

REVERSE OSMOSIS

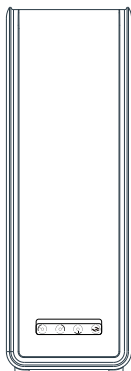


**Benutzer-
handbuch**

DE

HANDBUCH

· SICHERHEITSHINWEISE	02
· BETRIEBSGARANTIEN VORHERIGE NUTZUNG	04
· GERÄTETEILE MONTAGEPLAN NAME DER FILTERKARTUSCHE UND AUSTAUSCHFRIST VORGEHEN BEI DER MONTAGE	05
· GEBRAUCHSANWEISUNGEN	06
· ERLÄUTERUNG DER BETRIEBSANZEIGEN AUSTAUSCH DER KARTUSCHEN	07
· WARTUNG SICHERHEITSHINWEISE	08
· ZU BEACHTENDE PUNKTE SPEZIFIKATIONEN DES PRODUKTS	09
TABELLE ZUR PROBLEMBEHANDLUNG SCHALTPLAN	10
GARANTIE DER ANLAGE	11
INBETRIEBNAHMEPROTOKOLL DER ANLAGE	12
STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER ANLAGE	13



DIREKTSTROM- WASSERAUFBEREITER

1. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Diese Anweisungen dienen der Verringerung von Unfallgefahren, Beschädigungen oder einer unsachgemäßen Nutzung des Produkts.

! WARNUNG: Kennzeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risikograd, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

! VORSICHT: Kennzeichnet eine Gefährdung, die leichte Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

! GEFAHR: Kennzeichnet eine Gefährdung, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

1.1. SYMBOLE

⊘ VERBOTEN: Kennzeichnet verbotene Handlungen. Detaillierte Anweisungen sind in oder um das Symbol herum in Form von Abbildungen oder Text angegeben.

! WICHTIG: Kennzeichnet zwingend notwendige Handlungen. Detaillierte Anweisungen sind in oder um das Symbol herum in Form von Abbildungen oder Text angegeben.

! VORSICHT: Vorsichtsmaßnahmen treffen. Detaillierte Anweisungen sind in oder um das Symbol herum in Form von Abbildungen oder Text angegeben.

1.2. NUTZUNG DES PRODUKTS

! Dieses Produkt darf nur von einer erwachsenen Person mit Erfahrung montiert und gewartet werden. Wenden Sie sich im Zweifel an eine Fachkraft. Die elektrische Installation muss allen geltenden lokalen oder nationalen Vorschriften entsprechen. Dies beinhaltet die Installation einer für Feuchträume benötigten Steckdose.

⊘ Explosionsgefahr: Halten Sie entzündliche Materialien und Gase vom Gerät fern. Nutzen Sie ein nicht entzündliches Reinigungsmittel.

⊘ Nutzen Sie kein Verlängerungskabel mit dem Wasseraufbereiter.

⊘ Nutzen Sie keine beschädigten Stromleitungen, Stecker oder lose Steckdosen.

! Stellen Sie den Wasseraufbereiter auf eine feste und ebene Fläche.

! Bei niedrigen Temperaturen muss das Wasser aus dem Gerät abgelassen werden, um Schäden durch Eis zu vermeiden.








! Stellen Sie den Wasseraufbereiter nicht in der Nähe von hochgradig korrosiven Umgebungen auf.

⊘ Tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder sonstige Teile des Geräts nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

! Lassen Sie den Wasseraufbereiter nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder unzureichender Erfahrung und Kenntnissen bedienen, es sei denn, sie wurden von einer Person umfassend angeleitet, die den sicheren Gebrauch sicherstellen kann.

! Es wird eine Stromversorgung mit 100-240V, 50/60Hz, 15A o 20A mit Sicherung und Erdleitung benötigt. Es wird empfohlen, einen separaten Stromkreis nur für den Wasseraufbereiter zu verwenden. Nutzen Sie eine Steckdose,













die nicht mit einem Schalter abgeschaltet werden kann. Nutzen Sie kein Verlängerungskabel.

-  Stecken Sie den Netzstecker fest am Gerät ein. Wenn das Kabel nicht richtig eingesteckt ist, besteht Brandgefahr aufgrund von elektrischen Funken oder Wärmeentwicklung.
-  Entfernen Sie Staub oder Schmutz von der Steckdose. Die Ansammlung von Staub und Schmutz kann zu Bränden, Stromschlägen oder Kurzschlüssen führen.
-  Bauen Sie den Wasseraufbereiter nicht auseinander, modifizieren oder reparieren Sie ihn nicht. Dies kann zu Bränden, Stromschlägen oder Beschädigungen führen und Verletzungen verursachen. Wenn eine Reparatur notwendig ist, kontaktieren Sie den Verkäufer des Wasseraufbereiters.
-  Stellen Sie nichts auf den Wasseraufbereiter. Dies kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
-  Nutzen Sie auf den Plastikteilen keine scheuernden oder hochkonzentrierten Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, entzündliche Flüssigkeiten, Reinigungswachs, konzentrierte Reiniger, Bleiche oder Reiniger, die Erdölzeugnisse enthalten. Nutzen Sie keine Papiertücher, Scheuerschwämme oder andere aggressive Reinigungsmittel. Diese können das Material beschädigen.
-  Nicht einfrieren. Dies kann zu Wasserlecks oder anderen Schäden führen. Die Filter der Umkehrosiose-Membran werden bei unter 0 °C beschädigt.
-  Nutzen Sie dieses Produkt nicht mit mikrobiell bedenklichem Wasser oder mit Wasser unbekannter Herkunft oder Qualität. Schließen Sie das Produkt nicht an Leitungen mit einer Wassertemperatur von unter 4°C oder über 38°C an. Der erforderliche Betriebsdruck des Produkt beträgt 14 - 100 psi. Wenn der Wasserdruck niedriger oder höher ist, als angegeben, bauen Sie ein Gerät zur Druckerhöhung oder Druckminderung ein.

