

Kurzbedienungsanleitung Blaster Tiny – 4 Kammer

Stand:

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Anschaffung.



Um viel Freude an Ihrem Teich zu haben, sollten Sie folgendes beachten: der Filter ist eine biologische Kläranlage, die die Wasserqualität (Abbau Nitrit, Nährstoffe, etc.) für Ihren Teich stabil halten soll. Es ist daher wichtig, den Filter nicht immer einer Grundreinigung zu unterziehen. Grundsätzlich kann die Bürstenkammer immer gründlich gereinigt werden. Die anderen Kammern (biologische Kammern) lässt man in Ruhe. Hier wird nur nach Anforderung der Schlamm abgelassen und die Filtermatten in der letzten Kammer mit Teichwasser leicht ausgewaschen. Den Filter nie leerlaufen lassen, da sofort die ganze Biologie des Filters zerstört wird.

Montieren Sie den Filter laut nachfolgender Beschreibung und arbeiten Sie überlegt. Einmal mit PVC - Kleber geklebt, ist die Verbindung sofort nicht mehr lösbar. Also erst alles nach Ihren Vorstellungen lose zusammen stecken, prüfen auf Richtigkeit und dann kleben.

Technische Daten und Abmessungen Blaster Tiny 4 Kammer:

Technische Daten	Länge	Breite	Höhe	Filterleistungen:		max. Pumpenleistung	Empf. UV Filter		Pumpenausführung	
	in mm	in mm	in mm	Koi	ohne Koi		Koi	Andere	Einlauf	Auslauf
Blaster Tiny 4 K.	665	610	655	5.000	10000	4500	8W	16W	50 mm	75 mm

Ausstattung	Kammer 1	Kammer 2	Kammer 3	Kammer 4
Blaster Tiny 4 K.	Bürsten	Japanmatte	Bioballs	Flocor + Schaummatte



Zulauf mit Bogen und Stufentülle

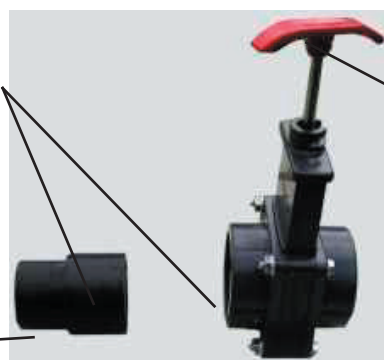
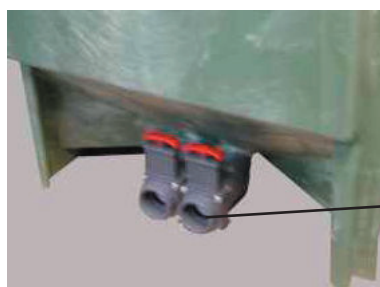
Ablauf zum Teich 75 mm



Schlammablässe

Zusammenbau: 1. Schiebermontage

1.2 Die zu klebenden Flächen z.B. mit feinem Schmirgelpapier, Azeton oder spez. Tangit-Reiniger reinigen, PVC-Kleber auf beide Flächen auftragen und beide Teile zusammenfügen.



1.1 Schieber öffnen

Der Standort des Filters muss über einen festen Untergrund verfügen (Betonplatten etc.) und muss waagrecht sein. Nun den Filter aufstellen und ausrichten.

Zulauf-Tülle und Winkel (von Pumpe) auf Schlauchdurchmesser abschneiden und mit PVC-Kleber einkleben.



Den Ablauf mittels PVC-Rohr 50 mm herstellen und einkleben.

Der Auslauf sollte nicht reduziert werden, da der Filter sonst überlaufen könnte.

Die UVC kann, wie hier dargestellt montiert werden. Man schlägt 2 Holzpflocke in den Boden und schraubt dort die Halterungen an.



