

## SpaBalancer Wasserpflege Anleitung

Die SpaBalancer Wasserpflege kann zwischen den verschiedenen Whirlpool-Arten variieren. Verschiedene Faktoren sind dafür ausschlaggebend. Hierzu zählen das Wasservolumen, die Temperatur und die Art der Filterung. Darüber hinaus unterscheiden wir zwischen Hartschalen Whirlpools, aufblasbaren Whirlpools / Softtubs und SwimSpas. Richten Sie sich bitte nach den unten aufgeführten Dosiermengen entsprechend Ihres Whirlpool Typs.

### Anleitung bei Neubefüllung

#### TAG 1

- 1) Füllen Sie den Pool mit Wasser.
- 2) Geben Sie SoftWater und UltraShock hinzu (siehe Dosiermengen).
- 3) pH-Wert kontrollieren, falls über 8: regulieren.

#### TAG 2

- 1) Wenn das Wasser klar und geruchslos ist, können Sie ab jetzt baden.
- 2) Geben Sie abends SpaBalancer Basic hinzu.
- 3) pH-Wert kontrollieren, falls über 8: regulieren.

#### TAG 3-6

- 1) pH-Wert kontrollieren, falls über 8: regulieren.
- 2) nach dem Baden SpaBalancer UltraShock in das Wasser geben, 5ml pro Person, mindestens jedoch 10ml pro Bad.

#### TAG 7

- 1) pH-Wert kontrollieren und Filter reinigen.

### Hinweis

Es sollten in den ersten beiden Wochen immer 0,3 mg/l UltraShock im Wasser sein (gemessen am Tag nach der Zugabe).

### Anleitung für den Regulärbetrieb

Nach jedem Bad UltraShock ins Wasser geben, 5ml pro Person, mindestens jedoch 10ml pro Bad.

Einmal pro Woche: pH-Wert kontrollieren, Filter reinigen sowie Basic und UltraShock hinzugeben.

SoftWater monatlich dosieren: 50ml/1000l und anteilig wenn Sie Wasser nachfüllen.

Alle 6 Monate, spätestens alle 12 Monate sollten Sie eine Grundreinigung mit SystemFlush durchführen und das Wasser wechseln.

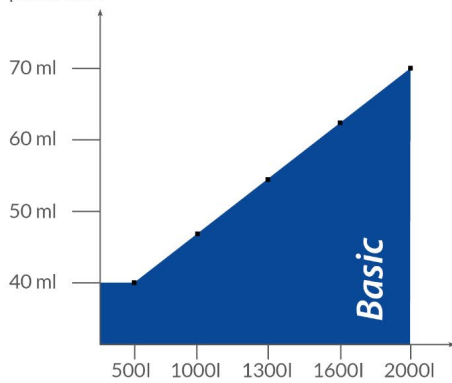
### Hinweis

Zwischen der Zugabe von UltraShock und SpaBalancer sollten immer mindestens 3 Stunden liegen.

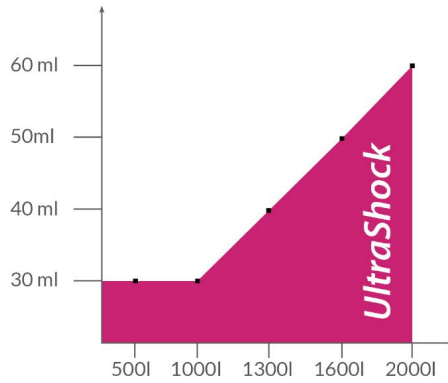
# SpaBalancer Dosiermengen für die verschiedenen Whirlpoolarten

