2699€

Revendeurs spécialisés

L'INFO POUR LES PROS

Un appareil pensé et conçu selon une démarche RSE

BAYROL TECHNIK fait le choix de concevoir un appareil le plus responsable possible tout en répondant aux attentes du marché.

Les nombreuses fonctionnalités de l'Automatic Salt garantissent un traitement par électrolyse de sel optimum. L'appareil a été conçu et assemblé en Allemagne avec des composants - majoritairement fabriqués et achetés en Europe - comme les sondes par exemple qui sont Made in Germany. Fiable et de qualité, l'Automatic Salt offre ainsi une durabilité accrue.

De plus, BAYROL s'attache à faire des choix responsables en matière d'emballage en :

- N'utilisant qu'un carton de suremballage,
- N'imprimant le carton de suremballage que d'une seule couleur, au lieu de 4.

Pourquoi utiliser moins de carton et ne pas l'imprimer ?

Tout simplement pour répondre à des contraintes écologiques / environnementales. La filière de recyclage du carton devient de plus en plus énergivore et coûteuse et l'utilisation d'encre de couleurs est polluante.

Moins de cartons et moins d'encre =
une meilleure empreinte environnementale du produit.

Pour BAYROL, le carton de suremballage doit être de grande qualité pour être suffisamment solide afin de protéger le produit lors du transport et du stockage.

CONTACT
PRESSE

Retrouvez l'information et les visuels BAYROL sur www.primavera.fr rubrique ESPACE PRESSE ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr
Primavera Communication
Claudia VAUDOIS - 55, rue de Paris - 92110 Clichy - www.primavera.fr

BAYROL France SAS
Chemin des Hirondelles - BP 52 - 69572 Dardilly Cedex
Tél. : 04 72 53 23 60 - www.bayrol.fr

