

PRODUKTNEUHEIT

**DAVEY**  
**EcoSalt<sup>®</sup> 2**



## POOL- CHLORUNGSSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION

### ANWENDUNG

Ideal für private Swimmingpools (Tief- und Aufstellbecken). Modelle für Pools mit bis zu 175m<sup>3</sup> geeignet. Auch für die Nutzung mit Mineralbecken geeignet.

### DIE BRANDNEUE POOLREINIGUNGSANLAGE VON DAVEY

- Leistungsstarke Reihenzelle der nächsten Generation mit Polaritätsumkehr und integriertem Strömungswächter
- Neues Schaltnetzteil zur Anpassung an die Chlorproduktion mit niedrigem Salzgehalt
- Anzeigen „Niedriger Salzgehalt“ und „Kein Durchfluss“
- Abschaltung bei niedrigem Salzgehalt zum Schutz der Zelle
- Umfassendes benutzerfreundliches LCD-Display
- Boost-Modus für zusätzliche Chlorung bei stärkerer Nutzung des Pools
- Poolabdeckungs-Modus reduziert die Chlorabgabe, wenn der Pool abgedeckt ist, um einer Überchlorung vorzubeugen
- Salzniveau für den Betrieb: 3000 – 6000ppm

# DAVEY EcoSalt®2

## Poolreinigungsanlage mit Polaritätsumkehr



**UV-stabiles Gehäuse** für Belastbarkeit und lange Lebensdauer

**LCD-Display** für einen benutzerfreundlichen Betrieb

**Integrierter Strömungswächter** für mehr Sicherheit und Anpassung des Durchlaufs bis min. 3,6 m<sup>3</sup>/h für die Kombination mit Poolpumpen mit variabler Geschwindigkeit

**Neu entwickelte leistungsstarke Reihenzelle mit Polaritätsumkehr** und Verbindungsstücken für einen geringen Wartungsaufwand und eine flexible Installation

**Anschluss an die Poolabdeckung**

ELEKTRISCHE DATEN Alle Modelle	Spannung (V)	220-240	ABMESSUNGEN Alle Modelle (mm)	Regler				Zellengehäuse				
	Phase	1		Höhe	Breite	Tiefe	Montagelöcher	Höhe	Breite	Durchmesser	Einlass	Auslass
	Netzfrequenz (Hz)	50/60		320	238	113	164	341	198	120	50	50
	Gehäuseklasse (IP)	34										
	Maximale kraft (kW)	15g/hr: 0.12 25 & 35g/hr: 0.24										

CHLORAUSSGABE	Modell	Chlorgasproduktion (g/hr 100%)	Calciumhypochlorit (g/hr 65% Entsprechung)	Maximale Poolgröße (m <sup>3</sup> )		
				Kühle Klimazonen <25°C	Gemäßigte Klimazonen 25°C - 30°C	Heiße & tropische Klimazonen >30°C
				DES2-15E	15	23
DES2-25E	25	38	125	96	80	
DES2-35E	35	53	175	134	112	

### WICHTIGE HINWEISE

1. In Anlagen mit hartem Wasser (über 275 ppm) erfordern Systeme mit Polaritätsumkehr eine regelmäßige (monatliche) Überprüfung und manuelle Reinigung.
2. Die geeignete Größe des Reinigungssystems für Ihren Pool hängt vom lokalen Klima und der Beanspruchung des Pools ab. Bitte beachten Sie, dass die Lebensdauer der Zelle mit kürzeren Betriebszeiten im Winter und niedrigeren Ausgabeeinstellungen verlängert werden kann. Davey empfiehlt einen 6- bis 8-stündigen Betrieb der Reinigungsanlage im Sommer und einen 2- bis 4-stündigen Betrieb im Winter.