



**nature**<sup>®</sup>  
WATER PROFESSIONALS



## BEDIENUNGSANLEITUNG

6- UND 7-STUFIGE UMKEHROSMOSEANLAGE  
PREMIUM-MODELLE MIT ODER OHNE PUMPE UND ECO  
SP-RO6 SP-RO6/CB SP-RO6/CB-ECO RO7/CB



QR- Acceso Manual instrucciones en diferentes idiomas  
QR- Access to the instructions manual in different languages  
QR- Accès au manuel d'instructions dans différentes langues  
QR- Accesso al manuale istruzioni in diverse lingue  
QR-Zugriff auf die Bedienungsanleitung in verschiedenen Sprachen



QR- WhatsApp atención al cliente  
QR- WhatsApp customer service  
QR-WhatsApp Service client  
QR-WhatsApp Servizio clienti  
QR-WhatsApp-Kundendienst

## VERZEICHNIS DES BENUTZERHANDBUCHS

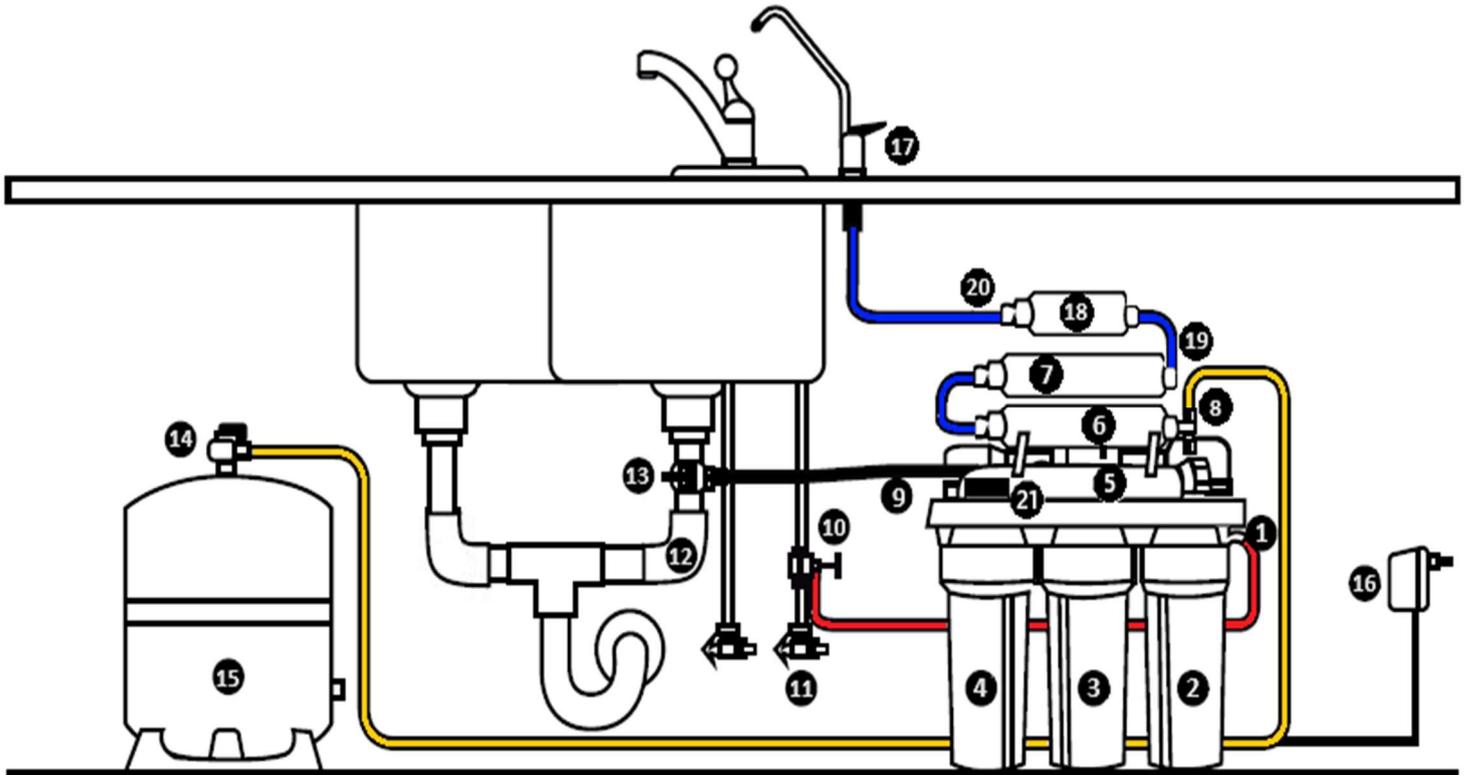
Installationsdiagramm.....	Seite: 3	
1. Einleitung und Einleitung.....	Seite: 4	
2. Pflege des Handbuchs und wie man es konsultiert.....	Seite: 4	
3. Allgemeine Warnhinweise und Sicherheitshinweise .....	Seite: 5	
3.1 Gesetzliche Gewährleistung	3.2 Technische Hilfe.....	Seite: 6
3.3 Ersatzteile.....	Seite: 7	
4. Anleitung zur Installation.....	Seite: 7	
4.1 Auspacken.....	Seite: 7	
4.1.2 Elektro- und Elektronik-Altgeräte.....	Seite: 8	
4.1.3 Durchführungsbestimmungen für Ladegeräte und externe Stromversorgungen..	Seite: 8	
4.2 Komponenten.....	Seiten: 9 und 10	
4.3 Kennzeichnung der Ausrüstungselemente.....	Seiten: 10 und 11	
4.4 Vermeidung von Lecks.....	Seite: 12	
4.5 Hydraulischer Anschluss.....	Seite: 12	
4.6 Elektrischer Anschluss.....	Seite: 13	
5. Installation des Geräts.....	Seite: 13	
5.1 Installation und Wartung von Tanks.....	Seite: 19	
5.2 Einbau eines Druckminderventils.....	Seite: 23	
5.3 Einbau einer Anti-Leck-Wanne und eines Auto-Stop-Ventils.....	Seite: 23 und 24	
6. Inbetriebnahme.....	Seite: 28	
7. Wartung.....	Seite: 29	
7.1 Geräte und Membranfilter.....	Seite: 29	
7.2 Filter- und Membranwechsel .....	Seite: 30	
7.3 Probleme und Lösungen.....	Seiten: 31 und 32	
8. Garantiezertifikat.....	Seiten: 33 und 34	
9. Garantie-Bulletin.....	Seite: 35	
10. Konformitätserklärung für den Einbau.....	Seiten: 36 und 37	



## ALLGEMEINE WARNUNG

DIE UMKEHROSMOSEANLAGE SP-RO6 (MODELL OHNE PUMPE) BENÖTIGT EINEN MINDESTBETRIEBSDRUCK VON 4 BAR, DIESE MESSUNG MUSS AN DEM ANSCHLUSS DURCHFÜHRT WERDEN, AN DEM DAS GERÄT ANGESCHLOSSEN WERDEN SOLL.

WENN DIE DRUCKMESSUNG WENIGER ALS 4 BAR BETRÄGT, INSTALLIEREN SIE DAS GERÄT NICHT UND WENDEN SIE SICH AN IHREN HÄNDLER.



1. Kaltwassereinlass zum Gerät (**rote Kappe**).
2. Sediment-Filter.
3. Granulierter Aktivkohlefilter.
4. Aktivkohle-Blockfilter.
5. Membran-Halter.
6. Remineralisierender Nachfilter
7. Antibakterieller Kohle-Nachfilter.
8. Auslass des Osmosewassers (**Gelbe Kappe**) auf die Kaution an.
9. Wasserauslass des Geräts (**Schwarze Kappe**) in den Abfluss.
10. Umkehrosmoseanlage liefert Abschaltsschlüssel.
11. Vierkantschlüssel, Spültischarmatur Versorgung.
12. Abfluss ablassen.
13. Kragen abtropfen lassen.
14. Wassertank-Einlass- und Auslasshahn.
15. Osmose-Wassertank.
16. Stromwandler (Ausstattung mit Pumpe und/oder UV).
17. Servicehahn für Osmoseanlagen.
18. UV-Sterilisator (nur RO7/CB-Geräte).
19. Wasserauslass (**Blaue Kappe**) auf den Service-Tipp.
20. Wasserauslass (**blaue Kappe**) Nur RO7/CB-Geräte.
21. Druckerhöhungspumpe (nur Geräte mit Pumpe).

