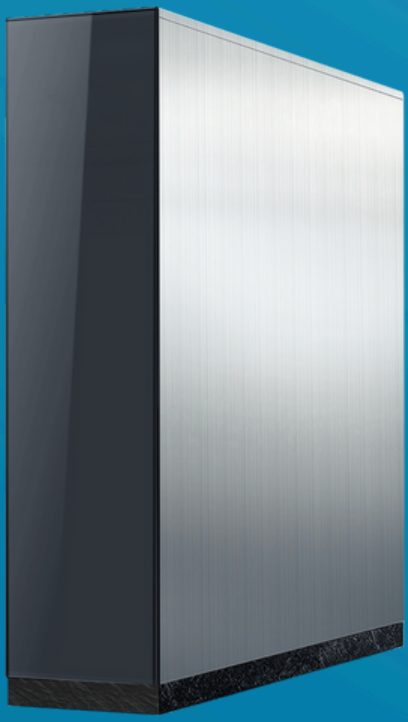
Böckenholt
Wasseraufbereitung

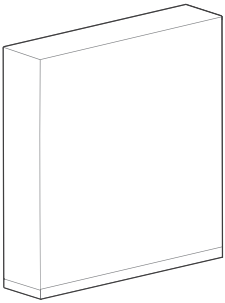
Bedienungsanleitung
Luxe



www.boeckenholt-wasseraufbereitung.de

BENUTZERHANDBUCH
- VERWENDUNGSZWECK 02
- SPEZIFIKATIONEN | PRODUKTÜBERBLICK 03
- KURZANLEITUNG 04
- PRODUKTINSTALLATION 05
- BENUTZERHANDBUCH 08
- REINIGUNG UND PFLEGE 09
- ENTSORGUNG UND RECYCLING 10

FEHLERSUCHE 11
GERÄTEGARANTIE 12
PROTOKOLL DER GERÄTEINSTALLATION 13
KONTROLLE UND ÜBERWACHUNG DES GERÄTES 14



DIRECT FLOW REINIGER

1. ANWENDUNG

Die nachstehenden Sicherheitshinweise haben zum Ziel, unvorhergesehene Risiken oder Schäden, die durch unsicheren oder fehlerhaften Betrieb des Geräts entstehen können, sind zu vermeiden. Bitte überprüfen Sie die Verpackung und das Gerät bei Erhalt auf Unversehrtheit, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Sollten Sie Schäden feststellen, kontaktieren Sie bitte den Händler oder Verkäufer.

Bitte beachten Sie, dass aus Sicherheitsgründen keine Modifikationen oder Änderungen am Gerät gestattet sind.
Bei unsachgemäßer Verwendung können Gefahren auftreten, und es kann zu einem Verlust von Garantieansprüchen kommen.

SYMBOLERLÄUTERUNG

GEFAHR: Dieses Symbol zeigt an, dass Gefahr für Leben und Gesundheit von Personen durch hochentzündliches Gas besteht.

WARNUNG VOR ELEKTRISCHER SPANNUNG: Dieses Symbol weist darauf hin, dass durch elektrische Spannung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen besteht.

WARNUNG: Das Signalwort deutet auf eine Gefahr mit einem moderaten Risikograd hin, der, wenn er nicht vermieden wird, zum Tod oder zu einer schweren Verletzung führen kann.

ACHTUNG: Das Signalwort deutet auf eine Gefahr mit geringem Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden werden, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS: Dieses Symbol weist auf eine wesentliche Information hin (z.B. Sachschaden), jedoch nicht auf eine Gefahr.

ANWEISUNG BEACHTEN: Dieses Symbol zeigt an, dass ein Servicetechniker dieses Gerät nur dieses Gerät nur inÜbereinstimmung mit der gemäß der Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung oder Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig und aufmerksam durch und bewahren Sie sie für zukünftige Referenz in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes oder Geräts auf.

