

xartis



Premium Umkehr-Osmoseanlage XO-AO 9010

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

01.	Lieferumfang	02
02.	Einführung	03
03.	Installation	04
04.	Tägliche Nutzung	08
05.	Erklärungen	10
06.	Filterwechsel	11
07.	Warnhinweise	13
08.	Fehlerbehebung	14
09.	Produktparameter	14
10.	Urlaub / Abwesenheit	15
11.	Allgemeine Beschreibung der Funktion	16
12.	Wasseranalyse	17
13.	Konformitätserklärung	18

01. Lieferumfang

- › Osmoseanlage mit Abtropfschale und Tank



02. Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Premium Umkehr-Osmoseanlage.

Die Anlage basiert auf den neuesten Technologien im Umkehrosmosebereich. Von der Quick Change Technologie der Filter über eine intelligente Steuerung, ein neues User Interface mit Touch Screen, einem sechsstufigen Durchlauferhitzer und einem neuen Tankdesign profitieren Sie von nun an.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem gefilterten Wasser.

Auspacken:

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial inklusive der blauen Transportklebestreifen und stellen Sie die Osmoseanlage an den gewünschten Ort.

Service:

Sie haben sich mit der Umkehr-Osmoseanlage von Xartis für ein hochwertiges Produkt entschieden, welches Ihnen nicht nur beste Wasserfilter, sondern auch einen guten Service bieten möchte. Sollten Sie Probleme beim Aufbau oder auch später im Betrieb haben, Ersatzteile oder einfach eine Beratung benötigen, dann stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Schreiben Sie uns einfach unter: service@xartis.de
Oder rufen Sie uns an: +49 7361 780970 97

03. Installation

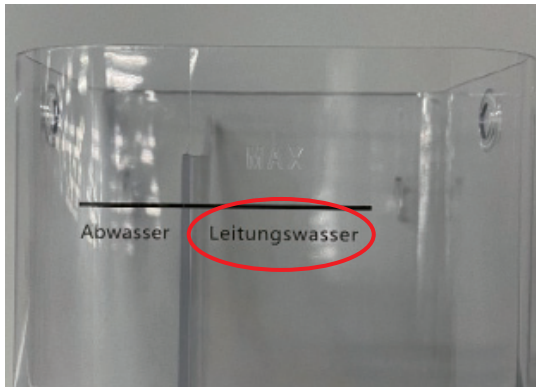


- › Stellen Sie die Osmoseanlage an den dafür vorgesehenen Ort. Da der Tank regelmäßig befüllt werden muss, bietet sich ein Ort in der Nähe eines Wasserhahns an.
- › Achten Sie darauf, dass alle blauen Transportstreifen entfernt sind.

- › Nehmen Sie nun den Deckel des Tanks ab.



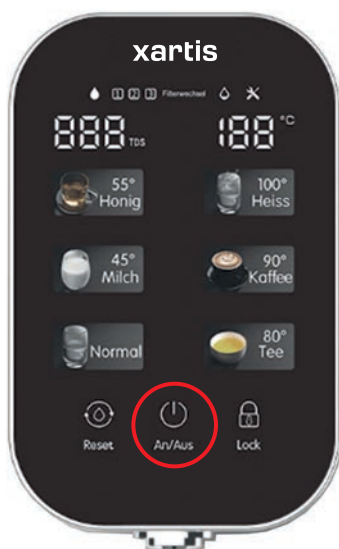
- › Klappen Sie den weißen Hebel nach oben und ziehen Sie den Tank gerade nach oben heraus.



- Füllen Sie nun den größeren Teil des Tanks mit Wasser [„Leitungswasser“] bis zu der angegebenen Markierung.
- Lassen Sie den Bereich „Abwasser“ vorerst leer. Dieser wird sich gleich mit Abwasser füllen.

➤ **Tipp:** Lassen sie den Abwasserbereich des Tanks nur bei der Installation leer. Während der normalen Nutzung empfehlen wir immer beide Tanks mit Leitungswasser zu füllen. Dazu mehr im Kapitel „Tägliche Nutzung“.

- Stellen Sie nun den Tank wieder auf die Anlage und verschließen ihn oben mit dem schwarzen Deckel.