**Hergestellt von Almacen Osmosis, S.L. B-06976161**  
**Calle Rio Vinalopó, 15. Lager D-10. 46930, Quart de Poblet, (Valencia) SPANIEN**  
**contacto@almacenosis.com Telefon: 960491493**



## 1. EINLEITUNG UND EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Umkehrosmoseanlage entschieden haben. Dieses Wasseraufbereitungsmodell wurde entwickelt, um Wasser von höchster Qualität zu produzieren. Es hat alle notwendigen Sicherheits- und Qualitätstests bestanden, um hervorragende Ergebnisse zu erzielen.

Durch die Verwendung der Filterstufen benötigt dieses Gerät keine Chemikalien für die Wasserreinigung. Beseitigung von Bakterien, organischen Ablagerungen, Chlor, Schwermetallen, Sedimenten...

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, da es **wichtige Hinweise** zur Sicherheit bei Installation, Verwendung und Wartung enthält.

Dieses Handbuch sollte zusammen mit der gesamten bereitgestellten Dokumentation an einem Ort aufbewahrt werden, auf den Sie schnell und einfach zugreifen können.

**Die Installation der Osmoseanlage darf nur von autorisiertem Personal unter Beachtung der Anweisungen des Herstellers und in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.**

**Der Hersteller und/oder Händler sind nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Handhabung des Geräts entstehen können.**

## 2. PFLEGE DES HANDBUCHS UND WIE MAN ES KONSULTIERT

Bewahren Sie dieses Handbuch auf und bewahren Sie es an einem zugänglichen Ort in der Nähe Ihres Computers auf.

Für den Fall, dass die Bedienungsanleitung verloren geht oder sich in einem ungünstigen Zustand befindet, bitten Sie den Installateur oder den Hersteller um eine Kopie und geben Sie die Identifikationsdaten des Produkts an.

Das reibungslose Funktionieren der Osmoseanlage hängt in hohem Maße davon ab, dass der Benutzer weiß, wie sie funktioniert und jederzeit weiß, was zu tun ist. In diesem Handbuch haben Sie auf Seite 2 einen Index, damit Sie leicht den Abschnitt finden können, den Sie konsultieren können, um die Fragen und Zweifel zu lösen, die auftreten können.

Wenn wir dieses Handbuch lesen oder konsultieren, werden wir Folgendes berücksichtigen:

Besonderes Augenmerk sollte auf Texte gelegt werden, die **"fett"**, in GROSSBUCHSTABEN oder mit einer differenzierten Farbe geschrieben sind.

Einige Bilder stimmen möglicherweise nicht genau mit dem gekauften Modell überein, da die Elemente auf den Computern aktualisiert wurden.



### 3. ALLGEMEINE WARNHINWEISE UND SICHERHEIT

**Die Installation muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden, und dem Käufer muss eine Erklärung über die Installation vorgelegt werden, in der er die volle Verantwortung für die endgültige Installation übernimmt.**

Ebenso muss die Inbetriebnahme des Produkts von autorisiertem Personal durchgeführt werden, und dem Käufer muss ein Produktstartdokument ausgehändigt werden, in dem die volle Verantwortung für die endgültige Installation und den Betrieb des installierten Geräts übernommen wird.

Alle nationalen, lokalen und europäischen Vorschriften müssen bei der Installation des Gerätes und während des Betriebs eingehalten werden.

Es besteht keine Haftung des Herstellers und/oder Händlers im Falle der Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen.

Unsere Geräte werden hergestellt und getestet, wobei alle ihre Teile gemäß den Sicherheitsrichtlinien der Europäischen Union kontrolliert werden, um sowohl den Benutzer als auch den Installateur vor möglichen Unfällen zu schützen. Das technische Personal ist angehalten, bei jeder Operation am Gerät besonders auf die Anschlüsse, die Verkabelung und die elektrische Spannung zu achten.

Jegliche Haftung des Herstellers und/oder Vertreibers, ob vertraglich oder außervertraglich, für Schäden, die durch Installations-, Einstell- und/oder Wartungsfehler an Personen, Tieren oder Sachen entstehen, ist ausgeschlossen.

Diese Osmoseanlage sollte nur für das verwendet werden, wofür sie ausdrücklich entwickelt wurde. Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie sich darüber im Klaren sein, dass:

Der Benutzer der Osmoseanlage muss eine erwachsene und verantwortliche Person sein. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung oder Wissen bestimmt. Kinder sollten überwacht und aufgeklärt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

**SEHR WICHTIG. Das Gerät muss von einem spezialisierten Techniker installiert werden. Nicht an heißes Wasser anschließen, die Temperatur darf nicht höher als 45 °C sein.**

**Schließen Sie nicht an Wasser unbekannter Herkunft, mikrobiologisch unsicheres oder nicht trinkbares Wasser an, sondern nutzen Sie nur die Trinkwasserversorgung aus dem Netz.**

**DIE VERWENDUNG DIESER OSMOSEANLAGE IST AUF DEN EINSATZ IN WOHNGBIETEN BESCHRÄNKT. ES KANN NUR IN EINEM HAUS INSTALLIERT WERDEN UND DARF KEINEN MESSTECHNISCHEN ELEMENTEN AUSGESETZT WERDEN. WARNUNG: DIE INSTALLATION VON OSMOSEANLAGEN MUSS IMMER GETRENNT VOM STROMNETZ ERFOLGEN, EBENSO WIE FÜR DIE HANDHABUNG ODER DEN AUSTAUSCH VON TEILEN DAVON, WIE Z. B. DEREN FILTER.**



Der Netzstecker und die entsprechende Steckdose müssen jederzeit leicht zugänglich sein, es ist strengstens untersagt, das Gerät mit einem beschädigten oder manipulierten Netzkabel zu betreiben, wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort ausgetauscht werden.

Es wird empfohlen, das System vor der Verwendung des Geräts zweimal vollständig zu entleeren und zu desinfizieren.

Im Extremfall oder bei Pannen sollten sie sich an den technischen Service wenden.

## **Aufmerksamkeit!**

Die Installation muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden, das dem Käufer eine Konformitätserklärung der Anlage hinterlassen muss, in der es die volle Verantwortung für die endgültige Installation und damit für das ordnungsgemäße Funktionieren des installierten Produkts übernimmt.

Es besteht keine Haftung des Herstellers und/oder Händlers bei Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen:

-Verwendung von nicht originalen oder nicht spezifizierten Ersatzteilen für dieses Modell der Osmoseanlage.

-Unzureichende Wartung.

### **3.1 GESETZLICHE GARANTIE**

Um in den Genuss der in der LGCU vorgesehenen gesetzlichen Garantie zu kommen, muss ein Benutzer die in diesem Handbuch angegebenen Anforderungen sorgfältig einhalten, insbesondere:

Handeln Sie immer innerhalb der Einsatzgrenzen der Osmoseanlage. Führen Sie immer eine sorgfältige Wartung durch.

Autorisieren Sie die Verwendung von Osmosegeräten für Personen mit nachgewiesenen Fähigkeiten, Einstellungen und rechtzeitiger Schulung zu diesem Zweck.

**Der Hersteller und/oder Vertreiber haftet weder direkt noch indirekt in zivil- oder strafrechtlichen Verfahren für:**

**-Nichteinhaltung der im Land geltenden Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien.**

**-Installation durch unqualifiziertes und/oder ungeschultes Personal.**

**-Nicht in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften verwenden.**

**-Modifikationen und Reparaturen, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, an den Geräten.**

### **3.2 TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG**

Der Hersteller und/oder Händler ist in der Lage, Lösungen für jedes technische Problem in Bezug auf die Verwendung und Wartung während des Lebenszyklus des Geräts anzubieten.



### 3.3 ERSATZTEILE

Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

Warten Sie nicht, bis die Komponenten beschädigt sind, bevor Sie sie austauschen. Der Austausch beschädigter Komponenten vor einem Bruch begünstigt die Vermeidung von Unfällen.

## 4. VORLÄUFIGE ANWEISUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

Die Installation dieser Osmoseanlage darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den Anweisungen des Herstellers und in Übereinstimmung mit allen geltenden geltenden Regeln und Vorschriften durchgeführt werden. Andernfalls kann der Hersteller und/oder Händler im Falle eines Unfalls nicht haftbar gemacht werden.

Die Osmoseanlage ist so konzipiert, dass sie sich im Bereich unter der Spüle befindet, mit einem Kaltwasserzulauf, einem Abflussrohr und einer Steckdose in der Nähe, falls erforderlich.

