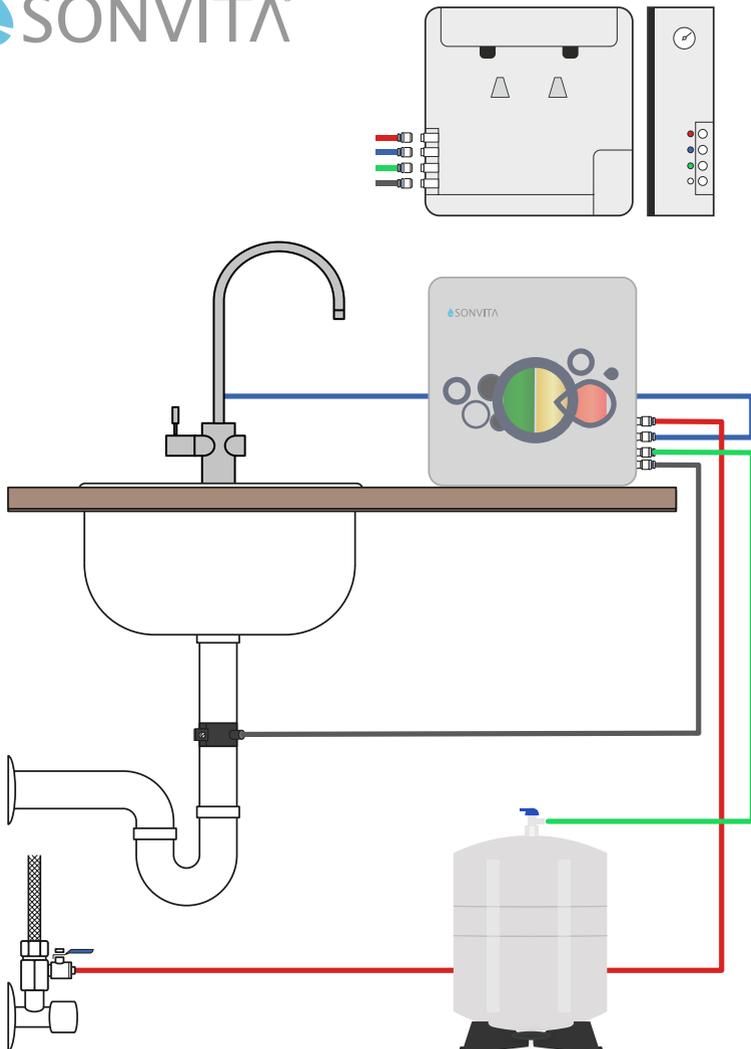


Einbauanleitung Aqua Quell

Untertisch Osmoseanlage

 SONVITA®



Installationsanleitung

Umkehrosmose Wasserfilter Aqua Quell

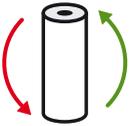
Mit dem Erwerb des Wasserfilters Aqua Quell haben Sie sich für ein hochwertiges und innovatives Umkehrosmose-System entschieden. Patentierte Technologien, zahlreiche Zertifizierungen sowie eine sorgfältige Produktion garantieren Ihnen langjährige Freude.

Bitte lesen Sie sich die Installationsanleitung aufmerksam durch, damit Sie alle erforderlichen Arbeitsschritte optimal durchführen können.



Einlagerung während des Urlaubs

Falls Sie die Anlage länger als eine Woche nicht im Einsatz haben, empfehlen wir Ihnen, die Filter und Membrane luftdicht und kühl zu lagern. Am besten wickeln Sie diese in einen Gefrierbeutel und legen sie in den Kühlschrank. **Dadurch verhindern Sie ein Austrocknen und beugen möglichen Hygieneproblemen vor.**



Filter- & Membranwechsel

Damit Sie langfristig beste Trinkwasser-Qualität genießen können, empfehlen wir Ihnen beim regelmäßigen Filter- und Membranwechsel nur Original-Filter und Membranen von Osmotech zu verwenden.

