

# OSMOFRESH

PREMIUM UMKEHROSMOSEANLAGEN



**PROLINE DIGITAL**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**



# 1. INHALTSVERZEICHNIS

1. Inhaltsverzeichnis	2
2. Lieferumfang	3
3. Einführung	4
4. Installation	
4.1 Membran-Einbau	5
4.2 Filter-Einbau	7
4.3 Anschluss an die Armatur	10
4.4 Wasser-Anschluss	12
4.6 Abwasser-Anschluss	14
4.7 Anschluss der Schläuche	15
5. Inbetriebnahme / Display	17
6. Notizen	19
7. Wartung	Rücks.

## 2. LIEFERUMFANG



1 Umkehrosmoseanlage

2 Membran

3 Gehäuse Schlüssel

4 Filter

5 Schlauch

6 Armatur (opt.)

7 Gewinde Band

8 Abwasser-  
schelle

9 3-Wege Adapter Wasserzufuhr

10 Absperrhahn

11 Netzteil 24V



# 3. EINFÜHRUNG

## 3.1 HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen OsmoFresh Osmoseanlage aus der Premiumbaureihe Proline. Wir möchten uns bei Ihnen für das Vertrauen bedanken und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem absolut reinen Osmosewasser.

Sie haben sich mit OsmoFresh für einen hochwertigen Hersteller entschieden, der Ihnen nicht nur beste Wasserfilter, sondern auch einen guten Service bieten möchte. Sollten Sie Probleme beim Aufbau oder der darauffolgenden Zeit haben, Ersatzteile oder einfach eine Beratung benötigen, dann stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

## 3.2 AUSPACKEN

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und überprüfen Sie die Vollständigkeit der im Lieferumfang dargestellten Teile. Im Anschluss vergewissern Sie sich, dass das Gerät keine äußeren Beschädigungen aufweist.

## 3.3 WERKZEUG

Für die Installation benötigen Sie zusätzlich folgende Werkzeuge, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind:

- (Rohr)-Zange (für den Wasseranschluss)
- Bohrmaschine mit einem 12mm Bohrer (für die optionale Armatur)
- Bohrmaschine mit einem 6mm Bohrer (für den Ablauf)



# 4. INSTALLATION

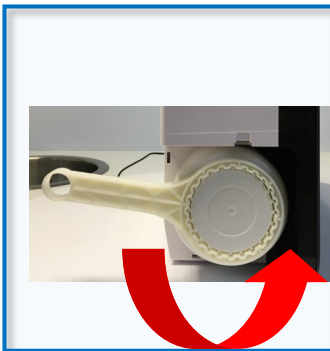
## 4.1 MEMBRAN-EINBAU



- Drehen Sie die Anlage wie im Bild zu sehen zur Seite.



- Entfernen Sie die Abdeckung des Membrangehäuses



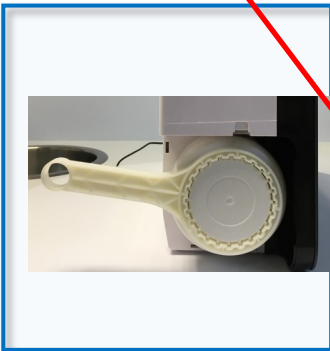
- Legen Sie den Gehäuse-Schlüssel um die Verschlusskappe und drehen Sie den Verschluss entgegen des Uhrzeigersinns. Öffnen Sie auf diese Weise das Membrangehäuse.

# 4. INSTALLATION

## 4.1 MEMBRAN-EINBAU



- Setzen Sie die Membran mit den 2 kleinen schwarzen Gummidichtungen zuerst in das Membrangehäuse ein und schieben Sie diese bis zum Anschlag durch.



- Setzen Sie den Deckel wieder zurück auf das Gehäuse und schrauben Sie es im Uhrzeigersinn mit Hilfe des Membrangehäuse-Schlüssels wieder zu. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen richtig in ihrer Fassung liegen.



- Verschließen Sie die Anlage mit der Abdeckung.

# 4. INSTALLATION

## 4.2 FILTER-EINBAU



- Drehen Sie die Anlage wie im Bild zu sehen um die Rückseitige Filterklappe zu öffnen. .



