

QUELLTAL OSMOSEANLAGE R02 PRO

Gebrauchsanleitung



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für die Osmoseanlage RO2 Pro entschieden haben. Um die optimale Nutzung und eine langanhaltende Leistung Ihres Geräts zu gewährleisten, folgen Sie bitte sorgfältig diesem Handbuch, insbesondere den Anweisungen zur Einrichtung und täglichen Verwendung.

QUICK START



Videoanleitung verfügbar: Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie unsere Website, um ein Schritt-für-Schritt-Installationsvideo anzusehen.

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	03
2. Sicherheitshinweis	03
3. Produktübersicht	04
4. Produktspezifikationen	04
5. Ersteinrichtung	04
6. Tägliche Nutzung	11
7. Filterwechsel	13
8. Störungshilfe	14
9. Umweltaspekte	15
10. Rechtliche Hinweise und Entsorgungsanweisungen	16

1. LIEFERUMFANG

Bitte prüfen Sie, ob Ihr Paket folgende Komponenten enthält:

- 1 x Osmoseanlage RO2 Pro
- 1 x Wassertank
- 1 x Tropfschale
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x RO-Filter
- 1 x PAC-Filter
- 1 x CF-Filter

2. SICHERHEITSHINWEIS



Warnung:

- Wasser kann heiß werden – Vorsicht vor Verbrennungsgefahr.
- Bei Lecks oder anderen Störungen: Gerät sofort vom Stromnetz trennen und Fachpersonal kontaktieren.
- Nur für Trinkwasser geeignet – nicht verwenden, wenn das Wasser sichtbar verunreinigt ist.

Vorsicht:

- Gerät nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen anschließen.
- Nur mit dem mitgelieferten Netzkabel betreiben.
- Gerät gemäß Anleitung regelmäßig durchspülen, keine Reinigungsmittel verwenden.

Sicherheitsanweisungen:

- Gerät nur gemäß Bedienungsanleitung verwenden.
- Regelmäßiges Spülen des Geräts sicherstellen, um die Funktion zu erhalten.
- Nur unter Aufsicht von Erwachsenen nutzen.
- Reparaturen und Wartungen ausschließlich von autorisierten Servicezentren durchführen lassen, um die Garantie zu erhalten.

3. PRODUKTÜBERSICHT

Die Osmoseanlage RO2 Pro ist ein leistungsstarker, kompakter Wasseraufbereiter, der modernste Umkehrosmosetechnologie nutzt, um sicheres Trinkwasser bereitzustellen. Mit einem benutzerfreundlichen Design passt dieses Plug-and-Play-Gerät nahtlos in jedes Zuhause oder Büro und bietet eine praktische Lösung für die tägliche Wasserversorgung.

4. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

1.	Model	RO2 Pro (W16)
2.	Spannung/Frequenz	220V~/50Hz
3.	Stromverbrauch	0.1 kWh/24h
4.	Heizleistung	2200W
5.	Wasserkapazität	18L/h ($\geq 90^{\circ}\text{C}$)
6.	Wasserproduktion	7.8L/h 0.4~0.8 MPa
7.	Abmessung	450 x 200 x 387 mm

5. ERSTEINRICHTUNG

Befolgen Sie diese Schritte, um Ihre Osmoseanlage RO2 Pro zum ersten Mal einzurichten:

1. POSITIONIERUNG:

Wählen Sie einen geeigneten Standort für das Gerät, idealerweise in der Nähe einer Wasserquelle.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer stabilen und ebenen Fläche sicher platziert wird.

2. AUSPACKEN:

Entfernen Sie vorsichtig alle blauen Transportsicherungen vom Gerät, der Tropfschale und dem Wassertank.

3. DER WASSERTANK:

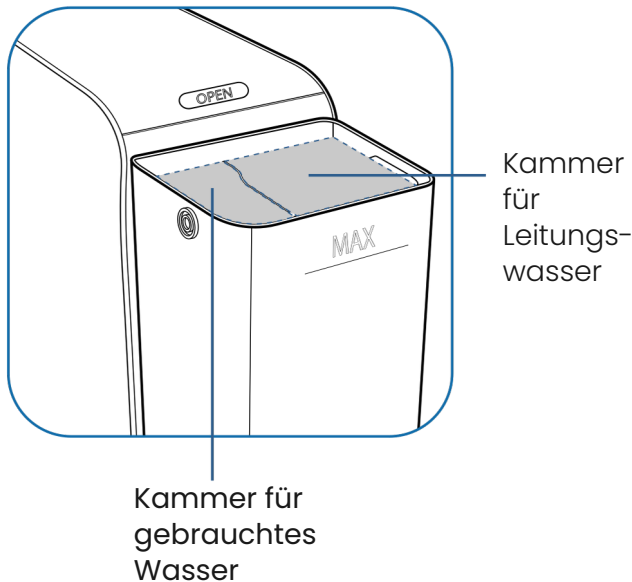
Der Wassertank verfügt über zwei Kammern:

Leitungswasser (rechte Seite):

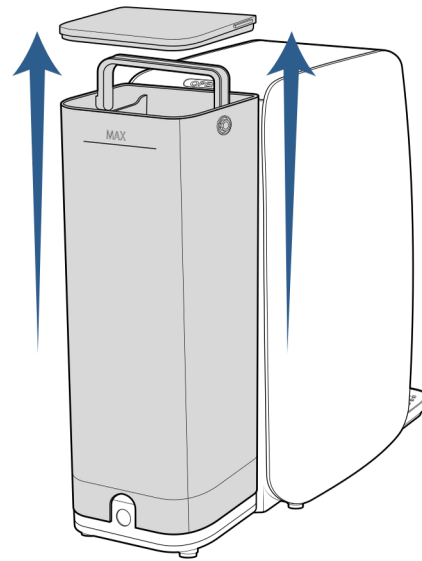
Füllen Sie diese Seite mit Leitungswasser.

Abwasser (linke Seite):

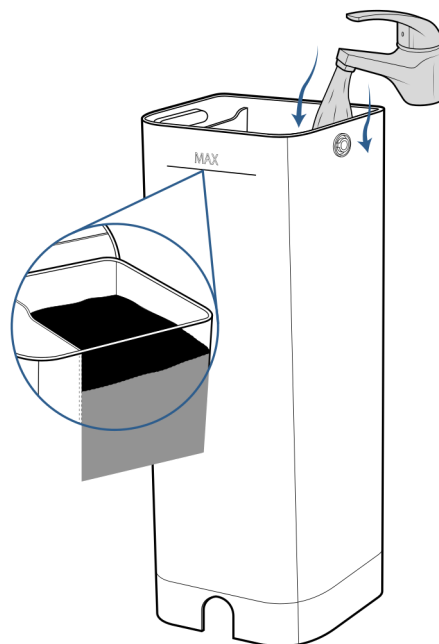
Lassen Sie diese Kammer während der Ersteinrichtung leer.



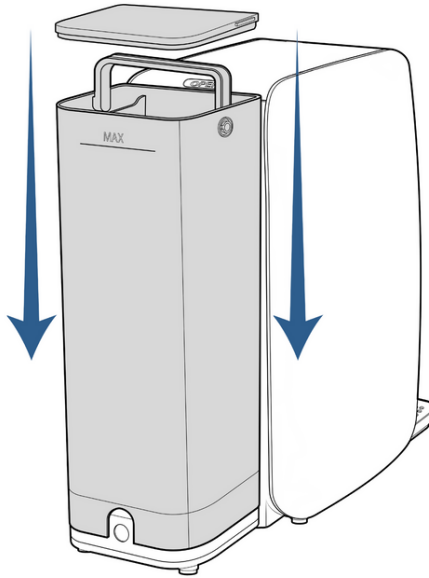
Entfernen Sie den Deckel des Tanks, heben Sie den Griff an und ziehen Sie den Tank gerade nach oben, um ihn zu entnehmen.



Füllen Sie ausschließlich die Kammer für Leitungswasser mit Leitungswasser bis zur MAX-Markierung. Geben Sie kein Wasser in die Abwasserkammer.

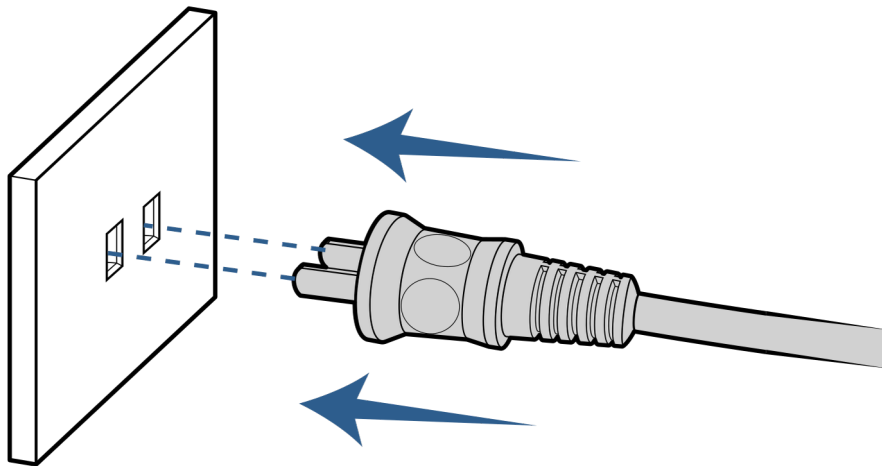


Setzen Sie den Wassertank zurück in das Gerät und stellen Sie sicher, dass die Haltehaken oben einrasten.



