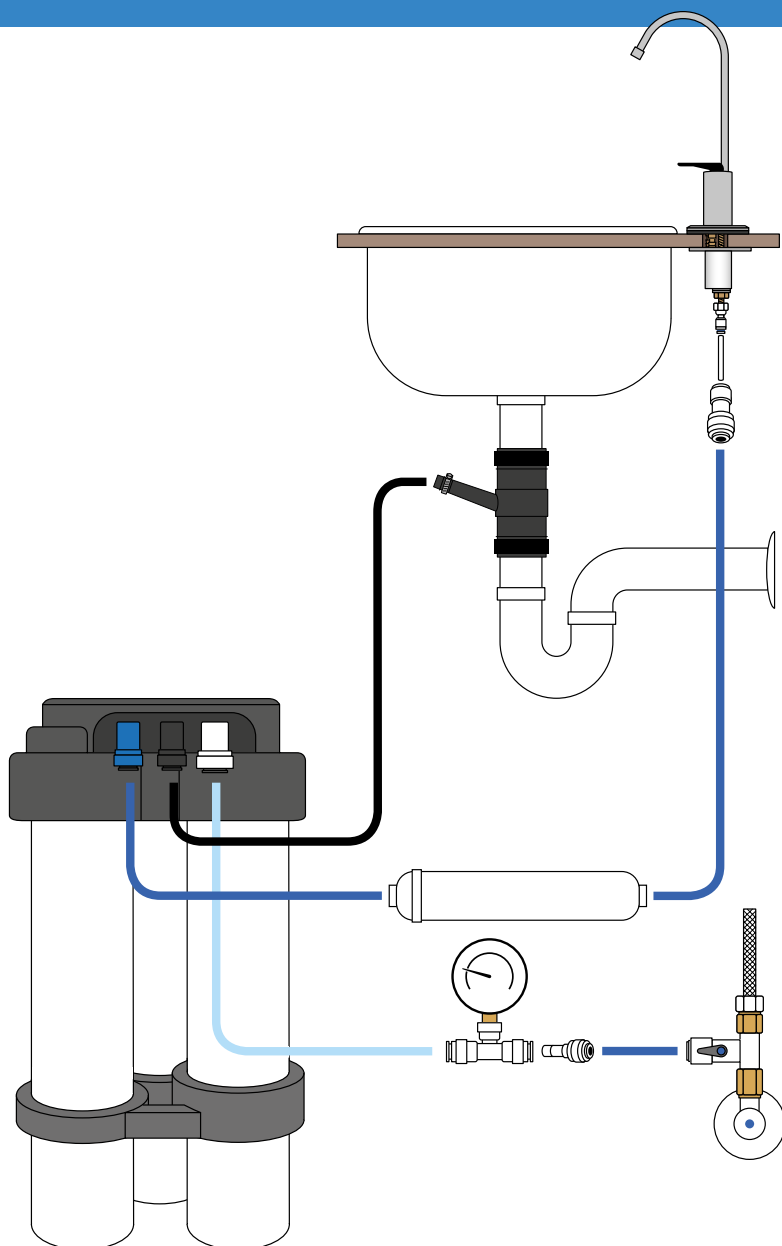


Einbauanleitung Pentair Merlin (PRF-RO)



Der Einbau erfolgt in 3 einfachen Schritten:

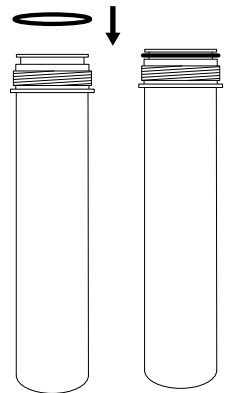
- I. Anschluss der Wasserzufuhr
- II. Anschluss der Abwasserleitung
- III. Einbau und Anschluss des Wasserhahns

So bauen Sie die Anlage zusammen:

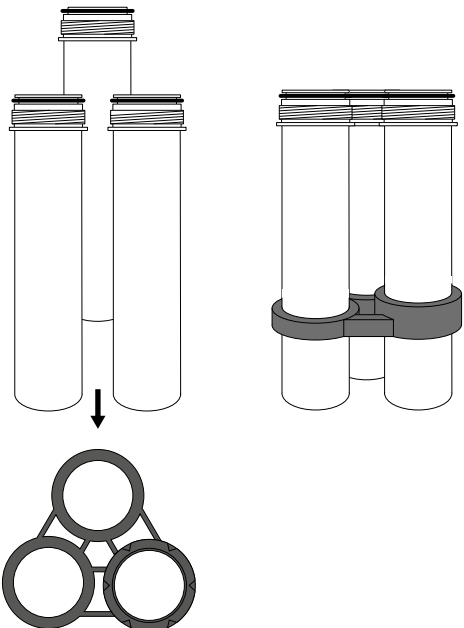
1. Setzen Sie die drei Gummiringe auf die drei beigen Filter- bzw. Membrangehäuse.