Stellen Sie sicher, dass es einen geeigneten Bereich gibt, an dem der Versorgungshahn gebohrt und installiert werden kann. Nach der Installation des Geräts ist besondere Vorsicht geboten und stellen Sie sicher, dass in keinem Bereich, in den es eingegriffen wurde, Undichtigkeiten vorhanden sind.

Es ist sehr wichtig zu beachten, dass Sie nur und ausschließlich Wasser aus dem Trinkwassernetz des Hauses verwenden sollten, die Osmoseanlage sollte niemals an Wasser unbekannter Herkunft angeschlossen oder nicht zuvor behandelt werden.

### 4.1 AUSPACKEN

Um das Produkt auszupacken, müssen Sie die Schachtel öffnen und darauf achten, dass keine Elemente beschädigt werden, die sich in den jeweiligen Innenschichten befinden. Sie müssen zu diesem Zeitpunkt überprüfen, ob sich alle für die Installation erforderlichen Elemente in der Box befinden. Seite "Komponenten" durchsuchen. Seiten 9 und 10.

**Entsorgen Sie Plastiktüten so, dass sie außerhalb der Reichweite von Kindern sind.**

Deponieren Sie alle Verpackungsmaterialien in einem geeigneten Behälter. Sie sind zu 100 % recycelbar. Die Geräte wurden aus recycelbarem Material hergestellt. Wenn das Gerät verschrottet wird, muss es gemäß den geltenden lokalen Vorschriften an einen bestimmten Ort für die Rückgewinnung von Materialien geliefert werden.



#### 4.1.2 ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTE.

##### SO ENTSORGEN SIE VERALTETE ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTE



1) Wenn ein Produkt das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters trägt, bedeutet dies, dass es unter die Richtlinie 2012/19/EU fällt.

2) Alle Elektro- oder Elektronikgeräte müssen getrennt von der kommunalen Müllabfuhr über die von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannten Sammelstellen entsorgt werden.

3) Die korrekte Sammlung und Behandlung unbrauchbarer Geräte trägt dazu bei, potenzielle Risiken für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit zu vermeiden.

4) Für weitere Informationen zur Entsorgung veralteter Geräte wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde, den Müllabfuhrdienst oder die Einrichtung, in der Sie das Produkt gekauft haben.

#### 4.1.3 DURCHFÜHRUNGSBESTIMMUNGEN FÜR LADEGERÄTE UND EXTERNE NETZTEILE.

Modell des Typ-C-Steckverbinders.

Eingangsspannung: 220V.

AC-Eingangsfrequenz: 50/60 Hz.

Hergestellt von Almacen Osmosis, S.L. B-06976161

Eingetragen im Handelsregister von VALENCIA, Band 11021, Folio 209, Blatt V199423, Eintrag 1.

Calle Rio Vinalopó, 15. Lager D-10. 46930, Quart de Poblet, (Valencia) SPANIEN

contacto@almacenosmosis.com Telefon: 960491493



## 4.2 KOMPONENTEN

FILTER



BEHÄLTER-BECHER



MEMBRAN



O-RINGE IN BECHERN



SCHLÜSSEL VERSORGEN



PFAND 3,2 GALLONEN



ROHRROLLEN



TEFLON



INSTALLATIONSSCHLÜSSEL



ABFLUSS-KRAGEN



TANK-VENTIL



SERVICE-ZAPFHAHN



AUSLAUFSICHERE WANNE



AUTO-STOP-SYSTEM



DRUCKMINDERER

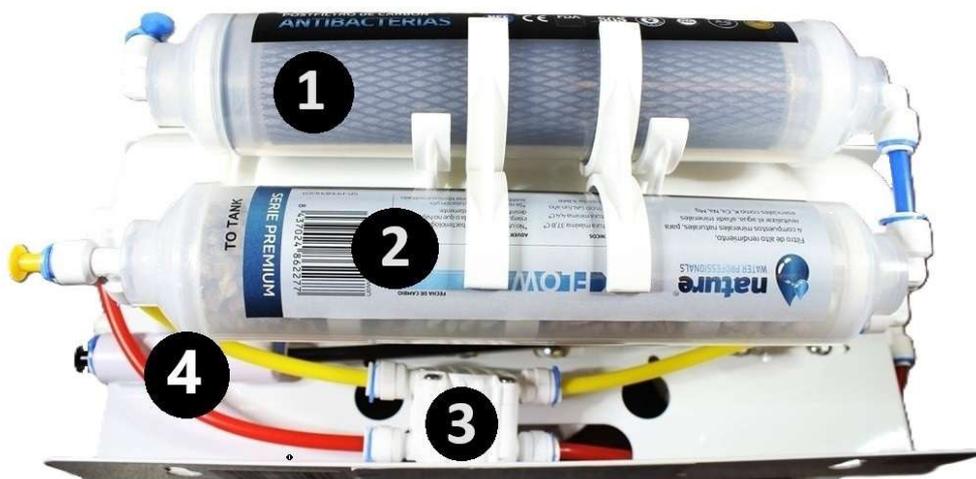


ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



### 4.3 KENNZEICHNUNG VON AUSRÜSTUNGSELEMENTEN

#### OSMOSEANLAGE OHNE PUMPE



1-Kohlenstoff-Block Nachfilter Antibakteriell.

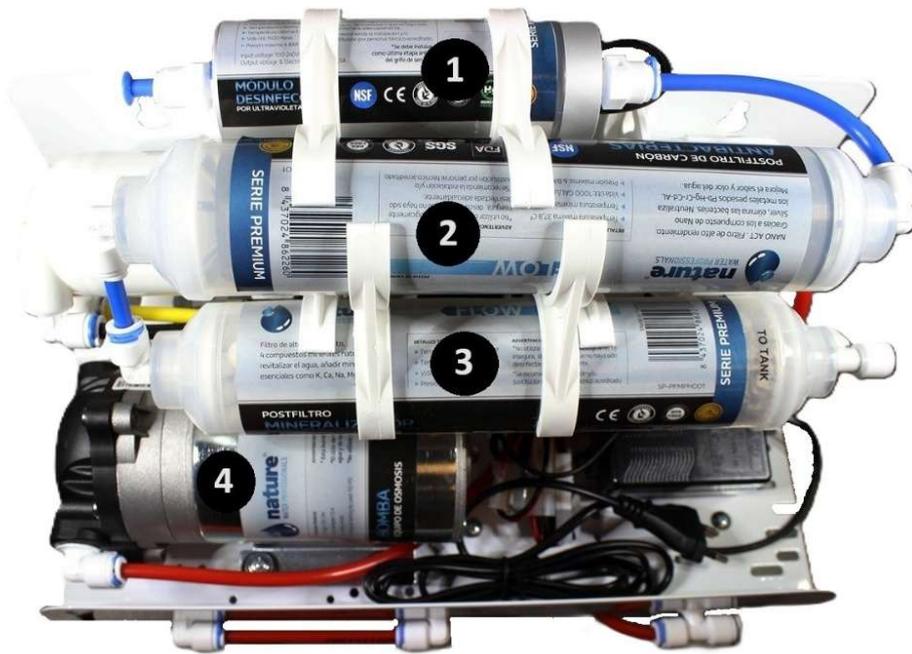
2- Remineralisierender Nachfilter.

3. 4-Wege-Ventil.

4-Flow-Reduzierer.



## OSMOSEANLAGE MIT PUMPE



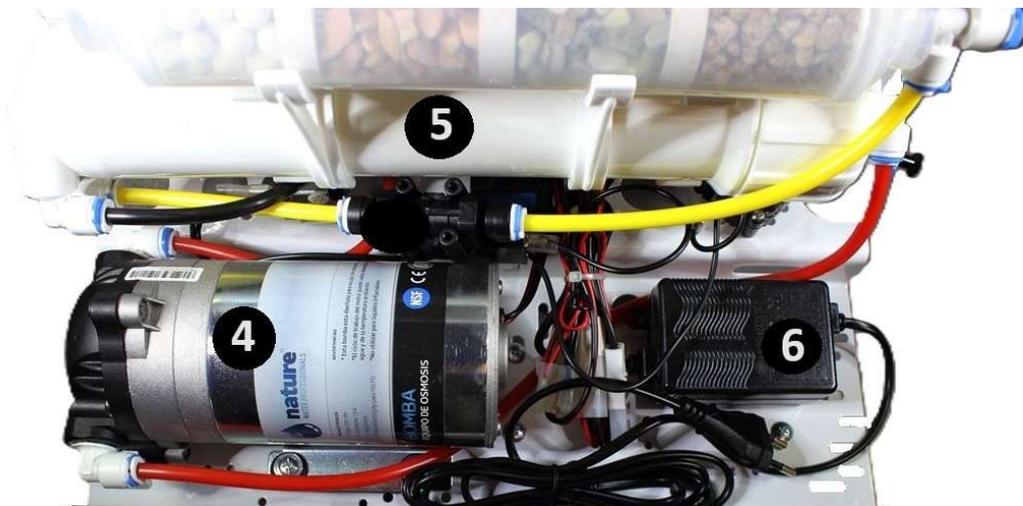
1-UV-Desinfektionsmodul

2- Antibakterieller Kohleblock-Nachfilter.