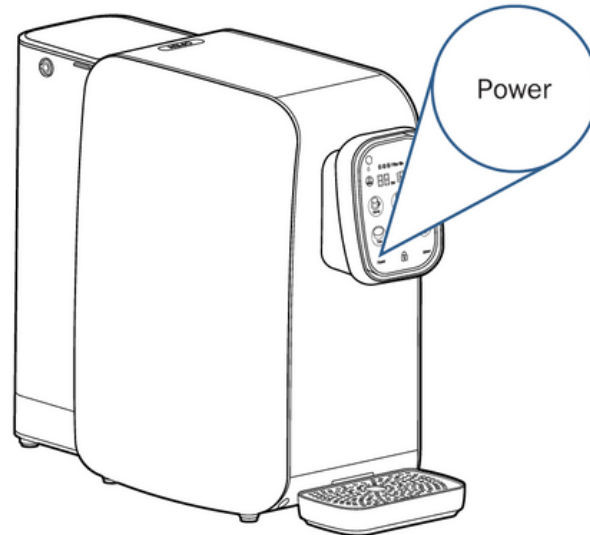
4. STROMANSCHLUSS:

Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose. Das Display blinkt kurz auf und schaltet sich dann aus.

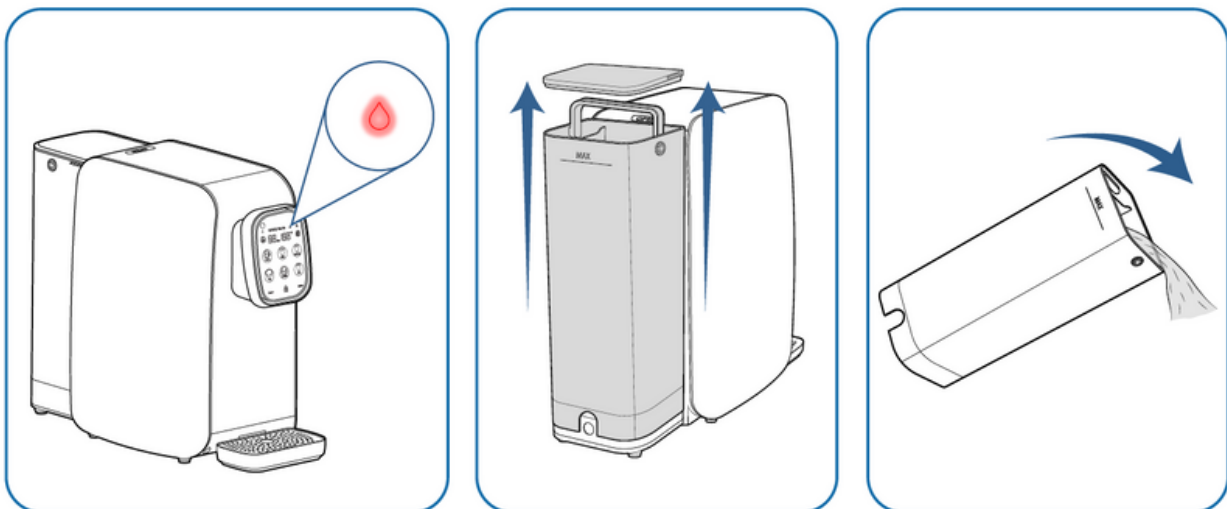


5. ERSTE SPÜLUNG

Drücken Sie die Power-Taste.



Die Anlage beginnt nun mit der Spülung. Nach etwa einer Minute beginnt sich die Abwasserkammer mit Wasser zu füllen. Während dieses Vorgangs kann eine geringe Menge Wasser in die Kammer für Leitungswasser überlaufen, was völlig normal ist. Wenn ein rotes Tropfensymbol auf dem Display erscheint, entnehmen Sie den Wassertank und leeren Sie das Wasser aus.

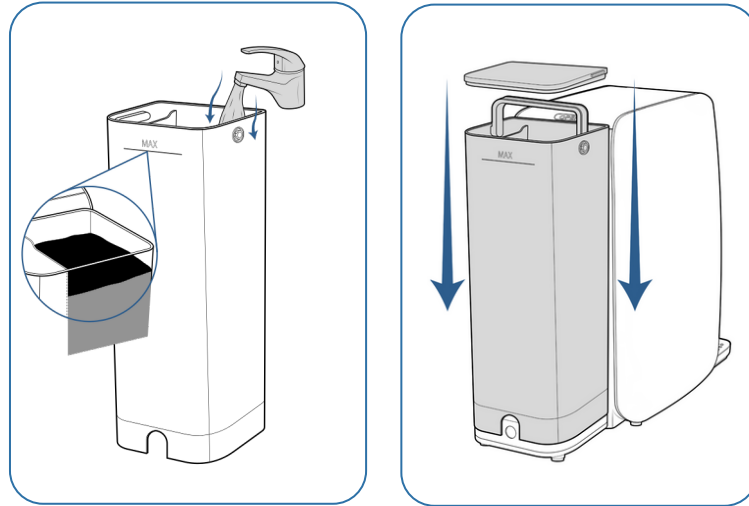


Weißes Tropfensymbol blinkt: Filtrationsprozess läuft, keine Wasserentnahme möglich