## Dosiermengen Hartschalen Whirlpools

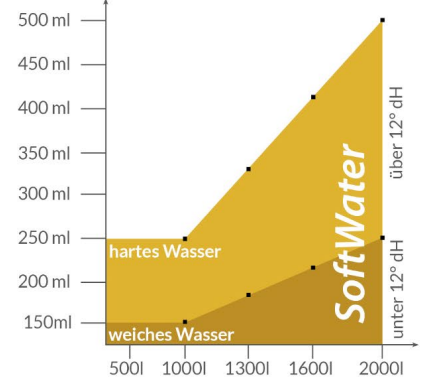
Basic Menge pro Woche



UltraShock Menge pro Woche

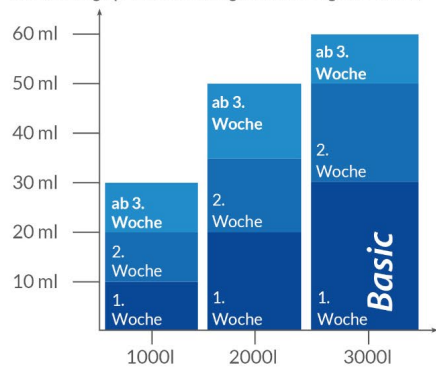


SoftWater Menge (Nur bei Neubefüllung)

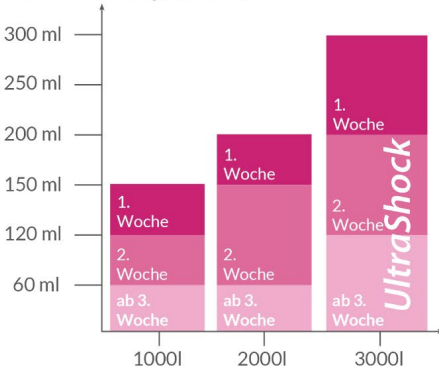


## Dosiermengen Softtubs & aufblasbare Whirlpools

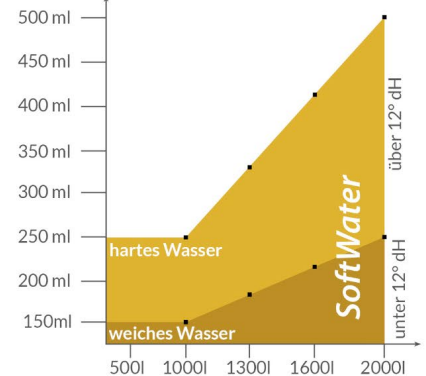
Basic Menge pro Woche (Zugabe auf 2 Tage verteilen)



UltraShock Menge pro Woche

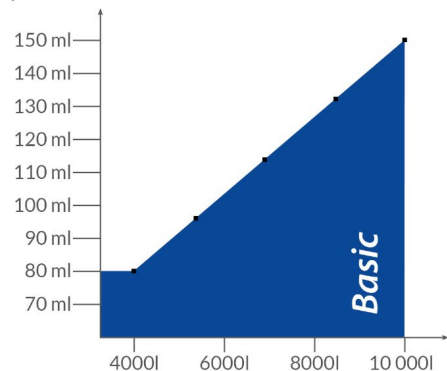


SoftWater Menge (Nur bei Neubefüllung)

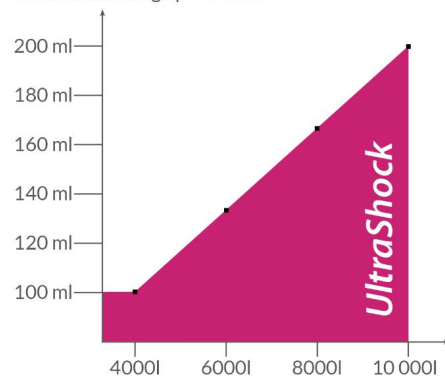


## Dosiermengen Schwimmspas

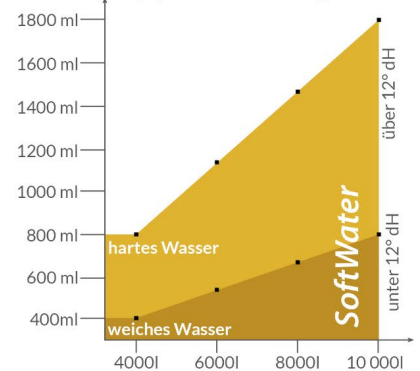
Basic Menge pro Woche



UltraShock Menge pro Woche



SoftWater Menge (Nur bei Neubefüllung)



