



Anleitung zum Filter- und Membranwechsel FONTAMEA Umkehrosmoseanlage

Anleitung Version: 1.2

Nach DIN 1988 sollte der Filterwechsel, unabhängig von der Durchflussmenge alle 6 Monate erfolgen. Wir empfehlen daher, die Filter auch dann zu wechseln, wenn die Anzeige an Ihrer Anlage noch eine Restkapazität der Filter anzeigt. Je nach lokaler Wasserqualität und Wasserverbrauch kann ein früherer Filterwechsel erforderlich sein.

Wenn der TDS Wert des Filterwassers erheblich ansteigt oder die produzierte Wassermenge erheblich abnimmt, muss die RO-Membran möglichst bald ausgetauscht werden.

Wichtiger Hinweis!

VOR dem Filterwechsel bitte unbedingt die nachfolgenden Schritte zur Entlassung des Drucks und des Wassers aus der Filteranlage durchführen.

Lesen Sie die Informationen dieser Wechsellanleitung und an der Front der Filteranlage, um einen Wasseraustritt zu vermeiden.

Es ist wichtig, dass der Druck aus der Filteranlage entweicht, **BEVOR** Sie die Entnahmetaste drücken, da sonst Wasser aus der Anlage unter Druck entweichen kann.

Important Note!

BEFORE changing the filters, the steps to release the pressure and water from the filter system must be considered.

Read the information on the procedure of these replacement instructions or on the front of the filter system in order to avoid flooding.

Zum Erklärvideo: Filterwechsel FONTAMEA



Die nachfolgenden Schritte führen Sie ab dem ersten Filterwechsel selbst durch oder lassen Sie von Fachpersonal durchführen. Nehmen Sie vorsorglich ein Handtuch zur Hand, falls Wasser entweicht.

1. Schließen Sie die Wasserzufuhr! (durch Schließen des Ventils am Kaltwasseranschluss)
2. Öffnen Sie den Filterwasserhahn und lassen Sie das Wasser so lange laufen, bis kein Wasser mehr aus Wasserhahn fließt. Die Anlage piept 10-mal.

WICHTIG! Warten Sie nun 60 Sekunden lang nach dem letzten Piepton. Der Druck muss aus der Anlage über den Filterwasserhahn und über das Abwasser zuerst abfließen. Bei Nichtbeachten entweicht Wasser aus der Anlage.

3. Stellen Sie das Gerät auf eine saubere und ebene Fläche vor sich.
4. Nehmen Sie die Front-Abdeckplatte des Gerätes nach vorne ab. Darunter befinden sich die Einsätze für die Filterkartuschen.
5. Legen Sie die jeweilige Filterkartusche vor sich hin und entfernen Sie die Schutzfolie.

Stufe 1+2: PPC - Sediment-Aktivkohle 5µ: Vorfilter aus Polypropylen Sedimentfilter und Aktivkohle (Wechselintervall alle 6 Monate oder früher, je nach Wasserqualität und Entnahmemenge) in einer Kartusche kombiniert.

Stufe 3: RO-Membran 800 GPD (Wechselintervall ca. alle 36 Monate oder je nach Wasserqualität des Eingangswassers und der Entnahmemenge)

Stufe 4: T33 Re-Mineralisierung/Alkaline (oder stattdessen optional **Aktivkohle/Carbon**).

Die Re-Mineralisierungskartusche verbessert den Geschmack des Trinkwassers und optimiert den pH-Wert.

6. **Zum Entnehmen** der Filterkartuschen (PPC+T33): Drücken Sie die Entnahmetaste und ziehen Sie **gleichzeitig** die Kartusche aus dem Schacht.
7. **Zum Einsetzen** der Filterkartuschen setzen Sie die neuen Kartuschen in die vorgesehenen Positionen ein. Drücken Sie die Kartusche fest in die Anlage bis Sie ein deutliches Einrasten hören.

RESET NACH AUSTAUSCH DER FILTERKARTUSCHEN

Um nach dem Filterwechsel die Filterwechselanzeige zurückzusetzen (RESET), gehen Sie wie folgt vor:

RESET für Kombi-Vorfilter (alle 6 Monate Wechselintervall)

- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET (= auswählen), bis ein Piep ertönt. Die Anlage befindet sich jetzt im Filterwechsel-Modus.
- Im Filterwechselmodus ist standardmäßig der Kombi-Vor-Nachfilter ausgewählt. Um die Filterwechselanzeige für diese Filterkartusche zurückzusetzen, drücken Sie nun 3 Sek. auf RESET, bis ein Piep ertönt. Fertig. Die Anzeige wechselt automatisch in die Standardanzeige.

