

Bedienungsanleitung - 10116200

# Osmoseanlage **EXPERT**

50 GPD / 100 GPD / 150 GPD / 200 GPD



# EINFÜHRUNG

---

Vielen Dank, dass Sie sich für das hochwertige und innovative Umkehrosmose-Wasserfiltersystem Expert von WAGNER BLUE entschieden haben. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die Anlage problemlos zu installieren und zu bedienen, um lange Freude und beste Wasserreinheit zu gewährleisten.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. So stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Schritte optimal ausführen.



## Inhaltsverzeichnis:

---

1. Allgemeine Hinweise
2. Lieferumfang
3. Installation der Steckverbindungen
4. Wasserzufuhr anschließen
5. Membrane einsetzen und Anlage spülen
6. Montage der optionalen Abwasserschelle
7. Wartung und Pflege
8. Technische Daten
9. Ersatzfilter/Membrane/Zubehör nachkaufen

## 1. Allgemeine Hinweise:

---



### Qualitätskontrolle:

Jedes System wurde vor der Auslieferung einer Qualitäts- und Funktionskontrolle unterzogen. Bitte beachten Sie, dass sich noch Restwasser im System befinden kann.



### Urlaubspause:

Wird die Anlage länger als eine Woche nicht benutzt, empfehlen wir, die Filter und Membranen luftdicht und kühl zu lagern. Am besten in einem Gefrierbeutel im Kühlschrank, um Austrocknung und Hygieneprobleme zu vermeiden.



### Filter- & Membranwechsel:

Für eine dauerhafte Wasserhygiene empfehlen wir die regelmäßige Verwendung von Original WAGNER BLUE Filtern und Membranen. Je nach Wasserqualität sollten Vorfilter alle 6 Monate und Membranen alle 24 Monate gewechselt werden. Bitte beachten Sie, dass äußere Einflüsse die Lebensdauer der Vorfilter beeinflussen können.



### Pflegehinweise:

Reinigen Sie den Durchflussbegrenzer beim Filterwechsel, um den Wasserdruck aufrechtzuerhalten. Bei starken Ablagerungen ist der Durchflussbegrenzer auszutauschen. Die Anlage regelmäßig benutzen, um Austrocknung und Hygieneprobleme zu vermeiden.



### Benötigtes Werkzeug:

Verwenden Sie ein Teppichmesser und Teflonband. Achten Sie darauf, den Schlauch nicht zu quetschen, indem Sie ihn mit einem Teppichmesser schneiden, anstatt eine Schere zu verwenden.

## 2. Lieferumfang:

Ihre Osmoseanlage enthält nachstehende Komponenten:

- Vormontiertes Umkehrosmose-Wasserfiltersystem Expert von WAGNER BLUE , 4 farbige Schläuche 1/4", Membrane je nach Modell (50 GPD/ 100 GPD / 150 GPD / 200 GPD), Universalsadapter, Sedimentfilter und Aktivkohlefilter, Abwasserschelle, Membranschlüssel und eine Bedienungsanleitung.



Osmoseanlage EXPERT



Schläuche 1/4"



Membrane (50 GPD/ 100 GPD /  
150 GPD / 200 GPD)



Sedimentfilter und  
Aktivkohlefilter



Universalsadapter



Abwasserschelle



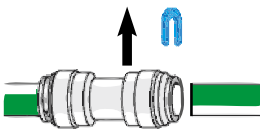
Membranschlüssel



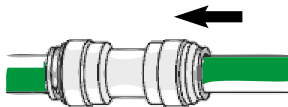
Bedienungsanleitung

## 3. Installation der Steckverbindungen:

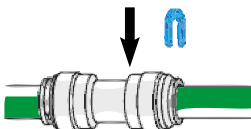
### Anschließen



1. Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer

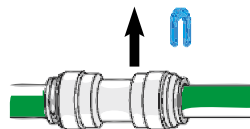


2. Stecken Sie den Schlauch bis zum Anschlag in den Steckverbinder

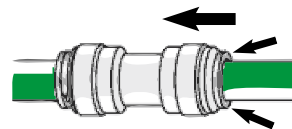


3. Sichern Sie die Verbindung mit der Sicherungsklammer.

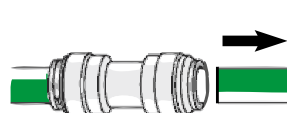
### Lösen



1. Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer



2. Drücken Sie gegen den vorderen Ring der Steckverbindung, um den Schlauch zu lösen.



3. Der Schlauch lässt sich jetzt herausziehen.

## 4. Wasserzufuhr anschließen:

Installieren Sie den Universaladapter am Wasserhahn wie folgt:



1. Entfernen Sie den Perlator an Ihrem Wasserhahn.
2. Drehen Sie den Universaladapter an Ihrem Wasserhahn fest.



4. In dieser Stellung wird das Leitungswasser nun über den Seitlichen Anschluss ausgegeben.



6. Drücken Sie den inneren Ring nach Hinten und ziehen Sie gleichzeitig den Verschlussstopfen heraus.



3. Stecken Sie den roten Schlauch seitlich an den Universaladapter und drehen Sie die Überwurfmutter fest.



5. Lösen Sie die Sicherungsclips, am Besten nehmen Sie einen Schraubendreher zur Hilfe.



7. Stecken Sie alle Schläuche fest in die Buchse ein und setzen Sie die Sicherungsclips wieder ein.

## 5. Membrane einsetzen und Anlage spülen:



1. Entfernen Sie den Sicherungsclip von der Zuleitung am Membrangehäuse.
2. Öffnen Sie das Membrangehäuse mit dem beiliegendem Membranschlüssel.