GEFAHR: Brandgefahr / brennbare Materialien

- Lagern Sie keine explosiven Materialien, wie etwa Aerosoldosen mit brennbarem Treibmittel, in diesem Gerät.
- Nach der Benutzung und vor der Durchführung von Wartungsarbeiten durch den Benutzer muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Die nachstehenden Sicherheitshinweise haben das Ziel, unvorhergesehene Gefahren oder Schäden durch unsachgemäßen oder fehlerhaften Betrieb des Geräts zu verhindern.
  Bitte überprüfen Sie die Verpackung und das Gerät bei Erhalt auf Unversehrtheit, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Sollten Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler oder Verkäufer. Beachten Sie bitte, dass aus Sicherheitsgründen keine Umbauten oder Modifikationen am Gerät vorgenommen werden dürfen. Bei unsachgemäßer Verwendung können Gefahren entstehen und Garantieansprüche erlöschen.

ACHTUNG: Gefahr von Verletzungen

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann es zu Verletzungen kommen. Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten nur unter Aufsicht.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
  Bewahren Sie das Gerät und das Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.
- Die Geräte sind für die Nutzung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Handhabung des Geräts erhalten haben.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

WARNUNG

- Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichwertig qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch qualifizierte oder geschulte Benutzer in Einzelhandelsgeschäften, in der Leichtindustrie sowie auf landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Nutzung durch Nicht-Fachleute vorgesehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch konzipiert.
- WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der integrierten Struktur frei von Hindernissen sind.
- WARNUNG: Beim Aufstellen des Geräts sicherstellen, dass das beigelegte Kabel weder erstgefangen, noch beschädigt ist.
- WARNUNG: Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts.
- WARNUNG: Um Gefahren durch Instabilität des Geräts zu vermeiden, muss es gemäß den Anweisungen ordnungsgemäß gesichert werden.
- Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Das Gerät darf nicht eingetaucht werden.
- Die Verwendung dieses Produkts ist nicht geeignet für einen Einsatz über 1.500 Höhenmetern
- Es sind die neuen, mit dem Gerät gelieferten, Schlauchsätze zu verwenden - alte Schlauchsätze dürfen nicht wiederverwendet werden.

2. SPEZIFIKATIONEN

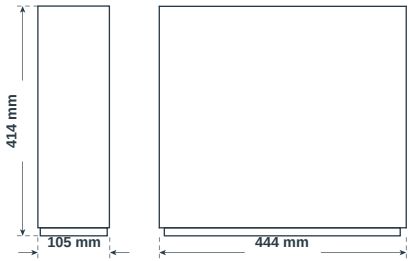
2.1. TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 100-240 V AC
- Nennfrequenz: 50/60 Hz
- Nennstrom: 4 A
- Leistungsaufnahme: 80 W
- Schutzklasse: Klasse II
- Wasserquelle: Trinkwasser
- Wasserdruck: 14 - 60 psi
- Betriebs- und Lagertemperatur: 4 - 38 °C
- RO-Filterlebensdauer: 36 Monate
- PCB-Filterlebensdauer: 12 Monate
- Wassertemperatur: 4 - 38 °C
- Produktabmessungen: 444 x 105 x 414 mm
- Bruttogewicht: 12,20 kg
- Nettogewicht: 14,5 kg

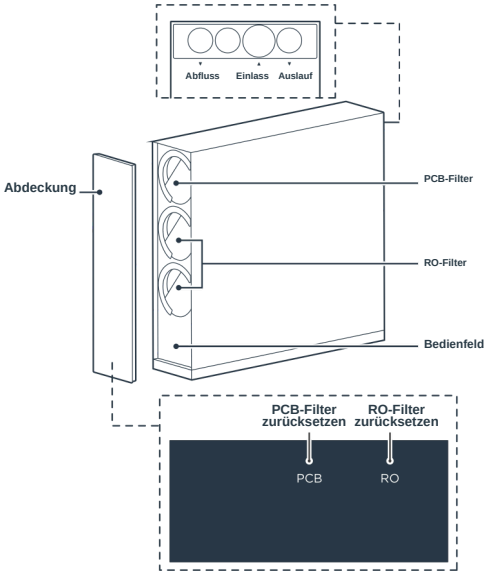
2.2. EMPFOHLENE WASSERQUALITÄT

- Gesamtgehalt gelöster Feststoffe (TDS): Bis zu 750 ppm
- Trübung: Bis zu 1 NTU
- Zulaufwasserdruck: 14–60 psi
- Zulaufwassertemperatur: 4–38 °C

HINWEIS: Die Menge des ausgegebenen gereinigten Wassers ist abhängig vom Zulaufwasserdruck und der Zulaufwassertemperatur.



