

EINBAUANLEITUNG: MODELL AQUA TOWER



Inhaltsverzeichnis

1. Auspacken
2. Lieferumfang
3. Erforderliches Werkzeug
4. Einsetzen der Membrane
5. Einsetzen des Filters
6. Vorratstank
7. Montage Wasserhahn
8. Anschluss Wasserzufuhr
9. Anschluss Schelle für Abwasser
10. Verbinden der Leitungen
11. Erste Inbetriebnahme
12. Verbrauchsmaterialien
13. Technische Daten

1 Auspacken

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial. Vergewissern Sie sich, dass das Umkehrosmose System keine äußerlichen Beschädigungen aufweist.

2 Lieferumfang

1. Aqua Tower
2. Vorratstank
3. Wasserhahn inkl. Anschlußset
4. Membrane
5. 4in1 Filter
6. Gehäuseschlüssel
7. Schlauchleitungen
8. Tankventil
9. Wasseranschluss
10. Absperrhahn
11. Schelle für Abwasser



3 Erforderliches Werkzeug

Für die Installation benötigen Sie folgendes Werkzeug und Material:

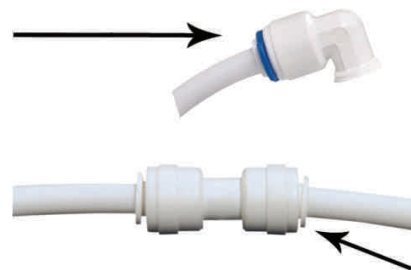
- Steckschlüssel 13mm / 14mm / 17mm
- Schere
- Borhmaschine
- Bohrer 6mm / 12mm
- Teflonband

Hinweis:

Dieses System ist mit Steckverbindungen ausgestattet. Dies ermöglicht Ihnen einen einfachen und sicheren Anschluss der Schlauchleitungen. Stecken Sie den Schlauch in die jeweilige Öffnung des Anschlusses bis Sie einen Widerstand merken. Erst nach dem Widerstand sitzt der Schlauch fest in der Verankerung.

Wenn Sie den Schlauch wieder entfernen möchten, müssen Sie zuerst die Sicherungsklammer entfernen.

An dem Anschluss sehen Sie einen kleinen weißen Kunststoffring. Drücken Sie diesen gleichmäßig rein und ziehen Sie dabei am Schlauch.



4 Einsetzen der Membrane

- 1) Öffnen Sie den Deckel vom Aqua Tower.

Entnehmen Sie den Filter aus dem Aqua Tower. Dieser ist aus Transport und Verpackungsgründen im Aqua Tower eingesetzt worden.



- 2) Nehmen Sie nun die Membrane zur Hand. Die Membrane hat auf einer Seite zwei kleine schwarze Gummidichtungen.



- 3) Sie sehen im Aqua Tower mittig die Führungsaufnahme für die Membrane.



- 4) Nehmen Sie die Membrane und stecken Sie diese mit der Seite der zwei kleinen schwarzen Gummidichtungen in die Führungsaufnahme.

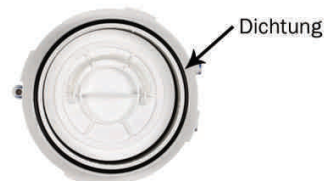


5 Einsetzen des Filters

- 1) Entfernen Sie die Verpackungsfolie vom Filter und führen Sie diesen in den Aqua Tower. Zum einfachen Einsetzen befindet sich auf der Oberseite des Filters ein Griff.



- 2) Überprüfen Sie ob die Dichtung am oberen Rand beim Aqua Tower richtig sitzt und schrauben Sie dann den Deckel wieder auf den Aqua Tower. Nehmen Sie nun den Gehäuseschlüssel zur Hand und drehen Sie den Deckel nochmals fest nach.



Hinweis

Hinweis zur Handhabung des Gehäuse schlüssels:

Für eine einfache Handhabung sehen Sie am Deckel vom Aqua Tower mehrere runde Vertiefungen. In diese Vertiefungen müssen Sie die drei herausstehenden Stifte vom Gehäuseschlüssel stecken, anschließend können Sie den Deckel zudrehen.