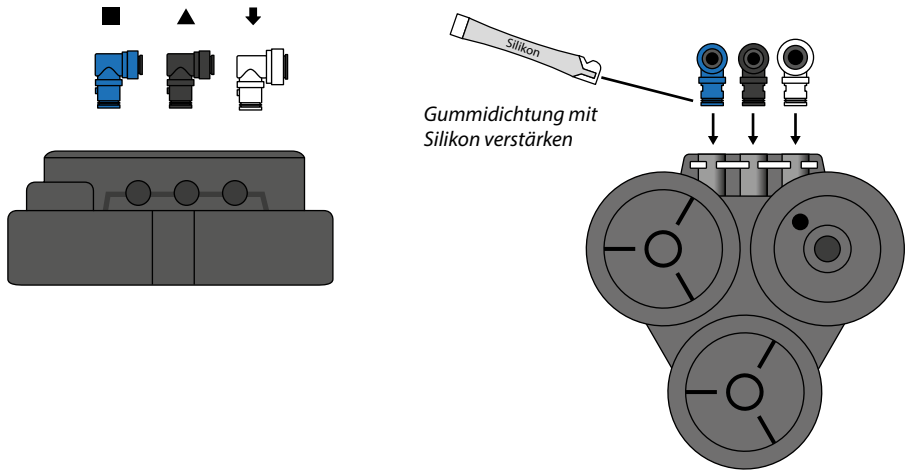
Allgemeiner Hinweis:
Tragen Sie auf alle Gummidichtungen und Schraubgewinde das mitgelieferte Silikonschmiermittel auf. So dichten Sie die Verbindungen zusätzlich ab und schützen die Gewinde vor Verschleiß. Verwenden Sie keine fetthaltigen Schmiermittel auf Erdölbasis.



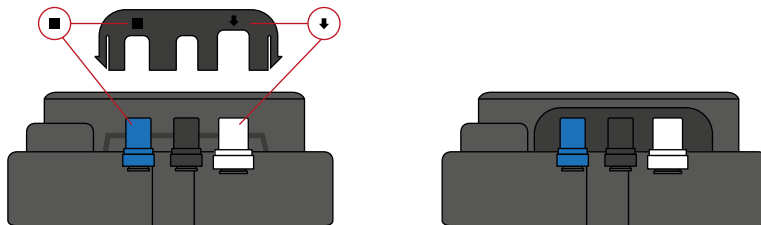
2. Schieben Sie den Standfuß über die drei Filtergehäuse.

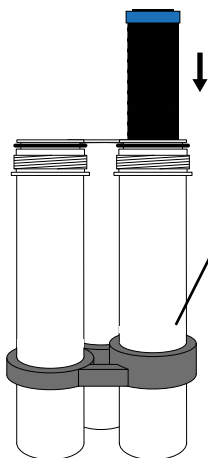


3. Setzen Sie die Schlauchverbinder in den Deckel. Drücken Sie diese fest rein.
Die Symbole auf den Verbindern zeigen Ihnen den richtigen Steckplatz.



4. Sichern Sie die Schlauchverbinder mit dem Fixierbügel.
Wenn sich der Bügel nicht aufsetzen lässt, sind wahrscheinlich die Verbinder nicht bis zum Anschlag im Gehäuse.

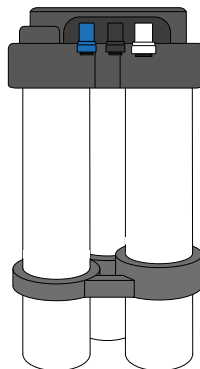
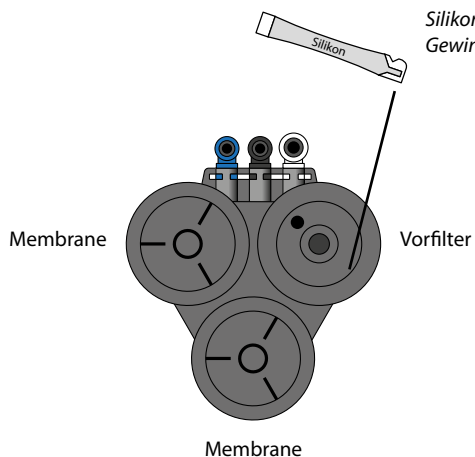




5. Setzen Sie den Vorfilter in das Gehäuse ein.

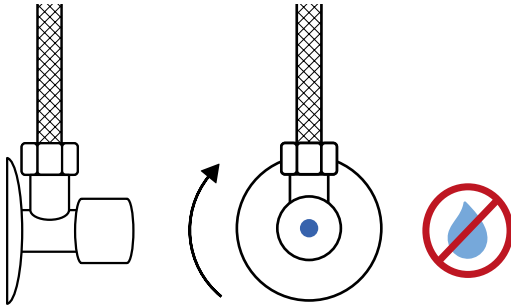
Damit sie später besser sehen können, in welchem Gehäuse der Vorfilter ist, setzen Sie ihn in das Gehäuse bei dem der Standfuß etwas höher ist.

