

 **SONVITA®**

Puraqua Max 800

Eine Osmoseanlage, die in jeden Haushalt gehört.



Weitere Informationen finden Sie auf www.filterzentrale.com

Installationsanleitung

- Puraqua Max 800

Geprüfte Qualität

Jedes System wird vor der Auslieferung einer Qualitäts- und Funktionskontrolle unterzogen. Daher kann sich teilweise noch Restwasser im System befinden.

Filter- & Membranewechsel

Damit Sie langfristig beste Trinkwasser-Qualität genießen können, empfehlen wir Ihnen beim regelmäßigen Filter- und Membranewechsel nur Original-Filter und Membranen von Osmotech zu verwenden. Filter sollten alle 6 Monate und die Membrane alle 12 Monate gewechselt werden.

Wichtig!

Die Nutzungsdauer der Filter kann durch äußere Umstände, wie alte Rohrleitungen oder sehr hartes Wasser, verkürzt werden, da die Filterleistung stärker beansprucht wird. In diesem Fall muss der Filter schon früher gewechselt werden.

Lieferumfang

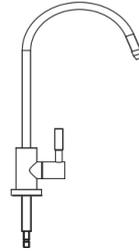
1



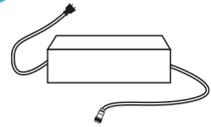
2



3



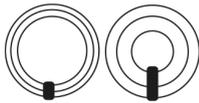
4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



1. Puraqua Max 800
2. Filter und Membrane
3. Wasserhahn
4. Netzteil
5. Trinkwasserventil
6. Ein 3/8" und ein 1/4" Schlauch
7. Teflonband

8. Lecksensor
9. Halterung für Wasserhahn
10. 1/4" Schnellverbinder
12. 1/4" Abflussklemme
13. Schraubenschlüssel
14. Schrauben

Installation des Schnellverbinders

Hinweis: Die Osmoseanlage ist mit einer Druckerhöhungspumpe ausgestattet und darf nur mit Leitungswasser betrieben werden.

Am Ein- und Auslass des Geräts befinden sich Schnellverbinder. Ziehen Sie zunächst die Sicherungsklammer vom Anschluss ab, schieben Sie den beweglichen Kunststoffring zum Anschluss und befestigen ihn um den PE-Schlauch zu bewegen.

Führen Sie den PE-Schlauch in das Endes des Anschlusses ein, ziehen Sie leicht daran und setzen Sie die Sicherungsklammer ein. Wenn Sie den PE-Schlauch aus dem Schnellverbinder nehmen, ziehen Sie zuerst die Sicherungsklammer heraus, schieben den beweglichen Kunststoffring in den Anschluss und ziehen Sie den Schlauch heraus.

Verbinden: Nehmen Sie die Sicherungsklammer ab, schneiden Sie den PE-Schlauch auf die passende Länge und führen Sie den Schnellverbinder ein. Ziehen Sie dann leicht am Schnellverbinder und setzen Sie die Sicherungsklammer ein.



Auflösen: Sicherungsklammer abnehmen, Kunststoffring an die Öffnung des Verbinders drücken und den PE-Schlauch herausziehen.



Installation Wasserzu- und ablauf

Wasserzulaufventil: Schließen Sie das Wasserzulaufventil, nehmen Sie den Wasserhahn oder das Eckventil ab, schließen Sie das Wasserzulaufventil an und verbinden Sie es mit dem gewünschten Wasserhahn oder Eckventil. Die Gewindebindung sollte mit einer Sicherungsklammer abgedichtet werden.

Wasserzulauf: Schließen Sie eine Seite des PE-Schlauchs an das Wasserzulaufventil und die andere Seite an den Wasserzulaufanschluss der Osmoseanlage an.

Wasserhahn: Bohren Sie an der gewünschten Stelle ein Loch von 12mm Durchmesser in das Waschbecken für den Wasserhahn und befestigen Sie ihn.