6 Vorratstank

Wählen Sie für den Vorratstank einen geeigneten Aufstellort. Der Vorratstank kann stehend oder auch liegend betrieben werden. Unmittelbare Wärmequellen (z.B. Boiler) sollten vermieden werden.

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie um das Gewinde vom Tankanschluß 6-7 Lagen Teflonband.
- Schrauben Sie das beiliegende Tankventil auf das Gewinde vom Tankanschluß.



7 Wasserhahn

Bevor Sie mit der Montage des Wasserhahn beginnen, wählen Sie eine geeignete Montagestelle.

Der Wasserhahn sollte sich an einer gut zu bedienenden Stelle befinden. Achten Sie bitte auch auf die Drehbewegungen der vorhandenen Armatur. Berücksichtigen Sie die Montage und Anschlussmöglichkeiten unter der Spüle / Küchenunterschrank.

Um den Wasserhahn an der Küchenplatte zu montieren, müssen Sie ein 12mm großes Loch in die Küchenplatte bohren. Entfernen Sie eventuelle Grade / Holzsplitter.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Stecken Sie zuerst die Abdeckung und dann die Dichtung über die Gewindestange vom Wasserhahn.



- 2) Stecken Sie die Gewindestange durch das gebohrte Loch in der Küchenplatte.

- 3) Stecken Sie die Gewindestange durch das



gebohrte Loch in der Küchenplatte.

4) Schieben Sie nun den Sprengring auf die Gewindestange.

5) Schrauben Sie nun die Kontermutter auf die Gewindestange und schrauben Sie den Wasserhahn fest.

6) Nehmen Sie nun den blauen Schlauch und stecken Sie die Mutter über den Schlauch.

7) Nehmen Sie nun die Hülse und stecken diese auf den Schlauch.

8) Nehmen Sie anschließend die Einsteckhülse und stecken Sie diese in den Schlauch.

9) Führen Sie nun den blauen Schlauch in die innere Leitung von der Gewindestange ein und schrauben Sie anschließend die Mutter auf die Gewindestange.



8 Anschluss Wasserzufuhr

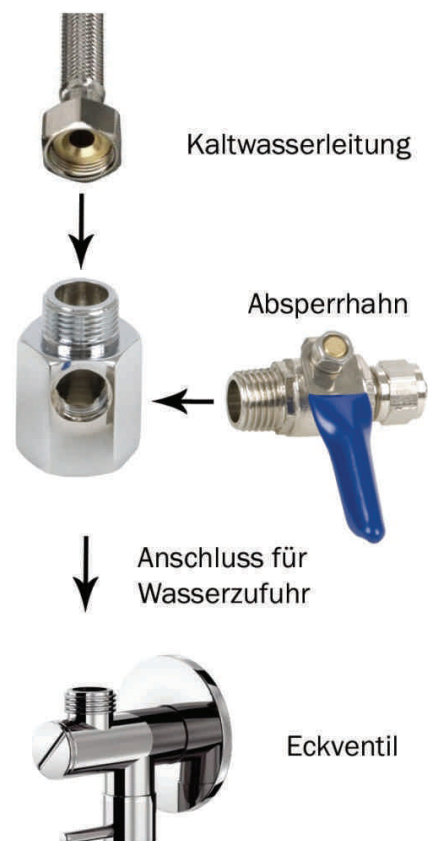
Im Lieferumfang liegt ein Anschluss für die Wasserzufuhr sowie der dazugehörige Absperrhahn anbei.

Schließen Sie die Wasserzufuhr an Ihrem Eckventil und schrauben Sie die Leitung vom Kaltwasser ab. Schrauben Sie nun den Anschluss für die Wasserzufuhr auf das Eckventil.

Legen Sie um das Gewinde vom Absperrhahn 6 bis 7 Lagen Teflonband. Schrauben Sie nun den Absperrhahn in die seitliche Schrauböffnung von dem Wasseranschlußstück.

Schrauben Sie auf der anderen Seite vom Anschluss für die Wasserzufuhr wieder die Leitung vom Kaltwasser an.

