

Bedienungsanleitung BIOSAL

Elektrolyse-Ionisator (Cu⁺⁺/Ag⁺⁺) von AQUATRONIC

1.Montage

Siehe in der Verpackung beigelegte Anleitung.

2.Anfangs-Behandlung des Wassers

- ✓ *PH muß zwischen 7,2 und 7,4 eingestellt werden*
- ✓ *Schock-Behandlung mit Chlor(250gr pro 50 m³)*
- ✓ *Alkaligehalt zwischen 80 und 125 ppm einstellen*

3.Anfahren

- ✓ *Einschalten,wenn das Gerät richtig installiert wurde,läuft es automatisch an.*
- ✓ *Taste „subir intensidad(Stromstärke steigern) drücken bis auf dem Display der größtmögliche Wert erscheint,der von der Leitfähigkeit des Wassers und der Anzahl der Elektroden abhängt:2 Elektr. 550 mA,4 Elektr.=650 mA.Falls das System keine 250mA erreicht Salz ins Bad:1Kg pro 25 m³.*
- ✓ *Wichtig:mindestens 5 Minuten warten bis zum Abschalten des Gerätes.*
- ✓ *Programm :die Pumpe und das Gerät sollte zu 1/3 morgens und 2/3 nachmittags oder nachts laufen*

Laufzeit des Gerätes

Wasser-Temp. Stunden/Tag

Bis 24 C 8

Bis 28C 10

Über 28C 12

4.Anlaufstage

- ✓ *In den ersten 2 Wochen,pH-Wert einhalten s.o.,falls instabil,Alkaligehalt prüfen.*
- ✓ *Wichtig:tägliche Chlormenge langsam reduzieren bis das Wasser 0,5 ppm Kupferionen hat,mit Testsatz prüfen,wenn nicht erreicht wird,Chemikalien hinzufügen.*
- ✓ *Immer wenn nötig Boden und Skimmer reinigen,damit das Wasser in gutem Zustand bleibt.Das System benötigt Zeit,um sich an Ihr Schwimmbad anzupassen und das Wasser zu ionisieren und solange Sie das empfohlene Niveau der Kupferionen von 0,3-0,5 ppm nicht erreicht haben,müssen Chemikalien zugeführt werden.*

5.Wenn 0,3 bis 0,5 ppm Kupferionen (Cu⁺⁺) erreicht sind:

- ✓ *Stromstärke des Gerätes auf 50% (175mA bei 2 Elektroden) senken*
- ✓ *In den nächsten Tagen Niveau der **Kupferionen** prüfen.Bei Sinken Stromstärke heben und umgekehrt.Es sollte **zwischen 0.3 und 0,5 ppm** liegen.*

6. Wann chem. Produkte hinzufügen?

- ✓ Der pH-Wert müsste stabil zwischen 7,2 und 7,4 bleiben, sonst mit pH+/- regulieren.
- ✓ Bei starkem Regen: pH einstellen und 2gr Chor/m³ begeben
- ✓ Starke Nutzung des Pools: 1,5 gr Chlor /m³ begeben
- ✓ Falls Ihr Schwimmbad nicht mindestens einen Ring von einem Meter mit Fliesen hat, müssen Sie besonders auf den pH-Wert achten und ihn bei Bedarf einstellen.

7. Pflege

- ✓ **Alle 20 Tage Filter reinigen** oder, wenn 0,8 bar überschritten werden.
- ✓ Immer, wenn nötig Boden und Skimmer reinigen.
- ✓ Frischwasser immer über Skimmer zufügen, damit es vom BIOSAL-Gerät behandelt wird, bevor es ins Schwimmbad kommt.

8. Pflege des Systems

- ✓ **Elektroden reinigen, wenn rotes Licht** für Elektroden aufleuchtet (siehe Punkt 9, Zeichnung 1). Elektroden rausschrauben und mit feuchtem Lappen reinigen. Falls sie aufgebraucht sind, austauschen, Lebensdauer ca. 1-3 Jahre, abhängig von der Härte des Wassers und der Stromstärke des Gerätes.

9. Winter

- ✓ Gerät 2x pro Woche 2-3 Stunden laufen lassen und Stromstärke auf 100 bis 150 mA senken. Das Wasser bleibt in perfektem Zustand bis zur nächsten Saison, ohne Chemikalien hinzuzufügen.

10. Nach langer Zeit ohne Betrieb

- ✓ Kupfer und pH-Wert messen, evtl. Cl.-Schock empfehlenswert.

11. Ungeeignet

- ✓ Verunreinigtes Wasser aus Gruben
- ✓ Polymere von Hexametylen (BAQUACIL)
- ✓ Beschichtungen von Fiberglas, Vinyl und Beschichtungen, die Trichlor nicht vertragen, Dichlor einsetzen.

12. Störungshilfe

- ✓ Das Gerät zeigt die Stromstärke nicht an: gewünschte Stromstärke eingeben und 5 Min. warten bis zum Ausschalten des Gerätes.
- ✓ Die Stromstärke geht nicht runter: Taste 3 1 ½ Min. gedrückt halten.
- ✓ Rotes Warnlicht, 9, für die Elektroden leuchtet auf: Elektroden reinigen, wechseln oder dem Wasser Salz hinzufügen oder Stromstärke senken, bis Licht ausgeht.