

Anleitung zum Filterwechsel für Platinumwasser NEO, NEO Box und PURANEO

Desinfektions-Tablette
(für Anlagen mit Tank)
Micropur Classic MC 10T

Version 1.0

Hinweis zur beiliegenden Desinfektions-Tablette

Verwendetes Produkt: Micropur Classic MC-10T, Aktiver Wirkstoff: Silber 4,0 mg/g. Hersteller: Katadyn Products Inc., Schweiz, Tel: +41 44 839 2111, www.katadyn.com

Achtung: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Menge aufnehmen.

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

WICHTIG!

Lassen Sie kein Verpackungsmaterial oder nicht benötigte Kleinteile unbeaufsichtigt herumliegen. Kinder oder Tiere könnten diese verschlucken oder daran ersticken. Packen Sie alle Teile vorsichtig aus und vergewissern Sie sich, dass die Filterelemente keine äußerlichen Beschädigungen aufweisen.

Betätigen Sie einmal monatlich das Spülventil, um die Membran regelmäßig frei zu spülen. Dies ist besonders bei mittlerem bis hartem Wasser wichtig für eine längere und gute Funktion der Osmosemembran.

Wechselintervall (nach DIN 1988)

Filter	Wechselintervall
Vorfilter	6 Monate
Nachfilter	6 Monate
Osmosemembran	ca. 3 - 5 Jahre bzw. nach Bedarf

Lieferumfang

Desinfektionstablette, Filterkartuschen

Zusätzlich bei Membranversand: Vaseline in Einmalspritze

1) Vorbereitungen

WICHTIG! Beim Filterwechsel ist ein hygienisches Vorgehen wichtig, um Verunreinigungen in der Anlage zu vermeiden. Arbeiten Sie mit sauberen Händen (z.B. Einmalhandschuhe) und sauberem Werkzeug auf einer sauberen Unterlage.

1. Legen Sie die Ersatzfilter, das Werkzeug (ggf. feine Zange zum Lösen der Sicherungsringe oder Membrangehäuseschlüssel) sowie das Montagematerial auf eine saubere, hygienische Unterlage.
2. Stellen Sie die Filteranlage in eine Schüssel, die Spüle oder legen Sie ein Handtuch darunter. Beim Filterwechsel wird etwas Wasser aus dem Gerät austreten.
3. Schließen Sie das Zulaufventil am Kaltwasseranschluss (Hebel quer zum Schlauch).
4. Öffnen Sie den Reinstwasserhahn und lassen Sie alles Wasser aus der Anlage ablaufen.
5. Prüfen Sie durch Schütteln oder Gewicht, ob der Tank leer ist. Sollte sich noch Wasser im Tank befinden, befolgen Sie die Anweisungen in Abschnitt 8.

WICHTIG: Wir empfehlen, die Filter nacheinander zu wechseln, um Verwechslungen zu vermeiden. Prüfen Sie bei jeden Filterwechsel den Tankdruck, da dieser im Laufe der Zeit abnimmt.

2) Wechsel der Vorfilter

Nur bei NEO BOX und Puraneo: Öffnen Sie das Gehäuse durch Drücken der beiden Knöpfe an der Seite und nehmen Sie den Frontdeckel ab.

Die Filterkartuschen werden als Ganzes gewechselt.

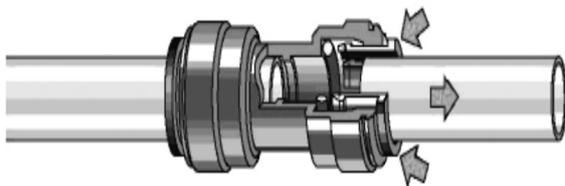
1. Drehen Sie mit der Hand die jeweilige Vorfilterkartusche im Uhrzeigersinn (Ansicht von oben) los. Dies kann etwas schwergängig sein, wenn der letzte Filterwechsel lange zurück liegt.
2. Fetten Sie die Dichtungen an der neuen Filterkartusche mit Vaseline ein, damit sie sich beim nächsten Filterwechsel leichter lösen lassen.
3. Setzen Sie die neue Kartusche zentrisch mit dem Zapfen in die Aufnahme am Gehäusekopf ein.
4. Drücken Sie die Kartusche zunächst mit leichtem Druck von unten mit dem Zapfen in die Aufnahme des Gehäusekopfes.
5. Drehen Sie die Filterkartusche von Hand entgegen dem Uhrzeigersinn fest.

Sie können die Filtereinsätze über den Hausmüll entsorgen. **WICHTIG!** Beachten Sie ggf. regional geltende Sonderbestimmungen zur Entsorgung.

3) Wechsel der Inline-Filter (Aktivkohle-Nachfilter, Mineralisierung, Energetisierung)

Bei diesem Filtertyp werden die Filterkartuschen als Ganzes gewechselt.