- Stecken Sie nun die Anlage ein.
- Die Anlage sollte 1x kurz piepen und das Display sollte kurz aufleuchten.
- Sobald das Display wieder ausgegangen ist drücken Sie den An / Aus Knopf auf dem Display.
- Die Osmoseanlage startet nun den Spülprozess.
- Nach etwa 1 – 2 Minuten beginnt sich der Abwassertank zu füllen.



› Sobald der Leitungswassertank durchgefiltert ist, zeigt die Anlage auf dem Display oben rechts einen roten Wassertropfen an.

› Leeren Sie das Abwasser aus dem Tank in den Abfluss und füllen Sie den Leitungswassertank erneut auf.

› Anmerkung: Es kann sein, dass der Abwassertank etwas überläuft und Wasser in den Leitungswassertank hineinläuft. Das ist ein normaler Vorgang. Die Anlage wird kurz darauf trotzdem abschalten.

› Wiederholen Sie den Vorgang so lange bis die Anlage aufhört zu filtern.

› Tipp: Nach der Installation können Sie das Abwasser auch zum Pflanzen gießen verwenden.



› Sobald die Osmoseanlage aufgehört hat die Filter zu spülen, starten Sie den manuellen Spülvorgang.

› Stellen Sie dazu ein größeres Behältnis [etwa 2 Liter Fassungsvermögen] oder zwei kleinere unter den Wasserauslass [bei zwei kleineren werden diese nacheinander befüllt].

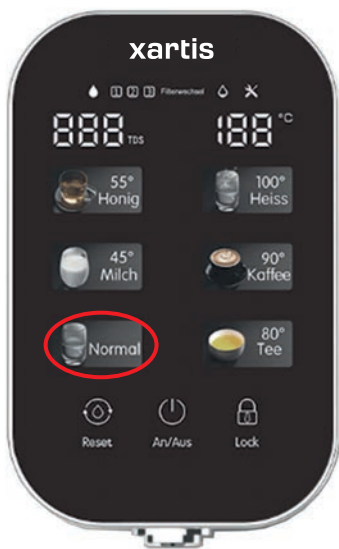
› Drücken Sie nun für etwa 2 Sekunden den Button: „100° Heiss“.



- Das Display sollte nun „00“ oben rechts anzeigen und aus dem Wasserauslass sollte Wasser herauslaufen.
- Die Anlage filtert ihr Wasser in einem internen Reinstwasserbehälter vor. Dieser hat ein Fassungsvermögen von etwa 1,7L. Bei Entnahme wird das Wasser nochmal frisch gefiltert und läuft dann durch den Wasserauslass.
- Während des Spülvorgangs wird das interne Behältnis 1x komplett entleert.

- Füllen Sie den Tank erneut mit Leitungswasser und warten Sie bis die Anlage den Vorfilterprozess abgeschlossen hat.
- Halten Sie nun wieder für etwa 2 Sekunden den Button „100° Heiss“ gedrückt bis das Display „00“ anzeigt und Wasser herausläuft.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang insgesamt 3x.
- Das Spülen ist wichtig, um die Membran und die Filter einzufahren, damit sie ihre volle Filterleistung entfalten können. Dieser Spülprozess sollte auch nach jedem Membranwechsel durchgeführt werden.





- › Wenn Sie den Spülprozess abgeschlossen haben, können Sie das erste Mal Wasser zapfen.
- › Drücken Sie dazu auf den Button „Normal“ auf dem Display.
- › Schütten Sie die ersten beiden Gläser in den Abfluss. Dies spült den Nachfilter zusätzlich.
- › Leeren Sie nun den Abwasser- und Leitungswassertank einmal komplett aus und füllen Sie beide Seiten [Leitungsbereich und Abwasserbereich mit Leitungswasser].
- › Fertig. Nun ist die Osmoseanlage betriebsbereit und Sie können frisch gefiltertes Wasser genießen.

04. Tägliche Nutzung



Wasserentnahme:

Die linke Seite der Buttons können Sie einfach jederzeit drücken. Pro Entnahme ist die Ausflussmenge automatisch auf 400ml voreingestellt. Sie stoppen den Entnahmeprozess durch erneutes Drücken auf ein beliebiges Temperaturfeld.

Die rechte Seite der Entnahmeoptionen entsperren Sie durch Drücken der „Lock“ Taste. Danach einfach auf die gewünschte Temperaturstufe drücken.

Achtung! Es kommt sofort kochend heißes Wasser aus dem Wasserauslass.

