

Produktbeschreibung Deltec Skimmer 1000ⁱ

1) Technische Details

- Aquariengröße 500 bis 1.000 Liter
- Stromverbrauch 13 Watt bei 650 Liter Luft (im Normalbetrieb)
- Maße (LXBXH): 24 x 15,5 x 52 cm
- Pumpe Deltec DCC 2
- 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 1000ⁱ** 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 1000ⁱ** wird mit der **Deltec Pumpe DCC 2** betrieben. Diese 24V Gleichstrompumpe ist über einen achtstufigen Controller regelbar und kann dadurch optimal auf den

Wasserstand und die Wasserbelastung eingestellt werden. Auf der (für die meisten Aquarien) optimalen Stufe 5 werden mit nur 13 Watt ca. 650 Liter Luft erzeugt.

Die ergonomische Zylinderform

Durch die **ergonomische Zylinderform** erzielt der **Deltec Skimmer 1000ⁱ** 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. Von dort kann über einen Ablassschlauch die gesammelte Brühe abgelassen werden, ohne den Schaumtopf herunter nehmen zu müssen.

Reinigungssystem

Optional gibt es für den **Deltec Skimmer 1000ⁱ** ein Reinigungssystem, wobei durch Drehen des Schaumtopfdeckels das innere Steigrohr von Ablagerungen gereinigt wird. Werden diese Ablagerungen nicht in regelmäßigen Abständen entfernt, verringert sich die Abschaumleistung drastisch, da Schaumblasen an dieser Schicht vorzeitig zerplatzen und somit nicht zur Wasserreinigung beitragen können.

Hohlkammerboden

Eine zusätzliche Innovation des **Deltec Skimmer 1000ⁱ** ist der **Hohlkammerboden**. Dieser hilft die Geräusche noch weiter zu dämpfen, wodurch der ohnehin schon ruhige **Deltec Skimmer 1000ⁱ** als „Flüsterleise“ bezeichnet wird. Zudem fließt das Wasser durch den Hohlkammerboden zurück. D.h. das Wasser wird an der tiefstmöglichen 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 1000ⁱ** 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 1000ⁱ** 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

Product Description Deltec Skimmer 1000ⁱ

1) Technical details

- Aquarium size 500 to 1,000 liters
- Power consumption 13 watts with 650 liters of air (in normal operation)
- Dimensions (LXBXH): 24 x 15.5 x 52 cm
- Pump Deltec DCC 2
- For sumps with 15 to 25 cm water level

2) Product Details

- Highly efficient cylinder shape
- Safe by newly developed emergency overflow with water level indicator
- Whisper quiet through a new hollow chamber floor
- Extremely low power consumption
- Quick and easy removal of the pump
- Variable adjustable pump

3) Product description in detail

Emergency Overflow

Deltec skimmers are characterized by particularly good skimming results. The Deltec Skimmer 1000ⁱ has a newly developed emergency overflow. This prevents the "overcooking" of the skimmer when the water level in the skimmer rises. This can happen, for example, by discontinuing the conveyor pump and by adding additional water to the filter sump. But even if there are problems with the air supply, e.g. by bending the silicone hose or foreign body in the air intake line, the water level increases. This can cause the skimmer to "boil over" and the water rises so high that it is pressed into the foam pot and the broth is rinsed back into the aquarium. This leads to an extreme load of water. Due to the emergency made by Deltec this is prevented and thus the aquarium protected from impurities.

Emergency overflow pipe & regulator pipe

The water level in the skimmer can be read off at the emergency overflow pipe. In addition, the minimum and maximum markings help to optimize the water level. By the possibility to exchange the emergency overflow pipe with the regulator pipe, the user has the possibility to decide how the pipes are arranged.

Pump

The Deltec Skimmer 1000ⁱ is operated with the Deltec pump DCC 2. This 24V DC pump can be controlled via an eight-stage controller and can be optimally adjusted to the water level and the water load. On the (for most aquariums) optimal level 5, with only 13 watts about 650 liters of air are generated.

The Ergonomic Cylinder Shape

Thanks to the ergonomic cylinder shape, the Deltec Skimmer 1000ⁱ achieves the best results with skimming. The shape of the skimmer does not taper upwards. This allows the small air bubbles to rise unhindered, are fully saturated and burst only in the riser of the foam pot. From there, the collected broth can be discharged via a drain hose without having to take the foam pot down.

Cleaning System

As an option, there is a cleaning system for the Deltec Skimmer 1000ⁱ, whereby the inner standpipe is cleaned by deposits by turning the foam cover. If these deposits are not removed at regular intervals, the skimming performance is drastically reduced, since foam bubbles occur at this layer

Hollow Chamber Floor

An additional innovation of the Deltec Skimmer 1000ⁱ is the hollow chamber floor. This helps to dampen the noise still further, whereby the already quiet Deltec Skimmer 1000ⁱ is called "whisper quiet". In addition, the water flows back through the hollow chamber floor. The water is fed at the lowest possible point out of the skimmer, as a result of which almost no air bubbles can flow into the aquarium.

Dismantling, Dimensions & Construction

The regular cleaning of the pump is very easy thanks to the simple and fast dismantling of the skimmer. Deltec Skimmer 1000ⁱ can be mounted and disassembled without tools. Our tests have shown that the pump can be removed from the skimmer in less than 20 seconds.

The dimensions of our skimmer are chosen so that they can be placed comfortably in their filter basin. Due to the high volume of the cylinder shape, a small base area is sufficient. You can operate the Deltec Skimmer 1000ⁱ variably in 15cm to 25cm water depth.

We hope you enjoy your hobby and thank you for your trust

Your Deltec team