- Entfernen Sie die Abdeckung der Filtergehäuse.



- Öffnen Sie die 3 Filtergehäuse mit dem mitgelieferten Gehäuseschlüssel. Drehen Sie den Deckel entgegen des Uhrzeigersinns

# 4. INSTALLATION

## 4.2 FILTER-EINBAU



- Entfernen Sie jegliche Verpackung von den Filtern und setzen Sie diese in der folgenden Reihenfolge in die Filtergehäuse ein.



- In das erste Gehäuse von links setzen Sie den Aktivkohle Nachfilter (ANF) mit der Dichtung nach unten ein. Bitte achten Sie darauf, dass auch das Etikett entfernt wurde. Im nebenliegenden Bild ist das Etikett fehlerhafterweise zur Veranschaulichung noch mit abgedruckt.



- In das mittlere Gehäuse setzen Sie den Polypropylenfilter (PPF). Bitte hier ebenfalls das Etikett entfernen.

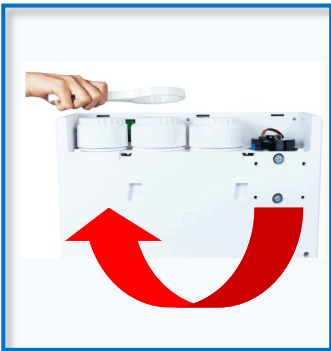


# 4. INSTALLATION

## 4.2 FILTER-EINBAU



- In das rechte Gehäuse setzen Sie den Aktivkohlefilter (AF) mit der Dichtung nach unten ein. Bitte ebenfalls das Etikett entfernen.



- Verschließen Sie die Filtergehäuse wieder mit ihren jeweiligen Deckeln unter Zuhilfenahme des Gehäuseschlüssels. Achten Sie zwingend darauf, dass die Dichtungsringe korrekt in den jeweiligen Fassungen liegen.



- Zum Abschluss setzen Sie bitte die Abdeckung wieder über die Filtergehäuse.

# 4. INSTALLATION

## 4.3 ARMATUR-EINBAU

- Dieser Einbau bezieht sich nur auf den Einbau eines optionalen Osmosehahnes. Wenn Sie die Anlage ohne Armatur verwenden, überspringen Sie dieses Kapitel. Haben Sie sich für eine 3 Wege Armatur entschieden, nutzen Sie bitte deren beiliegende Anleitung.
- Um die Armatur an der Küchenplatte zu installieren, müssen Sie ein 12 mm großes Loch in die Küchenarbeitsplatte bohren. Entfernen Sie eventuelle Holzsplitter.



- Entfernen Sie zuerst die Mutter und die Kontermutter vom Armatur-Gewinde.
- Stecken Sie danach die Abdeckung (mit Folie überzogen) und den dicken Dichtungsring über das Armaturgewinde.



- Stecken Sie die Armatur durch das zuvor gebohrte Loch, sodass die soeben aufgeschobene Abdeckung und der Dichtungsring oben sind.
- Der Dichtungsring ist jetzt in der Abdeckplatte verschwunden und nicht mehr zu sehen.

# 4. INSTALLATION

## 4.3 ARMATUR EINBAU

- Schieben Sie dann von unten die Dichtung und dann die Konterscheibe über die Gewinde-Stange.



- Ziehen Sie mit der zuvor entfernten Kontermutter die Armatur fest.

Die Armatur sollte nun fest auf der Arbeitsplatte sitzen.

- Schneiden Sie ein Stück vom Schlauch (ca. 1m) ab . Stecken Sie den Schlauch durch die Mutter.
- Nehmen Sie nun die Hülse und stecken Sie sie über den Schlauch.
- Stecken Sie anschließend den Fixier-Stift in den Schlauch und schieben Sie ihn bis zum Anschlag hinein.



- Führen Sie nun den Schlauch mit dem Stift in die Gewindestange ein.
- Ziehen Sie die Mutter fest an. Der Schlauch sollte nun fest in der Armatur sitzen.

# 4. INSTALLATION

## 4.4 WASSER-ANSCHLUSS



- Schließen Sie das Eckventil des Kaltwasseranschlusses Ihrer vorhandenen Armatur.
- Entfernen Sie mit Hilfe einer Zange den Flexschlauch Ihrer Armatur.