6. Schrauben Sie die Filtergehäuse in den Deckel
Achten Sie darauf den Deckel richtig aufzusetzen.

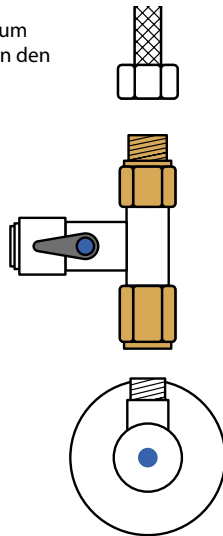


I. Wasserzufuhr anschließen (Kaltwasseranschluss)

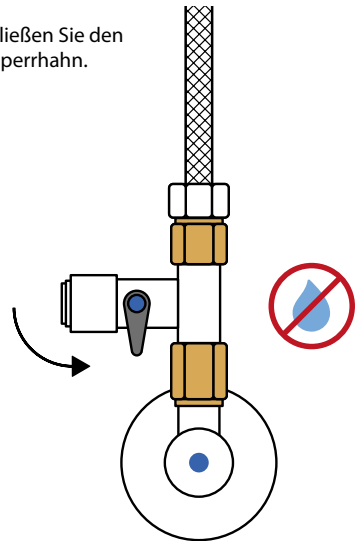
1. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



2. Lösen Sie die Verbindung zum Flexschlauch und schrauben den Adapter dazwischen.



3. Schließen Sie den Absperrhahn.



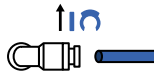
Wichtig!

Achten Sie bei jeder Schraubverbindung darauf, dass die Gummidichtung richtig sitzt.

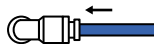
So funktioniert die Steckverbindung

Anschließen

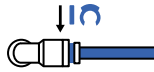
Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



Stecken Sie den Schlauch fest bis zum Anschlag in den Steckverbinder.

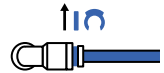


Sichern Sie die Verbindung mit der Sicherungsklammer.

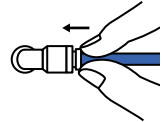


Lösen

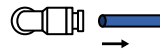
Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



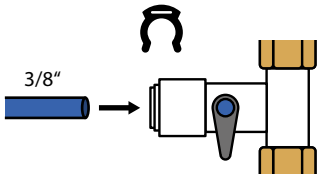
Drücken Sie mit Daumen und Zeigefinger gegen den vorderen Ring der Steckverbindung.



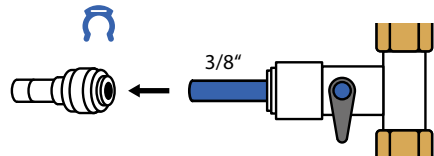
Der Schlauch lässt sich nun lösen.



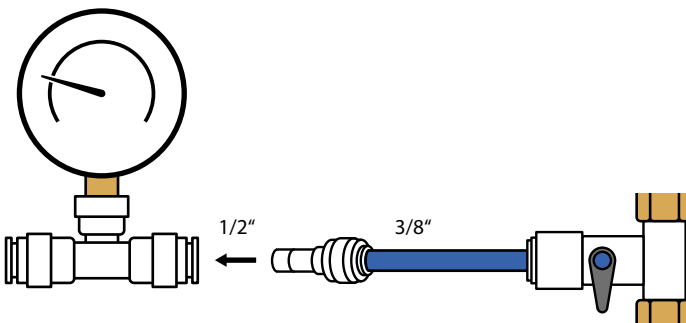
4. Schließen Sie den Schlauch an die Wasserleitung an.



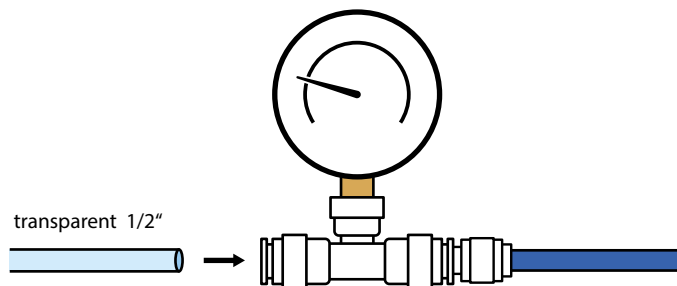
5. Schließen Sie den Schlauch an den Steckverbinder 3/8" x 1/2" an.



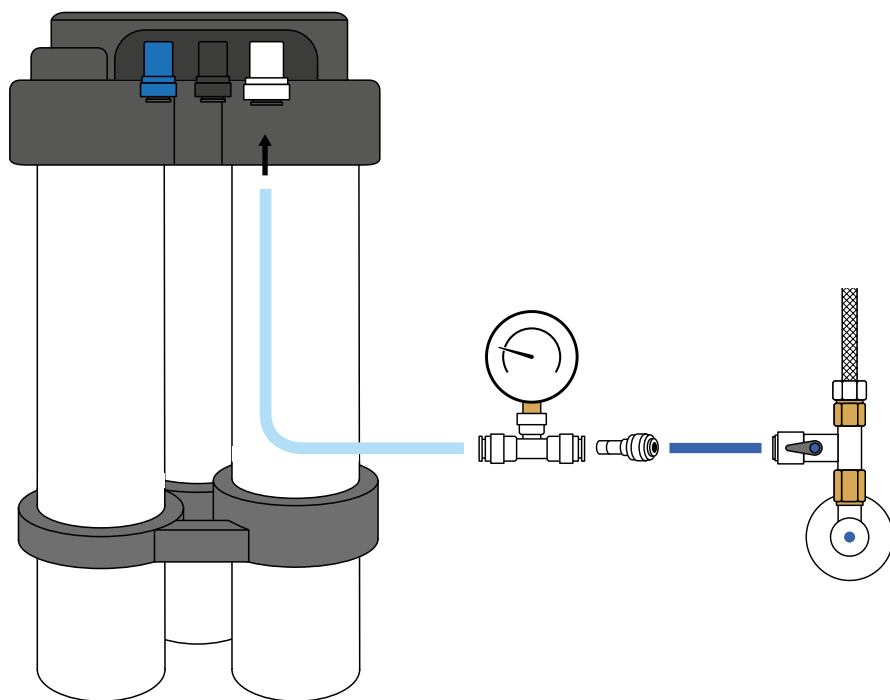
6. Stecken Sie den Verbinder in den Druckmanometer.