3. Packen Sie nun die Membran aus der durchsichtigen Folie aus.
4. Setzen Sie die Membran mit den 2 kleinen schwarzen Gummidichtungen zuerst in das Membrangehäuse ein und schieben Sie diese bis zum Anschlag durch.



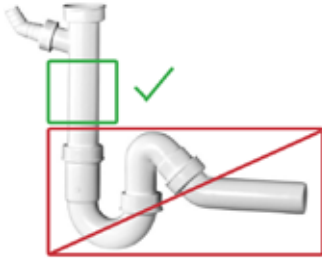
5. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gehäuse und schrauben Sie es im Uhrzeigersinn mit Hilfe des Membrangehäuse Schlüssels wieder zu.
6. Schließen Sie nun den Schlauch des Aktivkohlefilters wieder an die Membran an und sichern Sie die Verbindung mit einem blauen Sicherungsclip.



7. Schalten Sie die Wasserversorgung ein und spülen Sie das Gerät, bis das Wasser klar ist. Dieser Vorgang kann bis zu 15 Minuten dauern.

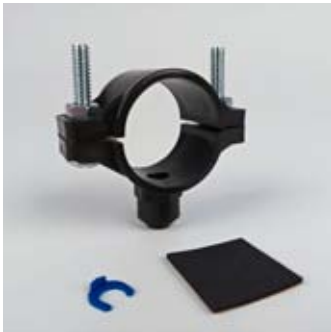
## 6. Montage der optionalen Abwasserschelle

Die Montage der optionalen Abwasserschelle an einem Siphon kann je nach dem spezifischen Siphon-Design variieren. Hier ist jedoch eine allgemeine Anleitung, die Ihnen bei der Montage helfen kann:



Bestimmen Sie die Montagestelle für die Abwasser-Schelle. Diese muss unbedingt über dem Siphon Bogen liegen. Dieser Bereich ist hier grün gekennzeichnet.

1. Bohren Sie mit einem 6mm Bohrer ein Loch in das Siphon.
2. Kleben Sie die Schaumstoffdichtung um das gebohrte Loch.
3. Befestigen Sie die Schelle (beide Schrauben gleichmäßig anziehen).
4. Nehmen Sie den roten Schlauch.
5. Stecken Sie die Mutter über den Schlauch.
6. Schieben Sie den Schlauch in die Öffnung der Schelle.
7. Verschrauben Sie die Mutter mit der Schelle.



## 7. Wartung und Pflege:

- Halten Sie den Wasserdruck aufrecht, indem Sie den Durchflussbegrenzer regelmäßig reinigen.
- Achten Sie darauf, die Anlage täglich zu nutzen, um Austrocknung zu vermeiden.

## 8. Technische Daten:

Die Osmoseanlage ist für den Privathaushalt konzipiert und ideal für Aquaristik, Reptilienhaltung, Pflanzenzucht und Campingzubehör. Bitte beachten Sie, dass die Anlage nicht für den Betrieb an einer Warmwasserleitung geeignet ist.

<b>Membrangeschwindigkeit:</b>	je nach Modell 50 GPD, 100 GPD, 150 GPD oder 200 GPD
<b>Tagesleistung:</b>	wahlweise in 190 Liter/Tag, 380 Liter/Tag, 570 Liter/Tag oder 760 Liter/Tag
<b>Fließgeschwindigkeit:</b>	maximal bis zu 130 / 270 / 395 / 525 ml pro Minute je nach Membrane
<b>Abwasserverhältnis:</b>	ca. 1 zu 4
<b>Filterstufen:</b>	3 Stufen (Sedimentfilter, Aktivkohlefilter und Membrane)
<b>Erforderlicher Betriebsdruck:</b>	3 bar (normaler Hauswasserdruck)
<b>empf. Filterwechsel:</b>	alle 6 Monate
<b>empf. Membranwechsel:</b>	alle 24 Monate
<b>Maße:</b>	36 cm x 16 cm x 15 cm (LxBxH)
<b>Gewicht:</b>	3,1 kg

## 9. Ersatzfilter/Membrane/Zubehör nachkaufen

Über unseren Webshop [www.teichpoint.de](http://www.teichpoint.de) können Sie bequem Zubehör nachkaufen:

Bezeichnung	Artikelnummer
Wagner BLUE Osmose Membrane 50, 100, 150 oder 200 GPD	10116205
Wagner BLUE Osmose FilterSet für Expert enthält: 1x Sedimentfilter + 1x Aktivkohlefilter	10116210
Wagner BLUE In-Line TDS-Messgerät	10116215



Bei Fragen zum Betrieb oder Installation kontaktieren Sie gerne unseren Kundenservice:

**WAGNER** Vertriebs GmbH

Industriestraße 16

D-63533 Mainhausen

Tel.: +49 (0)6182/8201911

[kundenservice@teichpoint.de](mailto:kundenservice@teichpoint.de)

[www.teichpoint.de](http://www.teichpoint.de)



**WAGNER BLUE - Alles für die Aquaristik** ist eine Marke der  
Wagner Vertriebs GmbH, Industriestraße 16, DE 63533, Mainhausen  
**Website:** [www.wagner-vertriebs-gmbh.de](http://www.wagner-vertriebs-gmbh.de)