Die Osmoseanlage arbeitet mit einem integrierten Durchlauferhitzer, der das Wasser innerhalb von 3 Sekunden auf bis zu 100°C erwärmt. So wird im Gegensatz zu einem Wasserkocher immer nur so viel Wasser erwärmt wie auch benötigt wird.

Wasserwechsel:

Wenn der große Wassertank leer ist und der Abwassertank voll, so zeigt die Anlage einen leeren roten Wassertropfen auf dem Display.

Bitte leeren Sie den Abwassertank und füllen Sie beide Tanks, den Leitungswassertank und Abwassertank wieder auf.

So reicht eine Tankfüllung exakt aus, um den Innentank mit einem Volumen von 1,7L zu füllen. Da der Abwassertank ein Volumen von etwa 1,5L hat und noch etwa 200ml überlaufen, entsteht ein Abwasserverhältnis von 1:1.

Hintergrundwissen:

Eine Frage, die uns häufiger gestellt wurde: Im Abwassertank vermischt sich durch den Überlauf Abwasser mit Leitungswasser. Ist das nicht schlecht für die Filter wenn Abwasser erneut gefiltert wird? Technisch gesehen ist das sogar besser. Intern filtert die Membran mit einem Abwasserverhältnis von 1:2. [1L Reinwasser auf 2L Abwasser]. Dafür läuft das Wasser 2x durch, bis die größere Seite des Tanks [„Leitungswasser“] leer ist und nur noch die Abwasserseite voll. Dieses Konzept erscheint zuerst nicht intuitiv, aber:

1. Ein weniger hoch konzentriertes Abwasser „flockt“ weniger aus und verringert so potentielle Verstopfungen innerhalb der Membran über die Zeit.
2. Da das Abwasser in der Regel mehr Fremdstoffe gelöst hat, bleibt es tendenziell im Abwassertank weiter unten und das weniger stark konzentrierte Wasser läuft über und wird erneut gefiltert. Das verlängert die Lebensdauer zusätzlich.

Tipp: Bei sehr hartem Wasser [$>20^{\circ}\text{dH}$] empfehlen wir bei der Befüllung den großen Teil des Tanks komplett zu befüllen und den Abwasserbereich nur zur Hälfte. So läuft weniger Abwasser in den Leitungswasserbereich und das Abwasserverhältnis ist eher 1:1,5. Dadurch wird die Membran stärker gespült.

Weitere Informationen zur Funktionsweise der Anlage und den Gründen für diese Funktionalität finden Sie unter „11. Allgemeinen Beschreibung der Funktion.“

05. Erklärungen

Display:

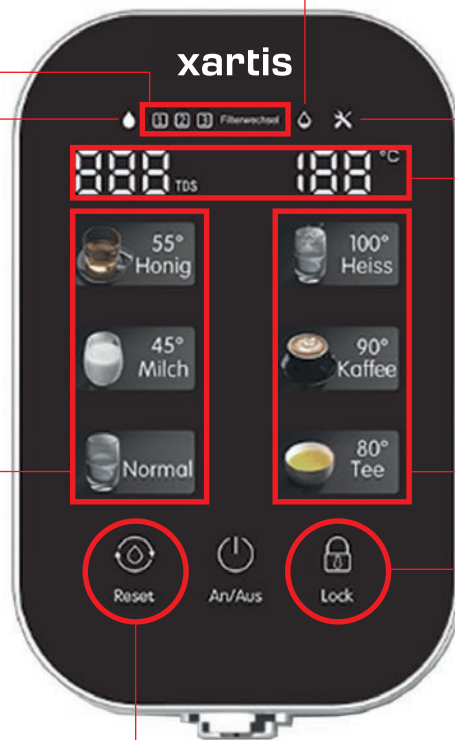
Filterwechsel: Wechseln Sie die Filter, wenn der Filterwechsel Indikator Orange leuchtet

Wenn der Tropfen blinkt, dann filtert die Anlage und es kann kein Wasser entnommen werden

Wenn der Tropfen durchgehend leuchtet filtert die Anlage und es kann Wasser entnommen werden

Wenn der Tropfen nicht leuchtet ist die Vorfilterung abgeschlossen und die Anlage ist im Standby

Temperaturstufen zur Wasserentnahme



Roter Tropfen: Bitte füllen Sie den Leitungswasser und Abwassertank wieder auf

Fehler – Konsultieren Sie die Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice

TDS* Wert: gefiltertes Wasser nach der Membran
°C: Temperatur gefiltertes Wasser

Kindergesicherte Temperaturstufen zur Wasserentnahme

Kindersicherung

„Reset“ zum Zurücksetzen der Filterwechselanzeige

* Der TDS Wert gibt in Leitfähigkeit des Wassers in parts per million (ppm) an. Dies ist ein guter Indikator für die Anzahl der gelösten Teilchen im Wasser. Der Umrechnungsfaktor auf μS beträgt ca. 2. Das heißt $1\text{ppm} \approx 2\mu\text{S}$.

Lebensdauer und Funktion der jeweiligen Filter:

Kürzel	Filtertyp	Funktion	Wechselintervall
RO	Osmose Membran	Mit $0,0001 \mu\text{m}$ feinen Poren werden selbst kleinste Verunreinigungen entfernt. Zurück bleibt reines Wasser ohne Zusätze.	12 – 24 Monate
PAC	Sediment & Aktivkohleblockfilter	Filtert Sand, Rost, Chlor, Bakterien, Gerüche und schützt so die Membran.	6 – 12 Monate
CF	Nachfilter	Verbessert den Geschmack. Sorgt für einen ausgeglichenen, leicht basischen pH-Wert [zwischen 7 – 8] und reichert das Wasser mit wertvollen Mineralien an.	6 – 12 Monate

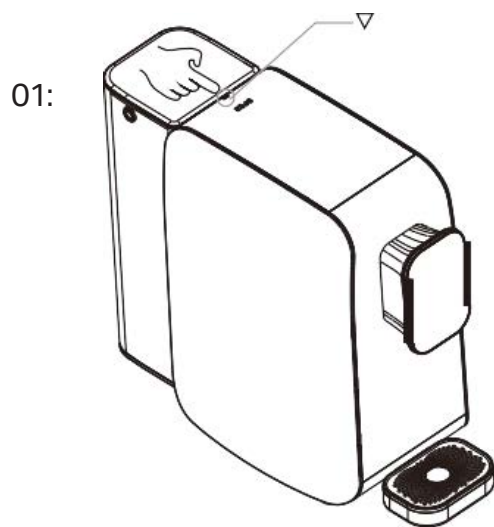
06. Filterwechsel

Schlafmodus:

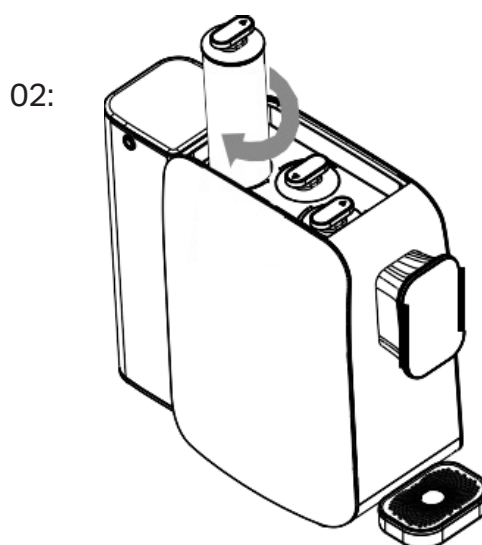
Wird die Osmoseanlage für 1h nicht benutzt, so geht sie automatisch in den Schlafmodus. Das Display ist trotzdem sichtbar, dunkelt sich aber ab. Durch Drücken eines der sechs Temperaturbuttons wacht die Anlage auf und wechselt in den Standby Modus.

Filterwechsel:

Wenn der Filter etwa 10% seiner Restlebensdauer erreicht hat, so leuchtet das jeweilige Filterwechselelement [01, 02 oder 03] auf dem Display orange. Dies ist das Zeichen, dass möglichst bald der jeweilige Filter gewechselt werden sollte.

