



3 - REVA-COOL

3.1. Eine automatisierte chlorfreie Behandlung

- einfach und ohne Chlor
- unbedenklich automatisiert
- keine Stromführung im Wasser
- angenehmes Wasser wie mit einer Elektrolyse mit oder ohne Salz aufbereitet
- eine gesundes Wasser ohne Algen

Die REVA-COOL-Behandlung besteht aus :

- REVA-COOL-Regul Dosierpumpe
- REVA-COOL chlorfreies Kombimittel

REVA-COOL REGUL,

Regulierung und Dosierpumpe für pH-Wert + Dosierpumpe für das REVA-COOL-Kombimittel :

• automatische Regulierung des pH-Wertes

Es wird regelmässig der pH-Wert des Wassers gemessen und falls erforderlich mit einer flüssigen Dosis REVA-MINUS bzw. REVA-PLUS (für weiches Wasser) auf den gewünschten Wert korrigiert und gehalten

+

• automatische Einspritzung der vordosierten REVA-COOL-Kombimittel-Menge

Mit jedem Einschalten der Filterpumpe, die auf ein Becken von 30 – 200 m³ Inhalt korrekt ausgelegt ist, wird während der voreingestellten Zeit das Kombimittel REVA-COOL chlorfrei eingespritzt.

Es kann variiert werden :

die Dauer der Einspritzung (Zeitscheibe im Regul-Gerät)

die Anzahl der Einspritzungen (Pumpen-Zeitschaltuhr : 1, 2 oder mehr Einschaltungen am Tag)

Die **Dosiermenge (Einspritzdauer)** ist abhängig von Beckenvolumen + Badefrequenz.

Beispiel : für ein 50 m³ – Becken mit einer familiären Benutzung beträgt der monatliche Verbrauch von REVA-COOL Kombimittel 3,000 l, d.h. die tägliche Einspritzdauer beträgt 4 min.

REVA-COOL, chlorfreies Kombimittel

zur kompletten Schwimmbadwasser-Behandlung

Bakterizid – Algizid mit Anti-Kalkeigenschaften

- behandelt das Schwimmbad-Wasser gegen Bakterien, Algen und Kalk
- enthält weder Chlor, noch Kupfer und ist geruchsneutral
- ist in Verbindung mit REVATOP+ anzuwenden, je nach Verschmutzung 1 – 3 mal pro Badesaison
- bei hartem Wasser empfehlen wir zusätzlich REVA-OUT zu verwenden.





3.2 Montage des REVA-COOL-Systems

REVA-COOL-Regul wird ausschliesslich vom anerkannten MAREVA-Fachhändler verkauft, der die Installation und Regulierung der Dosieranlage nach Ihren individuellen Bedürfnissen vornimmt.



3.3 Funktionsprinzip



Mit jedem Einschalten der Schwimmbad-Filteranlage wird automatisch während der voreingestellten Dauer das Kombimittel REVA-COOL eingegeben. Bei einer hohen Badefrequenz ist es einfach die Dosiermenge zu verdoppeln, indem die Filteranlage manuell AUS/EIN geschaltet wird oder eine zweite Dosierung auf der Zeitschaltuhr der Filteranlage programmiert wird.

Wichtig :

Zur Verhinderung von Bedienungsfehlern ist vor Eingriff in die Dosieranlage die REVA-COOL-Regul mittels Kippschalter auf « 0 » auszuschalten (Pumpe, Rückspülung u.s.w.) und nach Eingriff wieder auf « I » zu schalten..

3.4 Inbetriebnahme und Unterhalt



3.4.1. Erst-Inbetriebnahme oder Wieder-Inbetriebnahme nach der « Überwinterung »

Für die (Erst-)Inbetriebnahme wird wie folgt dosiert :

- 1) Schockbehandlung mit REVATOP+
 Dosiermenge : 1 Liter pro 10 m³ = 1 x 5 l für ein Schwimmbecken von 30 – 50 m³
 1 x 10 l für ein Schwimmbecken von 65 – 110 m³

Die Behandlung ist mit einem Kläreffekt sehr spektakulär, mit dem die komplette Oxidierung der organischen Stoffe erfolgt.

- 2) Während 24 – 48 Std. filtern.
- 3) Bei mit Frischwasser gefüllten Schwimmbecken ist vor die Einlaufdüse die Monatsdosiermenge REVA-COOL einzugeben.
- 4) Überprüfen Sie die Pumpfunktion und die Dosierzeit.
- 5) Hartes Schwimmbadwasser, welches Kalzium-Ionen enthält oder Wasser mit Schwermetall-Ionen (Kupfer, Blei, Mangan u.s.w.) sollte zuerst mit REVA-OUT behandelt werden (§ 11.3.2.)



3.4.2. Wöchentliche Schwimmbadpflege

jede Woche :

- 1) Reinigen Sie die Skimmer-Körbe
- 2) Reinigen Sie das Schwimmbecken mit einem Bodensauger wie « Nestor » oder « Prosper »
- 3) Richtige Filterzeit einstellen : die Filterzeit (Std) sollte die Hälfte der Wassertemperatur °C betragen.* *Beispiel : Wassertemperatur 24 °C = 12 Std Filterzeit*
- 4) Falls notwendig Filter-Rückspülung durchführen
- 5) Falls die Badefrequenz ändert oder die Wassertemperatur höher als gewöhnlich ist, regeln Sie die Dosierpumpe entsprechend oder programmieren Sie der Einfachheit halber ein zweites Einschalten der Filteranlage.

3.4.3. Überwinterung der Schwimmbadanlage



Bevor Sie mit der « Überwinterung » beginnen (siehe § 11), empfehlen wir einige Tage vor der Überwinterung (1 Woche) einen Behandlungsschock mit REVATOP+ durchzuführen.

Es sollte unbedingt der Filter mit REVA-FILTER gereinigt werden, möglichst vor der « Überwinterung ».

Darüberhinaus ist es empfehlenswert, 1/3 des Schwimmbadwasser-Volumens jährlich zu entleeren.



3.5. REVA-COOL Tips und Tricks

Sie haben für Ihre Schwimmbadanlage eine REVA-COOL-Behandlungsmethode vorgesehen.

Sie können die Anlage aber auch für eine Behandlung mit TOP 3 / REVA-KLOR benutzen.

Das TOP 3 wird anstelle des REVA-COOL-Kombimittels eingegeben. Für die REVA-KLOR-Tabletten empfehlen wir einen Schwimmdosierer (Katalog Seite 50) zu verwenden.



Sollte, aus welchen Grund auch immer, das Schwimmbadwasser in einem schlechten Zustand sein (trüb ...), so empfehlen wir bei ständiger Filterung eine Schockbehandlung mit REVATOP+ durchzuführen.

Nach 24 – 48 Stunden können Sie, sofern noch notwendig, die Dosiermenge des REVA-COOL Kombimittels erhöhen, in dem Sie von Hand die 3 – 10-fache Tagesdosis eingeben.