1. Entfernen Sie nacheinander die Schläuche von der jeweiligen Inline-Filter. Die Schläuche oder Schlauch-Adapter sind nach dem Quick-Verbinder-Prinzip befestigt.



Entfernen Sie den Sicherungsclip (Farbe blau oder rot). Drücken Sie mit dem Fingernagel den Fixier-Ring, in dem der Schlauch steckt, in den Adapter hinein. So wird der Schlauch gelöst. Ziehen Sie gleichzeitig den Schlauch/Schlauch-Adapter aus dem Anschluss heraus.

2. Entfernen Sie den alten Inlinefilter aus beiden Halteclips.
3. Stecken Sie den neuen Filter wieder in die Halteclips. **WICHTIG: Beachten Sie dabei die Fließrichtung. Sie ist mit einem Pfeil in Fließrichtung (Flow) auf den Kartuschen gekennzeichnet.**
4. Stecken Sie den Schlauch/Schlauch-Adapter wieder in den Anschluss. Achten Sie darauf, dass sie etwa 1 cm tief eingeführt werden. Sie bemerken ein leichtes Einrasten, wenn das Teil korrekt eingesetzt wurde.
5. Stecken Sie den blauen/roten Sicherungsclip zwischen Anschluss und Ring auf.
6. **Prüfen Sie durch leichtes Ziehen am eingesetzten Teil den festen Sitz!**

4) Gebrauch der Desinfektionstablette

1. Lösen Sie am Tankventil den Schlauch (s. Abschnitt 3).
2. Zerteilen Sie die mitgelieferte Desinfektionstablette, z.B. mit einer scharfen Klinge und stecken Sie die Einzelstücke in den Schlauch/ das Tankventil. Alternativ können Sie die Tablette in eine Einwegspritze geben, diese mit Osmosewasser befüllen, so dass sich die Tablette auflöst. Die Lösung spritzen Sie bei geöffnetem Tankventil über den Schlauch in den Tank. Halten Sie den Schlauch dabei hoch und verbinden Sie ihn wieder mit dem Tankventil, ohne dass die Flüssigkeit entweichen kann.
3. Montieren Sie den Schlauch wieder am Tankventil.

Achten Sie darauf, dass das Tankventil geschlossen ist (Hebel QUER zur Fließrichtung).

5) Nachbereitungen und Inbetriebnahme

Entlüften und Spülen der neuen Filter

1. Öffnen Sie die Kaltwasserzufuhr zur Filteranlage.
2. Überprüfen Sie dabei Ihre Anlage auf Dichtigkeit. Sollte an einer Stelle Wasser austreten, bessern Sie bitte entsprechend nach.
3. Öffnen Sie den Reinstwasserhahn. (Lassen Sie das Tankventil geschlossen).
4. Zum Entlüften der Anlage, drehen und Schwenken Sie die Anlage ruhig und in alle Richtungen bei geöffnetem Reinstwasserhahn, um eventuell eingeschlossene Luft über den Reinstwasserhahn entweichen zu lassen. Es ist normal, wenn das Wasser aus dem nur tröpfelt oder fein rinnt.
5. Wenn Sie den Eindruck haben, dass vorhandene Luft aus der Anlage entwichen ist, schließen Sie den Reinstwasserhahn.
6. Öffnen Sie das Tankventil.
7. Der Tank befüllen sich jetzt automatisch (dauert je nach Tankgröße und Wasserdruck ca. ein bis zwei Stunden). Dabei löst sich die Desinfektionstablette auf bzw. die Desinfektionslösung wird in den Tank gespült.
8. Entnehmen Sie etwa 0,5 Liter Wasser aus dem Reinstwasserhahn (**Achtung, dieses Wasser noch nicht trinken!**), damit die Desinfektionslösung überall auf die Reinstwasserseite der Anlage gelangt.
9. Lassen Sie die Desinfektionslösung etwa sechs Stunden einwirken. Benutzen Sie die Anlage in dieser Zeit nicht. Wir empfehlen die Desinfektion über Nacht durchzuführen.
10. Öffnen Sie den Reinstwasserhahn, um den Tankinhalt vollständig ablaufen zu lassen.
11. Wiederholen Sie die Tankspülung ein weiteres Mal (befüllen – ablassen).
12. Lassen Sie den Tank ein weiteres Mal befüllen.

Fertig! Jetzt können Sie das Wasser wieder wie gewohnt genießen.

WICHTIG! Überprüfen Sie in der ersten Zeit nach dem Filterwechsel und auch später die Anlage regelmäßig auf Dichtigkeit.

6) Nachrüstung einer Energetisierungs- oder Mineralisierungskartusche

Die Energetisierungs- oder Mineralisierungskartusche wird zwischen Aktivkohlefilter und Reinstwasser-Entnahmehahn montiert.

