

Der pH-Wert des Poolwassers

Der richtige pH-Wert des Poolwassers ist absolut notwendig, um seine Sauberkeit und hygienische Unbedenklichkeit zu erhalten. Der pH-Wert bestimmt den Säure- und Alkaligehalt des Wassers. Dieser Wert wird auf einer Skala von 1 bis 14 ermittelt, wobei Wasser mit einem pH-Wert von 7,0 die Reaktion genau neutral darstellt. Niedrigere pH-Werte charakterisieren den Säuregehalt und eine höhere Alkalität des Wassers. Der ideale Wert des Poolwassers liegt im Bereich von pH 6,8 - 7,2.

bis 6,2 pH-Wert zu niedrig

Wasser ist aggressiv gegenüber Metallelementen, es beschleunigt das Ausbleichen von Folien und Beschichtungen.

6.8 - 7.2 Optimale Desinfektionswirkung

7,2 und mehr pH-Wert zu hoch

Ausscheidung von Kalkverbindungen; reduzierte Wirkung von Chlor; Reizung der Bindehaut und der Haut

Der pH-Wert des Poolwassers kann mit einem pH-Tester bestimmt werden. Um ihn auf den richtigen Wert einzustellen, verwenden wir entweder CTX 10 - ein Produkt zur Senkung des pH-Werts von Poolwasser oder CTX 20 - ein Produkt zur Erhöhung des pH-Werts von Poolwasser.

Das einfachste Chlorierungssystem besteht darin, Chlortabletten in einen schwimmenden Korb einzulegen, der sich frei auf der Wasseroberfläche bewegt oder direkt auf das Wasser aufgebracht wird. Komplexere und deutlich teurere Systeme können den pH- und Chlorwert selbst überwachen und bei Bedarf automatisch dosieren. Alle namhaften Systeme, die auf dem Markt erhältlich sind, befinden sich ebenfalls in unserem Angebot. Scheuen Sie sich nicht zu fragen.