



UN NOUVEAU VIRAGE POUR BAYROL AVEC DES ÉQUIPEMENTS AU SEL 100 % BAYROL TECHNIK

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 de 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.

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, et ouvre de nouvelles perspectives de développement pour toutes les gammes de systèmes de régulation automatique BAYROL TECHNIK. Ainsi, à l'horizon 2025, le fabricant entend enrichir ses gammes PoolManager® et Pool Relax® avec des versions sel.



Daniel Ricard, Président du Groupe BAYROL : « Après quelques années d'absence, en 2014, nous avons décidé de revenir sur le marché de l'électrolyse de sel. Nous avons alors opté pour le co-développement d'un appareil BAYROL avec un partenaire expérimenté. En 2015 nous lançons, avec succès, en Europe, la gamme Salt Relax. En 2018, nous avons décidé de développer notre propre technologie avec le programme Salt by BAYROL TECHNIK. Ce programme verra de nombreux lancements dans les années à venir afin de proposer au marché une gamme large et complète. Aujourd'hui, nous lançons les 2 premiers appareils 100% BAYROL TECHNIK. Automatic Salt AS 5 et AS 7 sont des appareils développés et fabriqués en Allemagne par notre propre département. Ces systèmes sont entièrement nouveaux, que ce soit l'électronique, le logiciel et l'interface, le boîtier et l'unité de puissance, la cellule dans sa conception et sa fabrication, ou encore les accessoires de montage.

La nouvelle gamme s'adressera à tous.

Avec Automatic Salt, nous avons développé un appareil facile à installer grâce à une connectique intelligente, des raccords unions et des accessoires innovants, facile à opérer grâce un écran tactile et un programme intuitif, robuste grâce à une production Made in Germany certifiée et performant grâce à une électronique intelligente et une cellule 100 % efficace - c'est-à-dire sur toute sa surface. Nos appareils ont une vocation : assurer un traitement des eaux de piscine optimum ! ».

*Source FPP – Propiscines mai 2020



AUTOMATIC SALT

Le traitement par électrolyse de sel performant, intuitif et durable

Automatic Salt arrive sur le marché pour séduire les nouveaux possesseurs de piscine et équiper le plus grand nombre de piscines. Complet, ce système de traitement par électrolyse de sel assure une qualité d'eau irréprochable toute l'année. **Il 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. Par ailleurs, ses nombreuses fonctionnalités garantissent un traitement par électrolyse de sel optimum. L'appareil est fabriqué en Allemagne avec des composants - majoritairement européens - fiables et de qualité. Il a été conçu avec un objectif de durabilité accrue.

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.** Pour les installateurs et les techniciens, cette technologie entraîne un gain de temps lors de la pose et la mise en service de l'appareil. En mode «vue expert», l'écran d'accueil tactile de 4,3 pouces permet un affichage complet de toutes les valeurs mesurées et de l'état détaillé de l'installation.

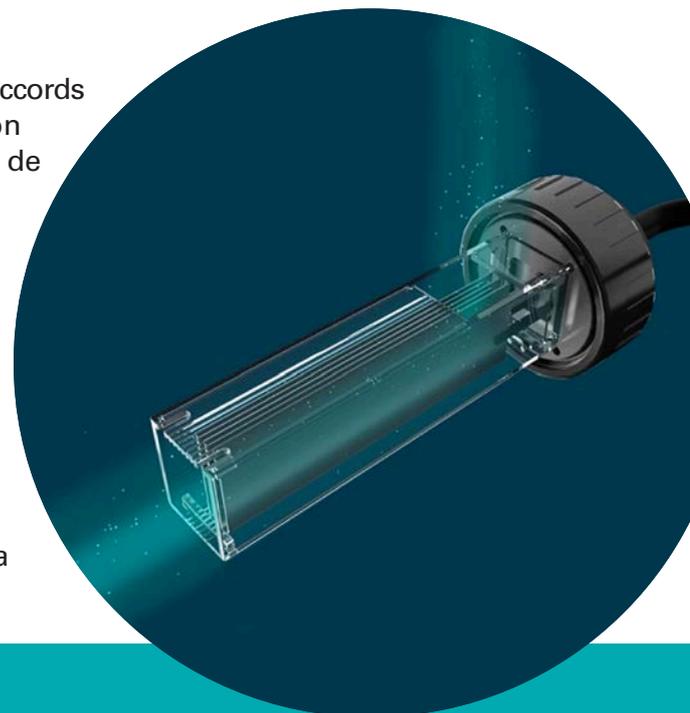
Pour les possesseurs de piscine, la «vue simple» de l'interface graphique est intuitive et propose les informations principales : pH, redox, température et statut. Le menu, accessible via le classique «bouton burger» est simple et la navigation facile.

- Pour faire gagner du temps aux professionnels, l'équipe de développement a opté pour l'utilisation de connecteurs rapides qui ne nécessitent pas d'outils. Le branchement de sondes, quant à lui, est facilité par un système de repères de couleur qui **prévient tout risque d'erreur.**

- 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.** Elle réduit également les courants parasites afin d'augmenter le rendement de production.

La cellule dispose par ailleurs d'un système de mesure continue de conductivité capable de détecter de surcroît l'absence d'eau dans la cellule. Pour aller plus loin encore et 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) qui assure une reconnaissance automatique du modèle de cellule installé sur l'appareil.

- Pour une installation encore plus réussie, l'analyse et l'injection de correcteur de pH sont rassemblés dans un seul composant : le **Smart&Easy Connector**. Issu de la recherche et développement de BAYROLTECHNIK, 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 a été étudié pour optimiser l'installation de tous les types d'appareils de régulation pour piscines privées.



Smart&Easy Connector

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