Abhängig von der Qualität Ihres Leitungswassers sollten die Vorfilter nach max. 6 Monaten und die Membrane nach max. 24 Monaten gewechselt werden.

Einsetzen der Membrane

Bevor Sie die Membrane einsetzen, lassen Sie die Anlage mit den Filtern 10 min lang laufen.

Trennen Sie den Schlauch vom Deckel des Membrangehäuses und schrauben den Deckel auf. Die Membrane ist eingeschweißt. Entfernen Sie die transparente Folie.



Bei feuchten Rückständen in der Membrane handelt es sich um Wasserstoffperoxid. Dadurch wird gewährleistet, dass die Membrane nicht austrocknet.

Setzen Sie die Membrane mit den **zwei kleinen schwarzen Gummiringen** **zuerst** in das Gehäuse.

Schrauben Sie das Gehäuse wieder zu und stecken Sie den Schlauch in den Verbinder.



Benötigtes Werkzeug

Schraubenschlüssel

17mm, 19mm



Steckschlüssel

13mm, 14mm



Teppichmesser



Tipp:

Wenn Sie den Schlauch schneiden, verwenden sie **KEINE** Schere, sonst wird der Schlauch gequetscht und die Verbindung ist nicht dicht.

Bohrmaschine



Holzbohrer 12mm

Metallbohrer 6mm



Falls Sie in den Wasserhahn in Ihr Spülbecken setzen möchten, empfehlen wir Ihnen, einen Lochschneider zu verwenden.

Lieferumfang



Membrane
200 GPD



Gehäuseschlüssel
(zum öffnen der Filter- /
Membrangehäuse)



Vorratstank
8 Liter



Schläuche 1/4"



Anschluss und Absperrhahn
für Wasserzufuhr



Abwasserschelle



Kaltwasserhahn

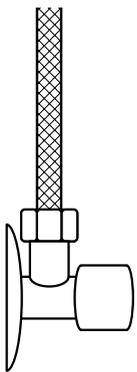


1. Aktivkohleblockfilter
2. Sedimentfilter
3. Aktivkohlenachfilter

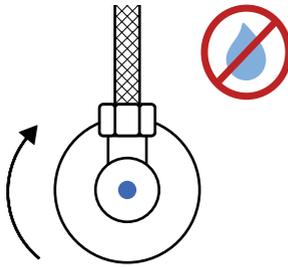
Der Einbau erfolgt in 2 bzw. 3 einfachen Schritten:

- I. Wasserzufuhr - **roter Schlauch**
- II. Osmosewasser (Wasserhahn) - **blauer Schlauch**
- III. Osmosewasser (Vorratstank) - **grüner Schlauch**
- IV. Abwasser - schwarzer Schlauch

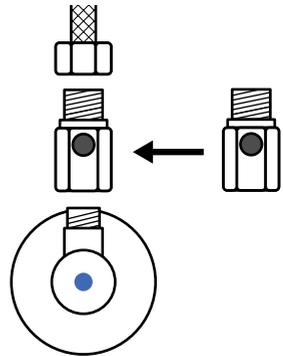
I. Wasserzufuhr anschließen (Kaltwasseranschluss)



1. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



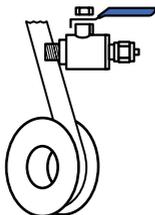
2. Lösen Sie die Verbindung zum Flexschlauch und schrauben den Adapter dazwischen.



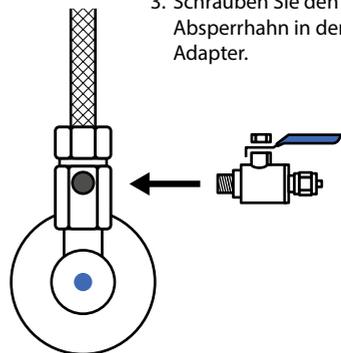
Schritt 2: Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung im Adapter und dem Verbinder sitzt.

