

REDOX – das perfekte Poolwasser! von Wolfgang Jürgen Knappe

Anzeige

Was ist REDOX?

Redox übernimmt für Ihren Pool, kompromisslos die Desinfektion des Poolwassers ohne, dass Sie von jemanden abhängig sind der vorgibt, sich darum zu kümmern.

Die Redox-Spannung ist ein Maß für die keimtötende- und oxidative Wirkung im Schwimmbadwasser. Durch die im Filtersystem eingebauten Elektroden werden die Werte (in Milli-Volt gemessen) an das Regel-Steuerungssystem weitergegeben. Bei Bedarf (Verschmutzung, insbesondere durch Harnstoffe) werden die entsprechenden Schlauchpumpen, die in der Steuerungseinheit integriert sind, in Bewegung gesetzt und nur so viel Hypochlorit dem Wasser über eine Impfstelle (Einwegventil) zugeführt, wie es auch nur nötig ist. Voraussetzung für den keimtötenden Effekt ist ein ideal eingestellter Ph-Wert von 7.0 bis 7.5. Auch dies wird automatisch gesteuert, in gleicher Weise wie die Zuführung von Hypochlorit. Ist der Ph-Wert richtig eingestellt, haben Sie noch weitere Vorteile, die Ihnen und Ihrem Pool wohlthuende Wirkungen verschaffen. Eine Anschaffung für Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.

Hypochlorit, oder auch Natriumhypochlorit genannt, ist ein anorganisches Chlorprodukt in flüssiger Form. Es ist nun nicht mehr nötig, dem Badewasser zusätzliche chemische Produkte wie Algenvernichtung beizugeben, weil dies nun von Redox übernommen wird.

Was sind die Vorteile von Redox?

Kein Schwimmbad kommt ohne Chlor aus, wie es auch von der WHO und nach DIN EN vorgeschrieben ist. Viele andere Desinfektions-Verfahren sind auf dem Markt (Elektrolyse, Ozon, Sauerstoff, UV-Bestrahlung) doch keines dieser Verfahren ist ohne Chlorzugaben funktionsfähig bzw. steuerbar. Chlor hat eine unübertroffene Depotwirkung. Außerdem stehen die genannten Verfahren mit einem viel höheren- preislichen Aufwand in Verbindung, als Redox. Chlor hat, wenn überdosiert, einen schlechten Ruf und ist dann NICHT ungefährlich. Gerade dies ist bei Redox ausgeschlossen, weil die Dosierung nur „tröpfchenweise“ vollzogen wird.

Die Ersparnis liegt in erster Linie in der Anschaffung. Zweitens ist Hypochlorit sehr preiswert und ein höherer Verbrauch ist nur in den Monaten Juli bis September zu erwarten. Im Winter fast bei null. Redox ist auch weitgehend wartungsfrei. Die wichtigsten Ersatzteile werden schon bei der Montage kostenfrei an den Käufer übergeben, die leicht auszuwechseln sind.



Installation

Die Installation wird von uns durchgeführt, also fachgerecht, und eine Qualitätsgarantie von 2 Jahren sind inbegriffen.

Der Badebetrieb wird während des Einbaus aufrecht erhalten und dauert nur max. 5 Stunden.

Versorgung mit Flüssigkeiten?

Wir beliefern Sie mit Flüssigkeiten wie PH-Regulierer und Hypochlorit in 20 Liter-Gebinde. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch 100 Liter-Container (Aufpreis). Damit können Sie dann auch Ihren Pool über längere Zeit allein lassen, es erledigt sich somit von selbst. Sie erhalten aber diese Materialien in fast jeder „Drogaria“ zu günstigen Preisen. Vergleich lohnt sich!

Garantie

Die Garantie beträgt 2 Jahre und ist in portugiesischen Gesetzen verankert. Zusätzlich und freiwillig gewähren wir einen 1-jährigen-Service, den Sie bei Störungen oder evtl. Fragen kostenlos in Anspruch nehmen können.



Zum Schutze Ihrer Gesundheit können Sie **bis 30.04.09** ein kostenloses Testkit anfordern, um Ihr Poolwasser selbst zu überprüfen!

(Dafür stehen insgesamt 50 Stück zur Verfügung.)

Preis/Kosten

Der Preis für die Redox-Anlage beträgt € 1.500 plus 20 % IVA und kann für alle Poolgrößen bis 150.000 Liter Wasser-Füllvermögen eingesetzt werden. Im Preis inbegriffen sind: die Montage, je ein Gebinde à 20 Liter Flüssigkeit, Inbetriebnahme und Probelauf, Übergabe und Einweisung an den Käufer, 1 Handbuch, 1 Set der gebräuchlichsten Ersatzteile (Pumpschläuche, Einwegventil, etc.).

Häufig gestellte Fragen

Sind die Geräte immer auf Lager oder wie lange ist die Lieferzeit?

Wir bemühen uns einen größeren Lager vorrat zu halten, so dass keine Engpässe entstehen. Auch nicht bei Ersatzteilen.

Was macht Redox zu anderen Systemen der Wasseraufbereitung so populär?

Der Anschaffungspreis, das „zwei in ein-System“ (Ph-Wert und Chlor in einer Einheit gesteuert), die optimale Dosierung (nur so viel wie nötig und so wenig wie möglich) und schließlich die ständige Messbereitschaft durch die Sensoren/Sonden und deren sofortige Reaktion bei neu aufkommender Verschmutzung.

Ist Redox ein neues System auf dem Schwimmbad-Sektor?

Nein, das System gibt es schon viele Jahre, aber ist durch die ständige Weiterentwicklung erst jetzt unersetzbar geworden. Durch unseren Betrieb wurden ca. 50 Stück Geräte montiert und damit auch andere Systeme (z.B. Salzwasser) ersetzt.

Handelt es sich bei dem Hersteller um ein „No name“ Unternehmen aus Asien?

Nein, es handelt sich um ein bekanntes italienisches Unternehmen, welches auf dem Weltmarkt den Beinamen „Dosierpapst“ trägt und ist führend in dieser Branche.

Die Gebrauchsanleitungen/Handbücher sind dann nur in Italienischer Sprache?

Nein, in allen gebräuchlichen Weltsprachen (auch Deutsch, Englisch, Portugiesisch und Spanisch).

Verursachen die Dosier-Pumpen größere Geräusche?

Nein, es sind peristaltische Pumpen und weitgehend geräuschlos. (im Gegensatz zu elektromagnetischen Pumpen).

Kontakt:

Wolfgang Jürgen Knappe,
Mob.: 919 500 700
Fax: 289 845 800
Apartado 71
8400-481 Porches / Lagoa
info@redox.com.pt
www.redox.com.pt