



ANLEITUNG

EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb

- Wartungsanleitung



Videoanleitung

Hersteller

Evodrop AG
Birkenstrasse 21
CH-8306 Brüttisellen

T +41 44 888 50 05
M info@evodrop.com
W www.evodrop.com

WARTUNG: EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb

Befolgen Sie diese Anleitung Schritt für Schritt um den EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb fachgerecht zu warten. Bei nicht korrekter Ausführung der Wartung, kann es zu Wasserschäden im Haus kommen, für die der Hersteller – die Evodrop AG – nicht haftet.

Der Wechselintervall von 12 Monaten ist aus gesetzlichen Gründen (DIN 1988 / DIN EN 1717) zu empfehlen. Ein frühzeitiger Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist oder der Kalkschutz merklich nachlässt. Dies ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln, zu hohem Kalkaufkommen im ungefilterten Wasser oder überdurchschnittlichem Wasserverbrauch.

Vorbereitung der Wartung

Nehmen Sie für die Wartung folgendes Equipment zur Hand:

- **Wartungshaken & Gummischlauch (bei der Installation geliefert)**
- **Sauberer Handtuch, Mikrofasertuch oder ähnlich**
- **Einen Eimer oder Auffangbehälter (mind. 1 Liter Fassungsvermögen)**



SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG:



Schritt 1

Wasser abstellen

- Stellen Sie Ihr Wasser vor (a) und nach (b) unseren Systemen ab, indem Sie das jeweilige Batterieventil vollständig schliessen. Falls Sie eine Anschlussgarnitur für Enthärtungsanlagen haben, dann einfach das Wasser an der Verschneidearmatur (c) abstellen.



Schritt 2

Filter entleeren

- Verbinden Sie den Schlauch an das untere Ventil und führen Sie den Schlauch in einen Abfluss oder einen Auffangbehälter.
- Öffnen Sie das untere Entleerungsventil vollständig (gegen den Uhrzeigersinn).
- Öffnen Sie das obere Entleerungsventil vollständig (gegen den Uhrzeigersinn).
- Belassen Sie für die weiteren Schritte den Schlauch im Abfluss oder dem Auffangbehälter, dass sich während dem Kartuschenwechsel mehr Wasser entleeren kann.



Schritt 3

Filterdeckel abnehmen

- Den Gewindestift (a) aus der Halterung lösen.
- Den Gelenkklemmverschluss (b) entfernen.
- Gehäusedeckel (c) vom Gehäusekörper trennen.

Schritt 4

Filter entsorgen und Gehäuse reinigen

- Die gebrauchte Filterkartusche mithilfe des Wartungshaken aus dem Gehäuse nehmen und im Hausmüll entsorgen oder bei der örtlichen Abfallsammelstelle als PP-Kunststoff recyceln.
- Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der weisse Dichtungsring an der Filterkartusche nicht im Gehäuse zurückbleibt. Falls sich dieser bei der Entnahme gelöst hat, nehmen Sie ihn mit der Hand aus dem Gehäuse raus.

10.



11.



13.



14.



15.



16.



17. & 18.



19.

10. Reinigen Sie das Filtergehäuse falls nötig mit lauwarmem Wasser und einem sauberen Reinigungstuch. Verwenden Sie dafür keinerlei Reinigungsmittel.

Schritt 5

Filterkartusche wechseln

11. Setzen Sie die neue Filterkartusche vorsichtig in das Gehäuse ein. Achten Sie darauf, dass die Kartusche richtig herum in das Gehäuse platziert wird. **Mehr dazu auf Seite 6 & 7!**
12. Beim Einführen der neuen Kartusche kann es sein, dass noch etwas Wasser aus dem Gehäuse austritt, da die neue Kartusche noch trocken ist.
13. Um sicherzustellen, dass die Kartusche richtig eingesetzt ist, muss sie nach dem Einsatz mit etwas Druck nach unten 180 Grad um die eigene Achse gedreht werden.

Schritt 6

Trockenen oder gar spröden Dichtring einfetten

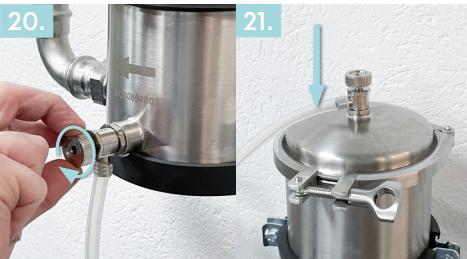
14. Dichtring vom Gehäusedeckel lösen.
15. Ein wenig Silikonfett* gleichmäßig um den Dichtring verteilen
16. Leicht eingefetteten Dichtring wieder an den Gehäusedeckel anbringen.

Schritt 7

Gehäusedeckel wieder anbringen

17. Nun den Gehäusedeckel (c) wieder auf das Gehäuse drücken.
18. Den Gelenkklamverschluss (b) bündig zum Gehäusedeckel und dem Gehäuse anbringen, sodass die O-Ring-Dichtung fest greift.
19. Gewindestift (a) wieder einspannen und den Gelenkklamverschluss, ohne maschinellen Aufwand zuschrauben. Zu festes Zuschrauben zerdrückt die Dichtung.

***Silikonfett:** Verwenden Sie das bei der Installation mitgelieferte Silikonfett oder ein handelsübliches Silikonfett für Gummidichtungen.



* Hinweis zur Anschlussgarnitur / Bypass-Modul:

Bitte beachten Sie bei Anschlussgarnituren zusätzlich die Anleitungen des Herstellers für das öffnen und schliessen der Wasserzufuhr. Stellen Sie zu jedem Zeitpunkt sicher, dass das Mischventil zum Beimischen von Rohwasser an der Anschlussgarnitur (Bypass) **VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSEN** ist.

