

NATURE 2 DESINFEKTION FÜR WHIRLPOOLS

Zodiac, die Elemente sicher im Griff

I - BESCHREIBUNG

Bei Nature 2 handelt es sich um Wasserpflege für Ihren Whirlpool durch aktive Mineralkeramik. Nature 2 ohne Elektrizität. Die Wirkung beruht auf der Durchströmung des Wassers durch eine Patrone, die Keramik-Kügelchen beinhaltet, die aus Silberteilchen bestehen. Diese Mineralien bekämpfen dauerhaft Bakterien, Viren und Algen, die sich im Wasser entwickeln können.

Die Kartusche wird meist in der Mitte des Filters eingebaut. Die Kartusche arbeitet mit Ansaug- oder Druckfiltern.

II - VORTEILE VON NATURE 2

- 4 Monate anhaltende, ständige Wirkung.
- Gesundes, geruchloses und ungefährliches Wasser.
- Verbesserung der Wasserqualität.
- Weicheres Wasser.
- Besseres Gleichgewicht des Wassers (kein "Umkippen" des Wassers).

III - TECHNISCHE DATEN VON NATURE 2

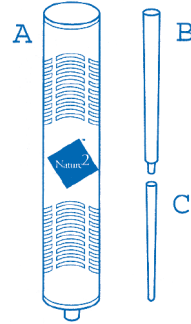
- Behandelte Wassermenge: bis 4 m³.
- Wirkungsdauer: 4 Monate.
- Abmessungen: 16,5 cm x 3,18 cm.
- Zuschaltdauer: mindestens 4 St/Tag.
- Durchflußmenge: unabhängig von der Durchflußmenge des Spa immer wirksam.

ACHTUNG!

Nature 2 darf niemals zusammen mit Produkten eingesetzt werden, die Brom, Natriumbromid oder Biguanide enthalten. Falls solche Produkte eingesetzt werden, MUß DER SPA UNBEDINGT GELEERT UND MIT NEUEM WASSER GEFÜLLT WERDEN.

IV - INSTALLATION

Nature 2 für Whirlpools besteht aus 3 Teilen: dem Mittelteil (A) und 2 Haltestangen (B und C).



SCHRITT 1



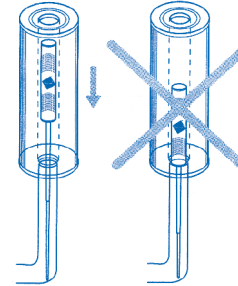
Die 2 Rohrhülsen durch Einstecken von B in C verbinden. Dann den Mittelteil und die 2 Haltestangen durch Drücken verbinden, um so ein zusammenhängendes Bauteil zu erhalten.

SCHRITT 2

Die so zusammengesetzte Kartusche in das Innere des Kartuschenfilters des Whirlpools einschieben. Die eingebaute Nature 2 Kartusche muß sich immer mindestens 2,5 cm über dem Filterboden befinden, um das Wasser nicht am Durchströmen zu hindern. Die Rohrhülsen können zur richtigen Positionierung der Kartusche entsprechend abgeschnitten werden. Je nach Modell des Filters Ihres Whirlpools kann die Montage der Kartusche auf unterschiedliche Weise erfolgen.

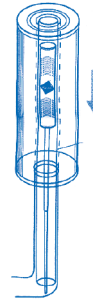
Fall 1: Offenes Oberteil

Die Kartusche durch das Oberteil einschieben, und in der oberen Hälfte des Filters positionieren.



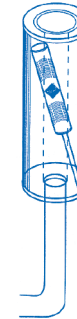
Fall 2: Offenes Oberteil mit senkrechtem Innenrohr

Einige Filtersysteme sind so konstruiert, daß sie auf der gesamten Filterlänge ein senkrechtes Innenrohr aufweisen. Die Kartusche durch das Oberteil einschieben. Sie in der oberen Hälfte des Filters positionieren, um das spätere Entfernen zu erleichtern.



Fall 3: Geschlossenes Oberteil

Die Kartusche von unten in den Filter schieben. Sie so platzieren, daß sie diagonal im Filter steht.



V - BETRIEB

Erforderliches Material

- Nature 2 Kartusche
- Desinfektionsmitteln:
 - > Kaliummonopersulfat.

ODER > Schnelllösliches, stabilisiertes Chlor (Dichlorisocyanurat).

ODER > Ozon.

- Testkits (pH-Wert und Gesamthärte).
- pH bzw. Alkalin-Regulator.

