

Mobiler Gravitationswasserfilter

Anleitung zu Zusammenbau, Betrieb und Wartung



© Abb. Doulton Water Filters

Im Umgang mit dem Wasserfilter – insbesondere den Filterkerzen – ist extreme Sauberkeit wichtig. Waschen Sie sich die Hände gründlich vor dem Zusammenbau, um jegliche Verschmutzung der Behälter und der Filterkerzen zu vermeiden. Es ist ratsam, die Metall- und Kunststoffteile des Gehäuses vor dem Gebrauch mit Wasser und Spülmittel zu reinigen, jedoch NICHT die beiden Keramikfilter.

Montage des Wasserhahns

Entfernen Sie die Kunststoffmutter. Befeuchten Sie die beiden Gummischeiben mit sauberem Wasser.

Legen Sie eine Unterlegscheibe über das Gewindeteil des Hahns. Stecken Sie dann das Gewindeteil von außen durch das Loch, das sich seitlich im unteren Behälter befindet (siehe Abbildung).

Setzen Sie von innen die zweite Gummischeibe auf das Gewinde, das in das Innere der Bodenkammer hineinragt und sichern Sie den Wasserhahn mit der Mutter. Um eine möglichst gute Abdichtung zu erreichen, halten Sie den Auslasshahn in horizontaler Position fest, bis die Mutter handfest angezogen ist. Dann halten Sie die Mutter innen fest und drehen den Wasserhahn von außen um mindestens eine Vierteldrehung, um eine aufrechte Position zu erreichen.

Montage des Deckelgriffs

Befestigen Sie den Griff auf dem Deckel, indem Sie die Schraube durch das Loch im Deckel stecken und den Griff handfest aufschrauben.

Einsetzen der Filterkartuschen

Entfernen Sie alle Schutzverpackungen von den Filterelementen.

Halten Sie die Filter mindestens eine Minute lang unter fließendes Wasser, damit eventuell vorhandene Rückstände aus der Keramik-Fertigung entfernt werden und die Kartuschen vollständig mit Wasser gesättigt sind. Erst dann erreichen sie die optimale Durchflussgeschwindigkeit.

Legen Sie jeweils eine Dichtungsscheibe über das Gewindeteil der beiden Filterelemente.

Nehmen Sie den oberen Behälter, der im Boden zwei Löcher aufweist. Stecken Sie jeweils eine Filterkerze von oben mit dem Gewindeteil durch eines der beiden Löcher und sichern Sie beide Filterkerzen von unten den beiliegenden Flügelmuttern.

Setzen Sie den oberen Behälter auf den unteren und schließen Sie den oberen Behälter mit dem Deckel.

Inbetriebnahme

Vergewissern Sie sich, dass der Auslasshahn geschlossen ist. Füllen Sie den oberen Behälter mit kaltem Wasser und setzen Sie den Deckel wieder auf. Lassen Sie das gesamte Wasser aus dem oberen Behälter nach unten durchlaufen. Es dauert mehrere Stunden, bis das Wasser gefiltert ist, da es allein durch Schwerkraft durch die Filter rinnt.

Die beiden Filterkerzen bestehen aus Keramik und sind mit Kohlenstoffgranulat gefüllt (außer KF5). Daher können bei der ersten Anwendung schwarze Partikel im Wasser sein. Verwenden Sie daher das erste gefilterte Wasser NICHT.

Wiederholen Sie den Vorgang bis das Wasser ganz klar ist. Wischen Sie dann die untere Kammer mit einem sauberen Tuch ab, um eventuelle Staubpartikel zu entfernen. Jetzt ist der Filter einsatzbereit.

Die maximale Durchflussgeschwindigkeit wird erst erreicht, wenn die Keramikfilter vollständig gesättigt sind - in der Regel nach dem Filtern von 2 bis 3 Füllungen des oberen Behälters.

Die obere Kammer kann bei Bedarf mit Wasser aufgefüllt werden, sobald etwas durchgelaufen ist.

Reinigung der beiden Keramikfilter

Da während des Betriebs Partikel aus dem Wasser gefiltert werden, kann die Durchflussgeschwindigkeit im Laufe der Zeit abnehmen. Um den normalen Wasserdurchfluss wiederherzustellen, reinigen Sie einfach die Filterelemente wie folgt:

Entnehmen Sie die beiden Keramikfilter dem oberen Behälter, indem Sie die Flügelmuttern abschrauben.

