

Wissen für Insider

**Whirl-Line**  
Emotionen genießen

*Hygiene von Whirlpools...*



### **Whirlpool und Hygiene - geht das?**

Whirlpools werden oft als unhygienisch angesehen. Dieses Denken rührt aus der Tatsache, dass über diverse Vertriebswege immer wieder rein preisorientierte Produkte angeboten werden, bei denen Restwasser Ablagerungen im System verursacht, die Sie als schwarze und braune Flocken im Wasser wahrnehmen! Dadurch wurde das Image der Whirlpools stark ramponiert.

### **Das Whirl-Line Hygiene-Management! Höchster Komfort an Hygiene und Sicherheit!**

Bei Whirl-Line steht die Hygiene in allen Serien an erster Stelle. Die Poolsysteme sind absolut restwasserminimierend gefertigt. An den entscheidenden Stellen sind sie mit entsprechenden Komponenten verbaut, Verteiler z. B. sind nicht geklebt, sondern verschraubt. Die Leitungen werden so angepasst, dass das Restwasser automatisch nahezu vollständig aus dem System in den Abfluss läuft. Zudem werden bei allen Whirl-Line Systemen die Luftdüsen, bei Powerpools auch alle Wasserdüsen nach jeder Nutzung vollautomatisch trocken geföhnt. Das ganze Produktleben lang werden große unhygienische Restwasseransammlungen vermieden.



## Hygiene Plus...

Zusatzausstattungen die eine Pflege noch einfacher und effektiver machen:

### Ozonator Art-Nr. MOZ003330

Mit dem Ozonator reichern Sie Ihr Badewasser mit Ozon (aktiver Sauerstoff) an. Dadurch wird der Sauerstoffgehalt im Wasser erhöht und Bakterien, Viren und Gerüche werden eliminiert.

Diese Option ist im **Lufterzeuger** integriert und wird beim **einschalten automatisch aktiviert**.

Was ist Ozon? Wie wirkt ein Ozonator? (ausführliche Info: Seite 3)

### Frischwasserspülung Art-Nr. MFR003300

Nach dem Baden, wenn Sie das **Wasser abgelassen** haben, werden alle wasserführenden Leitungen **automatisch** mit frischem, klarem Wasser **durchgespült**.

Was ist eine Frischwasserspülung, wie funktioniert sie? (ausführliche Info: Seite 4)

### Desinfektions-, Reinigungsmittel Vorratstank Art-Nr. MDE003000

Wenn Sie das **Reinigungsprogramm Aktivieren**, wird **automatisch** die richtige Menge Desinfektionsreiniger **hinzugefügt**.

Wie funktioniert der Desinfektions-, Reinigungsmittel Tank? (ausführliche Info: Seite 4)

### Whirlwannen Desinfektion-Kalklöser-Reiniger Art-Nr. XDE001000

Ein speziell entwickeltes Desinfektionsmittel mit breiter bakterizider und fungizider Wirkung zur Leitungs- und Restwasserdesinfektion. Beseitigt organische Verschmutzungen wie Bakterien und Viren auf natürlichem Wege. Löst Kalk, reinigt und beugt vor.

Wie funktioniert das Desinfektions-, Reinigungsmittel? (ausführliche Info: Seite 5)

### Badezusätze, Kur und Duftbäder Art-Nr. WLG000111 - WLA000222 - WLB000333 - WEU000444

Wir empfehlen die Badezusätze von Whirl-Line. Diese sind aus hochwertigen Ölen, Parfümkompositionen, Pflanzenauszügen und erlesenen Kräutern speziell für Whirlwannen entwickelt und verleihen Ihrem Whirlbad die besondere Note.

Badezusätze (ausführliche Info: Seite 5)



**Whirl-Line**  
Emotionen genießen

### Was ist Ozon?

Ozon, manchmal auch aktivierter Sauerstoff genannt, ist eine dreiatomige Form des Sauerstoffs, eines der stärksten Desinfektionsmittel der Welt. Seine Funktion ist, Bakterien, Viren und Gerüche zu zerstören. Kennen Sie diesen frischen, sauberen Frühlingsregengeruch nach einem Gewitter oder den Geruch in der Nähe eines großen Wasserfalls? Dies sind Beispiele einer natürlichen Ozonproduktion. Auch die Sonne stellt durch ihre ultraviolette Strahlung Ozon her, z. B. die Ozonschicht, diese wiederum wirkt als UV-Filter und schützt uns vor schädlicher UV Strahlung.

### Was ist ein Ozonator?

Der Ozonator saugt Raumluft an und wandelt den vorhandenen Luftsauerstoff mittels Ultraviolettstrahlung in Ozon um. Wenn das Ozon nun mit Bakterien, Viren oder Gerüchen in Berührung kommt, werden diese zum größten Teil durch den Oxidationsprozess eliminiert.

### Ist Ozon sicher?

Obwohl Ozon ein sehr starkes Oxidationsmittel ist, besitzt es nur eine sehr kurze Lebensdauer. Wenn Ozon mit Gerüchen, Bakterien oder Viren konfrontiert wird, werden diese eliminiert und es bleibt nichts zurück, kein Geruch, keine Bakterien, nur reiner Sauerstoff. Auch wird es unter anderem zur Wasseraufbereitung in der Industrie eingesetzt. Es ist nicht wasserlöslich und reagiert mit Schadstoffen im Wasser, löst diese auf und es entsteht ein effektiver Reinigungseffekt. Selbst in der Medizin wird Ozon angewandt, wo die starke desinfizierende Wirkung bei Wundheilung, virusbedingten Erkrankungen und entzündlichen Prozessen genutzt wird. Auch können wir Ozon bereits in geringen Mengen durch einen charakteristisch stechend-scharf bis chlorähnlichen Geruch wahrnehmen. Wir würden es in dieser Umgebung nur wenige Minuten aushalten.

