



AMURSYSTEM

Anlage zur chlorfreien Wasseraufbereitung von Haushalt- und Gewerbebassins mit einem Wasserinhalt von 200 m³

Die gesündeste und umweltfreundlichste Methode zur Wasseraufbereitung in Bassins

Diese Technologie wird durch eine hochwertige chlorfreie Aufbereitung des Wassers in Bassins mittels einem elektronischen Systems garantiert, das unschädliche metallische Ione produziert, die in der Lage sind, die im Wasser vorkommenden Algen, Bakterien und Viren zu vernichten.

Unsere Firma sprechen bereits eine ganze Reihe Märkte europäischer Länder an. Die Methode der Wasseraufbereitung mittels diesem System kennt man bereits in Belgien, Dänemark, Österreich, Deutschland, England, den USA und bevorzugt sie vor anderen ähnlichen Prozessen.

Warum?

Die Gründe dafür sind offensichtlich:

Sie ist die billigste Methode

- spart Ihre Zeit
- es entfallen kostspielige Chemikalien
- die Betriebskosten sind insgesamt niedriger als bei den bisher angewandten Methoden
- sie stabilisiert die pH Werte
- es entfallen alle Probleme für die Zeit Ihrer Abwesenheit (Urlaub)

Sie ist sicherer

- es besteht keine Notwendigkeit zur Lagerung von pulverförmigen, flüssigen oder gasförmigen Chlor, der sozusagen eine bereits tickende Zeitbombe ist
- es besteht keine Notwendigkeit zur Manipulation mit gefährlichen Chemikalien
- es besteht keine Notwendigkeit zur Verwendung weiterer chemischer Präparate

Sie ist gesünder

- unangenehmer Geruch, der beim desinfizieren mit normalen Chlor entsteht, wird ausschaltet
- verursacht kein Brennen beziehungsweise keine Rötung der Augen
- die Behandlung des Wassers ist insgesamt mehr glättend und vermittelt den Eindruck von Frische
- macht das Wasser im Bassin weich
- schafft ein azurblaues Wasser

Eine einfache Wartung, die lediglich in der periodischen Reinigung der Elektroden besteht

Vorteile gegenüber anderen Technologien:

Über Jahrzehnte wurde von den Inhabern der Bassins, von Einzelpersonen Gewerbe-, beziehungsweise Heil- und Kurbädern, Chlor in flüssiger, gasförmiger oder granulierter Form zur Desinfektion des Wassers benutzt. Diese Methode erforderte jedoch sehr hohe Betriebskosten.

Auch die Methode der Wasseraufbereitung mittels Ionisierung oder UV Strahlen erforderte hohe Investitionskosten.

Im Vergleich zum Chlorsalz hält das System AMUR das Wasser in der Spezifikation von Trinkwasser, vernichtet alle Bakterien auf natürliche Art und Weise, der Solinator produziert Chlorgas.

Der Preis für die Wartung des Bassins mit dem System AMUR ist niedriger als mit dem Solinator.



AMURSYSTEM

Modell IG – 01

Ausführung der Wasseraufbereitung zu den bereits angeführten Werten

Armaturenbrett – Kennzeichnung

Drehknopf	- ermöglicht die kontinuierliche Einstellung des Stromniveaus, der durch die Elektroden fließt und zwar in 9 Stufen
grüne Kontrolllampe	- Einschalten der Apparatur
rote und blaue Kontrolllampe	- hält die Polarität der Elektroden in den gewünschten Intervallen
Kennzeichnung mit 1 – 4 /Position/	- Kapazität des Wassers im Bassin von 15 – 50 m ³
Kennzeichnung mit 5 – 8 /Position/	- Kapazität des Wassers im Bassin von 70 – 160 m ³
Kennzeichnung mit 9 /Position/	- Kapazität des Wassers im Bassin von 180 – 200m ³
Kennzeichnung mit 0 /Position/	- ausgeschaltet /durch die Elektroden fließt kein Strom/

Einstellung der Instrumente entsprechend der Kapazität des Bassins

Position 1	15m ³ Wasser im Bassin
Position 2	30m ³ Wasser im Bassin
Position 3	40m ³ Wasser im Bassin
Position 4	50m ³ Wasser im Bassin
Position 5	70m ³ Wasser im Bassin
Position 6	100m ³ Wasser im Bassin
Position 7	130m ³ Wasser im Bassin
Position 8	160m ³ Wasser im Bassin
Position 9	200m ³ Wasser im Bassin

Einstellung der Intervalle

Wasserinhalt	15 – 40 m ³	eingeschaltet	4 Std./täglich
Wasserinhalt	50 – 70 m ³	eingeschaltet	5 Std./täglich
Wasserinhalt	80 – 100 m ³	eingeschaltet	6 Std./täglich
Wasserinhalt	100 – 130 m ³	eingeschaltet	8 Std./täglich
Wasserinhalt	140 – 160 m ³	eingeschaltet	10 Std./täglich
Wasserinhalt	170 – 200 m ³	eingeschaltet	12 Std./täglich

Achtung: in den ersten 3 – 4 Wochen nach Inbetriebnahme, die Anlage auf Position 9 des betreffenden Instruments einschalten und betreiben.

Nach diesen 3 – 4 Wochen stellen Sie dann die Anlage entsprechend der Kapazität Ihres Bassins ein.

AMUR muß von einem Fachmann mit der entsprechenden Qualifikation installiert werden.

Technische Daten

Abmessung:	195 x 80 x 55 cm
Gewicht:	0,60 kg
Spannung:	230 V/50 – 60 Hz
Leistung:	max. 10 W
Abdeckung:	IP 44
Sicherung:	10 MIA walzenförmig
Schutz:	I
Kabellänge:	1,5 m

Schema:

AMURSYSTEM IG - 01