Wichtig!

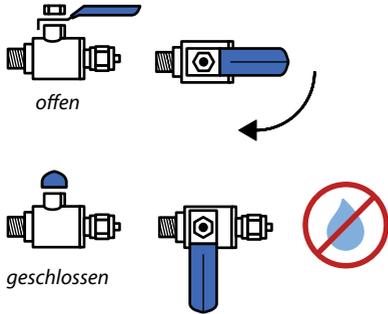
Schritt 3: Wickeln Sie vor dem Einschrauben 3 Lagen Teflonband um das Gewinde. Dadurch ist die Verbindung optimal abgedichtet.



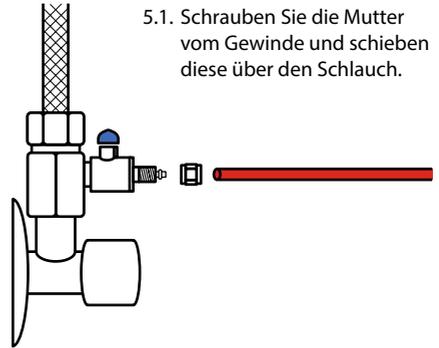
3. Schrauben Sie den Absperrhahn in den Adapter.



4. Schließen Sie den Absperrhahn.



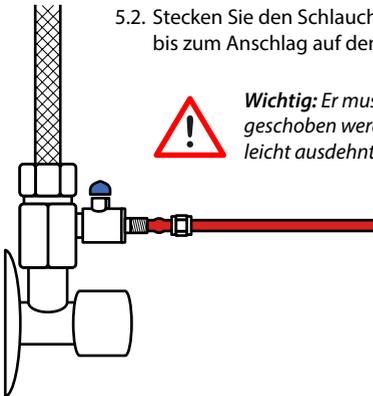
5. Schließen Sie den Schlauch an die Wasserleitung an.



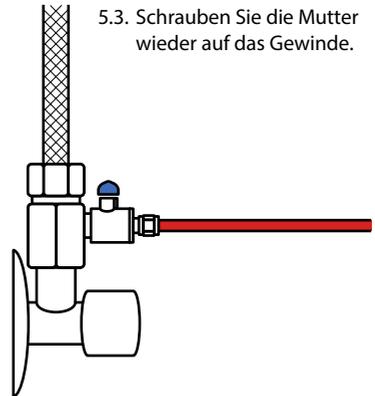
5.2. Stecken Sie den Schlauch fest bis zum Anschlag auf den Adapter.



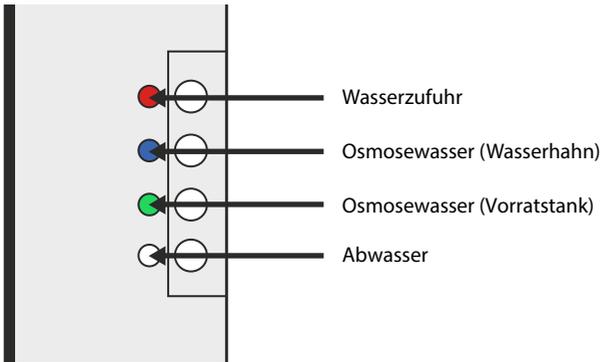
Wichtig: Er muss über den Ring geschoben werden, sodass er sich leicht ausdehnt.



5.3. Schrauben Sie die Mutter wieder auf das Gewinde.



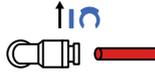
6. Schließen Sie den Schlauch an den Wasserfilter an.



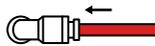
So funktioniert die Steckverbindung

Anschließen

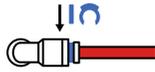
Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



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

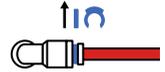


Sichern Sie die Verbindung mit der Sicherungsklammer.