(Nur RO7/CB-Geräte).

3- Remineralisierender Nachfilter.

4-Druckerhöhungspumpe.



4-Booster-Pumpe 5-Membran-Halterung 6- Elektrischer Stromwandler

Wenn alle Komponenten identifiziert wurden und eine von ihnen fehlt, wenden Sie sich an Ihren Händler.



## 4.4 LECKAGE-PRÄVENTION

Die programmatische Überprüfung sollte durchgeführt werden, indem alle Anschlüsse der Osmoseanlage überprüft werden, um Leckagen zu vermeiden.

Im Zubehör dieses Geräts sind 3 wesentliche Teile enthalten, um Brüche, Undichtigkeiten und unerwünschte Überschwemmungen zu vermeiden.

Wenn der Wasserdruck am Stromeingang des Geräts mehr als 6 BAR beträgt, muss das Druckminderventil installiert werden, um das Gerät zu schützen.

Die Anti-Leck-Wanne muss durch Einsetzen des Auto-Stop-Ventils installiert werden, um zu vermeiden, dass das Auftreten eines Lecks den Fall beeinträchtigt, in dem das Gerät untergebracht ist.

Bei längerer Abwesenheit ist es ratsam, den Wasserzulauf der Osmoseanlage abzuschalten, den Inhalt zu leeren und den elektrischen Strom zu trennen.

Wenn sie es wieder verwenden, müssen sie den Wassereinlass öffnen, das Gerät an das Stromnetz anschließen, wenn es über eine Pumpe verfügt, und zwei vollständige Entleerungen durchführen.

## 4.5 HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

Der hydraulische Anschluss hängt von der Art der Installation ab, obwohl es mehrere "Normen" gibt, die für alle Arten von Installationen gelten.

Die Installation und die hydraulischen Anschlüsse müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das die Dokumentation einer korrekten Installation gemäß den in jedem Land geltenden Vorschriften ausstellen kann. Der Hersteller und/oder Vertreiber haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Verbindungen oder Verbindungen durch unqualifiziertes Personal entstehen.

Werden die Installationsbestimmungen nicht eingehalten, erlischt die Produktgarantie und der Hersteller und/oder Vertreiber ist von jeglicher Haftung im Zusammenhang mit Schäden an Personen und/oder Sachen ausgeschlossen.

**Der Druck der Netzinstallation sollte bei pumpenlosen Osmoseanlagen zwischen 4 und 6 BAR liegen. Wenn der Druck weniger als 4 BAR beträgt, muss eine Druckerhöhungspumpe installiert werden. Wenn die Anlage höher als 6 BAR ist, muss am Eingang des Geräts ein Druckminderventil installiert werden.**

**Bei Geräten mit einer Pumpe darf der Mindestdruck NICHT weniger als 1 BAR und der Höchstdruck 6 BAR nicht überschreiten. Wenn der Druck 6 BAR überschreitet, muss am Eingang des Geräts ein Druckminderventil installiert werden.**

Die Osmoseanlage kann nur an kaltes Wasser angeschlossen werden, sie kann niemals an heißes Wasser angeschlossen werden.



#### 4.5 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

**WARNUNG: DIE INSTALLATION VON OSMOSEANLAGEN MUSS IMMER GETRENNT VOM STROMNETZ ERFOLGEN, EBENSO WIE FÜR DIE HANDHABUNG ODER DEN AUSTAUSCH VON TEILEN DAVON, WIE Z. B. DEREN FILTER.**

Wenn Ihre Osmoseanlage über eine Druckerhöhungspumpe verfügt, benötigen Sie eine 230-Volt-Steckdose.

Laut Gesetz muss die Elektroinstallation mit einem Erdungsanschluss und einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein. Wir müssen sicherstellen, dass das Stromkabel in seiner endgültigen Position kein anderes Element stört.

Die Steckdose muss einphasig mit Neutralleiter und Erdung sein.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass die Anschlüsse korrekt hergestellt sind, dass keine Undichtigkeiten vorhanden sind und dass der Wasserfluss für einen ordnungsgemäßen Betrieb ausreicht.

Verwenden Sie das Gerät nicht auf eine andere Weise als die, für die es entwickelt wurde.

Konsultieren Sie dieses Handbuch, wenn Sie Zweifel haben, fassen Sie das Gerät nicht an, ohne das zu befolgende Verfahren zu kennen.

#### 5. INSTALLATION DES GERÄTS

Vergewissern Sie sich, dass sich an der Innenseite der Containerbehälter die Verschlussfugen befinden, die in dem entsprechenden Kanal angeordnet sind, um sie aufzunehmen. Es ist sehr wichtig, dass die Fugen keine Falten haben. Verwenden Sie Einweghandschuhe für die Handhabung der Filter und entfernen Sie den Schutzkunststoff, der sie abdeckt. Spülen Sie die Filter einige Sekunden lang mit Leitungswasser aus, bevor Sie sie installieren.



Legen Sie jeden Filter nach dem Entsiegeln in den entsprechenden Becher und vergewissern Sie sich, dass die Filter sowohl in die Ringe oben am Gerät als auch in den Boden des Behälterbechers passen. Diese Passform ist wichtig, denn wenn sich die Filter nicht in der richtigen Position befinden, schließt das Glas nicht optimal und es tritt Wasser aus, und die Filterung ist auch nicht wie gewünscht.

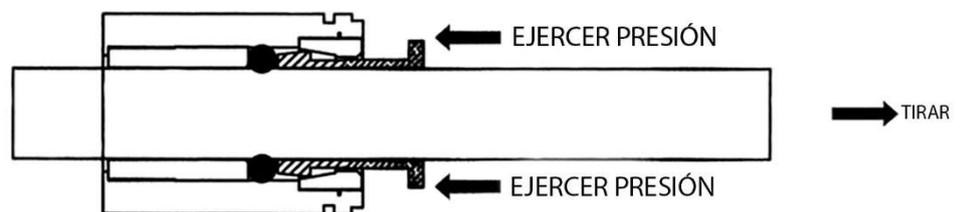


Nach dem ursprünglichen Schema, Seite 3. Der erste Filter ist der Sedimentfilter; Unabhängig von der Position. Im zentralen Bereich wird der Aktivkohlegranulatfilter installiert. Diese muss eingebaut werden, wobei das Teil, das mit einer Fuge versehen ist, oben auf der Scheibe verbleibt. Der dritte Filter ist der des Aktivkohleblocks, der ebenfalls keine definierte Position hat.

Ziehen Sie die Brille mit dem größeren Schraubenschlüssel fest an.



Sobald die ersten 3 Filter installiert sind, wird die Membran installiert. Zu diesem Zweck wird der blaue Clip vom Ellbogen des Membranhalters entfernt und, wie in der Grafik am Ende dieser Seite gezeigt, das rote Rohr vom Ellbogen entfernt. Im Zubehörteil der Ausrüstung ist ein Hebel enthalten, der die Entnahme der Rohre aus den Teilen erleichtert.



PRIMERO EXTRAER EL CLIP AZUL DE BLOQUEO



Nachdem das rote Rohr abgezogen wurde, schrauben Sie mit dem mitgelieferten kleinen blauen Schraubenschlüssel die Abdeckung des Membranhalters ab.



In einigen Fächern des Geräts können sich Spuren von Flüssigkeiten befinden, die zur Desinfektion dieser Fächer und zur Überprüfung ihrer Dichtheit verwendet werden.

**ES IST SEHR WICHTIG, DIESEN VORGANG MIT SAUBEREN SCHUTZHANDSCHUHEN DURCHFÜHREN, DA DIE MEMBRAN NICHT MIT DEN HÄNDEN IN BERÜHRUNG KOMMEN SOLLTE.**

Nehmen Sie die Membran aus der Originalverpackung und setzen Sie sie durch Druck in den Membranhalter ein. (Die korrekte Position ist, wenn das Ende in Richtung des Teils des



Schraubverschluss und die Seite mit den beiden O-Ringen an der Innenseite des Zylinders gebohrt ist.)

