

FICHE PRODUITS Electrolyseur au sel

Avec un électrolyseur, la piscine n'est pas traitée au sel mais bien au chlore ! C'est bien le chlore fabriqué par l'électrolyse qui désinfecte votre piscine.

L'électrolyse à l'eau salée

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.



Electrolyseur EI2 - Zodiac



Electrolyseur ChloriProtect - Avady



LE SEL

Les Dragées Enisal sont fabriquées à partir de sel vacuum (sel de cuisine) raffiné de qualité alimentaire, qui, par un processus mécanique se compacte sous forme d'amande d'un poids unitaire approximatif d'environ 10 grammes. Leur grande pureté et leur haute qualité font de ces dragées la solution idéale pour le traitement des eaux dans les adoucisseurs, les piscines et les lave-vaisselles.