

NOTRE TECHNOLOGIE DE POINTE AU SERVICE DE LA QUALITE POUR UNE DESINFECTATION EFFICACE, SIMPLE, ECOLOGIQUE

FINI LA CONTRAINTE Chacun sait que l'entretien sanitaire de l'eau de piscine devient vite une contrainte. A cela s'ajoutent les problèmes de santé ou d'irritations à cause des produits chimiques. Sans parler des algues, de la piscine qui devient verte et du coût final de l'entretien. L'électrolyse du sel est une solution simple et économique.

EFFICACITÉ Plus efficace que les ultraviolets, l'oxygène actif, l'ozone ou le chlore stabilisé, le procédé est utilisé avec succès pour les piscines depuis plus de 40 années. Il consiste à mettre 3 à 4 g de sel par litre d'eau et grâce à un processus de physique simple, l'eau se charge d'un puissant désinfectant (hypochlorite de soude), il n'y a pas d'odeur. Il s'agit d'un procédé de désinfection sain, fiable et extrêmement puissant lorsque le pH de l'eau est correct*.

NATUREL et DOUX L'électrolyse du sel est un procédé naturel et non polluant. Les rejets dus aux lavages des filtres ne portent pas atteinte à la flore comme le PHMB ou le Brome. Vous contribuez ainsi à la protection de l'environnement. Vous n'avez plus les yeux qui piquent et plus d'irritations.

POURQUOI CHOISIR ELYWANN

QUALITÉ et ENDURANCE Elywann a une garantie contractuelle de 5 ans à 100% y compris sur la cellule. L'électrolyseur est totalement dépourvu de rayonnements électromagnétiques** et ne craint pas l'humidité ou l'immersion car il est IP67. La quantité optimale de sel est de 3 à 4g/l, la cellule est protégée si il y a moins.

SIMPLICITÉ Le système est entièrement automatique, il n'y a rien à faire et vous pouvez partir en vacances et être tranquille. Le raccordement de la cellule est ultra simple. Elle est multi positions si bien qu'elle peut aussi être mise dans un petit bloc de filtration.

ECONOMIQUE La gestion de l'énergie est optimisée : l'électrolyseur consomme l'équivalent de 2 ampoules basse énergie. Par rapport à l'usage de l'oxygène actif l'électrolyseur et sa cellule sont amortis en 3 saisons. Il permet aussi de réduire la durée de la filtration car il a une forte production.

LONGUE DUREE DE VIE La cellule d'électrolyse est la pièce la plus sensible. En plus de la solidité, Elywann a une cellule recouverte de Ruthénium et d'Iridium avec une extra longue durée de vie. En fonctionnement normal vous n'avez rien à changer avant 10 ans.



ELYWANN EN BREF

Elywann est un électrolyseur intelligent à inversion de polarité fabriqué en France. Sur le marché mondial, il est l'appareil à régulation de puissance le plus économe en énergie, presque toute l'énergie passe dans la cellule. L'électronique de commande utilise les technologies en provenance de l'industrie automobile et aéronautique. Le cœur de sa technologie est sous brevet français. Sa cellule est son coffret sont robustes et IP67. Il est entièrement autonome et submersible si bien qu'il pourrait fonctionner sous l'eau. Il bénéficie de toute l'expérience de l'électrolyse piscine acquise ces 20 dernières années. A l'origine il a été conçu pour désinfecter l'eau en Afrique puis il a été destiné à l'Europe et l'Afrique du Nord pour désinfecter l'eau des piscines. C'est un appareil endurant et de qualité à utiliser pour des piscines de 30 à 150 m³. La cellule est un produit très haut de gamme qui est conçue pour durer 25000 heures. Elywann contribue à la protection de l'environnement par son économie d'énergie, sa durée de vie et sa non pollution électromagnétique.

*La quantité d'hypochlorite est si faible (<2mg/l) qu'elle n'est pas nocive pour la santé.

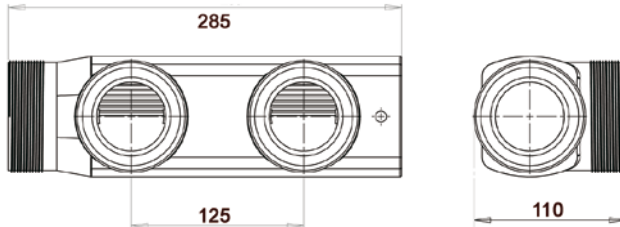
** Attention : même un produit étiqueté CE peut polluer électromagnétiquement

Elywann®

Elywann est reconnu par de nombreux professionnels comme l'appareil qui a bénéficié de toute l'expérience passée, a su en tirer profit pour garantir un résultat optimal



- Cellule monobloc en ABS chargé fibre de verre
- Manchons filetage standard avec joint d'étanchéité
- Cable de liaison avec connectique étanche IP67
- Plaques titane pleines de qualité supérieure
- Electronique noyée dans la résine norme IP67



Centrale de gestion électronique
Boîtier métal noyé dans la résine norme IP67

Led bleue de mise sous tension
(clignote en cas de manque de sel)

Led jaune : alerte

Affichage choix de la puissance

Bouton inox sensitif



Regard de contrôle

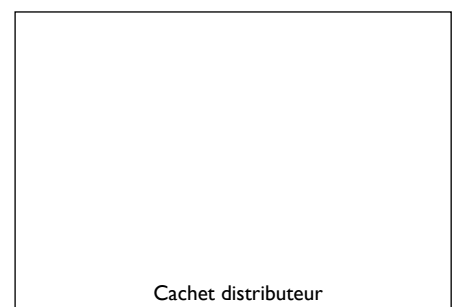
vérification rapide de l'état de la cellule grâce à la plaque transparente en polycarbonate

LES AVANTAGES ELYWANN

- Durée de vie de la cellule Excellence 25 000 heures à 100%, garantie à 100% 5 ans ou 12000 heures
- Boîtier de petite taille submersible, ultra résistant, IP67*
- Fonctionnement simple, entièrement automatique, un seul bouton
- Facile à installer : 2 fils. L'un pour la cellule l'autre pour le 230 volts
- Cellule d'électrolyse filetée multi-positions (*pas de collage*)
- Inversion de polarité automatique et technologie bipolaire, polarité répartie
- Fonction désinfection choc débrayable automatiquement
- Détections : arrêt débit, débit minimum, température, quantité de sel, manque de sel, excès de sel
- Affichage de la quantité de sel en début de cycle
- Affichage de la quantité de désinfectant en début de cycle
- Variation automatique de l'inversion de polarité en fonction de la dureté de l'eau
- Limitation automatique de la production de désinfectant au moyen d'une sonde de mesure (*potentiel Redox*)
- Ajuste automatiquement la production de désinfectant en fonction de la température de l'eau de votre piscine
- Procédé anti-tartre automatique et périodique
- Dépolarisation des anodes avant inversion de polarité
- Détection fermeture volet roulant (*mode silent*)
- Double isolation de l'alimentation électrique, Pool terre intégré
- Economique en énergie (*consommation divisée par 3*)
- Protection foudre
- Disjoncteur réarmable
- Etalonnage sonde ampérométrique

*IP67 correspond à une immersion de 1 mètre

**DESINFECTER NATURELLEMENT,
EFFICACEMENT ET SANS POLLUER
AVEC UN MINIMUM D'ENERGIE**



Elywann®

retrouvez nous sur internet : www.elywann.com