Setzen Sie die zuvor entfernte Kappe auf und vergewissern Sie sich, dass sich die Dichtung an der Kante des Gewindeteils in der richtigen Position auf dem Membranhalter befindet. Mit dem entsprechenden Schraubenschlüssel fest anziehen. Zum Schluss stecken Sie das **rote Rohr** in die Winkelmuffe, es sollte ca. 1,5 mm passen, setzen Sie den blauen Sicherheitsclip ein.



Wählen Sie den Ort, an dem das Gerät installiert werden soll. Suchen Sie den schwarzen Stecker. Dadurch wird der Abflussauslass identifiziert, der mit dem Ablasskragen verbunden wird. Um die schwarze Kappe zu entfernen, wird zuerst der blaue Clip vom Stecker gelöst. Ziehen Sie einfach die blaue Lasche des Clips nach oben. Dann üben wir mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs Druck auf den weißen Kragen in Richtung der Innenseite des Durchflussbegrenzers aus und entfernen gleichzeitig die schwarze Kappe.



Bei der Auswahl des Bereichs des Abflusses, in dem wir den Anschluss herstellen, ist es wichtig zu beachten, dass der Abflusskragen für ein PVC-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm ausgelegt ist. Das Loch wird in den oberen Teil des Abflussrohrs gebohrt, um Undichtigkeiten zu vermeiden.

Bohren Sie mit einem 8 mm Bohrer. Entfernen Sie die zentrale Perforation vom



Kragenpolster und entsorgen Sie es. Klebe das Pad auf die Innenseite des Kragens.

Entfernen Sie den blauen Clip aus dem Abflusskragen und führen Sie das Ende des schwarzen Rohrs ein, bis es ca. 3 mm übersteht. Lassen Sie den Clip wieder einrasten.

Zum Schluss das Rohr in das Loch im Abfluss stecken, die Schrauben festschrauben und einstellen.



Wir messen und schneiden die benötigte Menge an **schwarzem** Rohr vom Abflusskragen bis zum Durchflussbegrenzer des Abflussauslasses, wo der schwarze Stopfen entfernt wurde. Es muss ein kleiner Überschuss an Rohrleitungen belassen werden, um das Gerät bei Wartungsarbeiten bewegen zu können.



Wir verbinden das Rohr, indem wir Druck auf die Innenseite des Rohrs auf die Oberseite ausüben, dann platzieren wir den blauen Clip



## 5.1 INSTALLATION UND WARTUNG VON TANKS

Am Boden des Tanks ist eine blaue Mutter zu erkennen. Wenn diese Mutter abgeschraubt wird, erscheint ein Aufblasventil in der Innenkammer des Tanks. Das Typenschild des Tanks zeigt den Druck an, bei dem er sich befinden sollte.

Der Tank wird ab Werk auf den erforderlichen Druck unter Druck gesetzt, es wird jedoch empfohlen, den Druck vor der Installation zu überprüfen. Der Druck sollte zwischen 5 und 7 PSI liegen, wenn der Wassertank leer ist und kein Schlüssel installiert ist.



**Diese Überprüfung sollte mindestens einmal im Jahr durchgeführt werden.**

Sobald diese Überprüfung durchgeführt wurde, werden wir den Tankhahn installieren, es ist wichtig, vorher zu überprüfen, ob der O-Ring in den Schlüssel eingesetzt ist, um Undichtigkeiten zu vermeiden. **Teflon wird nicht auf das Gewinde aufgetragen, da es kontraproduktiv wäre, wenn sich die Dichtung im Schlüssel befindet.**





Er wird auf die Oberseite des Tanks geschraubt und in der geschlossenen Position (OFF) belassen.



Sobald die Installation des Schlüssels abgeschlossen ist, finden wir die gelbe Kappe, im T des Remineralisierungs-Nachfilters, entfernen die Kappe und schließen das **gelbe Rohr an**, indem wir den Sicherheitsclip platzieren.



Wir messen den gelben Rohrabschnitt, der ausreicht, um den Tank zu erreichen, wobei wir immer berücksichtigen, dass überschüssige Rohre übrig bleiben, um Wartungsarbeiten durchführen zu können.



Entfernen Sie den blauen Clip durch Ziehen aus der Anschlussöffnung und stecken Sie dann das **gelbe** Rohr in das entsprechende Loch im Tankhahn und üben Sie Druck bis zum Anschlag aus. Zum Schluss wird der blaue Clip in den Schlitz gelegt, in dem er ursprünglich installiert wurde. Der Schlüssel bleibt in der Position OFF.



Bevor Sie das Gerät an den Wasseranschluss anschließen, sollten Sie beachten, dass 2 Versorgungsventile an das Gerät angeschlossen sind, eines 1/2" und eines 3/8". Diese Armaturen wurden so konzipiert, dass sie als Brücke zwischen dem Vierkantventil für die Wasserversorgung dienen, die bei Kücheninstallationen üblich ist. Wenn Sie diese Art von Verbindung nicht haben, müssen Sie die notwendigen Änderungen vornehmen, um eine Verbindung herstellen zu können.

Wir werden das Eckventil am Boden der Spüle schließen, **es ist wichtig zu bedenken, dass die Osmoseanlage nur an den Kaltwasserauslass angeschlossen werden kann**. Wir öffnen das kalte Wasser aus dem Wasserhahn des Waschbeckens, damit das eventuell verbleibende Wasser austritt, und überprüfen, ob der Wasserhahn richtig schließt. Wir werden den Schlauch vom Schlüssel trennen.



Wir werden überprüfen, ob die schwarze Gummidichtung im Inneren des Versorgungshahns sitzt. Wir installieren den Schlüssel der Osmoseanlage, schrauben ihn auf den quadratischen Schlüssel und belassen ihn in der geschlossenen Position. Dann verbinden wir den Schlauch mit dem Gewinde des Gerätezufuhrventils.



Um die Zuleitung mit dem Gerät zu verbinden, entfernen wir den Sicherheitsclip und führen ein Ende des roten Rohrs ganz nach oben ein. Wir bringen den Sicherheitsclip an.



Wir lassen das Zuluftventil der Osmoseanlage in der geschlossenen Position und öffnen das Zuluftvierkantventil des Spülhahns, damit wir überprüfen können, ob keine Undichtigkeiten vorhanden sind.



## 5.2 EINBAU EINES DRUCKMINDERVENTILS

Wenn der Druck an der Steckdose, an der das Zuleitungsventil der Osmoseanlage angeschlossen wurde, mehr als 6 BAR beträgt, muss das Druckminderventil eingebaut werden.

Diese wird in das Rotwasserzulaufrohr eingeführt, nach dem Zuluftventil der Osmoseanlage und vor dem Auto-Stop-Ventil der Anti-Leck-Schale. Die Richtung des Wasserflusses wird im selben Ventil beobachtet.



## 5.3 INSTALLATION DER AUSLAUFSCHUTZWANNE UND DES AUTO-STOP-VENTILS

Dieses Element ist von entscheidender Bedeutung, da es davor schützt, dass durch ein Leck äußere Elemente betroffen sind.

Zuerst muss das Auto-Stop-Ventil mit den mitgelieferten Schrauben in die Vertiefung in der Auslaufschutzwanne eingeschraubt werden.



Sobald das Auto-Stop-Ventil installiert ist, setzen wir das verdichtete Pad ein, das das Ventil schließt, wenn das Leck erkannt wird.



Sobald das Pad platziert und der Deckel geschlossen ist, fahren wir mit dem Einführen der roten Wasserzuleitung fort, entweder diejenige, die mit dem Versorgungsventil des Geräts verbunden ist, oder wenn das Druckminderventil installiert wurde.

Der Abschnitt des Zulaufs wird mit dem mit (IN) gekennzeichneten Anschluss verbunden, von dem Anschluss (OUT) aus schließen wir einen weiteren Abschnitt des roten Rohrs an, um das Gerät zu versorgen.



Suchen Sie den Wassereinlass der Osmoseanlage (**roter Stecker**), entfernen Sie den Clip und entfernen Sie den Stecker. Schließen Sie das **rote** Rohr an, das vom Auto-Stop-Auslassventil (OUT) kommt.