Schritt 8

Ventile schliessen und die Entlüftung vorbereiten.

20. Schliessen Sie das untere Entleerungsventil vollständig (im Uhrzeigersinn).
21. Befestigen Sie den Gummischlauch am oberen (noch geöffneten) Ventil und führen Sie den Schlauch in einen Auffangbehälter.

Schritt 9

Wasser aufdrehen, entlüften und überprüfen

22. Kontrollieren Sie vor der Inbetriebnahme ebenfalls, dass das Mischventil für das Rohwasser bei der Anschlussgarnitur* (Bypass), falls Sie einen haben, komplett geschlossen ist.
23. Halten Sie nun den Schlauch fest und drehen Sie das Eingangswasser am Hauptventil (a) oder der Anschlussgarnitur* für Enthärtungsanlagen (c) nur ein wenig auf und warten Sie bis ein durchgängiger Wasserstrahl aus dem oberen Entleerungsventil / Schlauch austritt. Bei einem konstanten Wasserstrahl ist das Gehäuse entlüftet und Sie können das Ventil (im Uhrzeigersinn) wieder vollständig schliessen.
24. Nun das Hauptventil (a) oder das Eingangswasser-Ventil an der Anschlussgarnitur (c) vollständig aufdrehen.
25. Überprüfen Sie nun, ob alle Anschlüsse an dem Evodrop-System dicht sind. Sollte dies nicht der Fall sein, drehen Sie das Hauptventil sofort wieder zu, entfernen Sie den Filterkopf und wiederholen Sie das Anbringen des Filterkopfes ab Schritt 6 noch einmal von vorne.
26. Wenn alles dicht ist, können Sie alle Ventile (b) und/oder die Anschlussgarnitur* (c) auch vollständig aufdrehen.
27. Das Wasser im Haus nun für circa zehn Minuten ausschliesslich über den nächsten **Kaltwasserhahn** nach der Anlage laufen lassen.
28. Bei konstantem Durchlauf ohne Druck- oder Durchflussverlust, während des Spülens, ist die Anlage fertig gewartet und in Betrieb genommen.

GEHÄUSEVERSION 1

Gehäuseversion mit den Verschraubungen (Aussengewinde) unten.

EVOdescale



Filter mit der flachen Seite in Richtung Gehäusedeckels einsetzen.

Die spitze Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

EVOadsorb



Filter mit der flachen Seite in Richtung Gehäusedeckels einsetzen.

Die spitze Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

EVOsorb



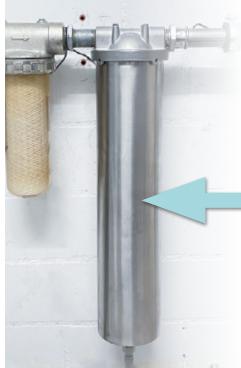
Filter mit der geschlossenen Seite in Richtung Gehäusedeckels einsetzen.

Die offene Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

GEHÄUSEVERSION 2

Gehäuseversion mit den Verschraubungen (Innengewinde) oben.

EVOdescale



Die spitze Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

EVOadsorb



Die spitze Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

EVOsorb



Die offene Seite in Richtung Ein- und Ausgang einsetzen.

Filter mit der geschlossenen Seite in Richtung des Gehäusebodens einsetzen.

Sollte Wasser aus den Hausleitungen oder einer anderen Komponente, ausser dem EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb austreten, rufen Sie schnellstmöglich Ihren Sanitäranbieter an.

Garantie des EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb

Die Produktqualität wird unter den Entschädigungskriterien für Verbraucherschäden für 20 Jahre nach dem Kauf garantiert.

Wartungsintervall und Service

Ein regelmässiger Austausch der Kartusche ist unerlässlich. Sollte nichts anderes kommuniziert worden sein, muss die Kartuschen einmal im Jahr erneuert werden. Ein frühzeitiger Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist oder der Kalkschutz merklich nachlässt. Dies ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln, zu hohem Kalkaufkommen im ungefilterten Wasser oder überdurchschnittlichem Wasserverbrauch.

Entweder wird Ihnen die Kartusche per Post geschickt und Sie übernehmen die Wartung selbstständig oder für einen Aufschlag von 200 CHF (nur für Kunden in der Schweiz und EFH-Kunden) übernimmt ein Servicetechniker die vollständige Wartung des Systems.

Entsorgung der Filterkartusche

Die Filterkartusche des EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb darf einfach mit dem Haushmüll entsorgt werden. Wenn Sie die Kartusche fachgerecht recyceln möchten, können Sie diese bei der örtlichen Abfallsammelstelle als PP-Kunststoff entsorgen.

Sonstige Hinweise

- Produkte mit Beschädigungen oder Fehlfunktionen unterliegen dem schweizerischen Recht nach Service, Reparatur und Neuaustausch
- Der Reparaturservice nach der Garantiezeit kann kostenpflichtig erbracht werden
- Die unautorisierte Verwendung, Demonstration, Umgestaltung oder nicht fachgerechte Wartung der Wasseraufbereitungssysteme von Evodrop unterliegt keiner Garantie
- Bei Nichtbeachtung dieser Bedienanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch
- Für die Folgen eines Einsatzes von Filterpatronen oder Wassersysteme anderer Hersteller in Kombination mit dem EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb, kann keine Haftung übernommen werden
- Sollte die Rohwasserbeimischung an einer Anschlussgarnitur (Bypass) nicht vollständig geschlossen sein, unterliegt ein allfälliger Service keiner Garantieleistung