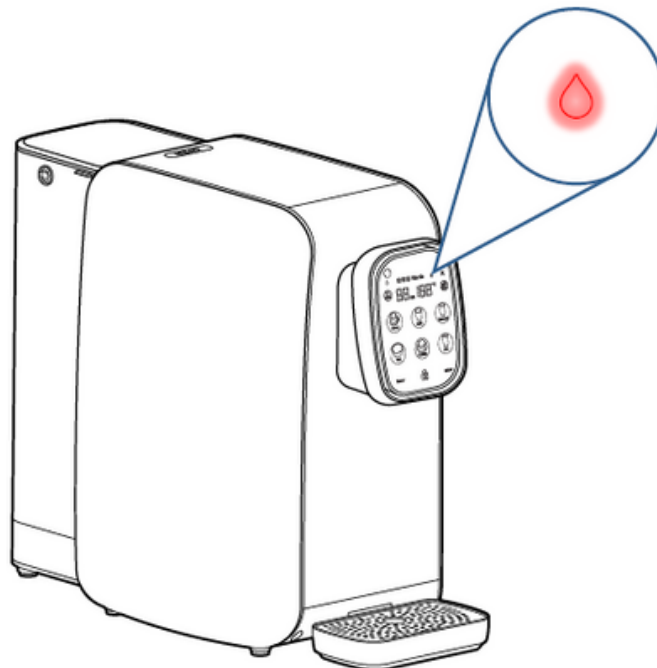
Weißes Tropfensymbol leuchtet durchgehend: Filtrationsprozess läuft, Wasserentnahme möglich

Kein weißes Tropfensymbol: Filtrationsprozess abgeschlossen, Wasserentnahme möglich

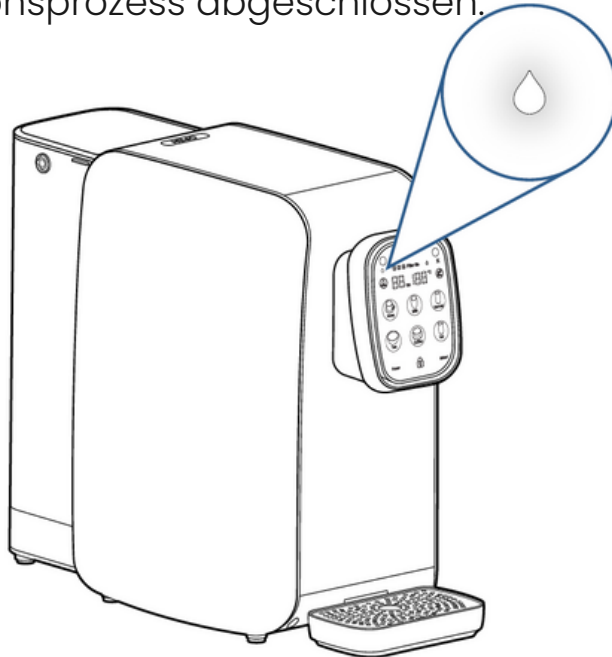
Füllen Sie ausschließlich die Kammer für Leitungswasser mit frischem Leitungswasser auf. Setzen Sie den Tank zurück in das Gerät. Das weiße Tropfensymbol beginnt erneut zu blinken, was auf den fortlaufenden Filtrationsprozess hinweist.



Wenn das rote Tropfensymbol ein zweites Mal erscheint, wiederholen Sie den vorherigen Schritt, indem Sie die Kammer für Leitungswasser entleeren und erneut auffüllen.