- Überprüfen Sie, ob der Dichtungsring im Anschlussstück richtig sitzt.
- Schrauben Sie das Anschlussstück auf das Eckventil.



- Legen Sie 6-7 Lagen Teflonband um den Absperrhahn.
- Schrauben Sie den Absperrhahn in das Gewinde des Anschlussstücks.



# 4. INSTALLATION

## 4.4 WASSER-ANSCHLUSS

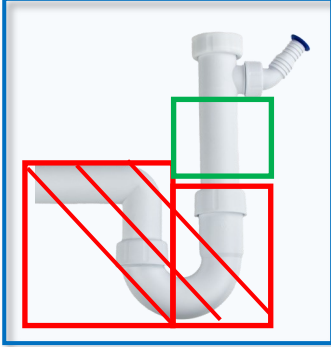


- Schrauben Sie anschließend den Flex-Schlauch der bestehenden Armatur auf das Anschlussstück.

- Schneiden Sie ca. 0,5m vom weißen Schlauch ab.
- 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 die Mutter wieder an den Absperrhahn.

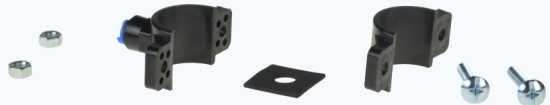
# 4. INSTALLATION

## 4.5 ABWASSER-ANSCHLUSS



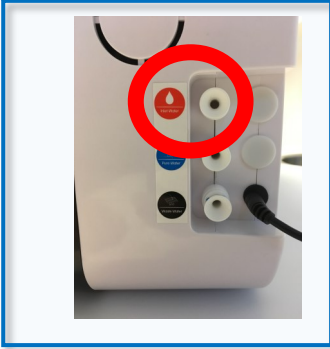
- Bestimmen Sie die Montagestelle für die Abwasser-Schelle. Diese muss unbedingt über dem Siphon Bogen liegen. Dieser Bereich ist hier grün gekennzeichnet

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

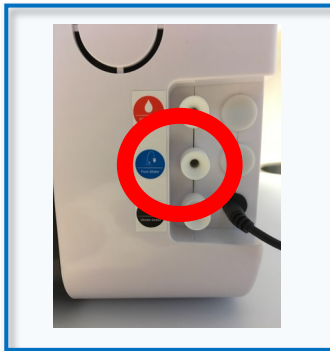


# 4. INSTALLATION

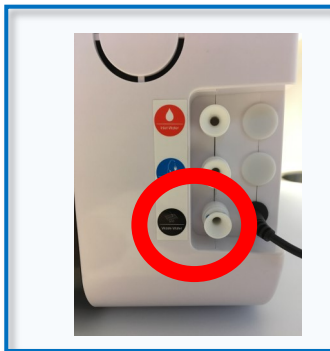
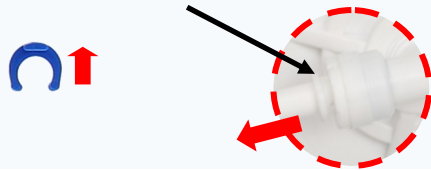
## 4.6 ANSCHLUSS DER SCHLÄUCHE



- Entfernen Sie den oberen Stopfen für den Wasserzulauf. Ziehen Sie dazu als erstes den blauen Sicherungsclip heraus. Drücken Sie den weißen Sicherungsring nach innen und ziehen Sie gleichzeitig an dem Schlauch, um ihn aus der Verbindung zu lösen. Stecken Sie anschließend den Schlauch der Wasserzufuhr in den Verbinder und sichern Sie diesen wieder mit dem blauen Clip.