Osmosewasser Anschluss: Schließen Sie den Verbinder an den Wasserhahn an. Schneiden Sie den PE 1/4" Schlauch mit einem Cuttermesser auf die geeignete Länge zu und stecken Sie diesen auf der einen Seite in den Schnellverbinder und auf der anderen Seite in den Osmosewasser-Anschluss ein.

Anschluss Wasserabfluss: Verbinden Sie ein Stück des 1/4" PE-Schlauchs mit dem Abwasseranschluss der Osmoseanlage.

Spülen der Kartuschen: Installieren Sie alle Kartuschen und drehen Sie den Wasserhahn auf. Lassen Sie das Wasser 10min laufen um die Kartuschen zu spülen.

Bedienung des Displays

Automatische Spülung:

1. Jedes Mal wenn die Osmoseanlage an das Stromnetz angeschlossen wird, spült sie automatisch 30 Sekunden lang.
2. Den Spülvorgang können Sie jederzeit über die SELECT-Taste starten.
3. Wenn die Osmoseanlage länger als 24 Stunden nicht benutzt wurde, spült sie automatisch 15 Sekunden lang.

Manuelle Spülung:

Kurz „RESET“ drücken um 30 Sekunden lang zu spülen.
Während des Spülvorgangs blinkt die Anzeige „Rinse“ auf dem Bedienfeld.

Filtervorgang:

Drehen Sie den Wasserhahn auf und beginnen Sie automatisch den Filtervorgang.
Währenddessen blinkt die Anzeige „PURIFIED“ auf dem Bedienfeld.

Leak:

Wenn ein Lack auftritt, blinkt die Anzeige „LEAK“ auf dem Bedienfeld und es ertönt ein 5-maliger Signalton. Nach Lösung des Problems, schließen Sie die die Anlage erneut an den Strom an.

Störung:

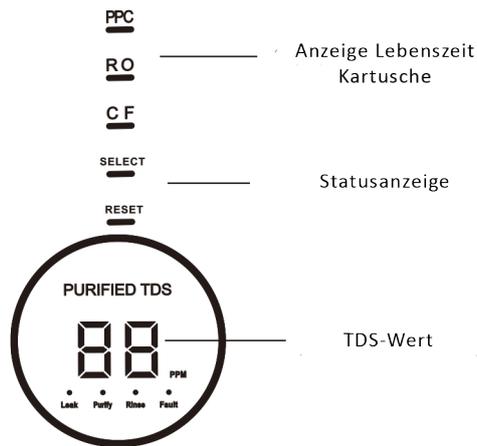
Wenn die Kartuschen 30 Minuten lang ununterbrochen gefiltert und gespült werden, blinkt die Anzeige „FAULT“ und es ertönt ein 10-maliger Signalton.

Wassermangel:

Wenn kein Wasser mehr gezogen werden kann, blinken die Anzeigen „LEAK“, „PURIFY“, „RINSE“ und „FAULT“ gleichzeitig. Die Osmoseanlage stoppt den Vorgang mit 5 Pieptönen.

Lebensdauer der Kartuschen:

Wenn die Lebensdauer abgelaufen ist, leuchtet die jeweilige Anzeige der Kartusche und blinkt.



Filter- und Membrane

Um sicherzustellen, dass Filter und Membrane Ihre Aufgabe vollumfänglich erfüllen und die Wasserqualität der Norm entspricht, sollten die Kartuschen regelmäßig ausgetauscht werden.

Die Filter sollten alle 6 Monate ausgetauscht werden.

Die Membrane sollte alle 12 Monate ausgetauscht werden.

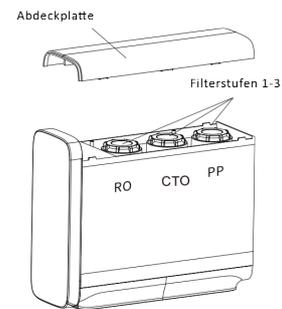
In Gebieten mit sehr schlechter Wasserqualität oder häufigem Wasserverbrauch wird die Nutzungsdauer der Kartuschen verkürzt. In diesem Fall, sollten die Kartuschen im Voraus ausgetauscht werden.

