

# ESC-pH™ Serie

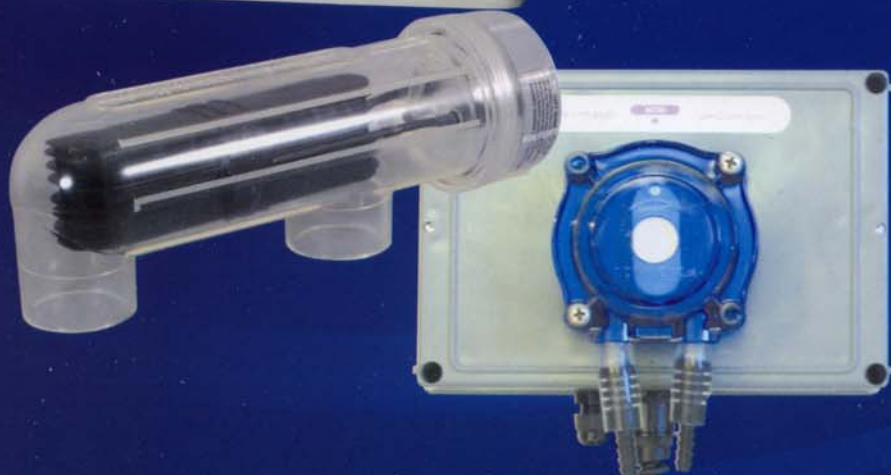
SALZ-WASSER-POOL-SYSTEM SELBSTREINIGEND,  
MIT AUTOMATISCHER pH-STEuerung

**MONARCH**  
**POOL SYSTEMS**

CENTRAL & EASTERN EUROPE



**AUTOMATISCHE  
SCHWIMMBAD-  
DESINFEKTION AUF  
NATÜRLICHER BASIS  
MIT STÄNDIGER pH  
KONTROLLE UND  
DOSIERUNG**



ECOMATICTM ESC-pH™



**ESC-pH™ Serie**

## SALZ-WASSER-POOL-SYSTEM MIT AUTOMATISCHER PH-STEUERUNG

### Ecomatic ESC-pH™ – Vorgang

In leichtem Salzwasser zu schwimmen bedeutet ein Vergnügen für die ganze Familie und hat natürliche therapeutische Vorteile – der Salzgehalt des Beckenwassers ist nur 1/3 wie der in der menschlichen Tränenflüssigkeit. Ecomatic ESC-pH™ ist das einzige System, welches Chloramine eliminiert und den pH-Wert des Beckenwassers nicht beeinflusst. Dies ergibt für Sie das gesündeste Wasser im Becken, das überhaupt möglich ist. Automatische Schwimmbad-Desinfektion durch den natürlichen Reinigungsprozess im Ecomatic Salz-Wasser-Pool-System – keine Notwendigkeit Chlorgranulat zu kaufen und händisch zu dosieren. Automatische pH-Steuerung – ESC-pH™ prüft ständig den pH-Wert des Beckenwassers und dosiert automatisch flüssigen pH-Senker um den pH-Wert auf den Soll-Wert zu halten – dies bedeutet für Sie weniger Arbeit und mehr Erholungszeit am Pool! Spart Ihr Geld weil das ESC-pH™ System kontinuierlich das Beckenwasser reinigt und den pH-Wert steuert – daher ist keine Stoßchlorierung und keine großen pH-Wert-Korrekturen wie bei herkömmlichen Systemen notwendig! Fantastische Wasserqualität mit dem ESC-pH™ System – Ihre Familie und Ihre Gäste werden das perlende und erfrischende Wasser in Ihrem Pool besonders schätzen!

### ESC-pH™ – Vorteile

- Genaue Systemleistungssteuerung mit Zeitschalter für max. Lebensdauer der Zelle
- Proportionale automatische pH-Steuerung wenn sich der pH-Wert des Beckenwassers dem Soll-Wert nähert, reduziert das System schrittweise die Dosierpumpenlaufzeit um ein Überschreiten des pH-Wertes zu vermeiden
- Sehr sparsam – nur 150 Watt Energieverbrauch
- 5 Jahre Garantie auf die Zelle und die pH-Sonde (zwei Jahre Gewährleistung und 3 Jahre Garantie im Verhältnis zum Zeitwert)

### Besondere Produkteigenschaften

- Größtmögliche Zellenoberfläche bei einem selbstreinigenden System
- Hochwertiges, UV-stabilisiertes, rostfreies und wetterfestes Gehäuse
- Anzeigen für Salzmenge und Überlastungsschutz für die Elektrolysezelle
- Anlaufverzögerung der Elektrolysezelle um sicherzustellen, dass die Zelle mit Wasser gefüllt ist
- Wasserdurchfluss-Anzeige
- Winter-Modus für Kaltwasser-Betrieb
- Eingebauter Sicherheitssensor
- Einfach umschaltbar auf Stoßchlorierung
- Großes digitales Display und LED-Anzeigen
- + und – Symbole zur Anzeige der jeweiligen Zellpolarität
- Zeitschaltuhr mit manueller Einstellung und Reserve-Batterie
- 12 V Pool-Licht-Trafo
- Leistungsfähige peristaltische Pumpe zur automatischen Steuerung des pH-Wertes – einfache Kalibrierung und Soll-Wert-Einstellung
- Qualitätssonde zur genauen Messung des pH-Wertes im Beckenwasser
- Externer Kühlkörper am Steuergerät neues Profil mit doppelt so großer Oberfläche für optimale Kühlung
- Leicht zugängliche Platine mit tropentauglicher Beschichtung für extreme Witterungsbedingungen
- Montagevorrichtung für rasche und einfache Installation im Lieferumfang
- Großes Zellengehäuse mit hoher Durchflussrate mit austauschbarer Elektrode
- 40/50 mm Anschlüsse im Lieferumfang
- 1 mm starke stabile Zellenrippen mit 20-facher Titanbeschichtung
- Hohe Leistung – die Produktionsleistung entspricht 37 g granulares Chlor pro Stunde
- 2 Jahre Gewährleistung

WORLDWIDE CERTIFICATION



DIN 19643



Hersteller:

MANUFACTURERS AND DISTRIBUTORS OF HIGH QUALITY POOL & SPA EQUIPMENT

### Geräteauswahl

Modell ESC-pH™ selbstreinigend	Max. Leistung g/Stunde (100%)	Empfohlene Poolgröße in Liter
16*	16	60.000
24	24	100.000
48*	48	200.000

\* ab 2003 erhältlich