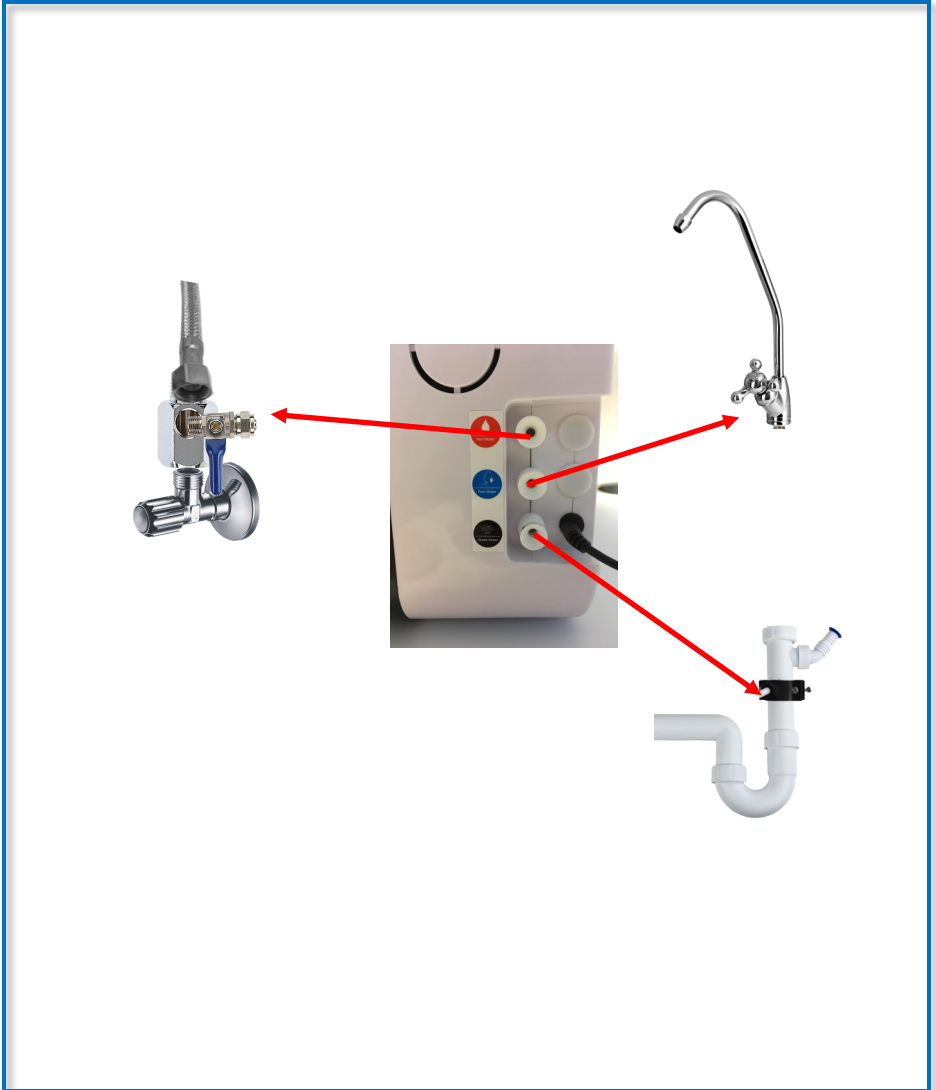
Entfernen Sie den mittleren Stopfen für das reine Wasser. Stecken Sie den Schlauch vom Osmosehahn in den Verbinder und sichern Sie ihn wieder mit dem blauen clip.



- Entfernen Sie den unteren Endstopfen für das Abwasser. Stecken Sie den Abwasserschlauch fest in den Verbinder und sichern Sie diesen wieder mit dem blauen clip.