1.3. VORSICHTSMASSNAHMEN

-  Nutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Platzieren

Sie den Wasseraufbereiter an einem trockenen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

-  Stecken Sie das Gerät aus, indem Sie den Stecker ziehen. Ziehen Sie nicht am Kabel.
-  Nur für den Hausgebrauch. Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und für ähnliche Anwendungen vorgesehen.
-  Die Betriebstemperatur des Wasseraufbereiters beträgt zwischen 4 °C und 38 °C. Niedrigere Temperaturen haben Auswirkungen auf den Wasserfluss. Der Wasseraufbereiter darf zudem nicht an Orten mit Frostgefahr montiert werden.
-  Platzieren Sie den Wasseraufbereiter nicht in der Nähe von offenem Feuer. Dies kann den Wasseraufbereiter beschädigen und zu Bränden führen.
-  Stellen Sie nichts auf den Wasseraufbereiter. Kippen, schütteln oder verschieben Sie den Wasseraufbereiter nicht.
-  Montieren Sie den Wasseraufbereiter nicht an Orten, an denen ein Hochdruckreiniger verwendet wird. Dies kann aufgrund einer beschädigten Isolierung zu Stromschlägen oder Bränden führen.
-  Montieren Sie den Wasseraufbereiter und seine Einzelteile nicht in der Nähe eines Gasherds oder einer anderen Zündquelle.
-  Wechseln Sie die Filter nicht vorzeitig. Die Filter müssen ausgetauscht werden, um die Kontamination des Wasseraufbereiters mit Keimen zu vermeiden.
-  Wenn der Wasseraufbereiter über längere Zeit nicht verwendet wird, schließen Sie das Einlass-Kugelventil und ziehen Sie den Netzstecker.
-  Vergewissern Sie sich nach der Montage, dass keine undichten Stellen an den Wasserleitungen vorhanden sind.
-  Schließen Sie keine Warmwasserleitung an den Wasseraufbereiter an. Warmes Wasser beschädigt die Umkehrosiose-Membran.
-  Das Umkehrosiose-Wasser sollte regelmäßig verwendet werden.

! Wenn der Wasserenthärter undichte Stellen aufweist, ziehen Sie sofort den Netzstecker und schließen Sie das Wasserventil.

! Taschen Sie alle Filter regelmäßig aus. Die LED-Anzeige für die Lebensdauer des Filters beginnt zu blinken, wenn die Filter gewechselt werden müssen. Lesen Sie bitte auf Seite 5 die "Allgemeinen Intervalle für den Filterwechsel".

⊘ Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von stark magnetischen Vorrichtungen.

! Die Montage und Demontage des Wasseraufbereiters muss von einer Fachkraft für Sanitäranlagen durchgeführt werden.

! Geringfügige Geräusche und Vibrationen während des Betriebs des Wasseraufbereiters sind normal. Normale Geräusche: Vibration, fließendes Wasser im inneren des Geräts.

1.4. INSPEKTION UND WARTUNG

⊘ Wenn das Netzkabel des Wasserenthärters beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, eine Servicefachkraft oder Personen mit ähnlicher Fachkenntnis ausgetauscht werden.

⊘ Reinigen Sie den Wasseraufbereiter nicht mit Hochdruckreinigern. Dies kann aufgrund einer beschädigten Isolierung zu Stromschlägen oder Bränden führen.

! Ziehen Sie vor Reinigung des Wasseraufbereiters den Netzstecker aus der Steckdose.

! Ziehen Sie sofort den Netzstecker und kontaktieren Sie den technischen Service, wenn Geruchsbildung auftritt oder der Wasseraufbereiter ungewöhnliche Geräusche macht.

! Der Service darf nur von einem zertifizierten Techniker durchgeführt werden.

! Nutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Platzieren Sie den Wasseraufbereiter an einem trockenen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

2. BETRIEBSGARANTIE

⊘ Um die Sicherheit zu gewährleisten, Verletzungen und Verlust von Teilen zu vermeiden, beachten

Sie die Sicherheitsmaßnahmen. Die Nichtbeachtung der Empfehlungen kann zu Schäden am Produkt führen und den Garantieanspruch ungültig machen.



3. VORHERIGE NUTZUNG

- Das Produkt ist für die Filtration und Aufbereitung des Leitungswassers vorgesehen.
- Nutzen Sie dieses Produkt nicht zur Filtration von Brunnenwasser oder anderen Wasserquellen als dem öffentlichen Wasserversorgungsnetz.
- Das Produkt ist nur für den Hausgebrauch vorgesehen.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.