7. Schließen Sie den Schlauch an den Druckmanometer an

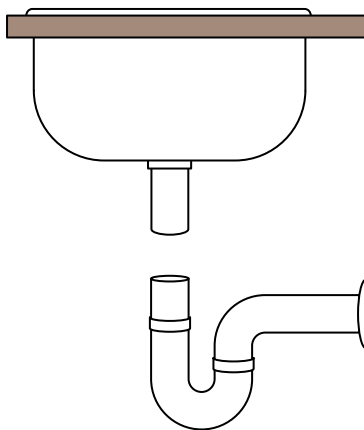
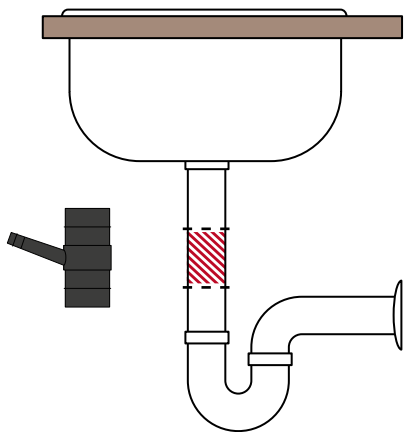


8. Schließen Sie den Schlauch an den Wassereingang (weißes Eckventil) der Osmoseanlage an.

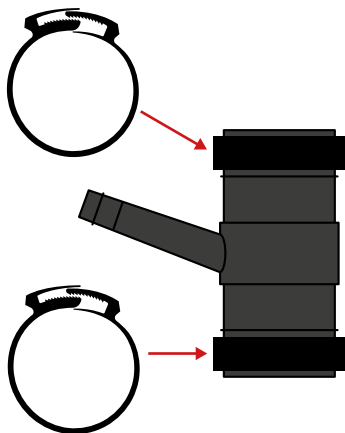


II. Abwasserleitung anschließen

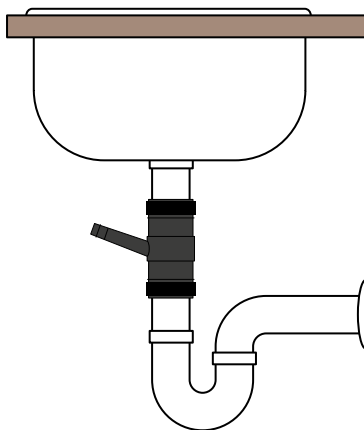
1. Sägen Sie einen Teil aus dem Abwasserrohr.



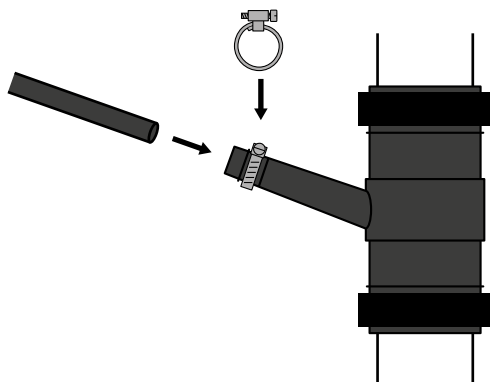
2. Setzen Sie die beiden Schellen auf den Adapter



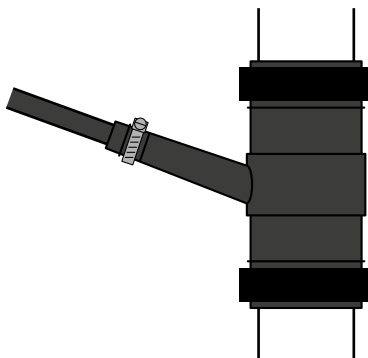
3. Setzen Sie den Adapter in das Abwasserrohr und drücken die Schellen fest zusammen, damit die Verbindung Wasserdicht ist.



