

Salzwasser-Elektrolyse



Salzwasser-
Poolsystem
Mit automatischer
pH-Steuerung

DAVEY
Pro MATIC'pH



3
Jahre
Garantie

Garantierte Zufriedenheit



Mit automatischer pH-Steuerung

Die Wasserbehandlung mit Salzwasser-Elektrolyse ist ein seit 30 Jahren für seine Effizienz bekanntes Verfahren.

FUNKTIONSWEISE

Das Gerät führt eine Elektrolyse des zuvor leicht mit Salz versetzten Wassers im Schwimmbecken durch, der Salzgehalt beträgt hierbei 3g/l. Meerwasser enthält 10 Mal soviel – etwas 35mg. Die Elektrolyse erfolgt dabei in einer Zelle, die in den Filterkreislauf eingebaut wird, sie zerstört Algen und Bakterien und bewirkt so eine Reinigung des Wassers. Außerdem reguliert das Gerät automatisch den gewünschten pH-Wert.



AUTOMATISCH

Sie brauchen nicht mehr mit Chemikalien zu hantieren. Sie können verreisen, ohne sich um die Reinigung ihres Schwimmbeckens kümmern zu müssen. Der Säuregehalt und die Basizität des Wassers werden ebenfalls kontrolliert (**automatische Regulierung des pH-Wertes**). Die Pflege ihres Swimmingpools wird deutlich vereinfacht.

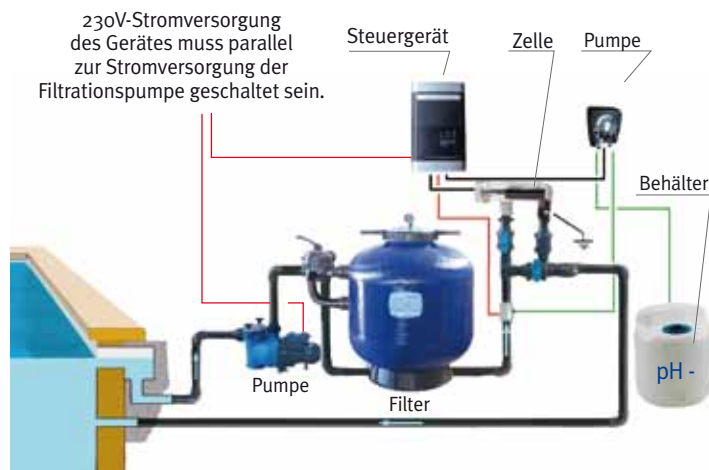
ANGENEHM

Sie werden nicht mehr durch Hautreizungen oder unangenehmen Geruch behelligt. Und Sie schwimmen in einem Wasser, das **„natürlicher“** für Ihren Körper ist (der Salzgehalt der Tränenflüssigkeit liegt bei 9g/l)

monarch-pool.com



Garantierte Zufriedenheit



BESCHREIBUNG

Das Gerät besteht aus :

- Einem elektrischen Schaltkasten: dieser steuert die Funktion der Zelle, gestattet die Einstellung der erzeugten Chlormenge und zeigt an, wenn zu wenig Salz im Wasser des Schwimmbeckens enthalten ist. Er ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, das automatisch den Strom abschaltet, wenn in der Zelle zu wenig Wasser vorhanden ist.
- Einer sehr leicht auszubauenden Zelle, deren Wand aus transparentem Material besteht. Dies ermöglicht eine einfache Sichtprüfung der Elektroden.
- Ein robustes Pumpenmodul, getrennt vom elektronischen Schaltkasten, das die Flüssigkeit „pH Minus“ in den Filterkreislauf einspritzt, um die pH-Wert-Regulierung zu gewähren.
- Eine pH-Sonde zum Regulieren und Messen des pH-Wertes

SELBSTREINIGENDE ZELLE

Die Reinigung erfolgt mittels eines sehr wirksamen elektronischen Verfahrens. Dieses System wird empfohlen für Wasser mit erhöhtem Kalkgehalt, (sogenanntes „hartes Wasser“).

SPARSAM

Da der Verbrauch an Chemikalien praktisch gleich Null ist, macht sich Ihr Gerät bereits in 2 bis 3 Jahren bezahlt. Die Kosten für den laufenden Betrieb entsprechen etwa den Kosten für eine Packung Chemie.

LIEFERBARE MODELLE

Maximale Poolgröße	80 m ³	120 m ³	160 m ³
Empfohlenes Modell	ESC 16 pH	ESC 24 pH	ESC 36 pH

Vertragshändler