3. PRODUKTÜBERSICHT

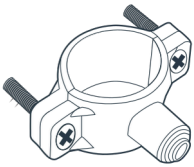


PE-Rohr Weiß: Trinkwasser | **PE-Rohr Blau: Aufbereitetes Wasser** | **PE-Rohr Rot: abgeführtes Wasser**

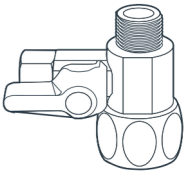
BENUTZERHANDBUCH

Netzteil

Gewindedichtband



Ablaufsattel

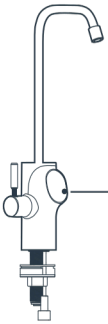


3-Wege-Ventil

Zahnscheibe

Verriegelungsclips (x8)

Große Gummidichtung



Wasserhahn

Wasserhahnanzeige

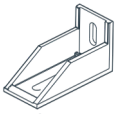
Kunststoffscheibe

Kontermutter

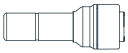
3/8" Stift (x2)

Schrauben (x2)

Dübel (x2)



Halterungen (x2)

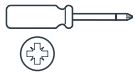


1/4" Außendurchmesser x 3/8" Anschluss

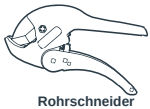
4. NOTWENDIGE WERKZEUGE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bohrmaschine mit 1/4"-Bohrer

Eimer



Kreuzschlitz-schraubendreher



Rohrschneider

Verstellbarer Schlüssel

Schutzbrille

5. KURZANLEITUNG

5.1. VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

WARNUNG: Um das Risiko einer Erstickung zu vermeiden, halten Sie Plastiktüten von Kindern und Haustieren fern.. Vermeiden Sie die Verwendung von Plastiktüten in Kinderbetten, Betten, Kinderwagen oder Laufställen.

1. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
2. Nehmen Sie alle Komponenten vor der Verwendung heraus und überprüfen Sie diese.
3. Kontrollieren Sie das Produkt auf Transportschäden.
4. Stellen Sie vor dem Anschließen des Produkts an die Stromversorgung sicher, dass die Nennspannung und -stromstärke der Stromversorgung mit den Angaben auf dem Typenschild des Produkts übereinstimmen.

5.2.VORBEREITUNG

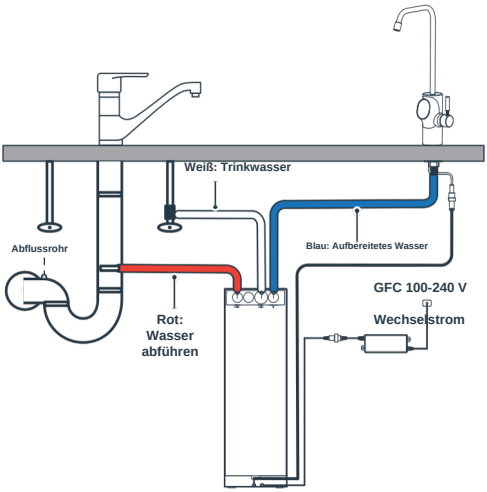
1. **Dieses Produkt darf ausschließlich von einem erfahrenen Erwachsenen installiert und gewartet werden, wobei geltende staatliche oder lokale Vorschriften zu beachten sind. Bei Unsicherheiten konsultieren Sie bitte einen Fachmann.**
2. **Stellen Sie sicher, dass die Wasserversorgung den Anforderungen des Produkts entspricht, siehe Kapitel „Spezifikationen“. Es wird empfohlen, die Haupteinheit im Schrank unter einer Spüle auf einer stabilen und ebenen Fläche zu platzieren. Positionieren Sie das Produkt vor Beginn der Installation an dem vorgesehenen Standort, um die Eignung des Standorts zu überprüfen.**
3. **Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Zugang zu den Rohrleitungen gewährleistet ist.**
4. **Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sowie die PE-Rohre ohne jegliche Verbiegungen oder Knicke verlegt werden können.**

5. Stellen Sie sicher, dass alle notwendigen Werkzeuge bereitstehen, bevor Sie die Installation durchführen

6. Lassen Sie mindestens 10 cm Freiraum um das Gerät, um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten.

HINWEIS: Es ist normal, dass bei der Verwendung des Wasserfilters eine geringe Geräuschentwicklung und Vibration festzustellen ist. Dies ist normal.