1. Schließen Sie das Zulaufventil am Kaltwasseranschluss und den Absperrhahn am Tank.
2. Öffnen Sie den Reinstwasserhahn, um die Filteranlage zu entleeren.
3. Schließen Sie den Reinstwasserhahn wieder, wenn die Filteranlage entleert ist.
4. Montieren Sie die Energetisierungskartusche entweder mit Verbindungsclips auf die anderen Inline-Filter oder nutzen Sie eine Wandhalterung.
5. Durchtrennen Sie den Zulaufschlauch zum Reinstwasserhahn mit einer scharfen Klinge (keine Schere verwenden) an geeigneter Stelle. Stecken Sie die Schläuche in die Quick-Adapter (siehe Abschnitt 3).
6. Nehmen Sie die Anlage wieder in Betrieb (siehe Abschnitt 5).

7) Wechsel der Osmosemembran

WICHTIG! Achten Sie hierbei besonders auf Hygiene!

Modell NEO (wenn Sie Modell NEO BOX oder Puraneo haben, überspringen Sie Punkt 1-9):

1. Entfernen Sie den Schlauch vom Anschluss am Gehäusedeckel der Osmosemembran (siehe Abschnitt 3).

2. Schrauben Sie den Deckel vom Gehäuse. **Hinweis:** Dies kann sehr schwergängig sein. Benutzen Sie dazu den Membran-Filterschlüssel.
3. Ziehen Sie die Osmosemembran aus dem Gehäuse (Benutzen Sie dazu eine Zange oder andere Hilfsmittel).
4. Ziehen Sie Einmalhandschuhe an.
5. Entfernen Sie vorsichtig die transparente Schutzhülle der Osmosemembran.
6. Fetten Sie die drei Gummidichtungen der Osmosemembran mit Vaseline ein (wird zu jeder Ersatzmembran in einer Spritze mitgeliefert).



7. Stecken Sie die Membran wie abgebildet zentrisch in das Gehäuse.
8. Überprüfen Sie den Sitz der Dichtungsringe am Membrangehäuse (bei Wasserhaus-Filteranlagen sind dies zwei).
9. Schrauben Sie den Deckel auf das Gehäuse.
10. Bei einer **NEO Box / Puraneo** ist eine Einweg-Membran eingesetzt, d.h. Membran und Gehäuse sind eine Einheit und werden als Ganzes gewechselt.
11. Entnehmen Sie die Membran aus den Halteclips.
12. **Merke:** Der Schlauchanschluss mit dem Rückschlagventil (Check Valve) befindet sich am Push-In Anschluss, der am äußeren Rand des Membrangehäuse-Ausgangs angebracht ist.
13. Entfernen Sie die Schlauchanschlüsse (siehe Abschnitt 3).
14. Verbinden Sie die Schlauchanschlüsse mit der neuen Membran.
15. Nehmen Sie die Anlage wieder in Betrieb (siehe Abschnitt 5).

8) Regulierung des Tankdrucks

WICHTIG! Führen Sie das Messen und Einstellen des Luftdrucks im Tank immer bei leerem Tank (ohne Wasser) durch.

Sollte aus Ihrer Anlage mit Wassertank nicht mehr die gesamte Menge Wasser herauslaufen, so liegt das wahrscheinlich an einem gesunkenen Luftdruck innerhalb des Tanks. So regulieren Sie den Luftdruck nach:

1. Schließen Sie die Wasserzufuhr.
2. Öffnen Sie den Reinstwasserhahn und lassen Sie das Wasser vollständig ablaufen. Lassen Sie den Reinstwasserhahn geöffnet.
3. Am unteren Teil des Tanks befindet sich eine blaue oder schwarze Kappe. Schrauben Sie diese ab. Darunter befindet sich ein Luftdruckventil (Schrader- bzw. Autoventil).
4. Setzen Sie hier eine passende Luftpumpe an und pumpen Sie etwas Luft in den Tank. Jetzt sollte auch das Restwasser aus dem Wasserhahn laufen.
5. Wenn der Tank leer ist (durch Schütteln oder Gewicht zu prüfen), füllen Sie den Tank mit Luft, bis ein Luftdruck von 0,5 bar erreicht ist. Sollte der Druck zu hoch sein, drücken sie mit einem spitzen Gegenstand auf den Stift in der Mitte des Ventils, um überschüssige Luft abzulassen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an reinem, gesundem Wasser aus Ihrer Wasserfilteranlage.
Ihr Wasserhaus-Team

Serviceadresse: **Wasserhaus Deutschland GmbH**
Ahornstr. 24 **Tel.: 0331 5057943**
14482 Potsdam **Fax: 0331 5057952**

E-mail: service@wasserhaus.de