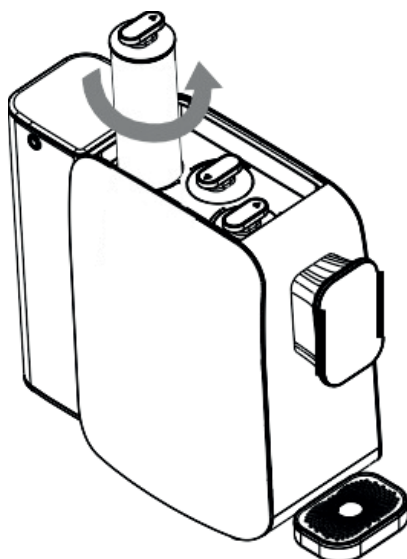


- Drücken Sie den ▽ Button, um die Abdeckung der Filter zu öffnen.



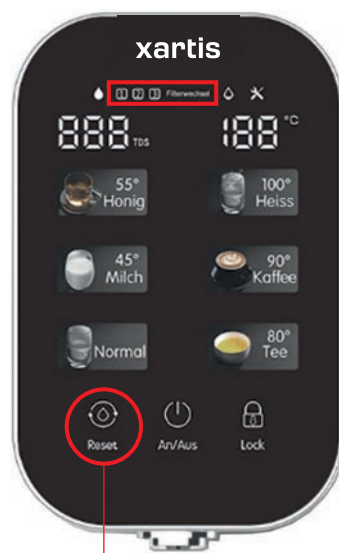
- Drehen Sie das Filterelement gegen den Uhrzeigersinn nach oben heraus.

03:



- › Stecken Sie den neuen Filter in die Öffnung und drehen diesen im Uhrzeigersinn fest.

04:



- › Halten Sie den „Reset“ Button für etwa 3 Sekunden gedrückt bis die Anlage 1x piept und das erste Filterelement am Display rot blinkt.

Durch erneutes Drücken der „Reset“ Taste können Sie das gewünschte Filterelement auswählen, das Sie zurücksetzen möchten. Wenn Sie dieses ausgewählt haben, halten Sie die „Reset“ Taste erneut für etwa 3 Sekunden gedrückt bis die Anlage einmal piept.

Das jeweilige Filterelement ist nun zurückgesetzt. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen Filterelemente, wenn Sie mehrere Filter getauscht haben. Nach einem Membrantausch empfehlen wir eine manuelle Spülung über den Knopf „100°C Heiss“ wie unter 4. Installation beschrieben.

Bitte verwenden Sie ausschließlich Originalfilter, um eine einwandfreie Funktion der Anlage zu gewährleisten.

07. Warnhinweise

Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen. Es sollten Steckdosen mit mindestens 10 Ampere Absicherung verwendet werden. [Normalerweise sind in Deutschland alle Steckdosen mit 16 Ampere abgesichert].

Stellen Sie den Wasserbehälter nicht hängend auf.

Füllen Sie kein trübes Leitungswasser, Eiswürfel und andere gemischte Flüssigkeiten wie Milch und Fruchtsaft in den Wassertank.

Schieben Sie die Wasseraustrittsdüse bei der Wasserentnahme nicht in den Tassenrand, um die Gefahr einer Verstopfung der Austrittsdüse durch kochendes Wasser zu vermeiden.

Der Wasserfilter kann von Kindern ab acht Jahren und Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, solange sie unter Aufsicht oder Anleitung über den sicheren Gebrauch des Wasserfilters stehen und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kein Kind sollte den Filter ohne Aufsicht reinigen oder warten.

Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Kabel durch den Hersteller, den Kundendienst oder entsprechende Fachleute ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Temperatur des angesaugten Wassers oder die Umgebungstemperatur unter 4°C oder über 38°C liegt.

Wenn Sie Wasser mit niedriger Temperatur unmittelbar nach der Entnahme von Wasser mit hoher Temperatur entnehmen, kann die Temperatur des Frischwassers erhöht sein. Bitte achten Sie darauf, dass Sie sich nicht verbrühen.

Wenn das Rohwasser nicht dem städtischen Leitungswasserstandard entspricht [einschließlich eines hohen Schlammgehalts und eines übermäßigen TDS], kann sich die Lebensdauer des Filterelements verkürzen.