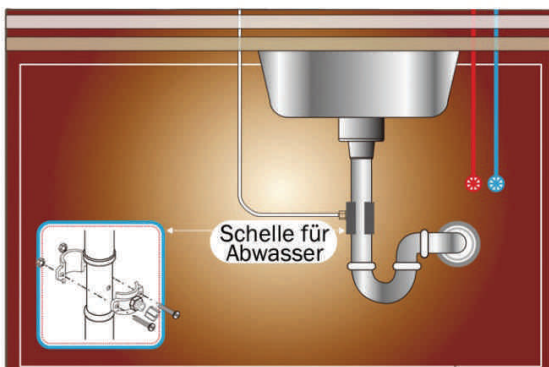
Schrauben Sie nun die Mutter vom Absperrhahn ab und stecken diese über den weißen Schlauch, der die Osmoseanlage mit Leitungswasser versorgt. Stecken Sie nun den weißen Schlauch auf den Absperrhahn, der Schlauch muss dabei über den überstehenden Ring gesteckt werden. Schrauben Sie nun die Mutter wieder an den Absperrhahn.



9 Anschluss Schelle für Abwasser

Im Lieferumfang befindet sich ein Abflussbügel, der sich problemlos an alle 40 50mm starken Siphonrohre befestigen lässt. Bevor Sie mit der Montage beginnen, bestimmen Sie bitte die optimalste Montagestelle. Diese liegt in der Regel im oberen Bereich. Niemals im Bereich der Biegung montieren!

Bitte gehen Sie wie folgt vor:



Bohren Sie mit einem 6mm Bohrer ein Loch in das Siphon.

Kleben Sie die Schaumstoffgummidichtung um das gebohrte Loch.

Befestigen Sie die Schelle (beide Schrauben gleichmäßig anziehen).

Stecken Sie die Mutter über den roten Schlauch. Schieben Sie den Schlauch in die Öffnung der Schelle.

Verschrauben Sie nun die Mutter an der Schelle.

10 Verbinden der Leitungen

An dem schwarzen Sockel vom Aqua Tower sehen Sie auf der Rückseite drei Anschlüsse.

Verbinden Sie die Leitungen wie folgt:

1) Inlet Water (grüner Aufkleber):

Dies ist der Wassereingang für den Aqua Tower. Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Absperrhahn von der Wasserzufuhr.



2) Drain (schwarzer Aufkleber):

Dies ist der Anschluss für das Abwasser. Verbinden Sie diesen Anschluss mit der Schelle für das Abwasser.



3) Spare Pure Water (blauer Aufkleber)

Dies ist der Anschluss für den Vorratstank. Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Vorratstank.



- 4) Im vorderen Bereich ist der Anschluss für das Osmosewasser. Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Wasserhahn.



11 Erste Inbetriebnahme

Bevor Sie die Wasserzufuhr über den Absperrhahn öffnen, kontrollieren Sie bitte nochmals alle Leitungen. Diese müssen knickfrei verlegt worden sein. Öffnen Sie anschließend die Wasserzufuhr und kontrollieren Sie alle Verbindungen auf Dichtheit. Lassen Sie den Vorratstank vollständig volllaufen und entleeren Sie die ersten 4 bis 5 Tankfüllungen. Anschließend können Sie frisches Osmosewasser genießen.

12 Verbrauchsmaterialien

Für Ihr Umkehrosmose System benötigen Sie folgende Filter und Membrane

Art. Nr.	Bezeichnung	Wechselintervall
FI1KB	4in1 Filter	alle 6 Monate
MB5KB	Membrane 50	alle 24 Monate

13 Technische Daten

Quellvital:

Tagesleistung: 190 Liter
8 Liter Vorratstank
Maße Umkehrosmose System: 16cm x 16cm x 39cm (LxBxH)
Maße Vorratstank: 21cm x 21cm x 30cm (LxBxH)
Gewicht: 4,5kg (ohne Zubehör)
Verhältnis Osmosewasser zu Abwasser: 1 zu 4
Erforderlicher Wasserleitungsdruck: 3 bar