



## Bedienungsanleitung Bürstenfilter rund



### Inhalt

I. Hinweis zur Entsorgung	2	V. Installation	6
II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen	2	VI. Reinigung	7
III. Technische Daten	3-4	VII. Kontakt	7
IV. Funktionsweise	5		

## I. Hinweis zur Entsorgung

### Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen Durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

### **Achtung – Erstickungsgefahr!**

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

## II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Wartungen

### Vor Inbetriebnahme beachten

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Informationen zur Installation, zum Gebrauch und zur Sicherheit des Gerätes.

Die Gebrauchsanweisung ggfls. für Nachbesitzer Sorgfältig aufbewahren.

Das Gerät entsprechend der Aufstellanweisung aufstellen. Ein Gerät mit sichtbaren Schäden nicht anschließen. Im Zweifelsfall Händler oder Kundendienst befragen.

### Beim Betrieb beachten

Das Gerät nur zum vorgeschriebenen Zweck benutzen. Kinder nicht mit dem Gerät unbeaufsichtigt lassen.

### Zum Schutz des Gerätes beachten

Nicht auf das Gerät steigen oder setzen (Kippgefahr)! Lösungsmittelhaltige Schmutz- oder Fleckenentferner dürfen nicht verwendet werden, da diese Mittel Schäden am Gerät verursachen können. Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, da sich das Material dadurch verziehen kann.

### Beim Transport beachten

Vorsicht beim Transport des Gerätes! Verletzungsgefahr! Das Gerät nicht an vorstehenden Bauteilen anheben!

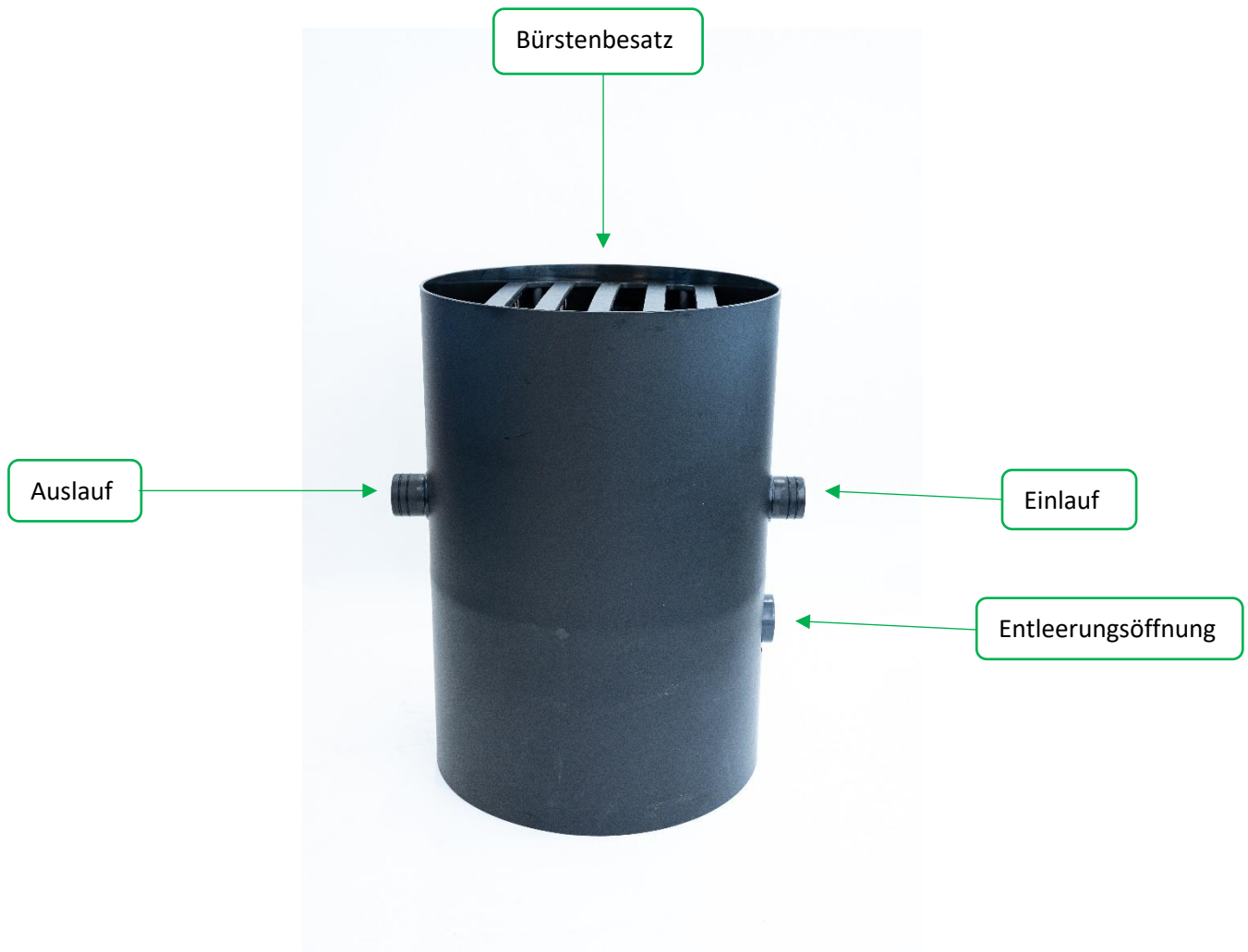
### III. Technische Daten

<b>Filter</b>	<b>EVO BF 850</b>
Abmessungen	d=850mm x h=1000mm – 1500mm je nach Unterbau
Anschluss Einlauf	1x Ø 110mm
Anschluss Auslauf Pumpe	1x Ø 110mm
Anschluss Entleerungsöffnung	1x Ø 110mm
Bürstenbesatz	56 Bürsten
Wasserdurchsatz	Bis ca. 10.000 L/h

