

# Gebrauchsanweisung

## Außenabschäumer – Gr. II & Gr. III

### Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben unseren **Außenabschäumer Gr. II oder III** mit Holzausströmer gekauft.

Für das unserem Produkt entgegen gebrachte Vertrauen möchten wir uns an dieser Stelle herzlich bedanken.

### Montage:

Stellen Sie den Abschäumer neben oder unter Ihr Aquarium. Verwenden Sie eine Pumpe, die der Leistungsklasse entspricht, zwischen 300 und 1000 Liter/h je nach Abschäumer Typ.

An das Rücklaufrohr (6) sollte zuerst eine Verschraubung geklebt werden, danach einen Kugelhahn. Wenn der Rücklauf nicht in das Aquarium geht, sondern in ein Filterbecken unterhalb vom Aquarium, bitte nach **Skizze "a"** verrohren, da durch das herunterfließende Wasser ein Sog entsteht, und das Abschäumerrohr sich leer zieht. Man kann den Wasserstand nicht gleichmäßig einregeln. Der Zulauf (5) mit dem mitgelieferten Kugelhahn verkleben. Am Luftanschluß (4), mit einem Luftschlauch 4 mm über den Eiweißabschäumer eine Schleife legen, damit das zurück laufende Wasser bei Stromausfall nicht in die Membranpumpe fließt.

### Inbetriebnahme:

Schalten Sie die Wasserversorgung und die Membranpumpe ein. Alle Kugelhähne müssen voll geöffnet sein. Steigt die Schaumsäule in das Schaumrohr (3), muß der Zulauf (5) gedrosselt werden, bis der Wasserstand sich bei (1) eingependelt hat. Steigt die Schaumsäule nicht bis zur Markierung (1), muß der Kugelhahn am Rücklauf (6) soweit geschlossen werden, bis sich die Schaumsäule bei (1) einpendelt. Achten Sie darauf, daß bei neuen Holzausströmern nach ca. 1-2 Tagen die Blasenbildung zunimmt, und der Abschäumer nachreguliert werden muß.

### Wartung:

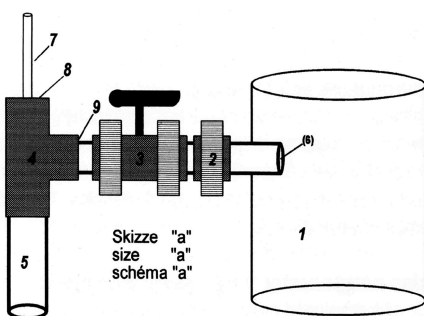
Unsere Eiweißabschäumer sind fast wartungsfrei, bis auf ein paar Dinge, wo wir nicht drum herum kommen:

Schaumtopf (2) bei Bedarf entleeren.

O-Ringsitz am Schaumtopf bei Schwergängigkeit mit Vaseline einfetten. Bei starker Veralgung oder Verschmutzung (Sedimente)

Komplettreinigung. Bei nachlassender Luftleistung, die Ausströmersteine erneuern

4-6 Wochen. Beim Öffnen der Bodenplatte (7), "je nach Modell" darauf achten, daß der O-Ring nicht beschädigt wird. Beim Zusammenschrauben die Muttern nur leicht festziehen.



### Ablaufverrohrung Skizze "a"

#### Außenabschäumer Gr. II

1. Eiweißabschäumer Rohr 110 mm
2. Verschraubung 20 mm
3. Kugelhahn 20 mm
4. T-Stück 25 mm
5. Rücklaufrohr 25 mm
6. Rücklauf Abschäumer 20 mm
7. Belüftungsrohr 12 mm
8. Red-kurz 25 - 12 mm
9. Red-kurz 25 - 20 mm

#### Außenabschäumer Gr. III

1. Eiweißabschäumer Rohr 160 mm
2. Verschraubung 25 mm
3. Kugelhahn 25 mm
4. T-Stück 32 mm
5. Rücklaufrohr 32 mm
6. Rücklauf Abschäumer 25 mm
7. Belüftungsrohr 12 mm
8. Red-kurz 32 - 12 mm
9. Red-kurz 32 - 25 mm

Technische Änderungen vorbehalten

**"" ACHTUNG ""**

**Verwenden Sie bitte nur Original Ersatzteile der Firma Ratz, um eine einwandfreie Funktion zu erzielen.**

**"" ACHTUNG ""**