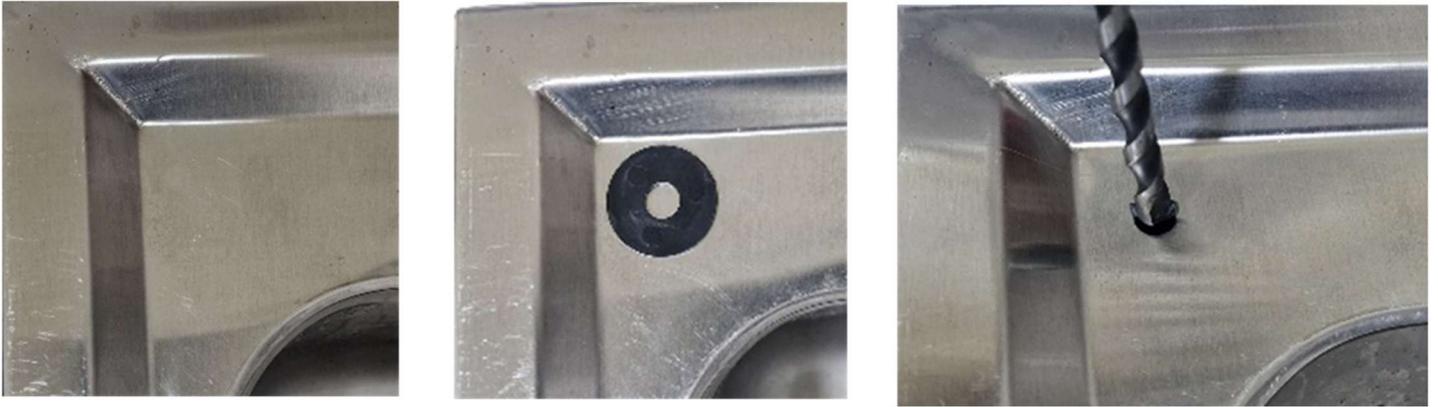
Um den Vorgang abzuschließen, werden wir mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern die zentrale Halterung der Anti-Leck-Wanne an den zentralen Filterhalter anpassen.



Wählen Sie den Bereich der Spüle oder Arbeitsplatte, in dem die Servicearmatur installiert werden soll. Prüfen Sie vor dem Bohren, ob beim Bohren des Durchgangslochs nichts beschädigt werden kann und dass genügend Platz für den Einbau des Gewindebohrers vorhanden ist.



Je nach Material, das gebohrt werden soll, wird ein angepasster Bohrer mit 12 mm Durchmesser benötigt. Eine schwarze Gummidichtung, die am Servicehahn mitgeliefert wird, kann als Schablone für das Loch verwendet werden.



Installieren Sie den Wasserhahn gemäß dem Diagramm.



Wie in der obigen Abbildung gezeigt, ist die Armatur mit einem Befestigungselement ausgestattet, für das kein Werkzeug zum Festziehen erforderlich ist. Das mitgelieferte Glied wird mit dem Basisbolzen verbunden.

Sobald der Wasserhahn installiert ist, suchen Sie die blaue Kappe. Auf der Ausrüstung: SP-RO6, SP-RO6/CB und SP-RO6/CB-ECO befinden sich am Ellbogen des Aktivkohle-Nachfilters, in der RO7/CB-Ausrüstung befindet er sich am Wasserauslass des UV-Desinfektionsmoduls. Entfernen Sie den Stecker und schließen Sie das Rohr an **blau** Wir werden den notwendigen Abschnitt messen und schneiden, um ihn in den Anschluss des Servicehahns einzusetzen.



Wenn es sich bei Ihrem Gerät um das Modell RO7/CB handelt, wird dieser Vorgang im UV-Desinfektionsmodul durchgeführt.

**ACHTUNG: DAS ULTRAVIOLET-MODUL WIRD UNTER KEINEN UMSTÄNDEN AN DAS STROMNETZ ANGESCHLOSSEN, BIS DIE INSTALLATION VOLLSTÄNDIG ABGESCHLOSSEN IST. ES WIRD NIEMALS MANIPULIERT ODER INTERN ÜBERPRÜFT, WENN ES VERBUNDEN IST. UVC-STRAHLER SIND SCHÄDLICH FÜR AUGEN UND HAUT.**

**WENN DIE EXTERNE LED GRAU LEUCHTET, BEFINDET SICH DIE MODULA IM STAND-BY-MODUS, VON GRAU AUF BLAU ZEIGT AN, DASS SIE DESINFIZIERT, SCHNELLES BLAUES BLINKEN, SIE MUSS AUSGETAUSCHT WERDEN. KEINES DER TEILE DES ZYLINDERKÖRPERS KANN ZERLEGT WERDEN.**



## 6. INBETRIEBNAHME

Sobald alle Verbindungen hergestellt sind, überprüfen wir, ob der Tankhahn geschlossen ist, und öffnen den Zuluftahn des Geräts, damit Wasser in ihn eindringt. Wenn unser Gerät über eine Pumpe verfügt, schließen wir den Transformator an den elektrischen Strom an.



Wir öffnen den Servicehahn des Geräts, wir lassen ihn 5 Minuten lang offen. Wenn beobachtet wird, dass das Wasser, das in diesen ersten Minuten austritt, eine dunkle Farbe hat, ist das völlig normal, es handelt sich um das Spülen der Filter.

Nach diesen 5 Minuten schließen wir den Servicehahn der Osmoseanlage und fahren mit dem Öffnen des Tankhahns fort.



Es wird empfohlen, die ersten beiden vollständigen Tanks zu entsorgen, denn damit der Geschmack des Wassers optimal ist, muss das Gerät vorher gespült werden. Die erste vollständige Befüllung kann je nach Eingangsdruck des Leitungswassers bis zu 4 Stunden dauern. Sobald es voll ist, führen Sie die vollständige Entleerung durch, öffnen Sie den Servicehahn und lassen Sie das Wasser ab, bis der Durchfluss abnimmt und es sich in einem Rinnsal befindet. Schalten Sie den Service-Tap aus, warten Sie, bis er wieder voll ist, und wiederholen Sie den Vorgang.



Überprüfen Sie die Anlage in den ersten Tagen und danach regelmäßig auf Undichtigkeiten.

Ab sofort können Sie gereinigtes und trinkfertiges Wasser genießen.

## 7. WARTUNG

Die Wartung der Osmoseanlage muss von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden. Es wird empfohlen, die Filter einmal im Jahr auszutauschen, da die Qualität des gereinigten Wassers vom Zustand der Filter abhängt.

### 7.1 GERÄTE UND MEMBRANFILTER

**Sedimentfilter:** 5-Mikron-Polypropylenfilter. Dieser Filter ist für die Rückhaltung aller festen Elemente größer als 5 Mikrometer, Sedimente, Sande usw. verantwortlich.

**Granulierter Aktivkohlefilter:** Die Funktion dieses Filters besteht darin, Schadstoffe zurückzuhalten und Chlor zu entfernen.

**Aktivkohle-Blockfilter:** Die Funktion dieses Filters besteht darin, den schlechten Geschmack und Geruch des zu behandelnden Wassers zu beseitigen.

**Membran:** Es ist der wichtigste Teil der Ausrüstung. Dieses Element ist für die Beseitigung von 99% der im Wasser vorhandenen Verunreinigungen, Bakterien und Viren verantwortlich. Es ist ratsam, die Qualität des Wassers alle 6 Monate zu überprüfen und einen Test mit einem TDS-Messgerät durchzuführen.

**Remineralisierender Nachfilter:** Dieser Filter führt verlorene essentielle Mineralien wie Natrium, Magnesium, Kalzium, Kalium usw. wieder in das gereinigte Wasser ein.

**Antibakterieller Kohle-Nachfilter:** Neutralisiert unerwünschte Aromen und Gerüche, beseitigt schädliche Bakterien und Rückstände im Wasser.

**Ultraviolett-Modul:** Mit seinem LED-Licht eliminiert es 99% der schädlichen lebenden Krankheitserreger.



## 7.2 WECHSELN VON FILTERN UND MEMBRAN

- ES IST WICHTIG, DARAN ZU DENKEN, DASS JEDE MANIPULATION DES GERÄTS DURCHGEFÜHRT WERDEN MUSS, WENN ES VOM STROMNETZ GETRENNT WIRD.