5.3. ANSCHLUSSDIAGRAMM



5.4. VERWENDUNG DER SCHNELLVERBINDUNGSSTÜCKE

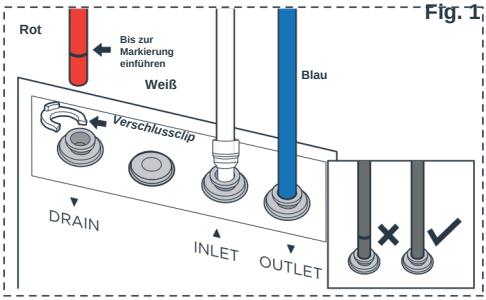
Alle Komponenten des Produkts, die mit PE-Rohren verbunden sind, verfügen über Schnellverbinder.

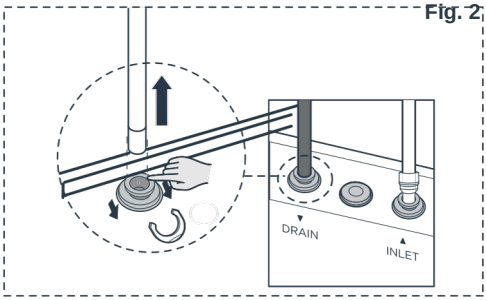
So verbinden Sie einen PE-Schlauch mit einem Schnellverbinder:

1. **Schieben Sie das PE-Rohr in die Armatur. Am Ende des Rohrs befindet sich eine Markierung, die Ihnen ermöglicht zu überprüfen, ob das Rohr vollständig in die Armatur eingesetzt ist.**
2. **Schieben Sie den Verriegelungsclip zwischen den Schnellverbinder und der Verschraubung (Abb. 1).**

So trennen Sie einen PE-Schlauch von einer Schnellkupplung:

1. **Entfernen Sie den Verschlussclip.**
2. **Drücken und halten Sie den Schnellverschluss.**
3. **Ziehen Sie den PE-Schlauch aus der Verbindung (Abb. 2).**





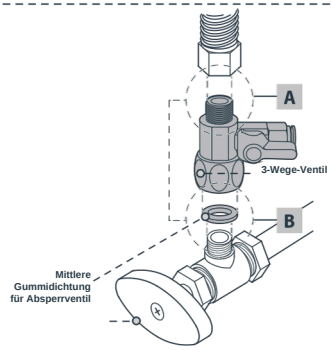
6. PRODUKTINSTALLATION

6.1. INSTALLATION DES DREI-WEGE-VENTILS

1. Suchen Sie das Absperrventil für die Kaltwasserzufuhr unter der Spüle und schließen Sie es.
2. Öffnen Sie den Wasserhahn, um den verbleibenden Druck in der Kaltwasserleitung abzulassen. Vergewissern Sie sich, dass der Druck vollständig abgelassen ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. Halten Sie einen Eimer bereit, um das restliche Wasser aus der Leitung aufzufangen.
3. Lösen Sie mit einem verstellbaren Schraubenschlüssel die Kaltwasserleitung vom Absperrventil der Wasserzufuhr.
4. Umwickeln Sie das Gewinde des 3-Wege-Ventils mit Dichtungsband.
5. Entfernen Sie das alte Gewindedichtband vom Absperrventil.
6. Setzen Sie die mittlere Gummidichtung auf das Absperrventil der Wasserzufuhr und befestigen Sie das 3-Wege-Ventil mit einem verstellbaren Schraubenschlüssel am Absperrventil der Wasserzufuhr.
7. Stellen Sie sicher, dass das 3-Wege-Ventil ordnungsgemäß angeschlossen ist. Vermeiden Sie es, die Anschlüsse zu fest anzuziehen, da dies zu Beschädigungen der Armaturen führen kann (Abb. 3).
8. Schließen Sie ein Ende des Leitungswasser-PE-Schlauches (WEISS) an das 3-Wege-Ventil an, indem Sie es in die