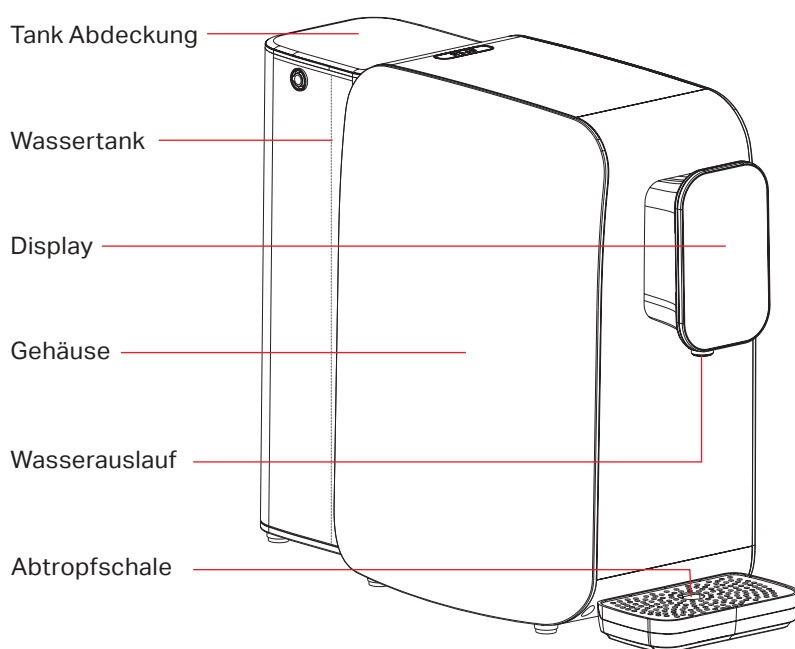
Um Gefahren zu vermeiden, stellen Sie die Osmoseanlage bitte auf eine flache Tischplatte. [Die Neigung der Platte sollte nicht größer als 10° sein].

Vor der Auslieferung ab Werk wird das komplette Gerät zur Überprüfung mit Wasser befüllt, daher ist es normal, dass sich im Gerät etwas Restwasser befindet.

08. Fehlerbehebung

Störung	Grund
Die Anlage produziert kein Wasser	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob der Rohwassertank Wasser enthält.2. Prüfen Sie, ob das Filterelement aufgrund von zu viel Schmutz verstopft ist.
Der Wasserfluss ist geringer als normal	Prüfen Sie, ob das Filterelement zu stark verschmutzt oder über die Lebensdauer hinaus verbraucht ist.
Das Wasser schmeckt nicht gut	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob das Filterelement nach Überschreitung der Lebensdauer nicht ausgetauscht wurde.2. Prüfen Sie, ob die Teile an der Maschine unberechtigt demontiert wurden.3. Prüfen Sie, ob die Dichtringe an den Filtern Beschädigungen aufweisen.
Die Anlage heizt nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob der Strom eingeschaltet ist.2. Prüfen Sie, ob die Teile an der Maschine unberechtigt demontiert wurden.

09. Produktparameter



Modell: XO-AO 9010
Spannung: 220 – 240V~
Leistung: 2.200W [~10A]
Frequenz: 50Hz
Stromverbrauch im Standby/Sleep:
4,1 W / ca. 1,5 W
Schutz gg elektr. Schlag:
Schutzklasse I
Arbeitsdruck: 4 – 8 bar
Für Leitungswasser mit 4 – 38°C

Vertrieb durch Expert Schwaben
Franken Verbund GmbH
Carl-Zeiss-Str. 20, 73431 Aalen
GERMANY

Hergestellt von purecom GmbH
Platanenstraße 1A
86899 Landsberg am Lech
GERMANY

10. Urlaub / Abwesenheit

Bei längerer Abwesenheit oder Urlaub empfehlen wir abhängig von der Dauer des Urlaubs folgendes Vorgehen:

Dauer	Vorgehen
Bis zu 1 Woche	<ol style="list-style-type: none">1. Leeren Sie den Leitungs- und den Abwassertank.2. Entnehmen Sie das gesamte Wasser aus dem Innentank über den Knopf „Normal“.3. Stecken Sie die Anlage aus.4. Bei Rückkehr einfach den Leitungs- und Abwassertank 1x komplett befüllen und das Wasser aus dem Innentank wieder komplett ablassen.5. Befüllen Sie nun erneut den Leitungs- und den Abwassertank und nutzen Sie das Gerät wie vorher.
1 – 3 Wochen	<ol style="list-style-type: none">1. Leeren Sie den Leitungs- und den Abwassertank.2. Entnehmen Sie das gesamte Wasser aus dem Innentank über den Knopf „Normal“.3. Entnehmen Sie die Filter und die Membran. Verpacken Sie diese Luftdicht in einer Tüte und legen diese in den Kühlschrank.4. Stecken Sie die Anlage aus.5. Bei Rückkehr die Filter wieder eindrehen, den Leitungs- und Abwassertank 1x komplett befüllen und das Wasser aus dem Innentank wieder komplett ablassen.6. Befüllen Sie nun erneut den Leitungs- und den Abwassertank und nutzen Sie das Gerät wie vorher.
Mehr als 3 Wochen	<ol style="list-style-type: none">1. Leeren Sie den Leitungs- und den Abwassertank.2. Entnehmen Sie das gesamte Wasser aus dem Innentank über den Knopf „Normal“.3. Entnehmen Sie die Filter und die Membran und recyceln diese.4. Bei Rückkehr bitte neue Filter und Membran einsetzen und mit Kapitel 6 „Filterwechsel“ fortfahren.