- 1.- Schließen Sie das Absperrventil für die Gerätezufuhr.
- 2.- Öffnen Sie den Servicehahn der Osmoseanlage und warten Sie, bis das System geleert ist. Schalten Sie den Service-Tap aus.
- 3.- Öffnen Sie mit dem mitgelieferten Schlüssel die Filterbehälter. Ganz wichtig: Sie sind voller Wasser, daher müssen Sie die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um Schäden zu vermeiden.
- 4.- Entfernen Sie die ersten 3 Filter (die vertikal angeordnet sind), spülen Sie die Behälterbehälter mit Wasser aus, entfernen Sie die Membran mit einer Zange, um den Membranhalter nicht zu beschädigen.
- 5.- Desinfizieren Sie das Gerät mit einem auf dem Markt erhältlichen Produkt zu diesem Zweck und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers der Verbindung zur Desinfektion von Osmosegeräten.
- 6.- Ausgestattet mit Einweghandschuhen, entsiegeln Sie die neuen Filter und die Membran. Spülen Sie jeden Filter einige Sekunden lang unter fließendem Wasser aus. Installieren Sie in der entsprechenden Position und Reihenfolge (siehe Installationsdiagramm, Seite 3) und stellen Sie mit dem mitgelieferten Schlüssel ein.
- 7.- Filterwechsel nach dem Filter und mineralische Filter. Schrauben Sie für den mineralischen Filter das T-Stück und den Winkel von den Enden ab, tragen Sie einige Umdrehungen Teflon auf die Teile auf und installieren Sie den neuen Filter. Wiederholen Sie diesen Vorgang für den antibakteriellen Kohle-Nachfilter, aber in diesem Fall sind es 2 Ellbogen. Installieren Sie in der Richtung, die im ursprünglichen Diagramm (Seite 3) angegeben ist.
- 8.- Überprüfen Sie den Druck des Tanks, er muss zwischen 5 und 7 PSI liegen und ohne Wasser sein.
- 9.- Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse richtig abgedichtet sind.
- 10.- Schließen Sie das Tankventil und öffnen Sie den Gerätezufuhrhahn. Lassen Sie das Wasser 5 Minuten lang durch den Servicehahn ablaufen, öffnen Sie dann den Tankhahn und drehen Sie den Wasserhahn zu.
- 11.- Warten Sie, bis der Tank vollständig gefüllt ist, und leeren Sie ihn dann. Führen Sie diesen Vorgang erneut aus.
- 12.- Führen Sie eine TDS-Messung durch, um den korrekten Betrieb zu überprüfen.
- 13.- Sobald Sie die 2 vollständigen Entleerungen abgeschlossen haben, können Sie hochwertiges Osmosewasser genießen.



### 7.3 PROBLEME UND LÖSUNGEN.

#### -Aussehen des Wassers:

Sowohl bei Geräten mit als auch ohne Pumpe ist es normal, dass der erste halbe Liter, der aus der Anlage entnommen wird, gräulich austritt. Dies liegt daran, dass sich die Aktivkohleverbindung für die Reinigung absetzen muss und der Überschuss durch Austritt zusammen mit dem gereinigten Wasser entfernt wird. Aus diesem Grund wird empfohlen, bei der Installation des Geräts und beim Austausch der Filter zwei vollständige Befüll- und Entleerungszyklen durchzuführen.

Treten im gereinigten Wasser weißliche Partikel in Suspension auf, handelt es sich um kleine Luftblasen, die in der Umkehrosmoseanlage eingeschlossen wurden und nach und nach zusammen mit dem gereinigten Wasser wieder austreten. Sie sind nicht schädlich, es ist nur Luft.

#### -Seltsamer Geschmack oder plötzliche Geschmacksveränderung:

Der Geschmack des gereinigten Wassers sollte neutral und ein wenig süß sein. Wenn der Geschmack nicht optimal ist, sollten die folgenden Parameter überprüft werden.

Drehen Sie den Wasserhahn zu und testen Sie das Wasser bei geschlossenem Wasserhahn, damit wir beurteilen können, ob der Ursprung des schlechten Geschmacks im Tank auftritt.

Es ist möglich, dass aufgrund der Verwendung und/oder des hohen Salzgehalts des zu reinigenden Wassers die Filter und die Membran zusammengebrochen sind. Sie müssen ausgetauscht werden.

Vergewissern Sie sich, dass der Durchflussminderer und der Auslass zum Abfluss nicht verstopft sind.

Bei Geräten ohne Pumpe kann das 4-Wege-Ventil beschädigt werden und das aufbereitete Wasser kann mit dem abgeleiteten Wasser kommunizieren, dieses Ventil muss ausgetauscht werden.

#### -Gerät mit Pumpe startet nicht:

Prüfen Sie, ob er an das Stromnetz angeschlossen ist, prüfen Sie, ob der Stecker Strom hat, und prüfen Sie, ob die LED-Anzeige des Transformators aufleuchtet. Wenn der Stecker mit Strom versorgt wird und die Anzeige des Transformators nicht aufleuchtet, muss der Stromwandler ausgetauscht werden.

Vergewissern Sie sich, dass der Geräteeinlass geöffnet ist und das Wasser leicht in das erste Filtergefäß gelangt. Beobachten Sie, ob der Sedimentfilter verstopft oder zusammengebrochen ist. Wenn es notwendig ist zu ersetzen.

Ein möglicher Bruch des Niederdruckschalters sollte ausgetauscht werden.



-Die Ausrüstung mit Pumpe steht nicht still:

Der Auslassdruckschalter funktioniert möglicherweise nicht optimal. Von der Inbusschraube an der Oberseite aus können Sie Start und Stopp einstellen.

Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Undichtigkeit.

Überprüfen Sie durch Schütteln des Tanks, ob er mit Wasser gefüllt ist oder nicht. Prüfen Sie den Luftdruck im Inneren des Tanks, falls er sich geändert hat, Punkt 5.1.

-Es kommt kein Wasser aus dem Gerätehahn, der Tank ist voll:

Stellen Sie sicher, dass sich der Tankschlüssel in der geöffneten Position befindet.

Prüfen Sie den Luftdruck im Inneren des Tanks, falls er sich geändert hat, Punkt 5.1.

Möglicherweise wurde die innere Luftkammer des Tanks durchstoßen, dies kann überprüft werden, wenn beim Versuch, die Luft aus dem Inneren des Aufblasventils des Tanks abzusaugen, Wasser austritt. In diesem Fall muss der Tank durch einen neuen ersetzt werden.

-Es kommt kein Wasser aus dem Gerätehahn, der Tank ist leer:

Prüfen Sie den Luftdruck im Inneren des Tanks, falls er sich geändert hat, Punkt 5.1. Wenn es das Wasser überschreitet, kann es den Luftdruck nicht schlagen.

Vergewissern Sie sich, dass der Tankhahn geöffnet ist.

Wenn das Gerät ohne Pumpe ist und der Netzdruck 4 BAR nicht erreicht, kann der Tank nicht mit gereinigtem Wasser gefüllt werden, es muss eine externe Pumpe installiert werden.

-Das Team leitet ständig Wasser in den Abfluss:

Bei Geräten ohne Pumpe muss das 4-Wege-Ventil überprüft werden, es kann beschädigt werden und stoppt die Produktion nicht. Es kommt auch häufig vor, dass bei Installationen, bei denen der Wasserdruck des Netzes nicht optimal ist, das Gerät ständig Wasser abstößt. Überprüfen Sie den Druck des Netzwerks.

Überprüfen Sie die Filter und die Membran, die möglicherweise zusammengeklappt sind und ausgetauscht werden müssen.



## 8. GARANTIEZERTIFIKAT

Diese gewerbliche Garantie wird unbeschadet der im Königlichen Gesetzesdekret 7/2021 anerkannten Rechte gegenüber dem Verkäufer gewährt.

Um seine Rechte aus dieser gewerblichen Garantie auszuüben, muss der Käufer das Zertifikat zum Zeitpunkt des Kaufs ausfüllen. Legen Sie es zusammen mit der Kaufrechnung, der Rechnung oder der beglaubigten Erklärung des autorisierten Fachmanns über die korrekte Installation und Inbetriebnahme vor.

Die Dauer der Garantie beträgt DREI JAHRE ab Kaufdatum und gilt in Spanien und in den Ländern der EWG. Gemäß der EU-Richtlinie 2019/771.

Diese kommerzielle Garantie bietet eine kostenlose Reparatur von Pannen aufgrund von Herstellungsfehlern durch den autorisierten technischen Service, einschließlich Arbeits- und Ersatzteilen. Zum kostenlosen Austausch der als mangelhaft erkannten Elemente sind wir erst verpflichtet, wenn sie von unserem technischen Personal geprüft und überprüft wurden und keiner der Ausschlüsse der Gewährleistung vorliegt.

