



Anleitung zum Filter- und Membranwechsel FONTAMEA Umkehrosmoseanlage

Anleitung Version: 1.3

Bitte lesen Sie zuerst diese wichtigen Hinweise!

FILTERWECHSELANZEIGE UND WECHSELINTERVALL

Nach DIN 1988 sollte der Filterwechsel für die PPC und T33 Filterkartuschen unabhängig von der Durchflussmenge aus hygienischen Gründen 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 vor Ablauf des gesetzten Wechselintervalls von 36 Monaten ausgetauscht werden.

WICHTIGER SCHRITT VOR ENTNAHME DER KARTUSCHEN

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

Lesen Sie die Informationen dieser Wechselanleitung 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

Scan QR-Code to watch our explanation video on filter change



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.
6. **Zum Entnehmen** der Filterkartusche: Drücken Sie die Entnahmetaste und ziehen Sie **gleichzeitig** die Kartusche am Griff 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.

Tipp: Halten Sie zum Einsetzen der Kartusche die Filteranlage von hinten gegen, falls Sie etwas mehr Druck ausüben müssen, bis die Kartusche einrastet.

WICHTIG! Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Kartuschen in den korrekten Schacht und richtig herum (die Beschriftung muss korrekt lesbar sein = PPC und RO) einsetzen.

Korrekte Abfolge bei senkrecht aufgestellter Anlage ist **oben = PPC, mittig = RO, unten = T33**.

Wechselintervall	Filterstufe	Material	Wirkung
6 Monate	1 + 2	Polypropylen	5 Mikron Vorfilterung
36 Monate	3	TFC Osmosemembran	0,0001 Micron Feinstfilterung
6 Monate	4 + 5	Aktivkohle oder Aktivkohle mit Mineralstoffgranulat	5 Micron Nachfilterung, Geschmacksoptimierung und je nach gewählter Variante: + Mineralstoffe

Der Filterwechsel kann früher erforderlich sein, je nach Wasserqualität und Entnahmemenge.

Nach dem Wechsel ist ein Zurücksetzen (RESET) der Filterwechselanzeige wichtig. **Der RESET muss für jede einzelne Kartusche gesondert durchgeführt werden, damit alle Anzeigen aktualisiert sind.**

Befolgen Sie dazu die nachfolgenden Schritte.

Prinzip des RESET – Bitte lesen Sie diese Information, bevor Sie die Schritte einzeln durchgehen

- Durch Drücken der Taste RESET rufen Sie das Menü RESET auf.
- Durch wiederholtes Drücken der Taste SELECT wählen Sie sich durch die jeweiligen Anzeigeplätze für die drei Filterkartuschen.
- Sie erkennen den ausgewählten Filterplatz am Blinken der jeweiligen Bezeichnung (PPC, RO der T33).
- Durch Drücken der RESET Taste, bis ein Signal ertönt, bestätigen Sie den RESET für die ausgewählte Kartusche. Die Bezeichnung leuchtet dann gleichmäßig und die Balken sind alle wieder vollzählig.
- Bei einer Unterbrechung von mehr als 10 Sekunden, wechselt die Anzeige automatisch in den Standardmodus zurück.

RESET NACH AUSTAUSCH DER FILTERKARTUSCHEN – SCHRITTWEISE ERKLÄRT

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

RESET für PPC-Vorfilter

- 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 PPC-Vorfilter ausgewählt. Sie erkennen dies daran, dass PPC blinkt. Um die Filterwechselanzeige für die PPC-Kartusche zurückzusetzen, drücken Sie nun ca. 3 Sek. auf RESET, **bis ein Piep ertönt**.

RESET der Membran (Wechsel 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 wiederholt auf SELECT, um zur Anzeige RO für die Osmosemembran zu gelangen.
- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf RESET, **bis ein Piep ertönt**.

RESET des T33 Nachfilter remineralisierung/Alkaline oder Aktivkohle/Carbon

- 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.

HINWEIS: Wenn Sie den RESET-Vorgang für mehr als 10 Sekunden unterbrechen, wechselt die Anzeige automatisch in die Standardanzeige zurück, **ohne den RESET abgespeichert** zu haben. Starten Sie dann einfach erneut bei Schritt 1. Sie können den RESET beliebig oft wiederholen, bis der Vorgang komplett abgeschlossen ist.

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:

PPC Vorfilter (Kombi-Sediment und Aktivkohle)	6 Monate in Anlehnung an DIN 1988
T33 Nachfilter (Aktivkohle / Mineralisierung)	6 Monate in Anlehnung an DIN 1988
RO Osmosemembran	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 (PPC) 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
RO Osmosemembran 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