

PoolCop Ocean

LA SOLUTION IDÉALE POUR UNE BAINNADE PLUS SAINNE ET PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

En combinant les processus d'hydrolyse et d'électrolyse à faible salinité, PoolCop Ocean offre aux utilisateurs une désinfection maximale avec une quantité minimale de chlore dans l'eau.

Utilisant la technologie de pointe Sugar Valley et contrôlé par la communication ModBus intégrée dans PoolCop Evolution et PoolCop Genesis, cet électrolyseur / hydrolyseur désinfecte parfaitement quelle que soit la température de l'eau en prenant en compte différents paramètres, dont l'ORP, le niveau de chlore libre disponible, la position de la couverture de la piscine, la vitesse de la pompe, le pH et les conditions météorologiques.

Avec des concentrations en sel aussi faibles que 0,5 gramme par litre, PoolCop Ocean est un électrolyseur à oxydation avancée haut de gamme, combinant à la fois l'hydrolyse et l'électrolyse.

Disponible en trois versions pour les bassins jusqu'à 60 m³, 120 m³ et 200 m³, PoolCop Ocean apporte des résultats optimaux quel que soit le taux de sel souhaité en combinant le contrôle total de la production de chlore ou de radicaux libres et de l'inversion de polarité, offrant ainsi une eau cristalline ainsi qu'une durée de vie prolongée de la cellule.

L'Ocean aura pour résultat d'offrir une expérience plus naturelle pour les nageurs, avec les avantages supplémentaires d'un impact plus faible sur l'environnement et d'une durée de vie plus longue pour l'équipement de la piscine.



En connectant le PoolCop Ocean à n'importe quel PoolCop, le taux de production et l'inversion de polarité peuvent être contrôlés et ajustés à distance et en temps réel en fonction des besoins de la piscine.



AVANTAGES PRODUIT

- Technologie Sugar Valley
- Connexion Modbus
- Entièrement contrôlé par PoolCop
- Inversion automatique de la polarité
- Fréquence de l'inversion de polarité paramétrable de 1 à 8 heures
- Cellule garantie 8000 heures de fonctionnement effectif
- Capacité de production : jusqu'à 45 g/h
- Contrôle de la production de 0 à 100 %
- Salinité ultra-faible de 0,5 à 1,5 g/l
- Salinité normale de 2 à 6 g/l
- Haute salinité de 6 à 100 g/l
- Cellule en T pour montage horizontal ou vertical



FICHE TECHNIQUE

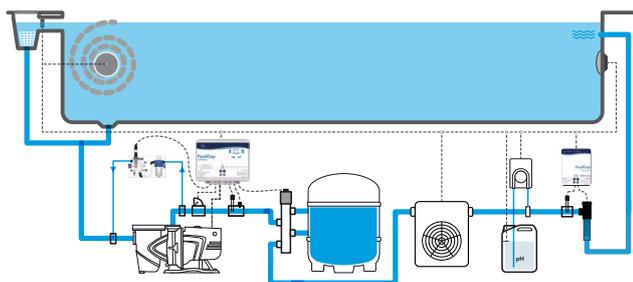
PoolCop Ocean
60

PoolCop Ocean
120

PoolCop Ocean
200

RÉFÉRENCE	OC0060	OC0120	OC0200
PRODUCTION DE CHLORE (> 1.5G/L ET 25°C)	15 g/h	30 g/h	45 g/h
VOLUME MAXIMUM BASSIN JUSQU'À 28°C	60 m ³	120 m ³	200 m ³
VOLUME MAXIMUM BASSIN AU-DESSUS DE 28°C	40 m ³	80 m ³	120 m ³
SEL CONSEILLÉ	NaCl 100% ou NaCl 75% : MgCl ₂ 25% ou NaCl 50% : MgCl ₂ 50%		
PLAGES DE CONCENTRATION DU SEL	Bas 0,5-2 g/l et normale 2-6 g/l et haut > 6 g/l		
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret d'alimentation avec câbles de contrôle modbus • Porte cellule (63mm) • Cellule avec câble 		
DIMENSIONS Coffret d'alimentation	270 x 220 x 115 mm - 8.5 Kg		
DIMENSIONS Cellule	310 mm	520 mm	520 mm
GARANTIE	24 mois sur le coffret d'alimentation 8000 heures sur la cellule		
CONTRÔLE ET AFFICHAGE	Sur PoolCop et via les applications et interfaces Cloud		
MICROLOGICIEL POOLCOP, MINIMUM REQUIS	V44.4		
COMMUNICATION AVEC POOLCOP	RS485 Modbus		
COFFRET D'ALIMENTATION	230V.a.c. 50/60Hz Protection IP54 Inversion de polarité automatique		
CELLULE	Installation verticale ou horizontale (OC0200), avec connecteurs 63mm Plaques titanes MONO-POLAIRE Longueur câble 1.5 m Débit d'eau minimum 45 l/min Pression d'eau maximale 4 bar Température d'eau 0-45°C Protection taux de sel bas et débit faible (détection de gaz)		
RÉFÉRENCE CELLULE DE REMPLACEMENT	OC0061	OC0121	OC0201
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAXIMALE	120 W	160 W	250 W
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, WEEE		
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	PoolCop Evolution - PoolCop Genesis Nouvelle construction - rénovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux		
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> • Sonde de conductivité • Pack de traitement • Débitmètre • Sonde de chlore libre disponible 		

INSTALLATION TYPE AVEC GENESIS



INSTALLATION TYPE AVEC EVOLUTION