### Fazit

Das mit Ozon angereicherte Wasser erreicht alle unzugänglichen Stellen in Ihrem Whirlpool und sorgt durch seine biochemische Wirkung gegen Verunreinigungen für nahezu keimfreie Hygiene. Da es in einer für den Menschen unschädlichen Menge produziert wird, sind gesundheitliche Probleme nahezu ausgeschlossen.



#### **Whirlwannen Desinfektion-Kalklöser-Reiniger**

Das speziell für Whirlwannen entwickelte Desinfektionsmittel mit 3-fach Wirkung desinfiziert, löst Kalk und reinigt Ihr Whirlsystem zuverlässig und nachhaltig. Das Mittel beseitigt durch seine bakterizide und fungizide Wirkung organische Verschmutzungen, Bakterien, Viren und Pilze etc. auf natürlichem Weg. Gleichzeitig löst es Kalkablagerungen in den Rohrleitungen, reinigt und beugt vor.

#### **Badezusätze, Kur und Duftbäder**

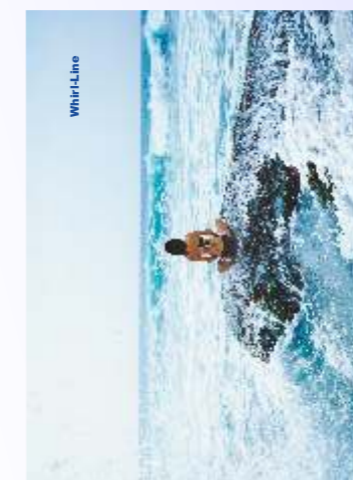
Wir empfehlen ausschließlich die Badezusätze von Whirl-Line. Diese wurden speziell für Whirlwannen entwickelt, sind schaumhemmend aus hochwertigen Ölen, Parfümkompositionen, Planzenauszügen und erlesenen Kräutern erstellt und verleihen Ihrem Whirlbad eine persönliche Note. Zur optimalen Dosierung sollten Sie die Badezusätze immer dem laufenden Whirlpool hinzugeben, um eine Überdosierung zu vermeiden. Die Kur und Duftbäder von Whirl-Line sind Konzentrate und somit sehr ergiebig.

#### **Was ist eine Frischwasserspülung?**

Wenn Sie das Wasser Ihrer Whirlwanne abgelassen haben, wird dies von der Whirlpoolelektronik registriert. Diese steuert ein Magnetventil an, das alle wasserführenden Leitungen mit frischem klarem Wasser durchspült. Dadurch können Rückstände im Rohrsystem, Schaumreste, Haare etc. effektiv ausgespült werden. Das Rohrsystem wird von innen gewaschen und gereinigt. Gerne können sie jederzeit, wenn Sie Ihren Whirlpool lange nicht benutzt haben, zusätzlich die Funktion Frischwasserspülung bei leerer Wanne per Wannensrandbedienung einschalten. So können Sie jederzeit das Rohrsystem von innen waschen und Staubablagerung etc. ausspülen.

#### **Wie funktioniert der Desinfektions-, Reinigungsmittel Vorratstank?**

Alle Whirl-Line Systeme mit wasserführenden Leitungen verfügen über ein Reinigungsprogramm. Dieses können Sie nach dem Baden unter Zugabe eines geeigneten Desinfektionsmittels per Tastendruck (Tastenkombination) starten. Wenn Sie sich nun für den Desinfektions-, Reinigungsmittel Vorratstank entschieden haben, wird die passende Menge Desinfektionsmittel automatisch dem Wasser hinzugefügt. Wenn der Vorratstank leer ist, wird dies je nach System angezeigt, oder sie können dies bei einschalten visuell überprüfen.



Zum Prospekt?  
Klicken Sie auf  
das Bild!

**Whirl-Line garantiert Hygiene!**

## Wichtige Informationen:

Jedes Whirlsystem von Whirl-Line hat seine besondere Eigenschaft. So kommt es, dass nicht alle Zusatzausstattungen in jedem System integrierbar sind. Der Ozonator z. B. kann in alle Systeme mit einem Luftaggregat kombiniert werden. Somit lassen sich unsere Whirlsysteme mit Bodendüsen sowie das Power-Whirlsystem und Rücken-Nacken System damit ausstatten. Die Frischwasserspülung benötigt eine besondere Verbauung des gesamten Systems und kann somit in bestimmten Wannen verbaut werden. Hinweise dazu finden Sie in der Preisliste bei den entsprechenden Zusatzausstattungen oder im Prospekt. Hier können Sie jeweils bei der Produktbeschreibung unten unter mehr Luxus, mehr Hygiene die mögliche Zusatzausstattung erkennen. Sollten Sie kein Prospekt zur Hand haben, gehen Sie einfach auf <https://whirl-line.de/prospekte.html> hier können Sie das Prospekt ansehen und herunterladen.



Made in  
Germany

**Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie einfach an. Wir sind für Sie da!**

Tel.: 06021 5800 550 E-Mail: [info@whirl-line.de](mailto:info@whirl-line.de)

Diese Broschüre informiert ausschließlich zu Zusatzausstattungen zur Hygiene. Sollten Sie Fragen zur Möglichkeit anderer Zusatzausstattungen haben, sprechen Sie uns gerne an!