Bitte beachten Sie:

Die Kartuschen sind das Herzstück der Umkehrosmoseanlage. Die Verwendung von unqualifizierten oder abgelaufenen Kartuschen kann die Leistung des Wasserreinigungssystems und die Qualität des gereinigten Wassers beeinträchtigen. Wenn nicht die empfohlenen Kartuschen verwendet werden, können wir Ihnen keine Garantie auf eine defekte Osmoseanlage bieten.

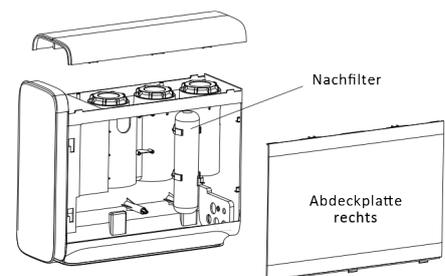
Filter- und Membranewechsel

- 1 Sperren Sie die Wasserzufuhr zur Anlage ab und nehmen Sie die Anlage vom Strom
- 2 Nehmen Sie die obere Abdeckung von der Anlage ab
- 3 Schrauben Sie den Verschluss der Kartuschen (PP / CTO / RO) mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn ab.
- 4 Nehmen Sie die Kartuschen heraus und entleeren Sie das Restwasser aus der Flasche.
- 5 Setzen Sie die neuen Kartuschen ein und verschließen Sie die Flasche.
- 6 Setzen Sie nun die Abdeckung wieder auf die Anlage.



Austausch des Nachfilters

- 1 Sperren Sie die Wasserzufuhr zur Anlage ab und nehmen Sie die Anlage vom Strom.
- 2 Nehmen Sie die obere Abdeckung von der Anlage ab und drücken Sie die obere Platte nach oben heraus.
- 3 Entfernen Sie den Nachfilter aus der Halteklammer und ziehen Sie die an beiden Enden angeschlossenen Stecker ab.
- 4 Stecken Sie den Stecker in beide Enden des neuen Filters ein.
- 5 Montieren Sie die Abdeckung wieder und öffnen die Wasserzufuhr zur Anlage.



Funktionen der Kartuschen

PP - Filter (Stufe 1)

Entfernt effektiv Sedimente, Rost und Sand.

CTO - Filter (Stufe 2)

Entfernt Pestizide, Chlor und Gerüche.

RO - Membrane (Stufe 3)

Entfernt effektiv Bakterien, Viren, Schwermetalle und Pestizide.

Kokussuss-Carbon - Filter (Stufe 4)

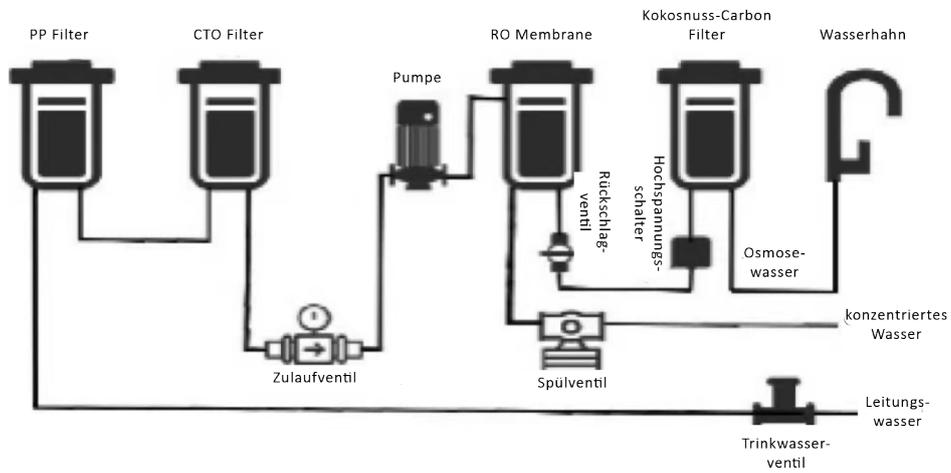
Entfernt Gerüche und unangenehmen Geschmack.

