

## Home 36

# WHIRLPOOLPFLEGE

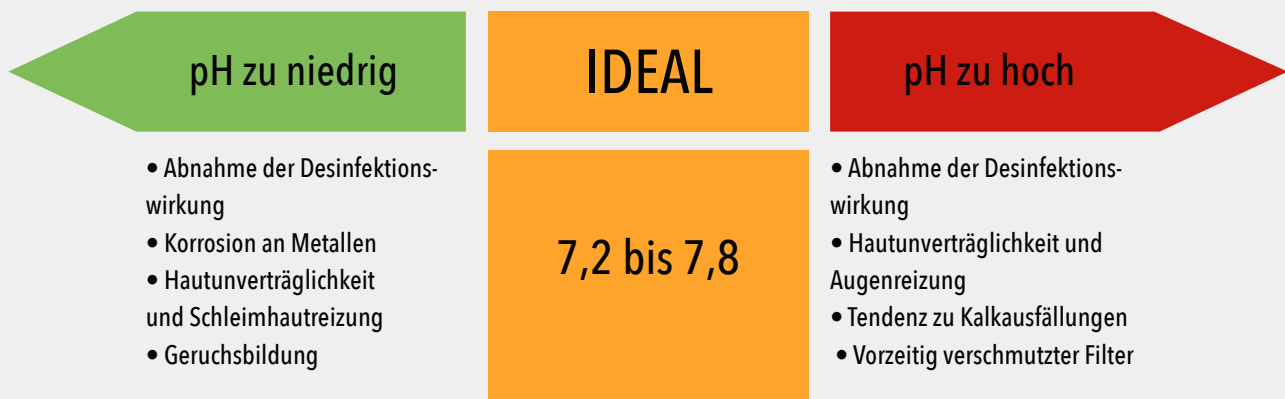
Es gibt zwei Chlorarten die Sie verwenden können:

- **Anorganisches Chlor.** Dieses Chlor ist schnell wirksam und baut sich relativ schnell wieder ab.
- **Organisches Chlor.** Dieses Chlor ist langsam löslich und wirkt lange.

Bei der Wasserpflege mit Chlor sollte man einen Chlorgehalt von 3 bis 5 ppm (mg/l) im Wasser haben. Bei Whirlpools mit einem Ozonator kann dieser Wert auf 1 bis 3 ppm gesenkt werden. Das kann man am besten mit organischem Chlor erreichen.

Wenn Sie einen Whirlpool mit Ozonator besitzen und den Whirlpool fast täglich benutzen, können Sie auch mit anorganischem Chlor arbeiten. Nehmen Sie nach dem Bad pro Person die im Whirlpool war 2 Teelöffel anorganisches Chlorgranulat 70%. Der Chlorgehalt sollte mindestens 10 ppm betragen. Da sich das anorganische Chlorgranulat sehr schnell abbaut, haben Sie am nächsten Tag wieder einen chlorfreien Whirlpool.

Zum Schluss messen und justieren Sie den pH-Wert des Wassers. Ideal ist ein pH-Wert zwischen 7,2 und 7,8 ppm. (ppm bedeutet Parts per Million - oder auch mg/l, Milligramm pro Liter) Zum Messen des pH-Wertes können Sie Teststreifen verwenden. Zu empfehlen ist allerdings ein elektronischer pH-Messer. Er ist genauer und es geht schneller.



Der pH-Wert sagt Ihnen, ob das Wasser sauer oder basisch ist. Werte unter 7,0 ppm gelten als sauer und Werte über 8,0 gelten als basisch. Saures Wasser lässt Ihre Haut austrocknen und greift den Whirlpool und die Technik an. Stark basisches Wasser lässt Kalk ausfallen und schadet damit der Technik des Whirlpool. Außerdem hat man das Gefühl, das kleine Nadeln in die Haut pieken, wenn man den Whirlpool benutzt. Des Weiteren hat Chlor bei einem pH-Wert von 8,0 ppm nur noch 30 % der Wirksamkeit wie bei einem pH-Wert von 7,0 ppm.

Der richtige pH-Wert liegt bei 7,2 bis 7,8 ppm. Um den pH-Wert zu senken, nehmen Sie pH-Minus Granulat. Sie müssen dieses Granulat unbedingt in einem Becher Wasser auflösen bevor Sie es in den Whirlpool geben (wie immer, alle Pumpen laufen lassen). Die Mengen sind von Pool zu Pool unterschiedlich.

Der pH-Wert ist keine feste Größe. Durch das warme Wasser im Whirlpool und durch die Wasserbewegung tendiert er fast immer dazu zu steigen. Salopp gesagt: Je besser der Whirlpool, desto höher der pH-Wert. Sie werden also die ersten 4 bis 6 Wochen in der Regel den pH-Wert immer wieder stark senken müssen. Damit das nicht zu teuer wird, ist es empfehlenswert pH-Minus Granulat zu nehmen. Im Laufe der Zeit steigt der pH-Wert nicht mehr so stark.

### **Die Pflege nach der Benutzung**

Es gibt nur 2 Sachen, die gemacht werden müssen. Es muss Chlor hinzu gegeben werden und es muss der pH-Wert eingestellt werden.

Nachdem Sie den Whirlpool benutzt haben, lösen Sie 2 bis 3 Teelöffel Chlor pro Person in einem Behälter auf (wenn 3 Personen im Whirlpool waren, dann nehmen Sie 6 bis 9 Teelöffel). Schalten Sie die Pumpen ein und gießen Sie das Chlor in die Mitte des Whirlpools. Lassen Sie die Pumpen noch 2 bis 3 Minuten laufen.

Danach messen Sie den pH-Wert. Stellen Sie den pH-Wert auf 7,2 bis 7,8 ein. Die Menge des Chlors kann variieren. Um sicher zu sein, dass Sie die richtige Menge Chlor genommen haben, sollten Sie ca. 12 Stunden nach der Chlorierung den Chlorgehalt mit einem Teststreifen messen. Wenn Sie dann einen Chlorgehalt von ca. 1 ppm haben, war die Chlormenge richtig dosiert. Bei einem Whirlpool ohne 24-Stunden-Filtration und / oder ohne Ozonator muss der Chlorgehalt bei ca. 3 ppm liegen.