

NOUVEAU PRODUIT

DAVEY
EcoSalt[®] 2



L'ELECTROLYSEUR NOUVELLE GENERATION

APPLICATION

Idéal pour les piscines hors-sol et enterrées résidentielles. Modèles adaptés aux bassins jusqu'à 175m³. Compatibles avec les piscines minérales.

LE TOUT NOUVEL ELECTROLYSEUR AU SEL PAR DAVEY

- Cellule en ligne nouvelle génération ultra performante à inversion de polarité ajustable et détecteur de débit intégré
- Alimentation à découpage permettant la production de chlore avec un taux de sel bas
- Indicateurs basse salinité et manque de débit
- Coupure en cas de salinité trop faible pour éviter d'endommager la cellule
- Interface LCD conviviale et complète
- Mode "Boost" pour une chloration additionnelle pendant les périodes de forte fréquentation du bassin
- Mode "Couverture" réduit la production de chlore lorsque la piscine est couverte afin d'éviter les risques de sur chloration
- Taux de sel de fonctionnement: 3000 – 6000ppm

DAVEY EcoSalt^{®2}

Electrolyseur à inversion de polarité



Boîtier solide et résistant,
stabilisé contre les rayons UV

Ecran LCD pour une utilisation
conviviale

Détecteur de débit intégré
pour une sécurité accrue,
adapté aux faibles débits
(3,6m³/h minimum) permettant
une utilisation avec les pompes
à vitesse variable

**Cellule en ligne au design
innovant** pour une haute
performance, **inversion de
polarité ajustable** et raccords
union pour un entretien
minimum et une souplesse
d'installation

Connexion pour volet roulant

DONNEES ELECTRIQUES Tous les modèles	Voltage (V)		220-240	DIMENSIONS Tous les modèles (mm)	Boîtier d'alimentation				Corps de cellule				
	Phase		1		Hauteur	Largeur	Profondeur	Trous de fixation	Hauteur	Largeur	Diamètre	Entrée	Sortie
	Fréquence d'alimentation (Hz)		50/60										
	Classe de protection (IP)		34										
	Maximum d'énergie (kW)		15g/hr: 0.12 25 & 35g/hr: 0.24										
				320	238	113	164	341	198	120	50	50	

PRODUCTION DE CHLORE	Modèle	Production de chlore (g/hr 100%)	Hypochlorite de Calcium (g/h équivalent 65%)	Taille maximum de la piscine (m ³)		
				Température du bassin fraîche <25°C	Température du bassin tempérée 25°C - 30°C	Température du bassin chaude >30°C
				DES2-15E	15	23
DES2-25E	25	38	125	96	80	
DES2-35E	35	53	175	134	112	

NOTES IMPORTANTES

1. Pour une utilisation en "eau dure" (supérieure à 275 ppm), les systèmes à inversion de polarité nécessitent une inspection et un nettoyage manuel régulier (une fois par mois).
2. La taille de l'électrolyseur adapté à votre piscine dépend du climat de votre région et du nombre de baigneurs. La durée de vie de la cellule de l'électrolyseur peut être allongée grâce à des durées de mise en fonctionnement plus courtes en hiver. Davey recommande une durée de fonctionnement de 6 à 8 h par jour en été, et 2 à 4 h en hiver.