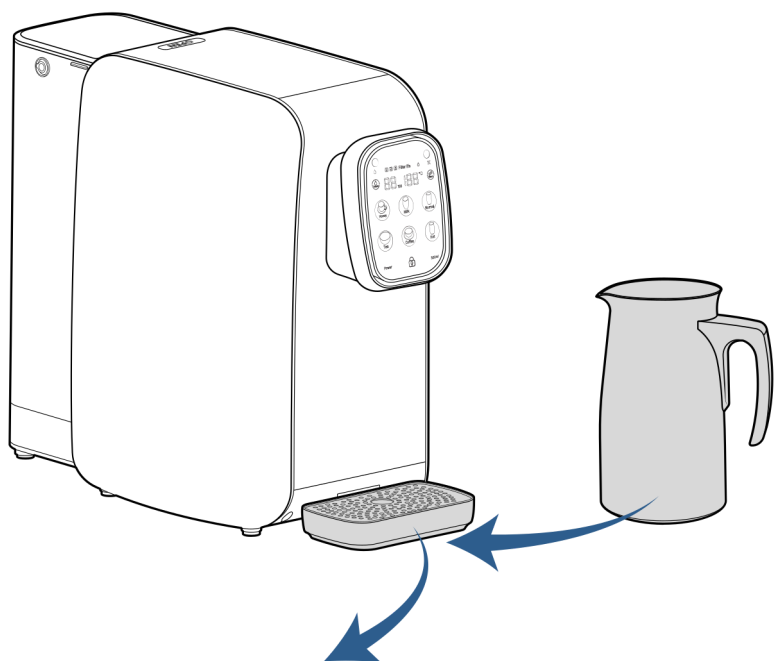
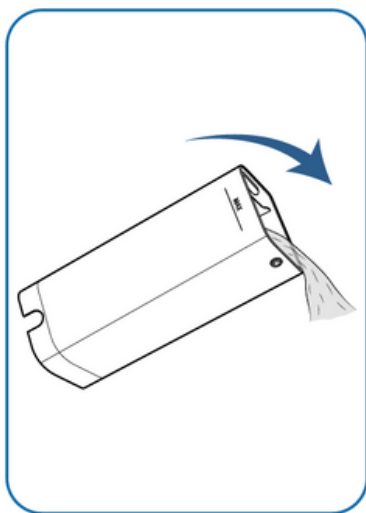


Wiederholen Sie den Vorgang bis das weiße Tropfensymbol erlischt, damit ist der Filtrationsprozess abgeschlossen.



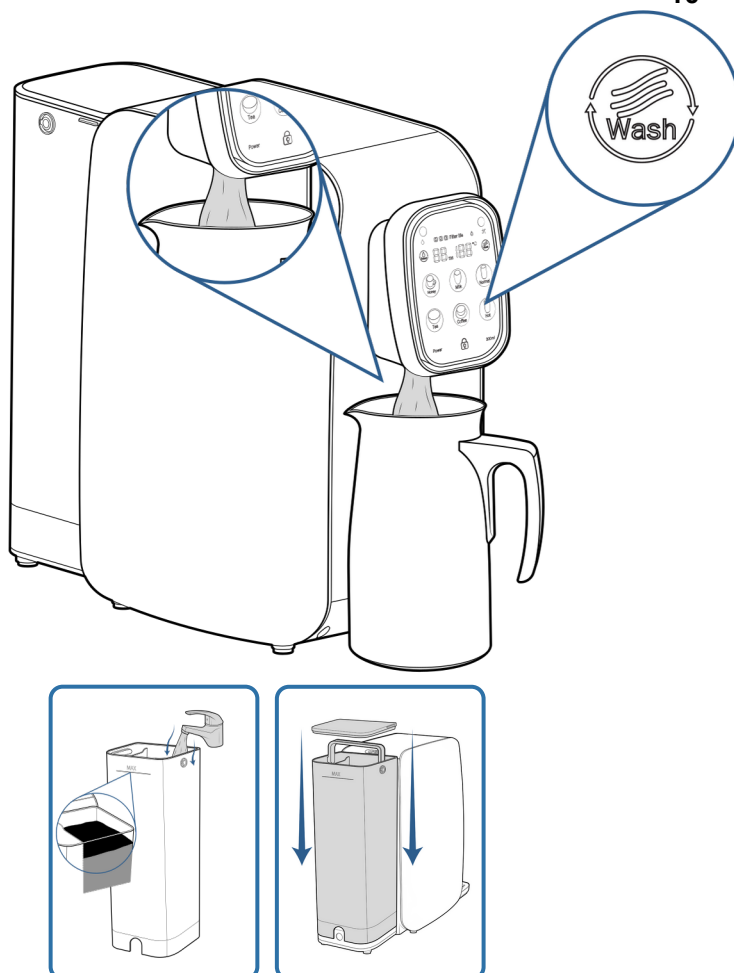
6. SPÜLEN DES INTERNEN SYSTEMS:

Entnehmen oder entleeren Sie den Wassertank und stellen Sie einen großen Behälter (ca. 2 Liter) unter den Wasserauslass.



Drücken und halten Sie die "Wash"-Taste für 3 Sekunden, bis Wasser aus dem Auslass fließt. Dadurch wird der interne Tank geleert und für den regulären Gebrauch vorbereitet.