<b>Filter</b>	<b>EVO BF 1000</b>
Abmessungen	d=1000mm x h=1000mm – 1500mm je nach Unterbau
Anschluss Einlauf	2x Ø 110mm
Anschluss Auslauf Pumpe	1x Ø 110mm
Anschluss Entleerungsöffnung	1x Ø 110mm
Bürstenbesatz	74 Bürsten
Wasserdurchsatz	Bis ca. 15.000 L/h

<b>Filter</b>	<b>EVO BF 1230</b>
Abmessungen	d=1230mm x h=1000mm – 1500mm je nach Unterbau
Anschluss Einlauf	3x Ø 110mm
Anschluss Auslauf Pumpe	2x Ø 110mm
Anschluss Entleerungsöffnung	1x Ø 110mm
Bürstenbesatz	122 Bürsten
Wasserdurchsatz	Bis ca. 20.000 L/h

#### Bezeichnungen Allgemein



## IV. Funktionsweise

### Allgemeines

Sauberes Wasser ist die Grundvoraussetzung

Für erfolgreiches Koi-Wachstum. Deshalb filtert der EVO BF Rund auf mechanisch-biologischer Grundlage auf Grundlage eines Siebfilters.

Die gewellten Genesis Bürsten fangen alle Verunreinigungen wie Fischkot, Futterreste und sonstige Schwebstoffe permanent heraus.

### Aufbau

Der Aufbau des BF Rund ist ebenso einfach wie effektiv.

Durch die runde Bauart verteilt sich das Wasser gleichmäßig und effektiv ohne Eckpunkte in denen sich der Schmutz absetzen kann.

### Filtrierung

Die Filtrierung des Teichwassers über den BF Rund

erfolgt über die 110er Einläufe und lässt das Wasser durch das eingesetzte Bürstengatter strömen.

Da die Bürsten ganz an den Seiten als auch am Boden abschließen gibt es keine Ausweichmöglichkeiten.

Der Schmutz bleibt in den gewellten Bürsten

haften und das saubere Wasser fließt über die 110er Ausläufe zurück in den Teich.



### **Aufstellung**

1. Die Filteranlage kann grundsätzlich im Freien als auch im Inneren verwendet werden.
2. Wichtig! Den Filter so einbauen, dass im Filtergehäuse der empfohlene Wasserstand gegeben ist (bei ausgeschalteter Pumpe 2 cm unter den Bürsten).
3. Standsicherheit ist wichtig, d.h. die Aufstellfläche muss fest und eben sein, da das Gewicht der Filteranlage im Betrieb ca. 450 Kg beträgt.
4. Die Filteranlage muss für den reibungslosen Betrieb waagrecht ausgerichtet werden.
5. Ein guter Zugang zu dem Bürstengatter und zu den Anschlüssen sollte gewährleistet sein. Das Gatter muss nach oben rausgenommen werden können.
6. Die komplette Filteranlage sollte nie direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, eine Beschattung der Anlage wird empfohlen.
7. Es wird empfohlen, sowohl die Zulauf- als auch die Rücklaufleitung mit Absperrschiebern zu versehen. Dadurch kann die Maschine vollständig über die Entleerungsöffnung gereinigt und entleert werden.

### **Rohr-/ Schlauchverbindungen**

1. Anschluss Teichwassereinlauf mit der wasserführenden Leitung vom Teich verbinden.
2. Anschluss Entleerungsöffnung mit Rohr-/Schlauchleitung verbinden und ein Abwassersystem leiten. Ein Zurückleiten in den Teich sollte nicht erfolgen, da das Wasser schmutzbelastet sein kann.
3. Anschluss Hauptpumpe in den Teich zurückführen (eventuell über UV oder Strömungsdüsen)

## VI. Reinigung

### Reinigung

Für die Reinigung müssen lediglich die Zugschieber/Kugelhähne geschlossen werden, sodass die Bürstenkammer leer ist und kein Wasser nachkommt.

Nun wird das Bürstengatter angehoben und im „Twist-Lock-System“ hingestellt.

Das bedeutet das Gatter wird um 90° gedreht, damit es auf den Auflageflächen aufliegt.

Jetzt kann mit einer Sprühstange von Genesis oder mit einem Gartenschlauch das Bürstengatter sauber gespritzt werden.

Ist der gesamte Schmutz entfernt, kann er über die Entleerungsöffnung abgelassen werden.

Das Bürstengatter wird wieder gedreht und in die Kammer eingesetzt.

Nun können die Zugschieber/Absperrhähne wieder geöffnet werden und der Filter arbeitet weiter.

## VII. Kontakt

Bei Fragen zu dem Produkt zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.



Genesis GmbH & Co. KG  
Schulerstraße 22  
75180 Pforzheim  
Tel. +49 (0)7231/968200  
Fax +49 (0)7231/9682019  
info@genesis.de  
www.genesis.de