Erweiterte mehrstufige Doppelzellenfiltration

- **Zusammengesetzte Filterkartusche:** Kann Sedimente, Rost und andere Schmutzpartikel entfernen und Restchlor, organische Stoffe, Verfärbungen, Gerüche und andere Verunreinigungen aus dem Wasser absorbieren.
- **Umkehrosmose-Membran:** Kann schädliche Substanzen wie Bakterien, Schwermetalle, anorganische Salze und chemische Rückstände im Wasser filtern.
- **Aktivkohle-Granulat:** Filtert Verfärbungen und Gerüche im Wasser und passt den Geschmack der Wasserqualität an.

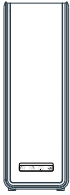
Allgemeine Intervalle für den Filterwechsel:

- PCB-Filter: Alle 12 Monate wechseln*
- RO-Filter: Alle 24 - 36 Monate wechseln*
- CB+ALK-Filter: Alle 12 Monate wechseln*

*Die Lebensdauer des Filters hängt von der Qualität des dem Gerät zugeführten Wassers ab.

Wussten Sie, dass Umkehrosmose (RO) ein Verfahren zur Wasseraufbereitung ist, bei dem Wasser unter Druck durch eine Membran geleitet wird? So werden Schadstoffe zuverlässig entfernt und sauberes, sicheres Trinkwasser erzeugt.

4. GERÄTETEILE



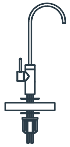
Gerät



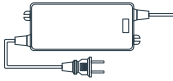
Kartuschen



Handbuch



Wasserhahn (x1)



Netzadapter (x1)



Drei-Wege-Ventil (x1)



L-förmiges
Verbindungsstück
3/8" (x3)



L-förmiges
Verbindungsstück
1/4" (x1)



I-förmiges
Verbindungsstück
3/8" (x2)



C-förmige
Klemme 3/8" (x10)



C-förmige
Klemme 1/4" (x10)



Polyethylen-
Wasserleitung 1/4" (x1)



Polyethylen-
Wasserleitung 3/8" (x3)



Abflussman-
schettee (x1)

1. Wasserhahn
2. Quelle für den Wasserhahn
3. 3-Wege-Kugelventil-Kombination
4. Abflussrohr / Bodenablauf
5. Abwasserauslass
6. Wassereinlass
7. Filterwasseranschluss
8. Auslass für aufbereitetes, alkalisches Wasser

6. NAME DER FILTERKARTUSCHE UND AUSTAUSCHFRIST

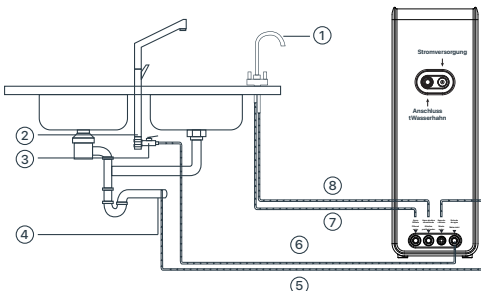
Nachdem die Filterkartusche eine gewisse Zeit lang verwendet wurde, sammeln sich darin Verunreinigungen an, die sich auf die Geschwindigkeit und Qualität des Wasserflusses auswirken. Um eine normale Ausgabe des Wassers und dessen Qualität zu gewährleisten, muss die Filterkartusche regelmäßig ausgetauscht werden.

Der empfohlene Austauschzyklus für die Filterkartusche ist wie folgt:

Kartusche	Name	Funktion des Filters	Empfohlene Austauschfrist
PCB	Zusammengesetzte Filterkartusche	Kann Sedimente, Rost und andere Schmutzpartikel entfernen und Restchlor, organische Stoffe, Verfärbungen, Gerüche und andere Verunreinigungen aus dem Wasser absorbieren.	12 Monate
RO	Umkehrosmose-Membran	Kann schädliche Substanzen wie Bakterien, Schwermetalle, anorganische Salze und chemische Rückstände im Wasser filtern.	24 - 36 Monate
CB+ALK	Aktivkohle + alkalisch	Filtert Verfärbungen und Gerüche und reguliert den Geschmack des Wassers durch Erhöhung des pH-Werts.	12 Monate

Hinweis: Wechseln Sie die Kartusche regelmäßig gemäß den Angaben.

5. MONTAGEPLAN



7. VORGEHEN BEI DER MONTAGE

Vorbereitung vor der Montage

Nach dem Kauf des Wasseraufbereiters sollte der Benutzer die Montage und Reinigung durch geschultes Fachpersonal anfragen.

Der Benutzer haftet für sämtliche durch seine eigenhändige Montage verursachte Unfälle oder Verluste.

Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob das Zubehör in der Verpackung vollständig ist.

1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Hauptgerät sowie den Zubehörkarton heraus.
2. Bestimmen Sie den Standort und den Platz für das Gerät und reservieren Sie eine zweipolige Steckdose.