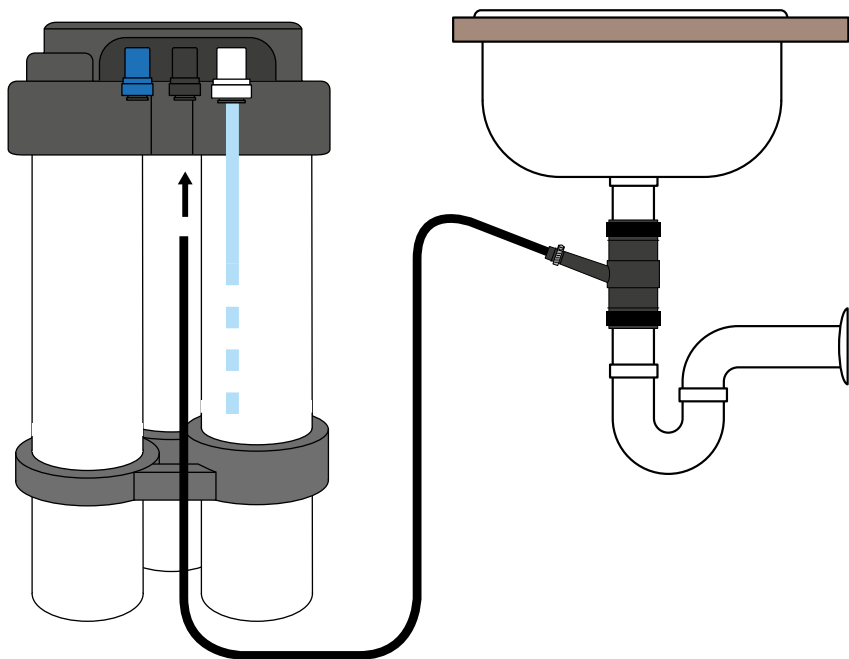
4. Schieben Sie die Metallschelle über den Abwasseranschluss.