# 4. INSTALLATION

## 4.6 ANSCHLUSS DER SCHLÄUCHE





# 5. INBETRIEBNAHME

## 5 INBETRIEBNAHME

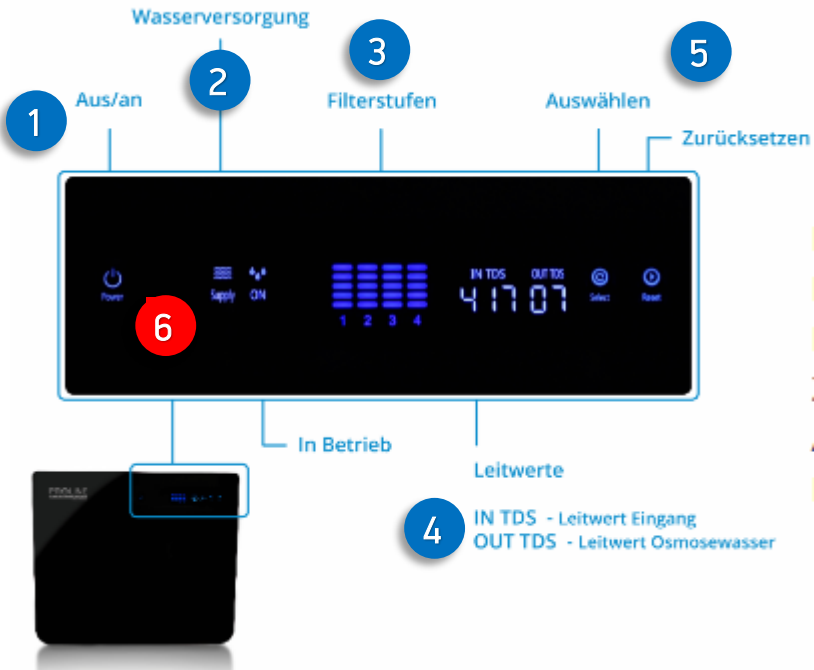
- Bevor Sie die Wasserzufuhr öffnen, kontrollieren Sie nochmals alle Schlauchverbindungen. Diese müssen fest in der Verbindung sitzen und knickfrei verlegt worden sein.
- Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die vorgesehene Buchse neben den Schlauchanschlüssen.
- Drücken Sie 3 Sekunden auf den EIN/Aus Schalter auf dem Display.



- Öffnen Sie die Wasserzufuhr und kontrollieren Sie alle Verbindungen auf Dichtigkeit.
- Öffnen Sie den Wasserhahn für 5 Minuten und spülen Sie damit alle Leitungen nochmal durch. Es kann sein, dass im ersten Moment gelöste Aktivkohle Partikel herausgespült werden, welche im Nachfilter sitzen und das Wasser dunkel verfärben.
- Anschließend können Sie Ihr frisches Osmosewasser genießen.

# 5. INBETRIEBNAHME

5 DISPLAY



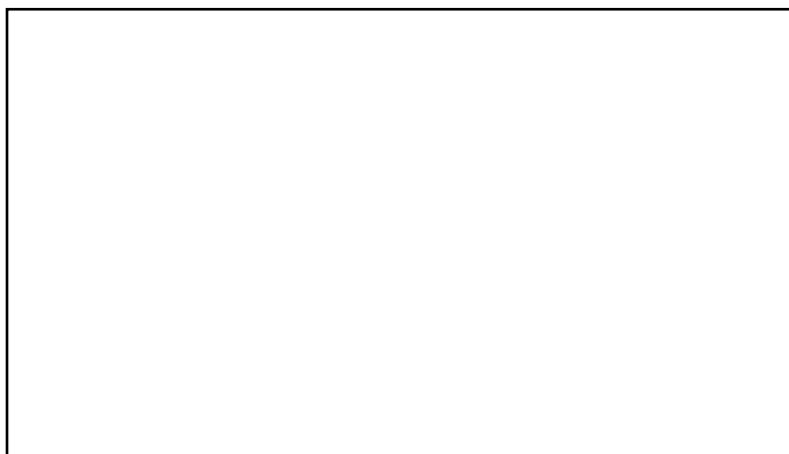
- 1 Ein und Ausschalter (ca. 3 Sekunden Drücken)
- 2 Betriebszustand. Supply: Rot wenn die Wasserzufuhr unterbrochen wurde.
- 3 Zustand der Filterstufen
- 4 Leitwerte in PPM (IN= Vor der Membran OUT=Nach der Membran)
- 5 Beim Filterwechsel kann die Filteranzeige zurückgesetzt werden. Dazu den Select Knopf 3 Sekunden drücken. Danach über selbigen die richtige Filter-
- 6 Alarm Anzeige: Die Anlage verfügt über einen Sensor am Boden. Sollte das Gerät undicht sein und der Sensor naß werden, so gibt die Anlage ein Signal von sich.



# 7. WARTUNG

Benötigter Filterwechsel: alle 6 Monate

Benötigter Membranwechsel: alle 24 Monate



**OSMOFRESH**   
PREMIUM UMKEHROSMOSEANLAGEN

Hersteller der Anlagen ist die ecomstores GmbH, Gautingerstr. 6., D-82319 Starnberg

WEEE-Reg.-Nr: 62928965