Leeren Sie den Behälter nach Abschluss des Vorgangs. Füllen Sie anschließend Kammer für Leitungswasser mit frischem Leitungswasser auf und setzen Sie den Tank wieder in das Gerät ein.



7. ABSCHLUSSFILTRATION:

Das weiße Tropfensymbol blinkt erneut, während das Gerät einen letzten Filtrationszyklus durchführt. Sobald das weiße Tropfensymbol erlischt, ist Ihre Osmoseanlage RO2 Pro vollständig eingerichtet und einsatzbereit.

Drücken Sie die Taste „Normal“ (Zimmertemperatur), um Ihr erstes Glas gefiltertes Wasser zu zapfen, und genießen Sie es!

Hinweis:

Falls das Wasser noch trüb sein sollte, wiederholen Sie den Schritt 6 erneut.



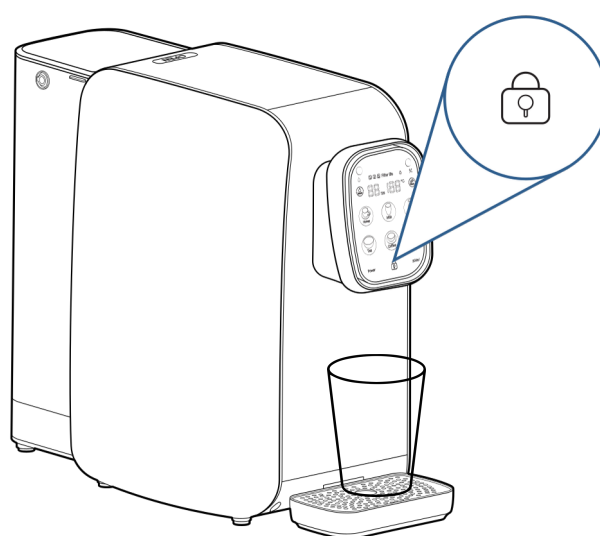
6. TÄGLICHE NUTZUNG

Die Nutzung Ihrer Osmoseanlage RO2 Pro ist einfach und bequem:

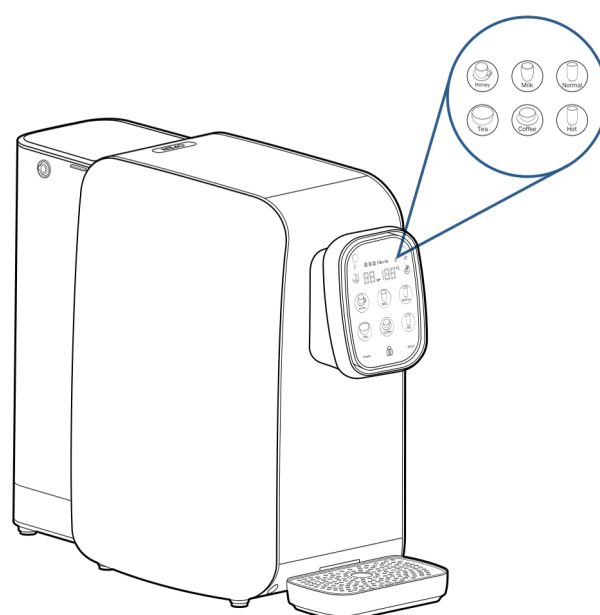
1. WASSERENTNAHME:

Wählen Sie direkt auf dem Display aus mehreren Temperaturoptionen (z. B. Zimmertemperatur, warmes oder heißes Wasser).

Für heißes Wasser drücken Sie zuerst die Entriegelungstaste, bevor Sie die Temperatur auswählen. Halten Sie eine Tasse unter den Wasserauslass und drücken Sie die gewünschte Temperaturtaste, um den Wasserfluss zu starten.

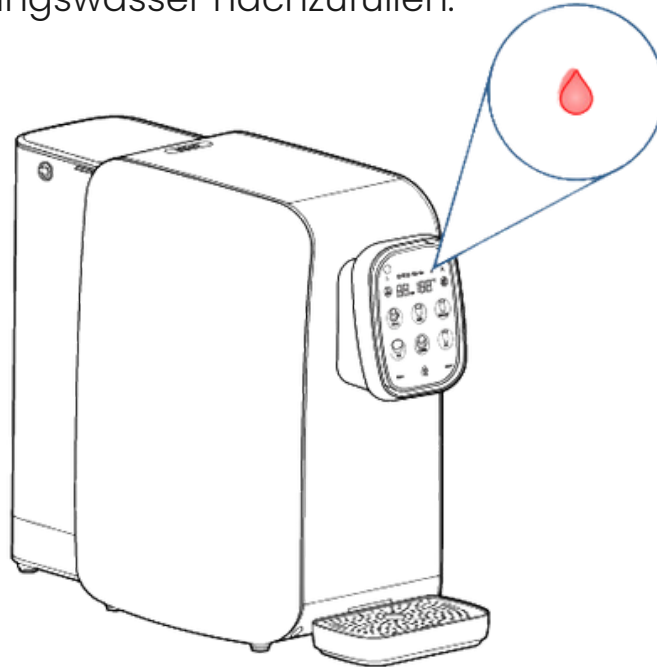


Das Drücken einer beliebigen Taste während der Wasserentnahme stoppt den Wasserfluss.