5. Stecken Sie den Schlauch in den Abwasseranschluss und ziehen die Schelle fest zu.

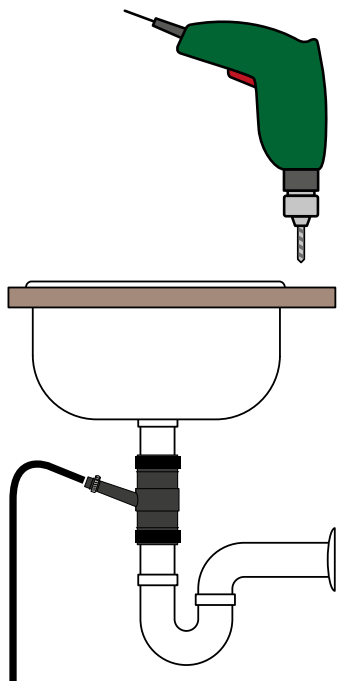


5. Schließen Sie die Abwasserleitung an den Wasserfilter an.

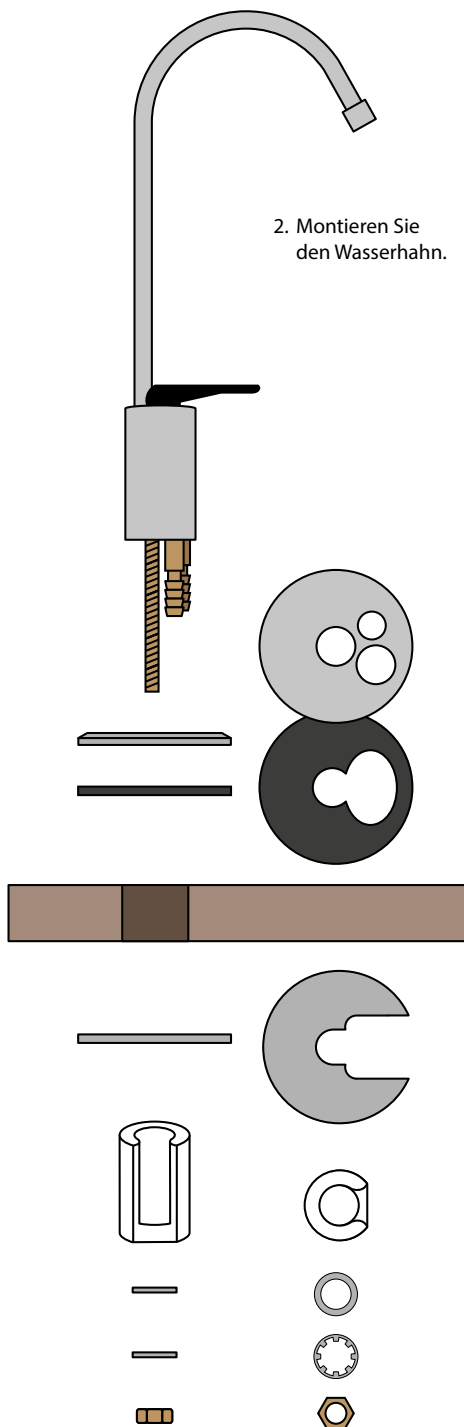


III. Wasserhahn installieren

1. Bohren Sie ein Loch in die
Küchenplatte oder die Spüle.



2. Montieren Sie
den Wasserhahn.

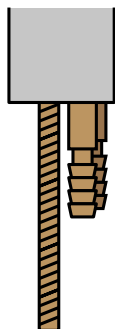
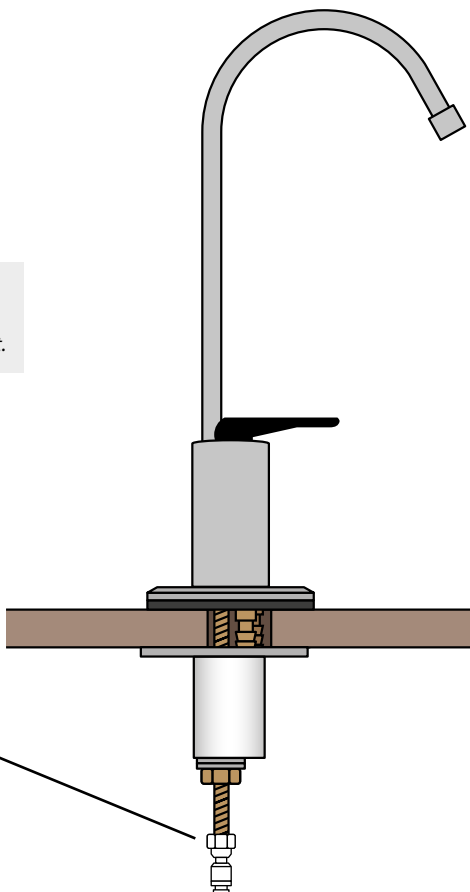
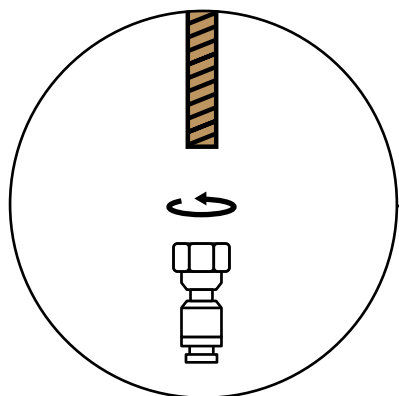


3. Schrauben Sie den Schraubverbinder auf die Gewindestange des Wasserhahns.



Wichtig!

Prüfen Sie, ob die O-Ring Dichtung richtig im Gehäuse des Adapters sitzt.



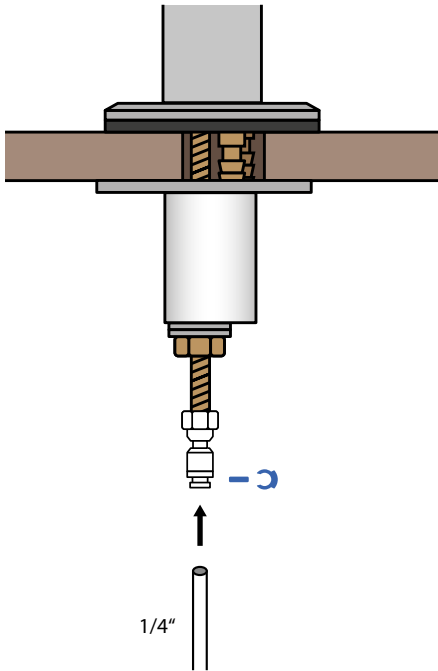
Zum besseren Verständnis:

Die beiden anderen Leitungen

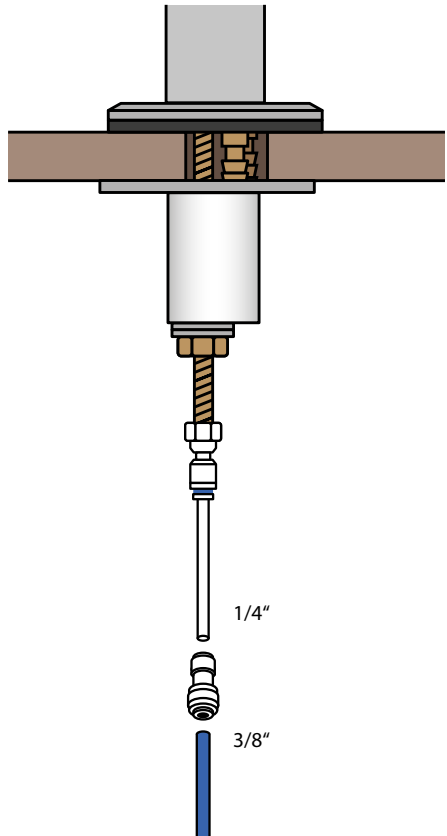
sind Ursprünglich für den Abwasserzu- und ablauf gedacht.
Die Anlage wurde für den US-amerikanischen Markt mit anderen Normen konstruiert.

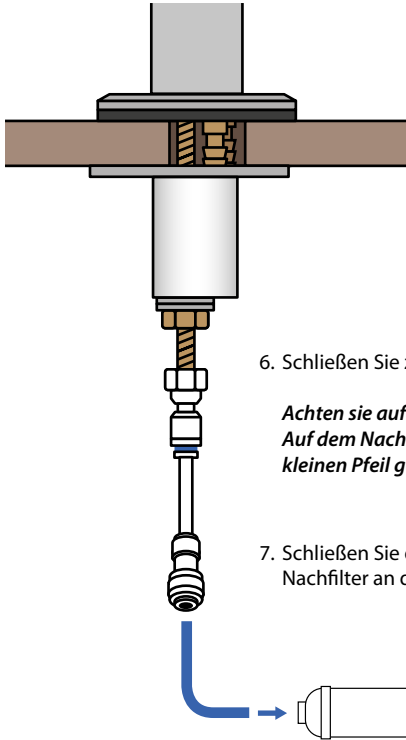
Da bei uns das Abwasser direkt in den Siphon geleitet wird, können Sie die beiden Anschlüsse ignorieren.