RESET der Membran (alle 3 Jahre oder bei Bedarf früher)

- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET, bis ein Piep ertönt, um in den Filterwechsel-Modus zu gelangen.
- Drücken Sie SELECT, um die Anzeige für die Membran auszuwählen. Ein Piep ertönt.

- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET, bis ein Piep ertönt.
- HINWEIS: Wenn Sie den RESET-Vorgang für mehr als 10 Sekunden unterbrechen, wechselt die Anzeige automatisch in die Standardanzeige zurück.

RESET des T33 Nachfilters Re-Mineralisierung/Alkaline bzw. Aktivkohle/Carbon (6 Monate Wechselintervall)

- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET (= auswählen), bis ein Piep ertönt. Die Anlage befindet sich jetzt im Filterwechsel-Modus.
- Drücken Sie 2 x SELECT, um die Anzeige für den Nachfilter auszuwählen. Ein Piep ertönt.
- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET, bis ein Piep ertönt.

SCHUTZFUNKTION

Die Filteranlage hat eine Schutzfunktion für die Pumpe sowie gegen ungewollte Filterung. Daher schaltet sich die Anlage automatisch aus, wenn sie über 20 Minuten lang Wasser gefiltert hat. Sie starten die Anlage wieder, indem Sie auf SELECT drücken.

Wechselintervalle:

Vorfilter (Kombi-Sediment und Aktivkohle)	6 Monate in Anlehnung an DIN 1988
Nachfilter (Aktivkohle / Mineralisierung)	6 Monate in Anlehnung an DIN 1988
Osmose-Membran	36 Monate, oder früher nach Bedarf
Mineralisierung (optional extern)	6 Monate
Energetisierung Bio 1L (optional extern)	24 Monate

Unabhängig von der Wasserqualität und der Menge des gefilterten Wassers sollten Sie den Vorfilter (PP+C) und den Nachfilter (T33) stets gemeinsam nach der oben angegebenen Zeit wechseln. Ein früherer Filterwechsel kann bei hoher Wasserentnahmemenge und/oder schlechter Wasserqualität notwendig werden. So kann eine verringerte Wasserproduktion ein Anzeichen für einen Filterwechselbedarf sein. Bitte wenden Sie sich an uns, Sie erhalten komplette Filtersets für Ihre Anlage.

Ein Membrantausch ist ebenfalls erforderlich, wenn die produzierte Reinwassermenge deutlich abnimmt oder im Reinwasser gelösten Stoffe signifikant zunehmen.

Installieren oder Tauschen Sie die Filterkartuschen in der richtigen Reihenfolge und kontrollieren Sie den korrekten Sitz der jeweiligen Kartuschen.

REINIGUNG DES WASSERHAHN-AUSLAUFROHRS

Achten Sie darauf, dass Sie das Ende des Auslaufrohrs des Wasserhahns regelmäßig mit nahrungsmitteltauglichem Desinfektionsmittel desinfizieren (z.B. Isopropanol 70%).

REINIGUNG DER FILTERANLAGE

Zur Reinigung der Anlage bitte keine Seife, Reinigungsmittel oder Lösungsmittel wie Verdünner, Benzin oder Alkohol verwenden. Dies kann zu Rissen und Farbveränderungen an der Oberfläche führen.

ERSATZFILTER UND ZUBEHÖR

Artikel	Bestellnummer
Ersatzfilterset Fontamea mit Mineralisierung	12107
Ersatzfilterset Fontamea ohne Mineralisierung	12108
Osmose-Membran Fontamea	12103

Wir hoffen, dass Ihnen diese Anleitung den Filterwechsel erleichtert hat und wünschen Ihnen weiterhin viel Freude mit Ihrer Wasserfilteranlage.

Ihr Wasserhaus-Team

Serviceadresse:

Wasserhaus Deutschland GmbH
Ahornstraße 24, 14482 Potsdam
Tel.: 0331 505 79 43
E-Mail: service@wasserhaus.de