Das Unternehmen verpflichtet sich, für Teile, deren Herstellung mangelhaft ist, Gewähr zu leisten, solange sie auf Kosten des Kunden zur Prüfung in unsere Einrichtungen geschickt werden.

Um die Garantie geltend zu machen, ist es notwendig, alle zuvor angeforderten Informationen einzureichen und den Empfangs- und Aktivierungsbericht von der Marketinggesellschaft erhalten zu haben.

Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt gemäß den Regeln und Empfehlungen verwendet wird, die in der Installations- und Gebrauchsanweisung angegeben sind, die mit der Osmoseanlage geliefert wird, die der Käufer erhalten hat, und sich verpflichtet, diese zu seiner Sicherheit einzuhalten.

Diese kommerzielle Garantie gilt unter den angegebenen Bedingungen in den oben genannten Zeiträumen. Der Händler und/oder Hersteller haftet in keinem Fall für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Geräts oder Missbrauch an Personen oder Sachen verursacht werden. In jedem Fall hat der Inhaber der Garantie alle gesetzlich anerkannten Mindestrechte.

Die Garantie wird immer in unseren autorisierten Lagern gewährt. In allen Fällen sind wir ausschließlich dafür verantwortlich, das defekte Material ohne Entschädigung oder sonstige Kosten zu ersetzen oder zu reparieren. Nach 15 Tagen nach Erhalt werden keine Rücksendungen oder Reklamationen für Material akzeptiert.

Im Falle einer Vereinbarung innerhalb dieser Frist muss das Material perfekt verpackt und frankiert an unsere Lager geschickt werden.



## **DIE GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF:**

1. Der Austausch oder die Reparatur von Teilen, die durch den normalen Gebrauch der Geräte beschädigt wurden, wie z. B. Membranen, Mineralfilter, Sedimentpatronen usw. Wie in der Bedienungsanleitung des Geräts angegeben.
2. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts und durch Transport verursacht wurden.
3. Handhabung, Änderungen oder Reparaturen durch Dritte.
4. Ausfälle oder Fehlfunktionen, die auf einen Fehlschlag zurückzuführen sind, außerhalb des technischen Dienstes oder wenn die Montageanleitung nicht korrekt befolgt wurde.
5. Unsachgemäße Verwendung des Geräts oder dass die Arbeitsbedingungen nicht den vom Hersteller angegebenen entsprechen.
6. Die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen des Unternehmens.
7. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Inbetriebnahmen und Brüche aufgrund unsachgemäßer Installation. Unsachgemäße Spannung oder Stöße, die durch Blitzeinschläge verursacht werden, sowie Manipulationen durch nicht autorisierte Personen oder Werkstätten.

Der Händler und/oder Hersteller behält sich das Recht vor, dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Um die Rechte aus der gewerblichen Garantie des Verbrauchers geltend zu machen, stehen folgende Anspruchsmöglichkeiten zur Verfügung:

Almacen Osmosis S.L. B06976161

Calle Rio Vinalopó, 15. Lager D-10. 46930, Quart de Poblet, (Valencia)  
contacto@almacenosmosis.com Tel.: 960491493



## 9. Urheberrecht GARANTIE-BULLETIN

### Kunden-/Geräte-Benutzerdaten

Name:..... ID.....

Domizil:..... C.P.: ..... Bevölkerung:.....

Kontakt-Telefonnummer: ..... Kontakt-E-Mail: .....

Kaufdatum der Ausrüstung:..... Teammodell: .....

### Angaben zum Verkäufer und/oder zum autorisierten Installateur.

Firmenname:..... CIF.....

Adresse:..... CP:..... Bevölkerung:.....

Telefon:..... E-Mail:.....

Almacen Osmosis, SL. ist für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten der betroffenen Person verantwortlich und informiert sie darüber, dass diese Daten werden in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/679 vom 27. April (DSGVO) und des Organgesetzes 3/2018 verarbeitet vom 5. Dezember (LOPDGDD), für die folgende Informationen über die Verarbeitung bereitgestellt werden: Zwecke der Verarbeitung: Mit ausdrücklicher Einwilligung der betroffenen Person: \_\_\_\_\_ Verificación und Kontrolle der Gewährleistung der productos\_\_ Kriterien für die Datenspeicherung: Sie werden nicht länger aufbewahrt, als es zur Aufrechterhaltung des Zwecks der Verarbeitung erforderlich ist Und wenn es für diesen Zweck nicht mehr erforderlich ist, werden sie mit geeigneten Sicherheitsmaßnahmen entfernt, um die Pseudonymisierung zu gewährleisten der Daten oder deren vollständige Vernichtung oder für die Jahre, die zur Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich sind. Zuweisung von Die Daten: Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben, es sei denn, es besteht eine gesetzliche Verpflichtung oder in Fällen, in denen dies unerlässlich oder gesetzlich vorgeschrieben ist.

Rechte, die der betroffenen Person helfen: - Das Recht, die Einwilligung jederzeit zu widerrufen. - Das Recht auf Zugang, Berichtigung, Übertragbarkeit und Löschung ihrer Daten sowie die Einschränkung oder den Widerspruch gegen ihre Verarbeitung. - Das Recht, eine Beschwerde bei der Aufsichtsbehörde ([www.aepd.es](http://www.aepd.es)) einzureichen, wenn sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung nicht den geltenden Vorschriften entspricht. - Weitere Informationen zu ihren Rechten finden Sie unter: [h2ps://www.almacenosmosis.com/privacidad.php](https://www.almacenosmosis.com/privacidad.php)



## 10. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR DEN EINBAU UND DIE INBETRIEBNAHME, DIE VOM AUTORISIERTEN TECHNISCHEN TEAM/INSTALLATEUR AUSZUFÜLLEN IST.

Informationen für den Techniker/Installateur: Bevor Sie mit der Installation fortfahren, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den technischen Service des Händlers. Die mit (\*) gekennzeichneten Daten müssen vom Installateur ausgefüllt werden.

### DATEN ÜBER DIE ANWENDUNG DER GERÄTE:

Herkunft des zu behandelnden Wassers:

- Öffentliches Versorgungsnetz
- Andere:

\*TDS RO-Geräteeingang (ppm): .....

\* Geräteeingangsdruck RO (BAR): ..... KONTROLLE DER INSTALLATIONSSCHRITTE:

- Waschen von Granulatkohlefiltern
- Waschen von Aktivkohlefilterblöcken
- Tankdruck prüfen
- Montage von Membranen
- Desinfektion der Ausrüstung
- Überprüfen des Durchflussminderers
- Einstellung des Maximaldruckschalters
- Überprüfen von Verbindungen
- Dichtheit des Systems unter Druck
- Entleeren von 2 kompletten Tanks
- \*TDS produziertes Wasser (ppm)
- Informieren Sie deutlich über die Verwendung, Handhabung und Wartung, die das Gerät benötigt, um seinen korrekten Betrieb und die Qualität des produzierten Wassers zu gewährleisten.

Angesichts der Bedeutung der korrekten Wartung der Geräte, um die Qualität des produzierten Wassers zu gewährleisten.

FEEDBACK



\*Ergebnis der Installation und Inbetriebnahme:

RICHTIG (das Gerät ist installiert und funktioniert ordnungsgemäß. Produziertes Wasser entsprechend der Anwendung).

ANDERE:.....

IDENTIFIZIERUNG DES AUTORISIERTEN TECHNIKERS/INSTALLATEURS:

Firma und/oder Installateur, Stempel, Datum und Unterschrift:

EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN DURCH DEN GERÄTEBESITZER:

Ich wurde klar über die Verwendung, Handhabung und Wartung informiert, die für die installierten Geräte erforderlich sind. Sowie die Garantiebedingungen.

Datum und Unterschrift des Eigentümers

Sie müssen eine Kopie der Kaufrechnung des Produkts, eine Kopie der Kunden-/Benutzerdatenseite des Geräts und eine Kopie der Konformitäts- und Inbetriebnahmeerklärung (Seiten 35-36 und 37) senden, um Ihre Garantie zu aktivieren.

Senden an: [contacto@almacenosmosis.com](mailto:contacto@almacenosmosis.com)

**Hergestellt von Almacen Osmosis, S.L. B-06976161**  
**Calle Rio Vinalopó, 15. Lager D-10. 46930, Quart de Poblet, (Valencia) SPANIEN**  
**[contacto@almacenosmosis.com](mailto:contacto@almacenosmosis.com) Telefon: 960491493**

