



> ÉLECTROLYSEURS AU SEL

Une désinfection automatique, facile et efficace

Simple à installer et à utiliser, les électrolyseurs au sel permettent un traitement complet avec une maintenance réduite.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

L'électrolyse au sel est un principe simple. L'eau de la piscine est très légèrement salée à 4 g/L (9 fois moins que l'eau de mer). Par réaction d'électrolyse à travers la cellule de l'appareil, les ions chlorure - issus du sel mis en solution dans l'eau - sont transformés en chlore gazeux, un désinfectant puissant instantanément dissout dans l'eau. **Le chlore actif (HOCl) ainsi produit, détruit tous les micro-organismes dans la cellule et assure dans le bassin un niveau suffisant de chlore libre.** Le chlore actif, qui s'élimine par combinaison avec la matière organique et l'effet des UV du soleil, est constamment renouvelé par la cellule sans aucune intervention de l'utilisateur.

Pour une efficacité optimale de l'électrolyseur, **le pH de la piscine doit être maintenu entre 7,0 et 7,6.**

Tous les électrolyseurs Zodiac® sont pourvus de cellules avec **des électrodes en titane de haute qualité et à grande durée de vie**, gage de tranquillité pour l'utilisateur.

	POINT DE REPÈRE Les boîtiers de commande et les cellules des électrolyseurs au sel Zodiac® seront remis en état ou changés durant la période de la garantie, quelles que soient les causes de leur détérioration.
---	---

RÉACTION CYCLIQUE DE L'ÉLECTROLYSE DU SEL