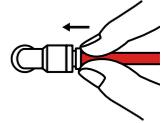


Lösen

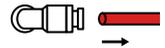
Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



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



Der Schlauch lässt sich nun lösen.

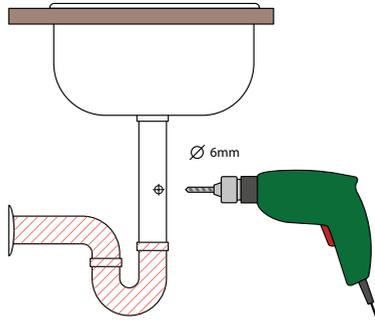


II. Abwasserleitung anschließen

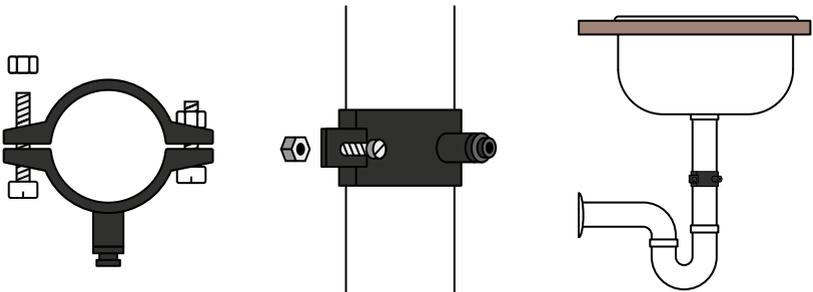
1. Bohren Sie ein Loch mit 6mm Durchmesser frontal in Ihr Abwasserrohr.



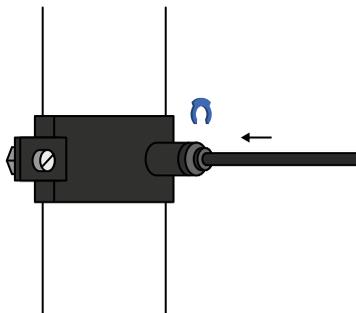
Wichtig!
Die Bohrung muss oberhalb des Siphonbogens liegen.



2. Montieren Sie die Abwasserschelle.

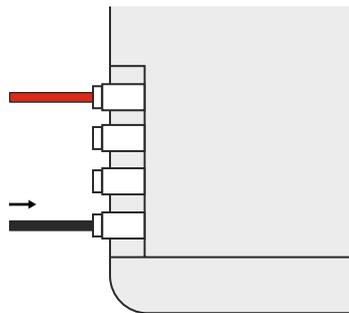


3. Schließen Sie den Schlauch an die Abwasserschelle an.



4. Schließen Sie die Abwasserleitung an den Wasserfilter an.

Abwasser

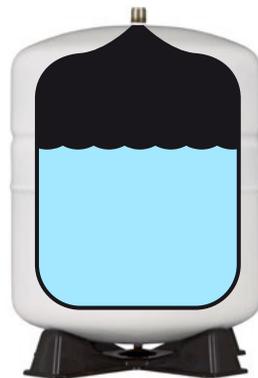


III. Tank anschließen

i

Was Sie über den Tank wissen sollten:

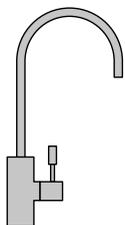
- Im Inneren des Tanks befindet sich eine Kautschukblase.
- Die Zügige Wasserentnahme ist möglich, weil der Tank unter Druck steht.
- **Der optimale Luftdruck im Tank beträgt 0,7 bar.**
- Sie können den Tank mit einer **Fahrradpumpe** über das **Ventil an der Unterseite** aufpumpen.
- Vermeiden Sie unmittelbare Wärmequellen (z.B. Boiler).



Wickeln Sie etwa 6-7 Lagen Teflonband um das Gewinde am Tankanschluss.

