

## **3. REV-AQUA**

### **DIE EINFACHSTE WASSERPFLEGE**

#### **3.1. VORSTELLUNG DER REV-AQUA METHODE**



Es handelt sich um eine neue kinderleichte Wasserbehandlung, die Ihnen die Pflege Ihres Schwimmbads erleichtern soll.

#### **PRAKTISCH**

- nur eine Behandlung pro Woche.
- kein Abmessen mehr: die Zugabemenge ist im Verhältnis zum Beckeninhalte fertig dosiert.
- keine komplizierten Prüfgeräte.
- allenfalls ein elektronischer pH-Meter gehört auf Ihre Anschaffungsliste, er ist einfach zu handhaben.

#### **WIRKSAM**

- Der bakteriologische Schutz ist sichergestellt.
- Ihr Wasser ist kristallklar und gesund.
- **REV-AQUA** verhindert Algenwachstum, Kalkablagerungen und scheidet Verunreinigungen aus.

#### **ANGENEHM**

- **REV-AQUA** verschafft Ihnen ein angenehmes und geruchfreies Wasser.

#### **BESTÄNDIG**

- **REV-AQUA** erhöht die Stabilität des pH-Wertes im Wasser.

#### **WIRTSCHAFTLICH**

- **REV-AQUA** erfordert keine kostspieligen Zusatzgeräte. Es kann in allen Schwimmbädern verwendet werden.

**REV-AQUA ist ein patentiertes Produkt.  
Hüten Sie sich vor Produktimitationen.**

## 3.2. ZUSAMMENSETZUNG VON REV-AQUA

- **REV-AQUA FLÜSSIG (5-l-Kanister)** enthält ein organisches Polymer, das durch Flockung mikroskopische Partikel anhäuft, die durch Badegäste oder die Umwelt eingebracht, und dann im Filter aufgefangen werden. Zwei Komponenten der Flüssigkeit gewährleisten durch ihren synergetischen Effekt den Schutz Ihres Schwimmbads vor Algen. Weitere Komponenten gehen gegen Sonnenöl und Hautschutzmittel an und verhindern gleichfalls Kalkablagerungen oder Rostflecken. Durch Rev-Aqua Flüssig behält Ihr Wärmetauscher seinen vollen Wirkungsgrad, da seine Pufferwirkung unter normalen Umständen den pH-Wert Ihres Wassers konstant hält.
- **REV-AQUA KOMPAKT (4 Beutel)** setzt sich aus starken organischen Oxidationsmitteln zusammen und bezweckt die Bakterienvernichtung und Unterbindung unangenehmer Gerüche.

## 3.3. ANWENDUNG VON REV-AQUA

### 1. FILTER UND MINDESTFILTERLAUFZEIT

**REV-AQUA** wurde speziell für Sandfilter entwickelt. Bei ausreichender Dimensionierung für das Schwimmbad eignen sich auch Kartuschen- und Kieselgurfilter. Überprüfen Sie, ob Ihr Filter normal läuft, und stellen Sie die Schaltuhr entsprechend der Wassertemperatur ein.

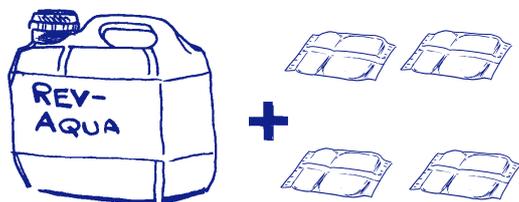
Die Filterlaufzeit bildet die Grundlage des **REV-AQUA-Systems**. Die Anweisungen sind daher strikt zu beachten und die Einstellung Ihrer Schaltuhr regelmäßig zu ändern. Ist die Filterlaufzeit im Vergleich zur Wassertemperatur zu gering, kann klares Wasser nicht garantiert werden. Ist die Filterlaufzeit zu hoch, werden die Festprodukte zu schnell verbraucht. Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte weiter in Kapitel 5 "Filtrierung".

T° unter	10° =	2 Std.	Überwintungszeitraum
T° zwischen	10° und 12° =	4 Std.	
T° zwischen	12° und 16° =	6 Std.	Verbrauch liegt unter dem Normalwert. Nur bei Bedarf erneuern.
T° zwischen	16° und 24° =	8 Std.	
T° zwischen	24° und 27° =	10 Std.	Filterlaufzeit während der Badezeiten, hauptsächlich während des Tages.
T° zwischen	27° und 30° =	20 Std.	
T° über	30° =	24 Std.	Bei diesen Temperaturen wird der Verbrauch über dem Normalwert liegen. Neue Behandlung sobald Beutel leer sind.

