

# Produktbeschreibung Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>

## 1) Technische Details

- Aquariengröße 100 bis 400 Liter
- Maße (LxBXH) 20,5 x 12 x 51 cm
- Gleichstrompumpe Deltec DCC 1 (24V)
- Stromverbrauch 5 - 12 Watt
- Luftmenge max. 450 Liter pro Stunde
- Für Filterwannen mit 15 bis 25 cm Wasserstand

## 2) Produktdetails

- Höchst leistungsfähige Zylinderform
- Sicher durch neu entwickelten Notüberlauf mit Wasserstandsanzeige
- Flüsterleise durch neuartigen Hohlkammerboden
- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Schneller und bequemer Ausbau der Pumpe
- Variabel einstellbare Pumpe

## 3) Produktbeschreibung im Detail

### Notüberlauf

Deltec Abschäumer zeichnen sich durch besonders gute Abschäumergebnisse aus. Der **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** verfügt über einen neu entwickelten **Notüberlauf**. Dieser verhindert das „Überkochen“ des Abschäumers wenn der Wasserstand im Abschäumer steigt. Dies kann z.B, dadurch passieren, dass die Förderpumpe aussetzt und zusätzliches Wasser in das Technikbecken fließt. Aber auch bei Problemen mit der Luftzufuhr z.B. durch Abknicken des Silikonschlauchs oder Fremdkörper in der Luftansaugleitung, steigt der Wasserstand an. Dies kann dazu führen, daß der Abschäumer „überkocht“ und das Wasser so hochsteigt, dass es in den Schaumtopf gedrückt wird und die Brühe wieder in das Aquarium gespült wird. Dies führt zu einer extremen Belastung des Wassers. Durch den **Notüberlauf made by Deltec** wird dies verhindert und damit das Aquarium vor Verunreinigungen geschützt.

### Notüberlaufrohr & Reglerrohr

Am Notüberlaufrohr kann der Wasserstand im Abschäumer abgelesen werden. Zudem helfen Minimum und Maximum Markierungen bei der optimalen Einstellung des Wasserstands. Durch die Möglichkeit das Notüberlaufrohr mit dem Reglerrohr zu tauschen, hat der Nutzer die Möglichkeit, selbst zu entscheiden, wie die Rohre angeordnet werden.

### Pumpe

Der **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** wird mit der **Deltec Pumpe DCC 1** betrieben. Diese 24V Gleichstrompumpe ist über einen zehnstufigen Controller regelbar und kann dadurch optimal auf den Wasserstand und

die Wasserbelastung eingestellt werden. Auf der (für die meisten Aquarien) optimalen Stufe 7 werden 300 Liter Luft erzeugt. Die maximale Luftmenge beträgt 450 Liter pro Stunde.

### **Die ergonomische Zylinderform**

Durch die **ergonomische Zylinderform** erzielt der **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** beste Ergebnisse beim Abschäumen. Die Form des Abschäumers verjüngt sich nicht nach oben. Damit können die kleinen Luftblasen ungehindert aufsteigen, sind voll gesättigt und zerplatzen erst im Steigrohr des Schaumtopfes.

### **Hohlkammerboden**

Eine zusätzliche Innovation des **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** ist der **Hohlkammerboden**. Dieser hilft die Geräusche noch weiter zu dämpfen, wodurch der ohnehin schon ruhige **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** als „Flüsterleise“ bezeichnet wird. Zudem fließt das Wasser durch den Hohlkammerboden zurück. D.h. das Wasser wird an der tiefst möglichen Stelle aus dem Abschäumer geführt, wodurch nahezu keine Luftblasen mehr in das Aquarium strömen können.

### **Demontage, Abmessungen & Aufbau**

Die regelmäßig erforderliche Reinigung der Pumpe wird durch die einfache und schnelle Demontage des Abschäumers sehr einfach möglich. Der **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** kann ohne Werkzeug montiert und demontiert werden. Unsere Tests haben ergeben, dass Sie die Pumpe in weniger als 20 Sekunden aus dem Abschäumer ausgebaut werden kann.

Die Abmessungen unseres Abschäumers sind so gewählt, dass sie diesen bequem in ihrem Filterbecken aufstellen können. Durch das hohe Volumen der Zylinderform reicht eine geringe Grundfläche aus. Dabei können Sie den **Deltec Skimmer 400<sup>i</sup>** variabel in 15 cm bis 25 cm Wassertiefe betreiben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei ihrem Hobby und danken Ihnen für Ihr Vertrauen....

Ihr Deltec Team