

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.

Eine Salzwasseranlage ist nicht CHLORFREI!!

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(nicht gut für die Haut)
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 und ggf. geändert 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 Wasserpflegemitteln.