Silikatfilter 4000ml

Wir bedanken uns für den Kauf eines Qualitätsproduktes der Firma **AquaPerfekt**

Lieferumfang: Sehr robustes Leergehäuse aus Kunststoff mit befüllbarer weißer Innenkartusche

Wasseranschlüsse - ¾ “ Innengewinde, ¼ “ 6 mm Schlauchanschluss (2x OS-9008)

Verschraubung mit beidseitigem Gewinde ¾ “ X ¾ “

Wandhalterung inklusive Schrauben

5 Ltr. Harz (nur bei OS-9005-3)

Gehäuseschlüssel

Da eine Osmoseanlage eine Rückhalterate von ca. 95-97% hat, kommt es bei höheren Silikatgehalten im Ausgangswasser zu Silikat im Meerwasseraquarium. Hierdurch können Kieselalgen und Schmieralgen entstehen. Durch diesen Silikatfilter filtern Sie das restliche Silikat aus dem Osmosewasser.

Bedienungsanleitung

Führen Sie den Gehäuseschlüssel von unter über das blaue Filtergehäuse.

Halten Sie mit einer Hand den Gehäuseschlüssel und drehen Sie mit der anderen Hand den schwarzen Gehäusedeckel zum Öffnen nach links.

Entnehmen Sie den oben aufliegenden schwarzen Ring und die weiße Innenkartusche.

Schrauben Sie die weiße Innenkartusche auf der unteren Seite auf.

Entnehmen Sie der weißen Innenkartusche die beiden Schaumstofffilter.

Den Schaumstoff ohne Loch schieben Sie wieder in die weiße Innenkartusche.

Jetzt befüllen Sie die weiße Kartusche mit dem Silikatharz. Durch klopfen auf die weiße Innenkartusche, verdichten Sie das Harz.

Da Sie 5 Liter Harz bekommen haben und die Kartusche nur ca. 4 Liter aufnehmen kann, bleibt ein Rest übrig. Verschließen Sie den Eimer mit Harz, damit dieses feucht bleibt.

Legen Sie nun den Schaumstoff mit Loch innen auf den unteren weißen Deckel.

Schrauben Sie den weißen Deckel auf das weiße Innenrohr.

Führen Sie jetzt das weiße Innengehäuse wieder in das blaue Leergehäuse ein. Das graue PVC Teil kommt dabei nach unten.

Legen Sie jetzt den schwarzen Ring wieder oben auf die weiße Filterkartusche, um diese mittig zu halten.

Schrauben Sie jetzt den schwarzen Deckel wieder auf. Der Deckel muss sich leicht zudrehen lassen. Wenn der Deckel schief aufgeschraubt wird, dreht er sich schwer. Bitte den Deckel gerade aufschrauben und fest anziehen.

Nehmen Sie die 2 Kunststoffteile, die auf beiden Seiten ein Außengewinde haben und stülpen jeweils eine schwarze Gummidichtung auf einer Seite über das Gewinde. Diese Teile schrauben Sie, mit der Dichtung in Richtung des Deckels, in die dafür vorgesehen Öffnungen im schwarzen Deckel des Filtergehäuses.

Dann nehmen Sie die 2 Kunststoffteile, die ein Innengewinde haben, kontrollieren, ob die Dichtungsringe drin sind, und schrauben diese auf die weißen Gewindestutzen.

Nun nehmen Sie den Schlauch vom Wasserausgang der Osmoseanlagen und schieben diesen bis zum Anschlag in den weißen Stutzen am schwarzen Deckel. Anschließend ziehen Sie leicht an dem Schlauch. Das Innenteil des Stutzens kommt dabei leicht nach oben. Klemmen Sie jetzt den blauen Klemmring auf den Stutzen. Achten Sie darauf, dass der Ausgang der Osmoseanlage auf der mit „IN“ gekennzeichneten Seite ist.

Jetzt schließen Sie am 2. Stutzen einen Schlauch auf der Seite „OUT“ an. Dieses Wasser ist dann ihr Reinstwasser.

Das Harz hat, abhängig vom Ausgangswasser, eine bestimmte Kapazität. Messen Sie regelmäßig den Silikatgehalt am Ausgangswasser, um das Harz rechtzeitig zu wechseln.

Beim Aufschrauben des schwarzen Deckels halten Sie den roten Knopf gedrückt, um den Filter zu entlüften und leichter aufschrauben zu können.