### 2. WASSERANALYSE

Wird Ihr Wasser vom Wasserwerk geliefert und entspricht den Normen, können Sie mit der Behandlung beginnen; Im entgegengesetzten Fall (zuvor mit einem anderen System behandeltes Wasser bzw. Brunnen- oder Grundwasser, Quellwasser, usw. ...), bringen Sie Ihrem **REV-AQUA**-Fachmann eine randvoll gefüllte Plastikflasche Schwimmbadwasser als Probe zur Analyse und für mögliche Ratschläge einer Vorbehandlung. Für weitere Details lesen Sie bitte unter Kapitel 7 "Wasserqualität".

### 3. ERSTBEHANDLUNG



- Falls erforderlich, Wände und Boden reinigen und eine Filterrückspülung vornehmen, gegebenenfalls eine vollständige Filterreinigung durchführen (siehe Kapitel 5.7.).
- Sicherstellen, daß die Pumpe in Betrieb ist.
- 40 % **REV-AQUA** flüssig bis zum Strich "1" am Kanister vor die Einlaufdüsen gießen. Achtung vor Spritzern in die Augen!
- einen Beutel in den Skimmer geben (vorher den Plastikbeutel entfernen).

### 4. WÖCHENTLICHE BEHANDLUNG (jeden Samstag)

- Falls erforderlich, eine Filterrückspülung durchführen. Anschließend **REV-AQUA** flüssig bis zum Strich "2" in das Wasser geben (wie unter Punkt 3). In der nächsten Woche bis Strich "3", und in der darauffolgenden Woche den Rest.
- Einen Beutel in den Skimmer geben.

### 5. REINIGUNG DER WASSERLINIE

**REVA-NET flüssig** oder **Gel** verwenden.

## 6. ÜBERWACHUNG DES pH-WERTS

In manchen Situationen ist es nötig, den pH-Wert Ihres Schwimmbadwassers zu korrigieren. Dies können Sie mit einem elektronischen pH-Meter und durch Zugabe von entweder **REVA-MINUS** oder **REVA-PLUS** erreichen. Fragen Sie trotzdem Ihren Fachhändler, es könnte sein, daß es günstiger wäre, Ihr Wasser zu puffern. Siehe Kapitel 6 "pH-Wert-Kontrolle".

## 7. JÄHRLICHE FILTERREINIGUNG

Die jährliche Filterreinigung ist ein Muß. Verwendet wird **REVA-FILTER ODER REVA-KLOR FILTER**  
Siehe Kapitel 5.7. "Jährliche Filterreinigung".

## 8. EINWINTERUNG

**REVA-WINTER** verwenden. Siehe Kapitel 8 "Einwinterung von Schwimmbädern".

## 9. ENTLEERUNG DES SCHWIMMBADS

Entweder zu 1/3 oder zu 1/2 jedes Jahr bzw. vollständige Entleerung alle 2 bis 3 Jahre.

## 10. WIEDERINBETRIEBNAHME IM FRÜHJAHR

Bitte lesen Sie in Kapitel 8.5 nach.

### 11. DOSIERUNGEN UND MESSUNGEN

**Eine Messung ist nicht erforderlich.**



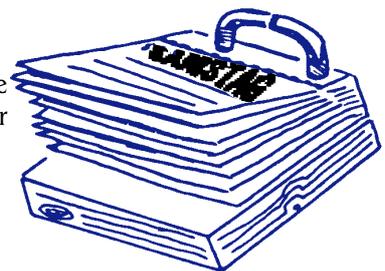
Die Dosierungen sind für Ihr Schwimmbad vorausberechnet. Dabei ist jedoch zu beachten, daß sich die Dosismengen aufaddieren, **folglich ist es besser, mit der Behandlung im Frühjahr (März/April oder Mai) zu beginnen.**

**Wird mit der Behandlung erst im Sommer begonnen, könnte es zu einer unzureichenden Pufferwirkung kommen, was eine Korrektur des pH-Werts und eine Schock-Chlorbehandlung zur Folge hätte.**

## 3.4. EINIGE NÜTZLICHE TIPS ZUR ANWENDUNG VON REV-AQUA

### 3.4.1. EIN BESTIMMTER TAG FÜR DIE SCHWIMMBADPFLEGE

Wir empfehlen, einen bestimmten Tag für die wöchentliche Schwimmbadpflege festzulegen. Für die meisten von uns ist dies **der Samstag**, der Tag, der das Wochenende einläutet.



### 3.4.2. WAHL DER KARTONGRÖßEN WÄHREND DER SAISON

Vor der Badesaison im Frühjahr kann man unterdosieren und gegebenenfalls in der Hochsaison bei starker Nutzung des Schwimmbads überdosieren (am Ende der Badesaison im September nicht unterdosieren).