## Allgemeine Informationen zu Desinfektion, Kalk, pH-Wert und Filterreinigung

### Desinfektion

SpaBalancer Basic kapselt Bakterien und Schmutz ein. Über die Filter holen Sie die Verkapselungen aus dem Pool raus. UltraShock wirkt speziell gegen Biofilme und tötet Bakterien, Viren und Pilze ab.

### Wichtig

In den ersten 2 Wochen sollten immer mindestens 0,3 mg/l UltraShock im Wasser sein. Gemessen am Tag nach der Zugabe. Sollte Ihr Wasser eintrüben muss die UltraShock Dosierung wieder erhöht werden, sodass 0,3 mg/l UltraShock im Wasser vorhanden ist. Diesen Vorgang wiederholen bis das Wasser bei der regulären wöchentlichen Zugabe von UltraShock kristallklar und geruchsneutral bleibt.

### Kalk

Je härter das Wasser ist, umso mehr Kalk enthält es. Fällt Kalk aus, legt es sich an die Schale und in die Rohre. Dann ist es eine Grundlage für Biofilme und macht die Wasserreinigung schwieriger. Der pH-Wert sollte immer zwischen 6,5 und 7,8 sein. Bei pH-Werten über 8,0 kann es zu Kalkausfällen kommen. Prüfen Sie bei einer Neubefüllung 1-2 mal täglich den pH-Wert, im Regalärbetrieb einmal die Woche.

### Wie regle ich den pH-Wert?

Messen Sie zuerst den pH-Wert. Dann geben Sie ca. einen Esslöffel pH-Minus ins Wasser. Lassen Sie dabei die Pumpen für ca. 5 Minuten laufen. Messen Sie 2 Stunden später wieder den pH-Wert. Aus der Differenz zur ersten Messung können Sie abschätzen, wie viel pH-Senker Sie noch ins Wasser geben müssen.

### Bitte beachten

In den ersten Tagen kann der pH-Wert schnell sehr hoch ansteigen. In diesem Fall kann es nötig sein, den pH-Wert 2x pro Tag zu justieren.

### Filterreinigung

In den Filtern sammeln sich Schwebstoffe und das Gel, das SpaBalancer Basic durch Einkapselung bildet. Ohne Reinigung setzen sich die Filter zu und machen die Wasserreinigung schwieriger. Die Filter sollten mit Filterbrause und Filterreiniger gesäubert werden, z.B. FilterClean Natural. Bei einer Neubefüllung sollten Sie die Filter 1-2 mal wöchentlich reinigen. Im Regalärbetrieb reicht eine Reinigung alle 1-2 Wochen.

## Filterreinigung

Die richtige Reinigung der Filter ist ein wichtiger Bestandteil einer guten Wasserpflege. Wie Sie die Filter optimal reinigen erfahren Sie hier. Wir nutzen für unser Beispiel FilterClean Natural.

### Benötigte Produkte:

- Filterreiniger
- Filterbrause/Gartenschlauch
- Behälter (z.B. Eimer)
- optional UltraShock

#### Schritt 1

Füllen Sie den Eimer mit heißem Wasser (ca. 55°C) auf und geben Sie anschließend einen halben Messbecher (50ml) FilterClean Natural hinzu.



#### Schritt 2

Legen Sie den Filter in den Eimer. Der Behälter muss groß genug sein, so dass der Filter komplett unter Wasser ist. Den Filter mindestens 12 Stunden in der Reinigungslösung lassen.