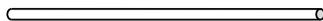
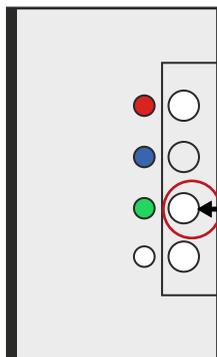


Schrauben Sie das Tankventil auf das Gewinde an der Oberseite.



3 Verbinden Sie die Osmoseanlage mit dem Vorratstank.

Die Anschluss-Reihenfolge ist so konzipiert, dass das gefilterte Wasser aus dem Tank erst unmittelbar vor der Wasserentnahme (also auf dem Weg zum Wasserhahn) durch den Aktivkohlennachfilter läuft. Dadurch wird der Geschmack noch etwas aufgepeppt.



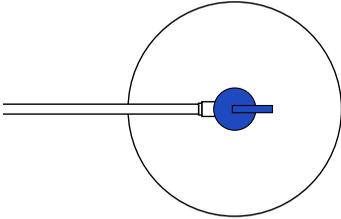
Wichtig!

Öffnen Sie das Tankventil erst, nachdem Sie die Filter gespült haben. Das gleiche gilt auch für die Membrane, wenn Sie diese erneuern.

Ansicht - Tank von oben

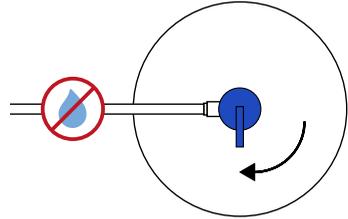
Tankventil offen

Der blaue Hebel zeigt in Schlauchrichtung.
Der Tank füllt sich mit Wasser.

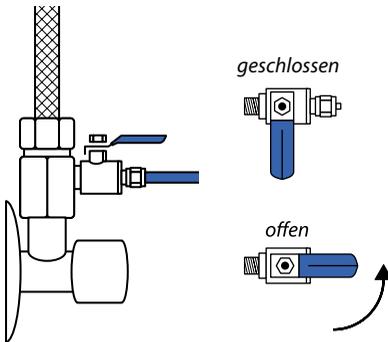


Tankventil geschlossen

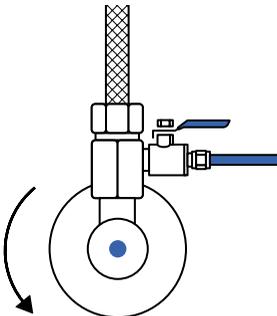
Es kommt kein Wasser in den Tank.



- 4 Öffnen Sie das Absperrventil.

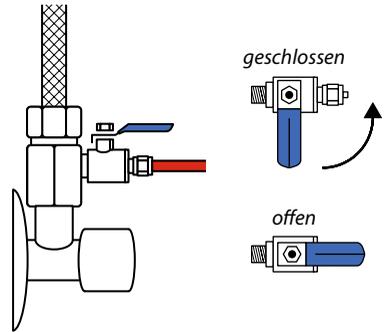


- 5 Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

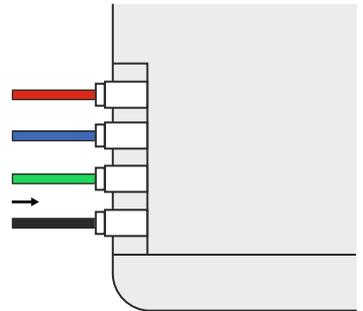
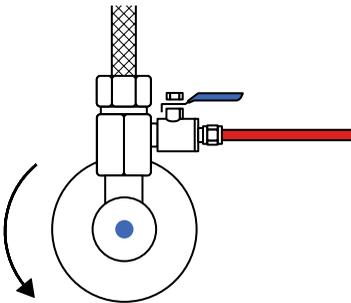




1. Öffnen Sie den Absperrhahn.