**Beispiel :** 60 m<sup>3</sup> großes Schwimmbad:

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| - März, April, Mai              | 50 m <sup>3</sup> -Karton |
| - Juni, Juli, August, September | 70 m <sup>3</sup> -Karton |
| - Oktober, November             | 50 m <sup>3</sup> -Karton |
| - Dezember, Januar, Februar     | Einwinterung              |

### 3.4.3.

#### VERBRAUCH AN FESTSTOFFBEUTELN

Der Verbrauch hängt in erster Linie von der Wassertemperatur ab. Im Frühjahr halten die Beutel länger als eine Woche. Trotzdem raten wir dazu, die Behandlungen wöchentlich durchzuführen mit dem Effekt, daß sich die desinfizierende Wirkung aufaddiert, die dann bei schönem Wetter zur Verfügung steht, so, als hätten Sie drei Beutel im Skimmer.

**Dagegen kann der Beutel bei sehr heißem Wetter und geregelter Filteranlage im Dauerbetrieb weniger als eine Woche halten. Sobald er leer ist, muß die Behandlung wiederholt werden.**

### 3.5.

#### UMSTELLUNG DER PFLEGEMETHODE

##### 3.5.1.

##### VON CHLOR BZW. BROM AUF REV-AQUA

Wenn Sie der herkömmlichen Behandlungsmethoden mit Chlor überdrüssig sind, spricht nichts dagegen, unmittelbar auf **REV-AQUA** überzugehen.

Eine einzige Überprüfung kann bei solchen Schwimmbädern notwendig werden, die seit einigen Jahren mit stabilisiertem organischen Chlor behandelt worden sind. Nehmen Sie eine Wasserprobe zu Ihrem MAREVA-Fachhändler und lassen Sie überprüfen, ob der Stabilisatorgehalt unter 75/mg/l liegt.

Die regelmäßige Überprüfung Ihres Filters sollte zu einer Ihrer Pflichtübungen werden.

##### 3.5.2.

##### VON REVACIL AUF REV-AQUA

Außerhalb der Badesaison ist die Umstellung leicht. Lassen Sie den **REVACIL**-Gehalt in Ihrem Schwimmbecken soweit wie möglich absinken (gelb), stellen Sie die Filteranlage auf Dauerbetrieb und geben Sie ausnahmsweise nur den Feststoffbeutel zu. Sobald dieser leer ist, können Sie einen Versuch machen: Füllen Sie in einen weißen Eimer Wasser aus Ihrem Schwimmbad und gießen ein kleines Glas mit **REV-AQUA** flüssig dazu. Erfolgt keine Reaktion (Färbung oder Ausflockung), können Sie direkt mit der Behandlung beginnen, d.h. 2 Dosierungen **REV-AQUA** flüssig und 1 Feststoff-Beutel.

Verfärbt sich das Wasser bei der ersten Behandlung (grün oder braun), legen Sie einen neuen Feststoff-Beutel ein und lassen die Filteranlage weiter im Dauerbetrieb. Führen Sie eine Flockung durch, um die Verfärbung zu beseitigen (siehe Kapitel 9 "Die erfolgreiche Flockung").

Während der Badesaison empfehlen wir Ihnen diese Umstellung nicht.

##### 3.5.3.

##### VON KUPFER/SILBER-IONISIERUNG AUF REV-AQUA

Bei übermäßigem Kupferanteil im Schwimmbadwasser zeigt **REV-AQUA** keine Wirkung.

1. Das Schwimmbad muß entleert und gebürstet werden, bevor es folgendermaßen auf **REV-AQUA** umgestellt wird :
2. Die Ionisierungsanlage ausschalten und demontieren.
3. Das Schwimmbad entleeren.

Sind Wände und Beckenboden durch Kupfersalze fleckig (im allgemeinen blau), diese mit **REVA-SOL ACIDE EXTRA** reinigen (fragen Sie Ihren **MAREVA-Fachhändler**).

4. Filtersand entfernen. Filter und Rohrsystem mit **REVA-SOL ACIDE EXTRA** reinigen und gut abspülen. Filter mit neuem Sand auffüllen.

##### 3.5.4.

##### VON REV-AQUA AUF TOP-3 - REVA-KLOR

Sie können jederzeit, ohne vorangehende Behandlung, auf eine herkömmliche Chlorbehandlung, am besten **TOP-3 - REVA-KLOR** zurückkommen.

### 3.6.

#### REV-AQUA IN HALLENBÄDERN

**REV-AQUA** ist auf Hallenbäder gut abgestimmt.

Wenn die Temperatur des Wassers auf einem erhöhten Niveau gehalten wird (> 27°C), muß man damit rechnen, daß sich die Kartuschen schneller verbrauchen, man muß also rechtzeitig für Nachschub sorgen.