Einbauort

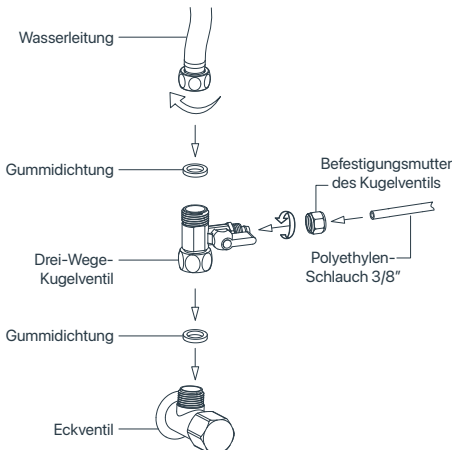
1. Der Einbauort des Produkts muss über einen Wasseranschluss mit fließendem Leitungswasser verfügen.
2. Der Einbauort des Produkts muss sauber und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein; es dürfen sich keine entzündlichen, explosiven oder elektrischen Geräte in der Nähe befinden und das Gerät darf keinem Regen ausgesetzt werden.
3. Schließen Sie die Wasserzufuhr vor der Montage.

Hinweis: Stützen Sie Bohrwerkzeuge mit Ihrem Körper ab.

Außerdem dürfen sich am Standort des Bohrlochs keine Wasser- oder Gasleitungen oder elektrische Kabelkanäle befinden.

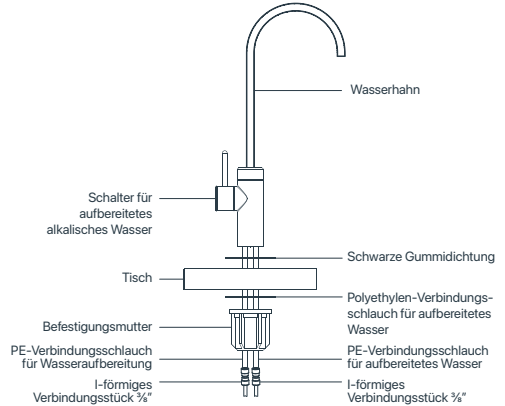
Einbau des 3-Wege-Kugelventils

1. Nehmen Sie zunächst den Polyethylenschlauch und montieren Sie ihn am T-förmigen Kugelventil für den Wasserzulauf.
2. Montieren Sie dann das 3-Wege-Kugelventil.

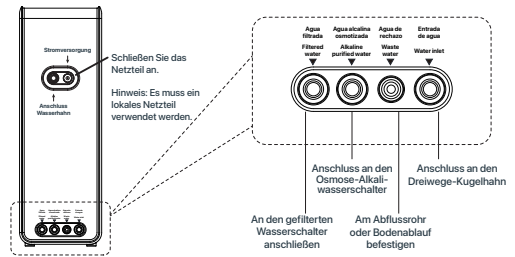


Montage des Wasserhahns

Wählen Sie eine geeignete Position auf der Spüle oder der Tischplatte. Die Oberfläche muss flach sein und einen Durchmesser von 4,2 cm haben. Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von ungefähr 25 mm (oder suchen Sie sich eine geeignete Montageöffnung am Spülbecken).



Anschluss von Stromversorgung und Wasserleitung



8. GEBRAUCHSANWEISUNGEN

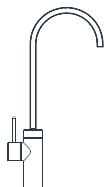
Leuchtanzeigen: Von links nach rechts sind die Anzeigen 1 - 3 für die Lebensdauer der Filterkartusche, die Anzeige 4 ist für den Status, sie leuchtet rot oder blau. Jede Anzeige hat eine zugehörige Drucktaste.



1. Nach dem Einschalten des Geräts beginnt automatisch eine 18-sekündige Spülung. Währenddessen blinkt die Anzeige 4 blau.
2. Halten Sie die Taste 4 für 3 Sekunden gedrückt,

- um manuell eine 18-sekündige Spülung zu starten. Währenddessen blinkt die Anzeige 4 blau.
- Im Status mit/ohne Wasser leuchtet die Lampe der Anzeige 4 dauerhaft.
 - Wenn das Gerät eine halbe Stunde lang kontinuierlich Wasser produziert, schließen sich die Ventile automatisch, alle Anzeigen blinken (Anzeige 4 blinkt blau), es ertönt ein Signalton und die Wasserproduktion wird angehalten. In diesem Status muss das Gerät neu gestartet werden, bevor es wieder verwendet werden kann.
 - Wenn das Gerät 24 Stunden am Stück kein Wasser produziert, beginnt automatisch eine 18-sekündige Spülung. Währenddessen blinkt die Anzeige 4 blau.
 - Wenn das Gerät eine undichte Stelle erkennt, schließen sich die Ventile automatisch, alle Anzeigen blinken (Anzeige 4 blinkt blau), es ertönt ein Signalton und die Wasserproduktion wird angehalten. In diesem Status muss das Gerät neu gestartet werden, bevor es wieder verwendet werden kann.
 - Während der normalen Lebensdauer der Filterkartusche leuchtet die entsprechende Anzeige dauerhaft blau.
 - Kurz vor Ablauf der Lebensdauer der Filterkartusche blinkt die entsprechende Anzeige rot; wenn sie abgelaufen ist, leuchtet die entsprechende Anzeige dauerhaft rot. In diesen beiden Status können Sie die entsprechende Taste des Filters 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Lebensdauer der Filterkartusche zurückzusetzen. Nach dem Zurücksetzen wird die der Filterkartusche entsprechende Anzeige wieder blau.
 - Alle Spülvorgänge können unterbrochen werden und die Abfolge für die Öffnung der Ventile ist wie folgt: Abwasserventil -> Einlassventil -> Pumpe; die Spülung wird in umgekehrter Reihenfolge ausgeschaltet wie beim Einschalten.
 - Nach 3-sekündigem Drücken der Taste ertönt ein Hinweisston für die Rückführung. Nach 3-sekündigem Loslassen der Taste ertönt ein Hinweisston für die Freigabe.