4. Stecken Sie den weißen 1/4" Schlauch in den Verbinder.



5. Verbinden Sie den weißen 1/4" Schlauch mit dem blauen 3/8" Schlauch über den Adapter.

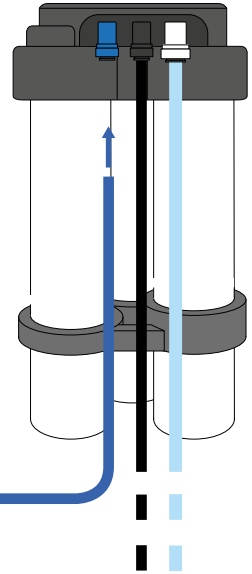




6. Schließen Sie zuerst den Nachfilter an.

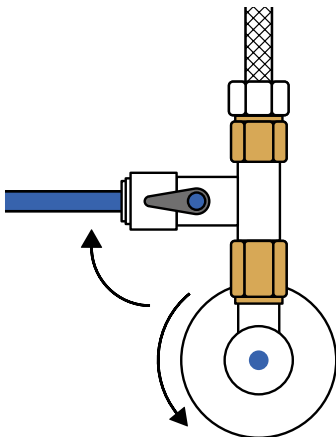
*Achten sie auf die Flussrichtung.
Auf dem Nachfilter ist diese mit einem
kleinen Pfeil gekennzeichnet.*

7. Schließen Sie den Schlauch vom
Nachfilter an die Osmoseanlage an.

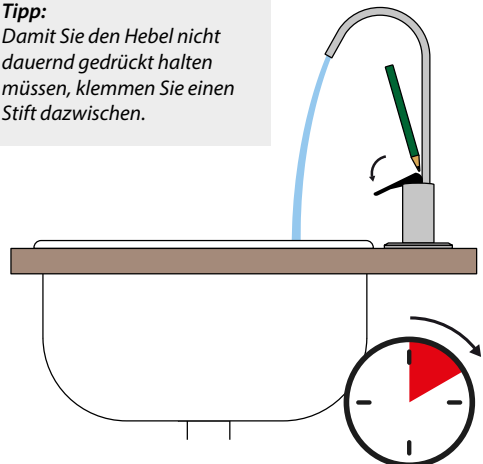


8. Öffnen Sie die Wasserzufuhr
und den Absperrhahn.

9. Öffnen Sie den Wasserhahn und spülen den
Vor- und Nachfilter für etwa 10 Minuten.

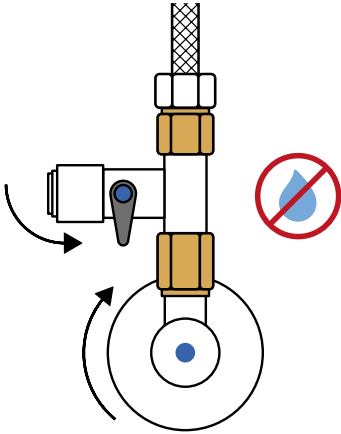


Tipp:
Damit Sie den Hebel nicht
dauernd gedrückt halten
müssen, klemmen Sie einen
Stift dazwischen.

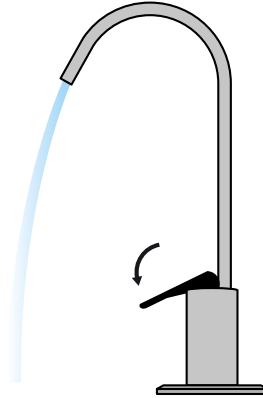


Bauen Sie die Membranen ein. Dafür muss zunächst das Wasser aus der Anlage ablaufen.

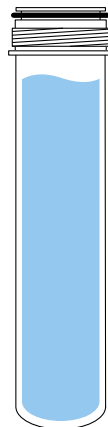
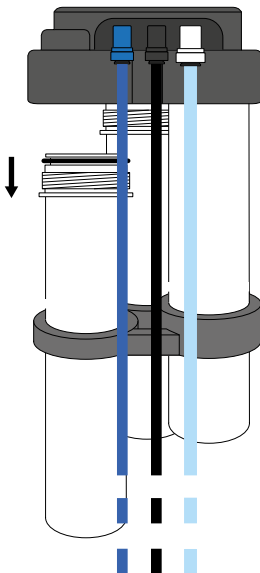
1. Schließen Sie die Wasserzufuhr und das Absperrventil.



2. Öffnen Sie den Wasserhahn und lassen das Wasser so lange laufen, bis kein Wasser mehr kommt.