11. Allgemeine Beschreibung der Funktion

1. Funktionsweise der Umkehr-Osmoseanlage

Das Wasser wird aus dem Außentank auf der größeren Seite unten angesaugt und durch einen Vorfilter geleitet. Dieser filtert unter anderem Sedimente und Anorganische Stoffe wie Chlor verlässlich heraus. Der Vorfilter dient ausschließlich dem Schutz der Membran.

Nach dem Vorfilter fließt das Wasser durch eine Druckerhöhungspumpe und wird mit mehreren Bar Druck durch die Membran gepresst. Da die Membran Poren von lediglich 0,0001 µm Größe hat, lässt sie nur kleinere Ionen sowie Wassermoleküle hindurch. Aufgrund dieser extrem feinen Porenstruktur müssen die gefilterten Stoffe auch abtransportiert werden, da sonst die Membran innerhalb kürzester Zeit verstopfen würde.

Danach fließt das reine Wasser in einen Innentank [mit Anti-bakterieller Beschichtung]. Dieser ist leider nötig, da durch die extrem hohe Filterleistung der Membran nur geringe Mengen Wasser auf einmal gefiltert werden können. Mehr Leistung ist lediglich bei leitungsgebundenen Geräten möglich, die verstärkend den Druck aus der Wasserleitung nutzen können.

Bei Entnahme wird das Wasser durch einen Nachfilter geleitet und fließt dann aus der Anlage vorn heraus. Der Nachfilter sorgt für einen ausgeglichenen pH-Wert, zusätzliche Mineralien und einen frischen Geschmack. Reines Osmosewasser würde dem Körper Mineralien entziehen, daher wird es wieder kontrolliert mit Mineralien versetzt.

2. Warum läuft die Abwasserseite immer über und in den Leitungswasser Bereich des Tanks?

Durch eine Reihe von Versuchen, langjähriger Erfahrung und Testreihen, haben wir festgestellt, dass wir die Lebensdauer der Anlage und der Membran erhöhen können, wenn die Membran mit einem höheren Abwasserverhältnis [1:2] filtert. Dafür wird das Wasser 2x durchgefiltert.

Deshalb läuft eine Mischung aus Abwasser und Leitungswasser über und in den Leitungswasserbereich des Außentanks. Hier mischt sich das Wasser erneut mit Leitungswasser und wird nochmals angesaugt und gefiltert. Der Vorfilter wird dadurch in seiner Lebensdauer und Funktion nicht beeinträchtigt.

3. Warum unterscheidet sich der TDS Wert an der Anzeige von dem manuell gemessenen Wert des Wassers?

Das Gerät misst den TDS Wert direkt nach der Membran. Danach fließt das Wasser durch den Nachfilter. Da der Nachfilter dem Wasser wieder Mineralien hinzufügt ist naturgemäß der TDS Wert am Auslass höher als der vom Gerät angezeigte Wert.

12. Wasseranalyse

Die folgenden Werte wurden im Labor gemessen und dienen als Richtwerte. Abweichungen sind aufgrund leichter Produktionsschwankungen möglich. Im Allgemeinen gilt: Je länger das Wasser im Nachfilter steht, desto höher der Mineraliengehalt.