9. ERLÄUTERUNG DER BETRIEBSANZEIGEN



Öffnen Sie nach der Montage des Produkts den Zapfhahn, damit aufbereitetes Wasser ausgegeben wird. Schließen Sie den Hahn, um die Wasserausgabe zu beenden.

Hinweis: Öffnen Sie beim ersten Gebrauch den Zapfhahn und spülen Sie das Gerät für 30 Minuten.

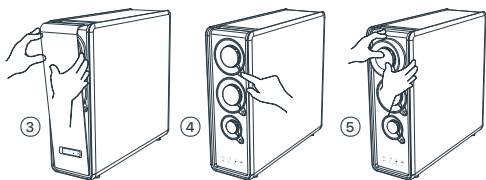
Leuchtanzeige	Status der Leuchtanzeige	Erläuterung
	Blau dauerhaft	Die Filterkartusche funktioniert normal.
	Rot blinkend	Die Filterkartusche ist zu 90 % verbraucht, denken Sie daran, sie zu wechseln.
	Rot dauerhaft	Wechseln Sie die Filterkartusche sofort.
	Blau dauerhaft	Die Filterkartusche funktioniert normal.
	Rot blinkend	Die Filterkartusche ist zu 90 % verbraucht, denken Sie daran, sie zu wechseln.
	Rot dauerhaft	Wechseln Sie die Filterkartusche sofort.
	Blau dauerhaft	Die Filterkartusche funktioniert normal.
	Rot blinkend	Die Filterkartusche ist zu 90 % verbraucht, denken Sie daran, sie zu wechseln.
	Rot dauerhaft	Wechseln Sie die Filterkartusche sofort.
	Blau dauerhaft	Eingeschaltet, funktioniert normal.
	Blau blinkend	Spülung läuft.
	Rot dauerhaft	Störung am Gerät.
<p>Kontinuierliche Wasserproduktion für eine halbe Stunde: Alle Anzeigen blinken blau und es ertönt ein Signalton. Störung aufgrund von Wasseraustritt: Die Anzeigen 1 - 3 blinken blau, Anzeige 4 blinkt rot und es ertönt ein Signalton.</p>		

10. AUSTAUSCH DER KARTUSCHEN

- Schließen Sie das 3-Wege-Kugelventil.
- Öffnen Sie den Zapfhahn und warten Sie, bis kein Wasser mehr ausgegeben wird; schließen Sie den Hahn und stecken Sie das Gerät aus.



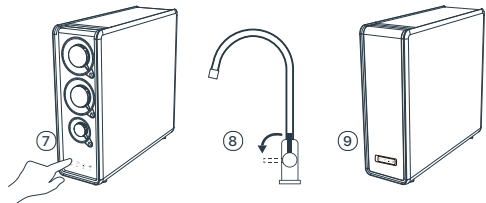
- Öffnen Sie den seitlichen Verschluss der Abdeckung.
- Drücken Sie die Taste neben der Filterkartusche, sodass sich die Filterkartusche herauslöst, und nehmen Sie sie heraus.
- Setzen Sie die neue Filterkartusche ein und drücken Sie die Filterkartusche in die Einbauposition. Der Verschluss "klickt", um zu signalisieren, dass die Filterkartusche richtig eingesetzt ist.



- Öffnen Sie das 3-Wege-Kugelventil und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.



- Zurücksetzen der Filterkartusche Halten Sie die Taste für den Neustart fünf Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Leuchtanzeige dauerhaft leuchtet. Dies zeigt den erfolgreichen Neustart der Filterkartusche an.
- Öffnen Sie die den Zapfhahn und lassen Sie das Wasser mindestens 15 Minuten lang laufen, um die Filterkartusche zu spülen. Bis klares Wasser ausgegeben wird.
- Schließen Sie die Abdeckung wieder.



11. WARTUNG

Austausch der Filterkartusche

Um sicherzustellen, dass jede Filterkartusche des Geräts einwandfrei filtert und das Wasser den Trinkwasserstandards entspricht, sollten Benutzer die Filterkartusche regelmäßig wechseln.

Um die Filterkartusche zu wechseln, können sich Benutzer an den Kundendienst des Unternehmens wenden, um den Austausch durch geschultes Personal für die Montage und Wartung von Wasseraufbereitern durchführen zu lassen.

Die Filterkartusche kann auch in folgenden Fällen gewechselt werden:

- Die Qualität des abgegebenen Wassers ist schlecht, der Geschmack ist nicht gut und der TDS-Wert des Wasserflusses hat sich deutlich erhöht.
- Der Wasserfluss am Auslass ist deutlich schwächer geworden (wenn dies nicht auf die Umgebungstemperatur und auf die niedrige Wassertemperatur zurückzuführen ist).
- Wenn dieses Produkt über längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie das 3-Wege-Kugelventil am Einlass. Wenn es wieder verwendet werden soll, muss das Wasser vor dem normalen Gebrauch 3 bis 5 Minuten lang laufen gelassen werden.
- Wenn dieses Produkt über längere Zeit nicht genutzt wird oder täglich nur wenige Male genutzt wird, wird der Geschmack des Wassers schlechter. Es wird empfohlen, bei mehrtägigem Nichtgebrauch des Produkts zunächst den Zapfhahn zu öffnen und das enthaltene Wasser für eine längere Zeit ablaufen zu lassen; danach kann es ganz normal getrunken werden.

