

Umkehrosmoseanlage TRAVEL FM / AQUA FM



Einbau- und Gebrauchsanleitung

Diese Einbauanleitung zeigt Ihnen alle Schritte zum Einbau der Umkehrosmose Wasserfiltrationsanlage, die Sie leicht selber durchführen können. Falls Sie den Einbau nicht selber durchführen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur vor Ort.

Verbinden der Anschlussschläuche

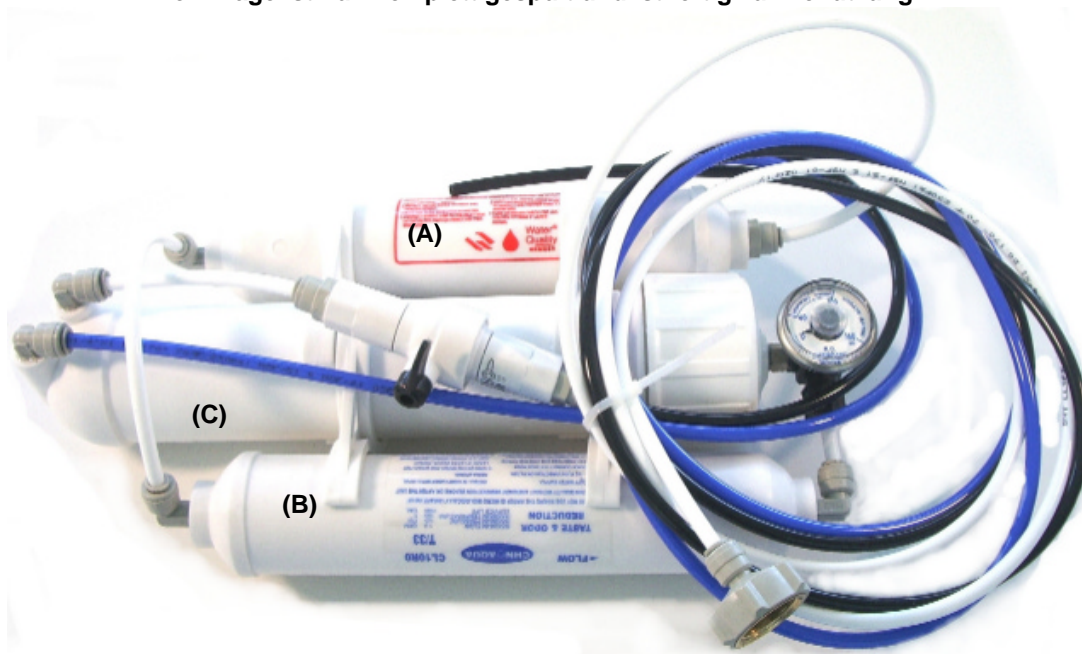
1. Verbinden Sie den **weißen** Schlauch mit dem Wasseranschlusshahn (F).
2. Vom **blauen** Schlauch erhalten Sie das Produktwasser (E).
3. Vom schwarzen Schlauch erhalten Sie das Abwasser (D).

Spülen der Anlage

1. Innerhalb des Aktivkohlefilters befindet sich feinstes Kohlenstaub. Dieser kann zu Verstopfung und somit zur Beschädigung der Membran führen.
2. Bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen, müssen die Filter aus diesem Grund gut gespült werden.
3. Die Anlage wird von uns so geliefert, dass das Verbindungsstück (I) zwischen Aktivkohlefilter (B) und Druckrohr (C) nicht eingesteckt ist. Dadurch ist die Verbindung zur Membran unterbrochen. Verbinden Sie den Aktivkohlefilter erst dann mit dem Druckrohr, wenn die Filterspülung durchgeführt wurde!
4. Öffnen Sie Ihren Speisewasseranschluß und achten Sie darauf, dass während der Spülung das Wasser über das Schlauchstück (I) in Ihren Abfluß fließen kann.
5. Beachten Sie: Die Anlage darf nicht in Betrieb genommen werden, solange das Wasser, welches die Filter spült, schwarz ist. Erst wenn das Wasser klar wird, sind die Filter ausreichend gespült und die Anlage betriebsbereit. Um ganz sicher zu gehen, dass die Spülung ausreichend war, schütteln Sie die Anlage und wiederholen Sie den Spülvorgang.
6. Verbinden Sie nun den Abwasseranschluß (G) mit Ihrem Abfluß (D).
7. Verbinden Sie anschließend den Inline Karbon Filter (B) durch das herausragende Schlauchstück mit dem Druckrohrkopf und öffnen Sie den Wasseranschlusshahn, um die Anlage auf undichte Verbindungen zu prüfen.
8. Nach einigen Minuten erhalten Sie Ihr Produktwasser (E).
9. Dies kann je nach Wasserdruck bis zu 5 Minuten dauern.
10. Lassen Sie das Wasser etwa 10 Minuten fließen, um die Filter sowie die Membran nochmals ausreichend zu spülen.

***** Bitte verwenden Sie nicht das Produktwasser, welches in den ersten 10 Minuten entsteht!!!*****

***** Die Anlage ist nun komplett gespült und ist fertig zur Benutzung! *****



Sicherheitshinweise

Wechseln Sie regelmäßig die Filter nach unten stehenden Wechselzeiten.

Artikel	Artikel Nr.	Lebensdauer
Inline Sediment Filter 5µ	F210	6-12 Monate
Inline Aktivkohlefilter	F220	6-12 Monate
Umkehr-Osmose Membran	F685 / F690	2-5 Jahre

Die RO-Anlage ist für einen Wasserleitungsdruck von 3 - 5 bar ausgelegt. Bei zu hohem Wasserleitungsdruck kann die Membran beschädigt werden. In diesem Falle sollten Sie einen Druckminderer installieren.
Halten Sie die Anlage nicht langfristig außer Betrieb, da ansonsten die Gefahr eines Bakterienbefalls entsteht.

Standort der Anlage

Bitte bedenken Sie folgendes bei der Auswahl des Installationsortes:

Positionieren Sie die Anlage dort, wo sie am wenigsten stört und trotzdem gewartet werden kann.
Die Anlage sollte möglichst nahe am Wasserleitungsanschluß aufgestellt werden, um durch kurze Leitungen Druckverluste zu vermeiden.

Der Standort der Anlage sollte unbedingt einen Bodenabfluss besitzen, da eventuelle Undichtigkeiten Wasserschäden verursachen können. Vermeiden Sie aus diesem Grund die Installation in Verbindung mit Möbelstücken.

Nagetiere (Mäuse, ...) könnten außerdem die Leitungen anfressen.