#### Schritt 3

Spülen Sie den Filter mit einer Filterbrause aus. Zuerst sollten Sie die Brause senkrecht halten und den Filter so rings herum einmal ausspülen. Danach halten Sie die Brause waagrecht und wiederholen diesen Vorgang bis nur noch sauberes und klares Wasser aus dem Filter läuft.



#### Optional

Für eine noch intensivere Reinigung legen Sie den Filter danach noch eine Nacht in einen Eimer mit 10 Liter Wasser und 20 ml UltraShock. Dadurch wird der Filter noch weißer und auch der letzte eventuell verbleibende Biofilm mit Bakterien wird entfernt.

## Anleitung Reinigungen

### Reinigung S

Die Reinigung S wird einmal jährlich bei unproblematischen Pools verwendet. Wenn Ihr Wasser schmutzig trüb ist, können Sie die Reinigung S als ersten Lösungsweg durchführen.

### Benötigte Produkte

- SpaBalancer SystemFlush
- SpaBalancer pH-Minus Granulat
- SpaBalancer elektronischer pH-Tester

### Hinweise

Eine Flasche SpaBalancer SystemFlush reicht für einen Whirlpool mit 1500 l Wasserinhalt.

Wenn Sie den Whirlpool mit SystemFlush gereinigt haben, können Sie das Badewasser nicht im Garten entsorgen.

### Anwendung

- Erhöhen Sie den Wasserspiegel um 5 Zentimeter bevor Sie SystemFlush in das Wasser geben.
- Senken Sie den pH-Wert auf 6,0.
- Lassen Sie die Filter im Whirlpool.
- Starten Sie alle Pumpen und gießen Sie die Flasche SpaBalancer SystemFlush in das Wasser. Schalten Sie die Pumpen in kurzen Intervallen (10 - 20 Sekunden) so oft es geht ein und aus.
- Wenn sich braune Ablagerungen auf dem Schaum zeigen, schöpfen Sie sie ab.
- Lassen Sie SystemFlush so lange im Pool, bis sich keine braunen Ablagerungen mehr bilden. (Kann bis zu 5 Tage dauern.)
- Spülen Sie in dieser Zeit täglich die Filter mit Wasser und der Filterbrause.
- Wenn der Schaum weiß bleibt, entleeren Sie den Whirlpool.
- Spülen Sie die Rohrleitungen gründlich über die Düsen mit einem Gartenschlauch.
- Füllen Sie den Whirlpool mit frischem Wasser.



## Anleitung Reinigungen

### Reinigung M

Die Reinigung M wird durchgeführt, wenn Sie Schleim an den Wänden, grünes Wasser, schmutzigen Schaum oder muffig riechendes Wasser haben. Die Reinigung M wird auch durchgeführt, wenn Ihr UltraShock-Wert am nächsten Tag immer bei 0 ist.

### Benötigte Produkte

- SpaBalancer UltraShock
- SpaBalancer Pooltester



### Anwendung

- Sie fangen Abends mit einer Ausgangsdosierung von 50ml SpaBalancer UltraShock auf 1000 l Wasser an.
- Am nächsten Tag messen Sie den UltraShock Gehalt, dieser sollte zwischen 0,3mg/l und 1,5mg/l liegen.
- Sollte der UltraShock Gehalt niedriger sein, erhöhen Sie die Ausgangsdosierung auf 70ml/ 1000 l und warten wieder bis zum nächsten Tag
- Messen Sie am nächsten Morgen erneut. Sollte der UltraShock Gehalt immer noch unter 0,3mg/l sein, wiederholen Sie den Vorgang. Geben Sie immer 20ml mehr dazu als die Ausgangsdosierung vom Vortag.
- Sobald Sie am nächsten Tag einen UltraShock Gehalt von 0,3mg/l - 1,5 mg/l messen können, halten Sie diese Dosierung für 8 Wochen konstant. Danach können Sie mit der normalen Wasserpflegeanleitung fortfahren.