12. SICHERHEITSHINWEISE

- Vermeiden Sie es, das Produkt an Orten mit starker Sonneneinstrahlung zu lagern, da dies zur Alterung der Komponenten führen kann. Lagern oder verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter 0 Grad.
- Haushaltsgeräte mit starkem Magnetfeld in der Nähe des Produkts können Brände, Schäden am Produkt oder Fehlfunktionen des Stromkreises verursachen; feuchte oder staubige Umgebungen können zu Schäden am Stromkreis führen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Lassen Sie kleine Kinder das Produkt nicht bedienen, berühren, sich ihm nähern oder darauf klettern. Kinder sowie Menschen mit geistiger Einschränkung sollten das Produkt nur unter Aufsicht eines Vormunds verwenden.
- Ziehen Sie zum Trennen der Stromversorgung nicht direkt am Netzkabel, da dieses sonst beschädigt werden kann. Halten Sie den Netzstecker sauber, stecken Sie den Stecker nicht mit nassen Händen ein oder aus und verwenden Sie keinen Aufwärtstransformator, um das Produkt an einen Netzadapter anzuschließen.
- Halten Sie entzündliche und flüchtige Substanzen vom Produkt fern.
- Bringen Sie das Produkt nicht in Kontakt mit oder

in die Nähe von Wärmequellen oder offenem Feuer.

8. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von Fachpersonal des Herstellers, anderen Kundendienststellen oder ähnlichen Firmen ausgetauscht werden. Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht einzuklemmen, zu knicken, zu verknoten oder zu beschädigen.
9. Es muss von Fachpersonal montiert oder entfernt werden. Es lässt sich leicht selbst bewegen oder handhaben, was zu Schäden am Produkt führen kann.
10. Wenn das Wasser nicht den Trinkwasserstandards für Leitungswasser entspricht (einschließlich hohem Sedimentgehalt im Wasser, übermäßigem Chlorgehalt, etc.), muss vor dem Produkt eine Vorrichtung zur Vorbehandlung eingebaut werden.
11. Achten Sie darauf, das von unserem Unternehmen zur Verfügung gestellte Zubehör zu verwenden.
12. Montieren Sie das Gerät so nah wie möglich am Bodenablauf.
13. Wenn das Gerät eine undichte Stelle bemerkt, unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, schließen Sie das 3-Wege-Kugelventil am Einlass und prüfen Sie, ob das Gerät undichte Stellen aufweist oder es undichte Stellen an der Wasserleitung gibt. Wenn das Gerät undichte Stellen aufweist, kontaktieren Sie den Kundendienst. Bauen Sie das Gerät nicht selbst auseinander.

13. ZU BEACHTENDE PUNKTE

1. Nutzen Sie keine Teile ohne Freigabe durch den Hersteller. Wenn das Gerät aus diesem Grund nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, wird der Garantieanspruch automatisch ungültig.
2. Prüfen Sie nach dem Auspacken sorgfältig, ob das Gerät beschädigt ist und vergewissern Sie sich, dass alle Teile enthalten sind; prüfen Sie dies anhand der Teileliste.
3. Ziehen Sie im Fall von Schäden sofort den Netzstecker und schließen Sie das Einlassventil für Leitungswasser.
4. Dieses Produkt muss in einer zugelassenen Reparaturwerkstatt oder durch zugelassenes Wartungspersonal vor Ort repariert werden.
5. Der durch die Umkehrosmose-Membran (RO-Membran) produzierte Wasserfluss wird von der Wasserqualität, dem Wasserdruck und der Wassertemperatur beeinflusst. Wenn die

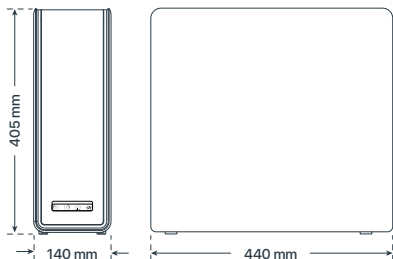
Wasserqualität nicht den Standards entspricht, der Druck zu niedrig ist und die Temperatur unter 25 °C beträgt, ist der Wasserfluss geringer als der Nennwert.