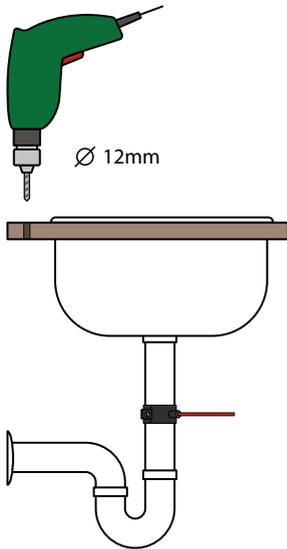


2. Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

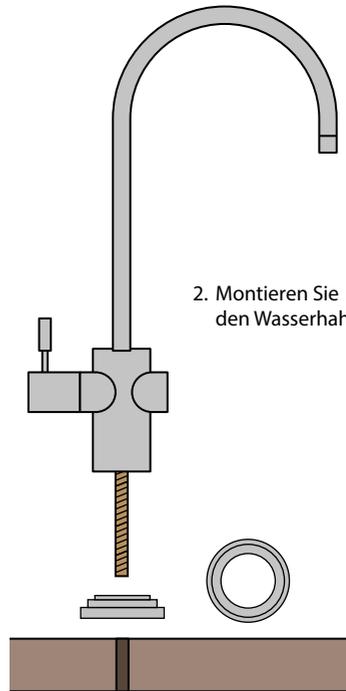


IV. Wasserhahn installieren

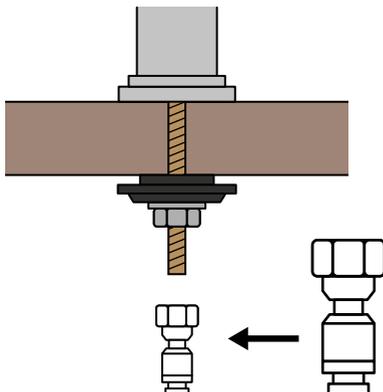
1. Bohren Sie ein Loch mit 12mm Durchmesser in die Küchenplatte oder die Spüle.



2. Montieren Sie den Wasserhahn.

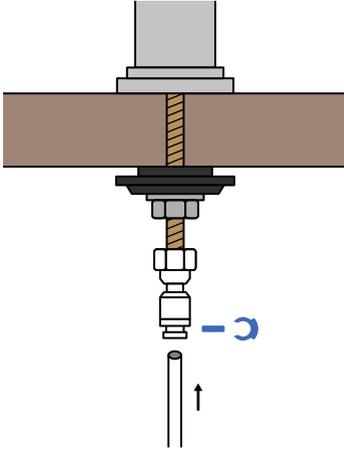


3. Schrauben Sie den Schraubverbinder auf die Gewindestange des Wasserhahns.

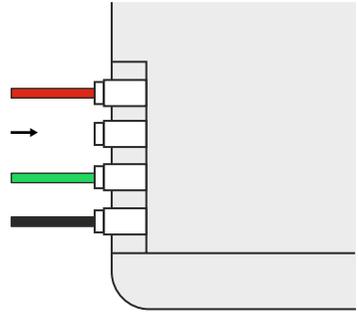


Wichtig!
Prüfen Sie, ob die O-Ring
Dichtung im Gehäuse sitzt.

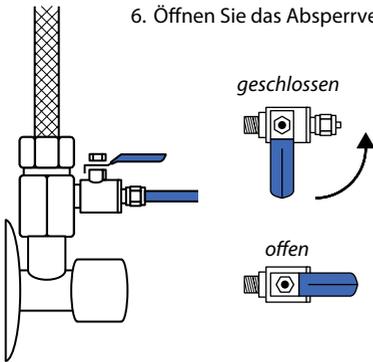
4. Stecken Sie den Schlauch in den Verbinder.



5. Schließen Sie den Schlauch vom Wasserhahn an den Wasserfilter an.



6. Öffnen Sie das Absperrventil.



7. Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