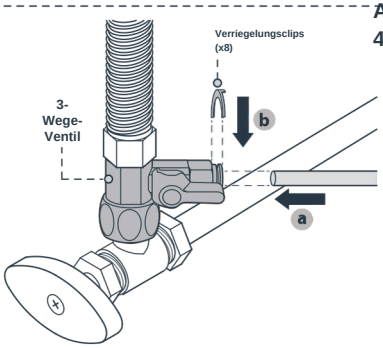
Schnellkupplung stecken. Sichern Sie den PE-Schlauch mit den Sicherungsclips (siehe Kapitel „Verwendung der Schnellkupplungen“) (Abb. 4).

Abb. 3



HINWEIS: Schließen Sie das andere Ende des PE-Schlauchs zu diesem Zeitpunkt noch nicht an die Hauptvorrichtung an.

Abb. 4

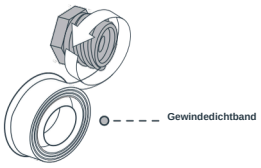


9. Wickeln Sie das Gewindedichtband in die Richtung der Gewinde gegen den Uhrzeigersinn.

10. Beginnen Sie beim Wickeln des Gewindedichtbandes mit leichter Kraft am zweiten Zahn des Gewindekopfes und lassen Sie den ersten Zahn frei. Wickeln Sie 8 bis 10 Umdrehungen.

11. Nach dem Umwickeln mit Gewindedichtband darf sich das Gewinde nach dem Festziehen nicht mehr zurückziehen, da es sonst erneut umwickelt werden muss (Abb. 15).

Abb. 5



6.2. INSTALLATION DES WASSERHAHNS

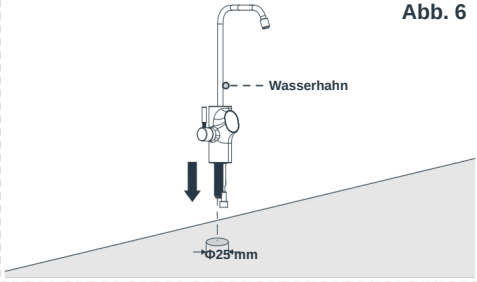
ACHTUNG: Gefahr von Beschädigungen

Für die Bearbeitung bestimmter Materialien von Küchenarbeitsplatten, einschließlich Granit, Porzellan, Stahl und Kunstharz, sind spezielle Werkzeuge erforderlich. Der Einsatz ungeeigneter Werkzeuge kann zu irreparablen Schäden führen.

Für die Installation des Wasserhahns ist ein Loch in der Arbeitsplatte oder im Spülbecken notwendig. Der Durchmesser des Lochs muss 25 mm betragen.

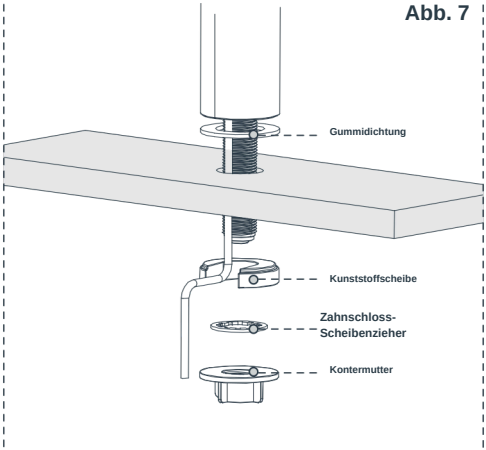
1. Nutzen Sie ein vorhandenes Loch, falls vorhanden. Sollte kein solches vorhanden sein, ist es ratsam, einen Fachmann zu beauftragen.
2. Platzieren Sie die große Gummidichtung über das Loch und führen Sie den Schaft des Wasserhahns durch das Loch (Abb. 6).