Prüfparameter	Prüfergebnis	Einheit
Spez. elektr. Leitfähigkeit [25°C]	65	µS/cm*
pH Wert	6,6	
Natrium [Na ⁺]	1,8	mg/l
Kalium [K ⁺]	0,4	mg/l
Calcium [Ca ²⁺]	9,7	mg/l
Magnesium [Mg ²⁺]	0,8	mg/l
Hydrogencarbonat [HCO ⁻]	34,5	mg/l
Gesamthärte berechnet	1,54	°dH

* Der Umrechnungsfaktor von µS/cm auf ppm beträgt ca. 2. Das heißt 1ppm ~ 2µS.

Hinweis: Das Wasser ist im Gegenzug zu „Mineralwasser“ eher schwach mineralisiert. Ein direkter Vergleich mit „Mineralwasser“ aus dem Supermarkt ist schwierig, da dieses Wasser in der Regel aus 100 – 200m Tiefe gepumpt wird und dadurch meist einen sehr hohen Mineraliengehalt hat. Um stark mineralisiertes Wasser zu erhalten ist die Osmosetechnologie nicht die Richtige.

Da die Membran nicht zwischen „guten“ und „schlechten“ Teilchen unterscheiden kann, werden zuerst alle Schadstoffe und damit auch Mineralien dem Wasser entzogen. Die Aufmineralisierung des Wassers dient in erster Linie dazu, dass das Wasser dem Körper keine Mineralien entzieht. Außerdem sorgen die Mineralien für einen ausgeglichenen Geschmack.

WICHTIG: Der TDS Wert auf dem Display der Anlage ist nicht derselbe, der am Ausgang gemessen wird, da die interne Messung direkt nach der Membran erfolgt, danach aber wieder kontrolliert mit Mineralien versetzt wird, was den TDS Wert wieder erhöht.

Unser Bestreben ist es stets schadstofffreies, ausgeglichenes und wohlschmeckendes Wasser auf möglichst nachhaltige Art und Weise zu erzeugen. Dafür stehen unsere Geräte. Sollten Sie doch einmal Grund zur Beanstandung oder weitere Fragen haben, so schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an: service@xartis.de. Wir finden sicher eine Lösung.

13.

EU Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Wir, die Firma
We, the company

Name des Unternehmens / *company name*
purecom GmbH

Anschrift (Straße, Nr.) / *address (street, no.)*
Platanenstraße 1A

PLZ Ort / *postal code and city*
86899 Landsberg am Lech

Land / *country*
Deutschland / Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

declare under our sole responsibility that the following product:

Gerät / type of product: Auftisch Osmoseanlage mit integriertem Durchlauferhitzer ohne Wasseranschluss

Handelsmarke / trademark:

Modell / model	Artikel-Nr. / article-no	weitere Angaben / further details
Auftisch Osmoseanlage	XO-AO 9010	Netzbetrieben / Mains operated

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

meets the essential requirements of the following EU-Directives:

2014/30/EU	Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (OJEU L96/79-106, 29.03.2014)
2014/30/EU	<i>Directive on Electromagnetic Compatibility (OJEU L96/79-106, 29.03.2014)</i>
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie (OJEU L96/357-374, 29.03.2014)
2014/35/EU	<i>Low Voltage Directive (OJEU L96/357-374, 29.03.2014)</i>
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]
2011/65/EU	<i>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]</i>

Angewandte Normen und Prüfvorgaben / Applied standards and test specifications:

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021	EN 55014-1:2017 + A11:2020
EN 60335-2-35:2016/A1:2019	EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 62233:2008	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2013
EN 62321:2009	

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized person for technical documentation:

Adresse wie oben /
address as above

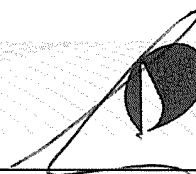
Unterzeichner:
Signatory :

Name / *name*
Simon Kaufmann

Position / *position*
CEO

Landsberg am Lech, 27.7.2022

Ort, Datum / place, date



purecom GmbH
Platanenstraße 1A
86899 Landsberg am Lech
HRB 256819
Ust. ID: DE334366325

Unterschrift / signature

xartis

Premium Umkehr-Osmoseanlage XO-AO 9010

Empfohlenes Filterwechselintervall	alle 6 Monate
Empfohlenes Membranwechselintervall	alle 12 – 24 Monate

Vertrieb der Anlage:
Expert Schwaben Franken Verbund GmbH
Carl-Zeiss-Straße 20, 73431 Aalen GERMANY

Hersteller der Anlage:
purecom GmbH, Platanenstraße 1A
86899 Landsberg am Lech GERMANY