Halten Sie die Filterelemente in eine Schüssel mit Wasser oder unter fließendes Wasser. Um eine Verunreinigung des offenen Kunststoffgewindeanschlusses zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Anschluss immer frei vom Wasser ist und verwenden Sie NIEMALS Seife oder Reinigungsmittel.

Nehmen Sie eine Bürste mit weichen Borsten oder einen Spülschwamm mit leichter Schleifwirkung und streichen Sie damit über die Keramikoberfläche.

Üben Sie mit der Bürste oder dem Pad einen sanften Druck aus und bearbeiten Sie gleichmäßig parallel zur Längsachse die gesamte Oberfläche beider Filter.

Ein Video dazu gibt es bei YouTube:

www.youtube.com/watch?v=94XKM4n5qCQ

Danach setzen Sie die Filterelemente wie oben beschrieben wieder ein.

Füllen Sie den oberen Behälter mit Wasser und verschließen ihn mit dem Deckel. Der Filter ist nun wieder einsatzbereit.

Reinigung des Gehäuses

Von Zeit zu Zeit sollten Sie auch das Gehäuse reinigen. Nehmen Sie dazu die Filterkerzen heraus und spülen beide Behälter sowie die Unterlegscheiben und die Flügelmuttern der Keramikfilter mit warmem, sauberem Seifenwasser. Dann spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab und trocknen sie gründlich.

Achten Sie dabei darauf, dass Sie das offene Ende des Kunststoffgewindes beider Keramikfilter nicht verunreinigen.

FAQ

Woran erkenne ich, dass die Keramikfilter gereinigt werden sollten?

Wenn die Geschwindigkeit nachlässt, mit der das Wasser aus dem Wasserhahn kommt, ist es an der Zeit, die Keramikfilter zu reinigen.

Wie reinige ich die Keramikfilter?

- Wir empfehlen ein sanftes Polieren mit einer Bürste oder einem Scheuerschwamm entlang der Längsachse, bis die Keramik wieder weiß wird.
- Ein Video dazu gibt es bei YouTube: www.youtube.com/watch?v=94XKM4n5qCQ
- Wir empfehlen, bei der Reinigung der Filter Gummihandschuhe zu tragen und NIEMALS Seife oder Reinigungsmittel zu verwenden.
- Achten Sie darauf, dass das Ende der Kunststofffassung nicht mit ungefiltertem Wasser in Berührung kommt.

Warum verfärben sich die Keramikfilter im Gebrauch?

Das zeigt, dass die Filterkerzen funktionieren! Was sich an der Oberfläche der Filter ablagert, wurde aus Ihrem Trinkwasser entfernt.

Wann sollten die Keramikfilter ausgetauscht werden?

Bei häufigem Gebrauch sollte man ...

- KF5-Filter/Sterasyll nach 12 Monaten
- KF6-Filter/Super Sterasyll nach 6 Monaten
- KF7-Filter/Ultra Sterasyll nach 6 Monaten

ersetzen.

Muss man die Keramikfilter nach der Reinigung sterilisieren?

Nein, es besteht keine Notwendigkeit, die Keramikfilter zu sterilisieren. Alle unsere Filter (Sterasyll, Super Sterasyll, Ultra Sterasyll) haben bakterienhemmende Eigenschaften.

Was passiert, wenn ich den Filter über einen längeren Zeitraum nicht benutze?

Wenn der normale Gebrauch des Filters durch Urlaub oder Ferien unterbrochen wird, können Sie einen "faden" oder "schalen" Geschmack feststellen. Um diesen zu beseitigen, lassen Sie den Wasserhahn des Filters einfach fünf Minuten lang laufen.

Kann ich meinen alten Keramikfilter recyceln?

Sie können die Kunststoffhalterung recyceln und das alte Filterelement kompostieren oder als Drainage für den Boden Ihrer Blumentöpfe verwenden.

Wir empfehlen, die Halterung mit leichtem Druck und einem Hammer vom Filterelement zu lösen. Dann decken Sie die Keramik mit einem alten Lappen ab und zerbrechen sie vorsichtig in kleine Stücke, ebenfalls mit leichtem Druck und einem Hammer.

Bei YouTube gibt es ein kurzes Video dazu: https://www.youtube.com/watch?v=j_43t2Ax1oA