6. Entsorgung gebrauchter Filterkartuschen: Es wird empfohlen, gebrauchte Filterkartuschen als nicht recycelbaren Feststoffabfall durch Fachpersonal entsorgen zu lassen.
7. Wenn eine der folgenden Situationen eintritt, trennen Sie sofort die Wasser- und Stromversorgung des Wasseraufbereiteters und wenden Sie sich an den Kundendienst des Unternehmens, um von Hilfe von Fachpersonal zu erhalten:
 - A. Wenn die Leitungen oder zugehörigen Bauteile des Wasseraufbereiteters undichte Stellen aufweisen.
 - B. Wenn relevante Teile des Wasseraufbereiteters ihre Funktion verlieren.
 - C. Wenn eines der Bauteile keinen Strom erhält.
 - D. Wenn andere Störungen oder Fehler auftreten.
8. Wenn relevante Teile des Wasseraufbereiteters beschädigt sind, werden sie durch Personal des Kundendienstes ersetzt, um Verluste durch unsachgemäßen Betrieb zu vermeiden. Der Hersteller haftet nicht für Verluste, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen und Hinweise oder durch unsachgemäße Nutzung des Produkts entstehen.
9. Wenn die Umgebungstemperatur niedrig ist, vermindert sich der Wasserfluss. Dies ist eine inhärente Eigenschaft der Filterkartusche.
10. Wenn das Produkt Wasser produziert, verursacht dies leichte Vibrationen und Geräusche. Dies ist normal.
11. Schließen Sie bei Unterbrechung der Wasserversorgung oder Wartungsarbeiten an der Wasserleitung das 3-Wege-Kugelventil und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Wenn die Wasserversorgung wiederhergestellt ist, öffnen Sie andere Wasserhähne, um Sedimente herauszuspülen, bevor Sie das 3-Wege-Kugelventil öffnen; andernfalls könnte eine große Menge an Sedimenten die Filterkartusche verstopfen.

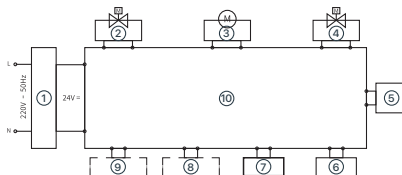
14. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Wasserfluss: 2 l/min
- Spannung: AC 220V~50 Hz
- Leistung: 96 W
- Gesamtleistung für aufbereitetes Wasser: 5000 L
- Wasserdruck am Einlass: 0.1 - 0.4 Mpa

- Betriebsdruck: 0.4 - 0.9 Mpa
- Geeignete Wassertemperatur: 5 - 38 °C
- Umgebungstemperatur: 2 - 45 °C
- Wasserquelle: Leitungswasser
- Maße: 140 x 440 x 405 mm



15. SCHALTPLAN



1. Netzadapter
2. Magnetventil für den Wasserzulauf
3. Zusatzpumpe
4. Magnetventil für das Abwasser
5. Hochspannungsschalter
6. Tastenfeld
7. LED-Leuchte
8. TDS-Sonde für Wasseraufbereitung
9. TDS-Sonde für aufbereitetes Wasser
10. Intelligente Steuereinheit

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Die Stromversorgung ist nicht angeschlossen oder der Schalter ist nicht eingeschaltet.	Prüfen Sie, ob der Netzstecker lose oder nicht eingesteckt ist und ob der Schalter am Gerät eingeschaltet ist.
	Fehler am Adapter.	Prüfen Sie, ob die Anzeige des Adapter ausgeschaltet ist.
Wasseraustritt.	Schäden an Bauteilen.	Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, schließen Sie das 3-Wege-Kugelventil am Einlass und kontaktieren Sie den Kundendienst.
	Die Filterkartusche oder Wasserleitungen sind nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie, ob die Filterkartusche korrekt eingesetzt ist und ob die Anschlüsse der Wasserleitungen lose sind.
Kein Wasserfluss.	Das Ventil für Kaltwasser oder das T-förmige Kugelventil sind nicht geöffnet.	Öffnen Sie das entsprechende Ventil.
Geringer Wasserfluss am Zapfhahn.	Geknickte Wasserleitung.	Prüfen Sie die Leitungen für Zulauf, Ablauf und aufbereitetes Wasser.
	Das T-förmige 3-Wege-Kugelventil ist nicht komplett geöffnet.	Vergewissern Sie sich, dass das 3-Wege-Kugelventil am Wasserzulauf komplett geöffnet ist.
	Verstopfung der Kartusche.	Ersetzen Sie es oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
Schlechte Wasserqualität.	Fehler an der Kartusche.	Ersetzen Sie es oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Schlechte Qualität des Zulaufwassers.	Prüfen Sie die Qualität des Leitungswassers und bauen Sie ggf. eine Vorrichtung zur Vorbehandlung ein.
Gerät instabil.	Der Zapfhahn ist nicht komplett geschlossen.	Schließen Sie den Zapfhahn.

KUNDENDATEN:

Herr/Frau: _____

Adresse: _____

Postleitzahl und Ort: _____

Telefon: _____

E-mail: _____

HÄNDLERDATEN:

Verkaufsdatum der Anlage: _____

Name des Unternehmens: _____

Adresse: _____

Postleitzahl und Ort: _____

Telefon: _____

FAX: _____

E-mail: _____

GARANTIE FÜR ENDKUNDENGERÄTE:

Für alle unsere Produkte gilt eine gesetzliche Garantie von zwei Jahren ab dem Kaufdatum. Wenn eine Reparatur durchgeführt wird, beträgt die Garantiezeit 3 Monate, unabhängig von der allgemeinen Garantie. Um diese Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss das Kaufdatum des Produkts nachgewiesen werden.

Das Unternehmen gewährt eine Garantie für **fehlerhaft hergestellte**, sTeile, sofern diese auf Kosten des Kunden zur Prüfung an **unser Unternehmen** geschickt werden.

Damit die Garantie gültig ist, muss dem defekten Teil dieser ordnungsgemäß ausgefüllte und vom Verkäufer abgestempelte Garantieschein beigefügt werden. Die Garantie wird grundsätzlich in unserem Lager gewährt.