Fehleranalyse

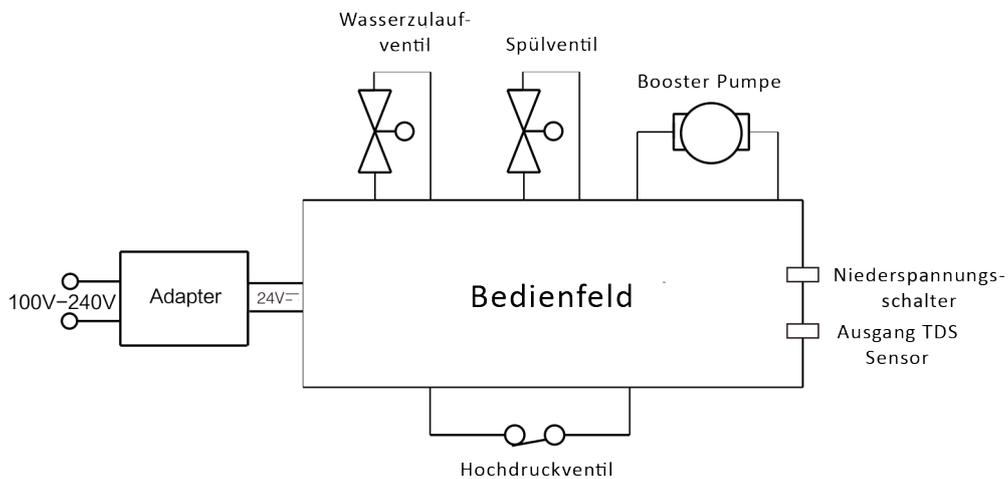
Dieses Umkehrosmose-System hat zahlreiche Qualitäts- und Funktionskontrollen durchlaufen. Sollten Sie dennoch eine Störung feststellen, schauen Sie sich bitte die möglichen Ursachen und deren Abhilfe an. Sollten Sie zu keiner Lösung kommen, wenden Sie sich bitte direkt an unseren Kundenservice.

Fehler	Ursache	Lösung
Die Maschine startet nicht	Anlage ist nicht an den Strom angeschlossen	Stromanschluss überprüfen
	Anlage ist nicht eingeschaltet	Anlage einschalten
	Bauteilversagen	Kundenservice kontaktieren
Anlage produziert kein Osmosewasser oder nur wenig	Einlasshahn ist nicht vollständig geöffnet	Einlasshahn prüfen
	Kartusche muss ausgetauscht werden	Kartusche ersetzen
	Die Anlage schaltet nicht ab	Strom ausschalten und einen Moment warten, dann Neustart
Wasser schmeckt ungewöhnlich	Anlage wurde längere Zeit nicht genutzt	Anlage spülen, falls keine Besserung eintritt, Kartuschen wechseln
	Die Kartuschen wurden sehr lange nicht ausgetauscht	Kartuschen auswechseln
Anlage leckt	Defektes Teil in der Anlage	Kundenservice kontaktieren
	Kartuschen oder Leitungen sind fehlerhaft angeschlossen	Kartuschen und Anschlüsse prüfen. Ggf. Kundenservice kontaktieren

Fließschema der Wasseraufbereitung



Elektrisches Schaltschema



Wartung

- Osmoseanlage mit einem weichen Tuch und bei mehr Verschmutzung mit warmem Wasser abwischen
- Nutzen Sie keine Reinigungsmittel in sowie außerhalb der Anlage
- Vor jeder Nutzung der Anlage, lassen Sie den Wasserhahn geöffnet, sodass das Wasser aus dem Schlauch abfließen kann und der niedrigste TDS-Wert erreicht wird

Technische Spezifikationen

Model	Puraqua Max 800
Spannung	110V-220V / 50Hz
Power	110W
Zulässige Wassertemperatur	4~40°C
Wasserdurchfluss	2L/min
Wasservolumen	7500L
Produktabmessung	436x145x407mm



Filterzentrale

RDL Group GmbH

Eduard-Buchner-Straße 19

85662 Hohenbrunn

Tel.: +49(0) 8102-7278470

info@rdl-group.eu

www.rdl-group.eu

www.filterzentrale.com