Pflege Ihres Whirlpools mit dem Ozon-Wasseraufbereitungssystem (durch Ozonerzeuger)

WANN ?	WIE ?
Inbetriebnahme der Patrone	<ul style="list-style-type: none"> • Den Whirlpool leeren und mit frischem Wasser füllen. Gleichgewicht des Wassers unter Beachtung der Angaben des Herstellers herstellen. • Stoßchlorung durchführen: Ein Esslöffel 1/2 Dichlor pro m³ (24 g).
Regelmäßige Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsleistung ihres Ozonerzeugers senken. • Den pH-Wert und die Gesamthärte (TAC) überprüfen.
Bei jedem Gebrauch	• Keine besondere Behandlung.
Alle 4 Monate	<ul style="list-style-type: none"> • Den Whirlpool leeren und mit frischem Wasser füllen. • Die Nature 2-Patrone auswechseln und erneute Inbetriebnahme durchführen.
Bei Trübung des Wassers	• Ozonproduktion erhöhen, oder sogar Stoßchlorung durchführen: Ein Esslöffel 1/2 Dichlor pro m ³ (24 g).

Pflege Ihres Whirlpools mit Kaliummonopersulfat

WANN ?	WIE ?
Inbetriebnahme der Kartusche	<ul style="list-style-type: none"> • Den Whirlpool leeren und mit neuem Wasser füllen. Gleichgewicht des Wassers unter Beachtung der Angaben des Herstellers herstellen. • Einen Esslöffel 1/2 Chlor (Dichlor) pro m³ Wasser zusetzen (24 g).
Ein Mal wöchentlich	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Esslöffel Kaliummonopersulfat pro m³ Wasser zusetzen (1 Esslöffel = 16 g). • Den pH-Wert und die Gesamthärte (TAC) überprüfen.
Vor jedem Gebrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliummonopersulfat Wert im Wasser testen. • Wenn der Kaliummonopersulfat Wert niedrig ist, 1 Esslöffel Kaliummonopersulfat pro Kubikmeter hinzufügen. • Den Kaliummonopersulfat Wert mit Teststreifen überprüfen. Wenn nicht im Wert-Bereich ist, 1 Kaliummonopersulfat Esslöffel hinzufügen und nochmals den Test durchführen. • Spa erst benutzen, wenn der Teststreifen einen passenden kaliummonopersulfat-Wert anzeigt.
Bei jedem Gebrauch	• 1 Esslöffel Kaliummonopersulfat pro m ³ Wasser zusetzen (1 Esslöffel = 16 g).
Alle 4 Monate	• Das Wasser aus dem Whirlpool ablassen und mit neuem Wasser füllen. Die Nature 2 Kartusche auswechseln und Whirlpool erneut in Betrieb nehmen.
Bei Trübung des Wassers	• Stoßchlorung durchführen: Ein Esslöffel 1/2 Pflege Ihres Whirlpools mit Kaliummonopersulfat (24 g).

In Europa Vertriebene Chlorfreie Produkte (MPS)

FABRIKANT	Kaliummonopersulfat
ASTRAL	• Aktivsauerstoff: 100 g-Tabletten (1 kg- oder 6 kg-Packung). • Aktivsauerstoff: Granulat (1 kg- oder 10 kg-Packung).
HYDROCHIM	• SANKLOR: Pulver (1,3 kg-Kanister).
PROTEAM	• SPASHOCK (1 kg-Packung).
BAYROL	• BAYROKLAR SPA: schnelllösliche Tabletten.
MAREVA	• REVASHOCK.

Pflege Ihres Whirlpools mit Dichlor

WANN ?	WIE ?
Inbetriebnahme der Kartusche	<ul style="list-style-type: none"> • Den Whirlpool leeren und mit neuem Wasser füllen. Gleichgewicht des Wassers unter Beachtung der Angaben des Herstellers herstellen. • Einen Esslöffel 1/2 Chlor (Dichlor) pro m³ Wasser zusetzen (24 g).
Ein Mal wöchentlich	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Teelöffel Dichlor auf 1 m³ Wasser (1 Teelöffel = 5-7 g). • Den pH-Wert und die Gesamthärte (TAC) überprüfen.
Bei jedem Gebrauch	• 1/3 Teelöffel Dichlor auf 1 m ³ Wasser.
Alle 4 Monate	• Das Wasser aus dem Whirlpool ablassen und mit neuem Wasser füllen. Die Nature 2 Kartusche auswechseln und Whirlpool wieder in Betrieb nehmen.
Bei Trübung des Wassers	• Stoßchlorung durchführen: Ein Esslöffel 1/2 Dichlor pro m ³ Wasser (24 g).