In jedem Fall besteht unsere Verantwortung **ausschließlich im Ersatz oder in der Reparatur des defekten Materials** ohne jegliche Entschädigung oder sonstige Kosten.

Nach einer Frist von 15 Tagen nach Erhalt des Materials werden keine Rücksendungen oder Reklamationen mehr angenommen. Im Falle einer Einigung innerhalb dieser Frist muss das Material einwandfrei verpackt und **FREI HAUS AN UNSER LAGER GESCHICKT WERDEN**.

DIE GARANTIE GILT NICHT FÜR:

1. Den Ersatz, die Reparatur von Teilen oder Elementen, die durch Abnutzung aufgrund des normalen Gebrauchs des Geräts entstanden sind, wie z.B. Harze, Polyphosphate, Sedimentkartuschen, usw... wie in der Bedienungsanleitung des Geräts angegeben.
2. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts verursacht werden, sowie Transportschäden.
3. Manipulationen, Änderungen oder Reparaturen, die von Dritten durchgeführt wurden.
4. Fehlfunktionen oder Störungen, die auf eine unsachgemäße Montage abseits des technischen Kundendienstes zurückzuführen sind, oder darauf, dass die Montageanleitung nicht korrekt befolgt wurde.
5. Unsachgemäße Verwendung des Geräts oder Betriebsbedingungen, die nicht den vom Hersteller angegebenen entsprechen.
6. Die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller stammen.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Wasserreinigungsanlage zur Filtration von Wasser für den menschlichen Gebrauch mit den Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

**“EN-12100-1, EN12100-2,
EN-55014-1:2000/A1:2001,
EN-61000-3-2:2000/2001,
EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6”.**

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien: **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.**

STEMPEL DES VERTRAGSHÄNDLERS

BESTELL-
-NUMMER

CODE
PRODUKT

SERIEN-
-NUMMER

WARNHINWEIS: Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich an den technischen Kundenservice Ihres Händlers. Die mit (*) gekennzeichneten Informationen müssen vom Monteur abgestempelt und von ihm an das Unternehmen weitergegeben werden.

BESTELL-
-NUMMER

CODE
PRODUKT

SERIEN-
-NUMMER

DATEN VOR DER MONTAGE DER ANLAGE:

Quelle des aufzubereitenden Wassers:

- Öffentliche Wasserversorgungsanlage.
- Sonstige: _____

Findet eine Vorbehandlung statt? _____
Wasserhärte im Zulauf: _____ °F
TDS-Wert am Zulauf: _____ ppm
Zulaufdruck zur Anlage: _____ Bar
Chlorkonzentration am Zulauf: _____ ppm

KONTROLLE DER MONTAGESCHRITTE:

- Spülen der Kohlefilter.
- Spülen des Aktivkohle-Nachfilters.
- Montage der Membran.
- Entkeimung gemäß dem beschriebenen Protokoll.
- Chlorkonzentration im Wasserhahn nach dem Spülen: _____
- Durchflussregler prüfen.
- Festziehen des Maximaldruckschalters.
- Überprüfung und Verbindungsstücke.
- Dichtheit des Drucksystems.
- *TDS des aufbereiteten Wassers (Wasserhahn auf Arbeitsplatte): _____ ppm

- Machen Sie klare Angaben zur Verwendung, Handhabung und Wartung des Geräts, um seinen ordnungsgemäßen Betrieb und die Qualität des aufbereiteten Wassers zu gewährleisten. Angesichts der Wichtigkeit der ordnungsgemäßen Wartung der Anlage, um die Qualität des aufbereiteten Wassers zu gewährleisten, sollte dem Eigentümer ein Wartungsvertrag angeboten werden, der von qualifizierten Technikern eingehalten wird.

GARANTIE FÜR HÄNDLERGERÄTE:

Das Unternehmen ist einzig und allein für den Ersatz von Teilen im Falle einer Nichtkonformität verantwortlich. Die Reparatur des Geräts und die damit verbundenen Kosten (Arbeitsaufwand, Transportkosten, Reisekosten usw.) werden nicht vom Unternehmen getragen, da die Garantien des Herstellers und/oder des Händlers bei diesem liegen

KOMMENTARE:

*Ergebnis der Montage und Inbetriebnahme:

- Korrekt (Anlage eingebaut und funktioniert einwandfrei. Produziertes Wasser eignet sich für die Anwendung).
- Sonstige: _____

ZUGELASSENER MONTEUR:

ZUSTIMMUNG DES EIGENTÜMERS DER ANLAGE:

Der Eigentümer der Anlage wurde über die Wartung der Anlage informiert und darüber aufgeklärt, wie er sich an den technischen Kundendienst wenden kann.

Kommentare: _____

MELDUNG	DATUM	DATEN DES MONTEURS
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:

BEMERKUNGEN: _____

MELDUNG	DATUM	DATEN DES MONTEURS
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:

BEMERKUNGEN: _____

MELDUNG	DATUM	DATEN DES MONTEURS
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:

BEMERKUNGEN: _____

MELDUNG	DATUM	DATEN DES MONTEURS
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Reparatur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Name: _____ Unterschrift oder Stempel:

BEMERKUNGEN: _____

REVERSE OSMOSIS