3. Schrauben Sie die Membrangehäuse vorsichtig vom Deckel.



Achtung:

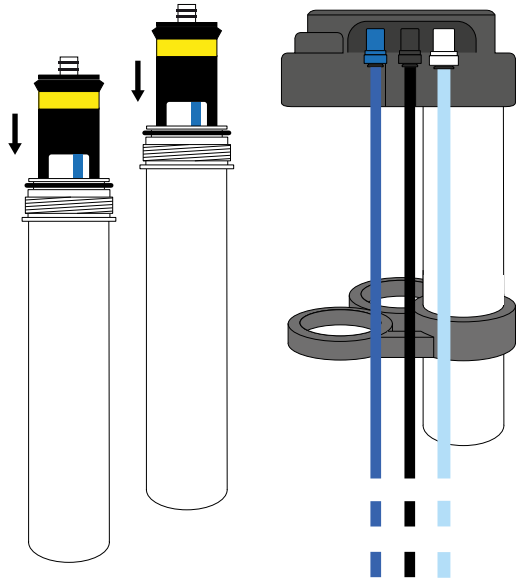
Die beiden Membrangehäuse sind noch mit Wasser gefüllt. Legen sie beim Abschrauben ein Handtuch darunter und versuchen die Anlage möglichst nicht zu kippen.

4. Entfernen Sie die Plastikfolie von den Membranen und setzen Sie anschließend in das Gehäuse.

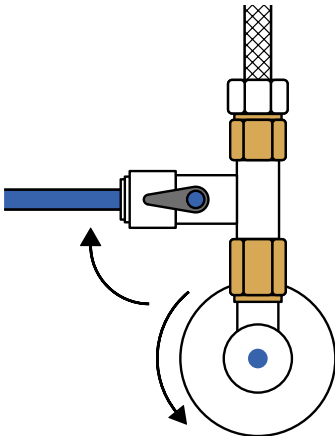


Wichtig:

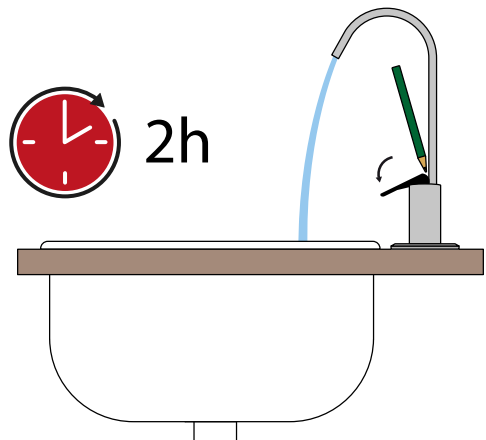
Die gelbe und die schwarze Folie sind wichtige Bestandteile der Membrane und dürfen nicht entfernt werden.



5. Öffnen Sie die Wasserzufuhr und den Absperrhahn.



6. Spülen Sie die Membranen vor dem ersten Einsatz für 2 Stunden.
So stellen Sie sicher, dass alle Konservierungsstoffe aus den Membranen entfernt wurden.



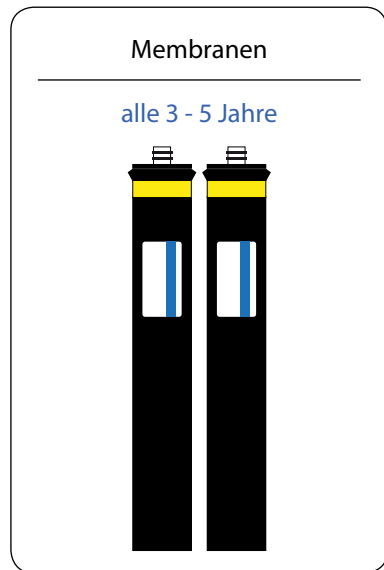
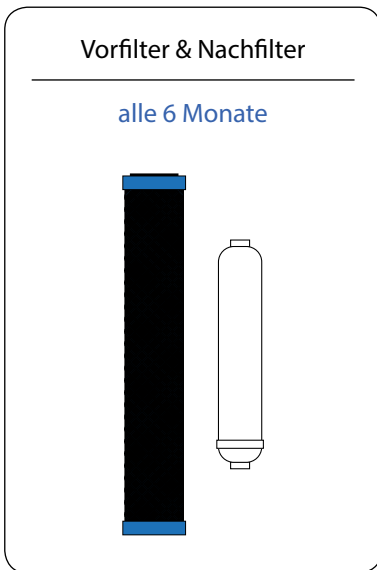
Gut zu wissen:

Ihre volle Leistungsfähigkeit entwickelt die Anlage nach den ersten 8 Betriebsstunden.

Fertig.

Dauerhaft reinstes Wasser - nur mit regelmäßigem Filter- und Membranwechsel

Empfohlene Wechselintervalle



Am besten Sie machen sich gleich eine Notiz in Ihrem Kalender.
Wenn Sie auf Nummer sicher gehen möchten, empfehlen wir Ihnen einen unserer cleveren LED-Wasserhähne. Bei jeder Wasserentnahme leuchtet ein kleines LED Lämpchen **blau** auf. Sobald der nächste Filterwechsel fällig wird, leuchtet die Anzeige während der Wasserentnahme **rot**.