Verbindung mittels Schlauch herstellen

Zulauf von Pumpe zur UVC

Für einen gesunden biologischen Teich

unterschiedliche Bakterien helfen für eine schnelle Umsetzung von Ammonia zu Nitrit und danach in Nitrat. Nitrit ist höchstgefährlich und muss so schnell wie möglich umgesetzt werden in Nitrat. Nitrat ist in niedriger Konzentration (<200mg/l) nicht schädlich für den Fisch. Normalerweise dauert diese Umsetzung ungefähr 8 Wochen. Durch das Hinzufügen von Bakterien wird dieser Prozess beschleunigt und dauert ca. 4 bis 5 Wochen. Der Vorteil hiervon ist, dass der Fisch weniger Stress bekommt und seine Überlebenschancen erheblich steigen.

Bei hohen Ammonia- oder Nitritwerten sollte weniger gefüttert werden, ein Teilwasserwechsel ist durchzuführen und die doppelte Dosis Bakterien hinzugefügt werden.

Bakterien funktionieren bis 6°C. Hierdurch kann man den Fischen länger hochwertiges Futter geben und erreicht hierdurch, dass die Kondition der Fische im Frühjahr besser ist.

Filter- und Teichbakterien aus unserem Angebot:

1. A.B.A N-1 Filterstarter, 500 ml, ausreichend für 20.000 Liter Teichwasser
2. Bactoplus Gel, 1 Liter auf 20.000 Liter Teichwasser
3. Aqua 5 Dry Bakterien Dose 280 g für 150.000 Liter
4. Bacterial Filterstarter 20 ml
5. Bacterial 200 ml für 20.000 Liter

Die Beschreibungen und Preise für die Bakterien finden Sie auf unserer Internet Seite [www.boelstorf.de](http://www.boelstorf.de).

Im Frühjahr sollte man eine Startdosierung durchführen.

Hat Ihr Teich oder die Filteranlage Schwierigkeiten mit der Verarbeitung von Schlamm und organischem Müll?

Dann sind schlammabbauende Bakterien die Lösung für Ihren Teich.

Die schlammabbauenden Bakterien brauchen den Schlamm als Nährstoff um zu überleben. Durch regelmäßiges hinzufügen dieser Bakterien werden Sie weniger Probleme mit der Verschmutzung haben.

Gebrauch: die schlammabbauenden Bakterien über dem Wasser (20 ml/1.000 Liter Wasser) verteilen. UV-Lampe und Ozon sollten für 3 Tage außer Betrieb genommen werden.

Schlammabbauende Bakterien aus unserem Angebot:

- Bio Oxydator 2500 ml für 25 qm Bodenfläche
- Ogata Super PSB - 1 Liter - Packung, ausreichend für 20.000 Liter
- UniCare Bacto O2 - 500g, ausreichend für 10.000 Liter

Die Beschreibungen und Preise für schlammabbauende Bakterien finden Sie auf unserer Internet Seite [www.boelstorf.de](http://www.boelstorf.de).

Nun wird der Filter mittels Bakterien gestartet, z.B. mit Bactoplus:

Geben Sie die Bakterien in jede Kammer. Die 1. und letzte Kammer erhalten keine Bakterien. UV-Lampe und Ozon sollten für 3 Tage außer Betrieb genommen werden.

Reinigung und Wartung:

Je nach Filterverschmutzung, Pumpe ausschalten.

Die Bürsten in Kammer 1 ausschütteln, wenn noch Wasser in der Kammer ist. Den Schieber für die Bürstenkammer kurz öffnen und den Schlamm ablassen.

Kammer 2 und 3 nur reinigen, wenn unbedingt nötig, da hier Bakterien angesiedelt sind, die bei einer Reinigung vernichtet werden. In der Kammer 4 werden nur die Filtermatten leicht ausgewaschen. Den Schlamm in den Kammern 1 bis 4 ablassen (Kammern nicht leer laufen lassen!).

Achtung: bei Temperaturen um den Gefrierpunkt ist der Filter komplett zu entleeren und so gegen Frostschäden zu schützen.

Alle Schieber öffnen, Wasser ablassen, Filter reinigen und mit einer Plane etc. abdecken.