

# Wasserpflegevergleich Salzanlage / Chlor pH Dosieranlage

## Funktionsweise Salzanlage

Die Salzanlage produziert Chlor aus normalem Salz.

Normales Salz besteht aus zwei Elementen, Natrium und Chlorid.

Das Schwimmbeckenwasser läuft durch die elektrolytischen Speicherzellen des Salzgenerators um in der Elektrolyse Chlor zu erzeugen, dass sich im Wasser auflöst.

Die Salzanlage produziert permanent Chlor in der Menge wie am Salzgenerator eingestellt, unabhängig von der Schmutzbelastung des Wassers

## Resümee

1. bei einer Salzanlage habe ich keinen geregelten Chlorgehalt egal wie hoch die Schmutzbelastung ist (Schweiß, Haare, Sonnencreme, Blätter usw.)
2. der Chlorgehalt ist in den meisten Fällen immer viel zu hoch (Bruchgefahr der Folie)
3. die Anbauteile sowie die Pumpen sind in der Anschaffung teurer da diese salzwasserfest sein müssen
4. eine zusätzliche pH Dosierung ist notwendig
5. der Chlorgehalt muss 1-mal in der Woche überprüft werden (Messtabletten, Scuba)
6. Die Salzanlage ist keine automatische Dosieranlage für Chlor

## **Wasserpflegevergleich Salzanlage / Chlor pH Dosieranlage**

### **Funktionsweise Chlor & pH Mess- & Regelanlage**

Die Chlor & pH Dosieranlage misst ständig mittels Sonden den aktuellen Chlor und pH Wert des Wassers und dosiert je nach Bedarf

### **Resümee**

1. bei einer Chlor und pH Dosieranlage haben Sie immer den gleichen geregelten Chlor- und pH-Gehalt(voreingestellte Werte) , auch bei unterschiedlicher Schmutzbelastung(Schweiß, Haare, Sonnencreme, Blätter)
2. die Anbauteile sowie die Pumpen müssen nicht salzwasserbeständig sein und sind daher günstiger
3. eine PH Dosierung ist in der Anschaffung schon dabei
4. man kann mit einem sehr geringen Chlorgehalt von 0,8 - 1mg arbeiten, da er immer stabil bleibt
5. Die gesamte Anschaffung kostet in der Neuerrichtung nicht mehr, als eine Salzanlage mit pH Dosierung
6. Die Lebensdauer der gesamten Pooltechnik und Folie ist auf Grund des geringen Chlorgehaltes bedeutend länger und die Wartungskosten sind daher geringer
7. Sie haben ein immer perfekt desinfiziertes Badewasser speziell für Kinder
8. ein korrekter pH-Wert im Bereich von 7,0 - 7,4 ist die Grundlage aller Wasserpflegemaßnahmen

## **Wasserpflegevergleich Salzanlage / Chlor pH Dosieranlage**

### **Filterpflege**

Durch regelmäßiges Rückspülen des Filters  
haben Sie immer den notwendigen Wassertausch  
und erhalten dadurch ein stabiles hygienisches Poolwasser.

Rückspülen 1-mal in der Woche mindestens 5 Minuten.

Neues AMF Glas-Filtermaterial für den Einsatz in Sandfiltern.  
Durch die optimalen Materialeigenschaften ergeben sich  
gegenüber Filtersand folgende Vorteile:

hocheffektive Filterwirkung  
längere Filterstandzeit ca. 25 Jahre  
effektivere Rückspülung durch die geringere Dichte des Materials  
beim Rückspülen optimale Selbstreinigung  
dadurch reduzierter Verbrauch an Wasserpfleagemitteln.