3. WASSERWECHSEL:

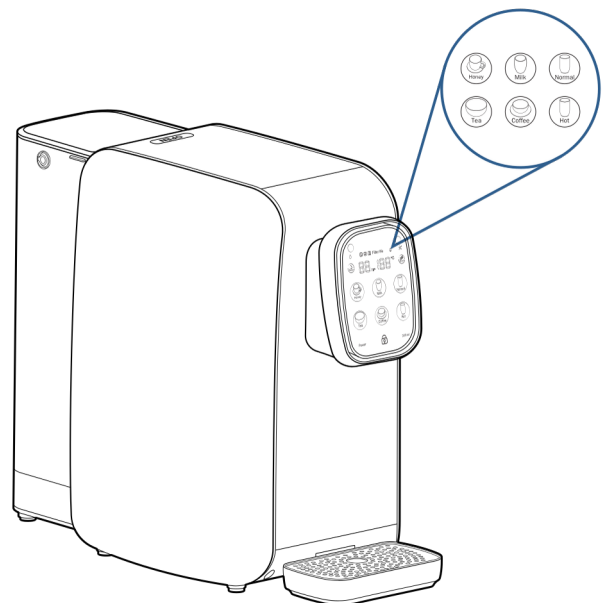
Wenn die Anzeige „**Wassermangel**“ aufleuchtet, ist es Zeit, die Kammer für Leitungswasser nachzufüllen.



Entleeren Sie das Abwasser aus der Abwasserkammer, bevor Sie die Kammer für Leitungswasser mit frischem Leitungswasser nachfüllen. Setzen Sie den Wassertank wieder ein und stellen Sie sicher, dass er fest sitzt.

4. RUHEMODUS:

Nach einer Stunde Inaktivität wechselt das Gerät in den Ruhemodus, um Energie zu sparen. Drücken Sie eine beliebige Temperaturtaste, um es wieder zu aktivieren. Alternativ kann das Gerät durch Gedrückthalten der Power-Taste manuell in den Ruhemodus versetzt werden.



5. VERWENDUNG VON ABWASSER:

Das in der Abwasserkammer gesammelte Wasser kann für nicht-trinkbare Zwecke, wie das Gießen von Pflanzen, verwendet werden, um Wasserverschwendung zu minimieren.

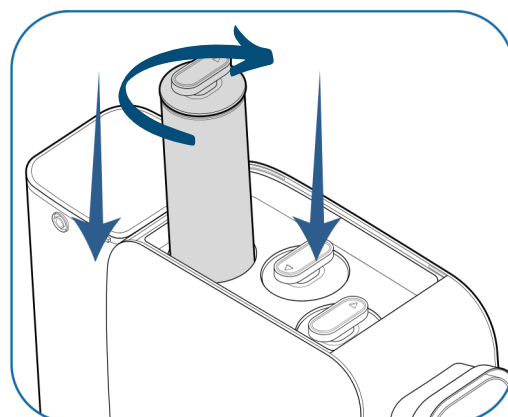
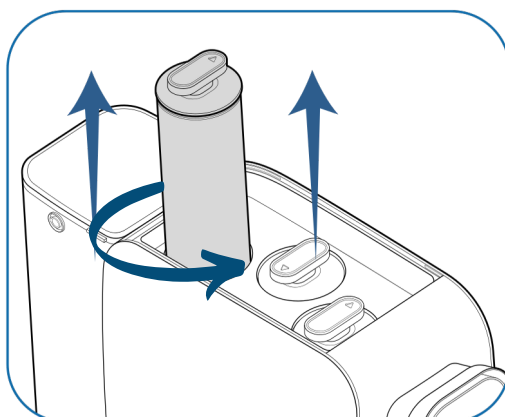
7. FILTERWECHSEL

Filter	Wirkung	Austauschzyklus
RO	Entfernt MikroVerunreinigungen (Präzision: 0,0001 µm)	12-24 Monate
PAC	Filtiert Schlamm, Chlor und Gerüche	6-12 Monate
CF	Verbessert den Geschmack, sorgt für leichte Alkalität	6-12 Monate

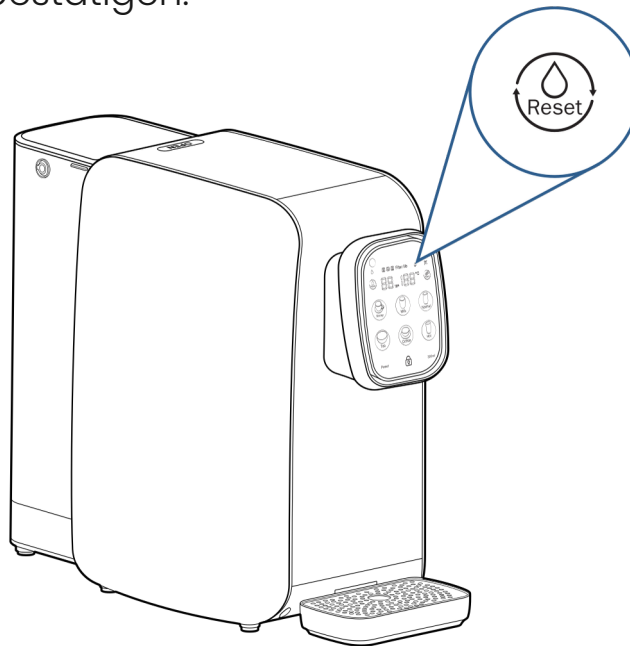
Hinweis: Die angegebenen Wechselintervalle sind Richtwerte. Sie hängen von der Nutzungsintensität und der lokalen Wasserqualität ab. Bei häufigem Gebrauch kann ein früherer Wechsel erforderlich sein. Filter sind Verschleißteile und daher nicht von der gesetzlichen Gewährleistung umfasst.

1. WECHSELHINWEIS:

Wenn die Lebensdauer des Filters unter 20 % liegt, leuchtet die Anzeige auf. Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den verbrauchten Filter und setzen Sie einen neuen ein.



Halten Sie die "**RESET**"-Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den Filterwechsel zu bestätigen.



8. STÖRUNGSHILFE

Wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, sehen Sie bitte zunächst in der folgenden Tabelle mit Hilfsinformationen nach. Sollte das Problem nicht gelöst werden können, wenden Sie sich an den örtlichen Wartungsdienst.

Issue	Possible Causes	Solution
Keine Wasser Produktion	Wassertank leer oder Filter verstopft	Nachfüllen; Filter wechseln, PAC Filter
Verminderter Wasserfluss	Verschmutzter oder abgelaufener Filter	Filter wechseln
Schlechter Wasser-geschmack	Abgelaufener Filter	Filter wechseln
Heizungs-problem	Thermoschutz	Setzen Sie das Gerät zurück oder warten Sie, falls es überhitzt ist.

Code	Bedeutung	Lösung
Fault E1	Das Gerät stoppt nach 90 Minuten kontinuierlicher Wasserproduktion, und das Wasser ist nicht voll. Die Fehleranzeige leuchtet auf und zeigt „E1“ an.	Filter wechseln
Fault E5	Wenn die Eingabetemperatur des Wassers zwischen 0-1°C liegt, leuchtet die Fehleranzeige auf und zeigt „E5“ an.	Verwenden Sie Wasser mit einer Temperatur von 4-38°C.

9. UMWELTASPEKTE

Die Osmoseanlage RO2 Pro ist eine umweltfreundliche Alternative zu Flaschenwasser und hilft, Plastikmüll sowie die mit Flaschenwasser verbundenen CO₂-Emissionen zu reduzieren. Obwohl Abwasser anfällt, kann es für nicht-trinkbare Zwecke, wie das Gießen von Pflanzen, wiederverwendet werden, um eine nachhaltigere Wassernutzung zu fördern.

10. RECHTLICHE HINWEISE UND ENTSORGUNGSANWEISUNGEN

HERSTELLERDETAILS

Hersteller: PQ Products GmbH

Address: Bahnhofstr. 10, 96237 Ebersdorf, Germany

Kundensupport: help@pqproducts.de

CE-KENNZEICHEN

Dieses Produkt ist CE-zertifiziert und erfüllt die wesentlichen Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.



UMWELTFREUNDLICHE ENTSORGUNG

Dieses Gerät unterliegt der WEEE-Richtlinie (Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) und darf nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an eine geeignete Sammelstelle zur Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Eine umweltfreundliche Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

Für weitere Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Entsorgungsdienst oder an den Verkaufsort.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden darf.



GARANTIE UND GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG

Die Osmoseanlage RO2 Pro unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an den oben angegebenen Kundendienst. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie auf unserer Website oder erhalten Sie bei Ihrem Händler.

VIELEN DANK

dass Sie sich für die Osmoseanlage RO2
Pro entschieden haben.

QUELLTAL