Abb. 6



3. Zuerst die Kunststoffscheibe und anschließend die Zahnscheibe auf den Hahnschaft aufsetzen und mit der Kontermutter am Gewindeschaft befestigen (Abb. 7).

Abb. 7



4. Schließen Sie ein Ende des blauen PE-Schlauchs für gereinigtes Wasser (BLAU) an den Wasserhahn an, indem Sie ihn in die Schnellkupplung einführen. Sichern Sie den PE-Schlauch mit den Sicherheitsklammern (siehe Kapitel „Verwendung der Schnellkupplungen“).

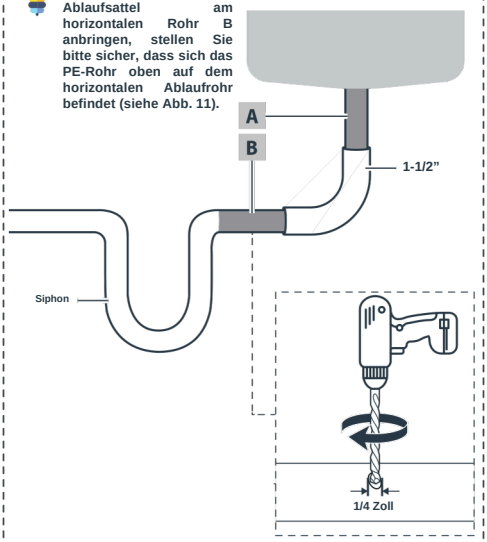
HINWEIS: Schließen Sie das andere Ende des PE-Schlauchs zu diesem Zeitpunkt noch nicht an die Hauptvorrichtung an.

6.3. INSTALLATION DES ABLAUFSATZES

HINWEIS: Der Ablaufsattel ist für einen Standard geeignet. 1½-Zoll-Abflussrohr.

1. Wählen und markieren Sie eine Position am Abflussrohr (A oder B). Die Position muss gerade, mindestens 3 Zoll lang und vor dem Siphon liegen (Abb. 6). Es wird empfohlen, eine horizontale Position zu wählen (Abb. 10).
2. Legen Sie den Ablaufsattel um das Abflussrohr, um die Passgenauigkeit zu überprüfen.
3. Bohren Sie ein 1/4"-Loch. Achten Sie darauf, ausschließlich durch eine Seite des Abflussrohrs zu bohren (Abbildung 8).

Abb. 8



4. Entfernen Sie sämtliche losen Kunststoffteile aus dem Abflussrohr.
5. Führen Sie den Abwasser-PE-Schlauch (ROT) in die Schnellkupplung am Abflusssattel (Abb. 10) ein. Stellen Sie sicher, dass der Abwasser-PE-Schlauch mindestens 0,6 Zoll eingeführt wird, um Leckagen zu vermeiden.
6. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Vierkantdichtung.

Abb. 9

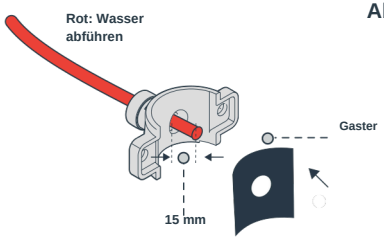
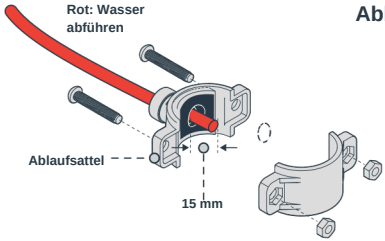
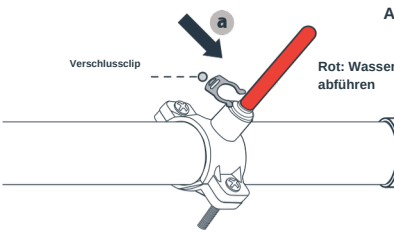


Abb. 10



7. Führen Sie die Vierkantdichtung durch das PE-Rohr und an die Innenseite des Ablaufsattels (Abb. 9).
8. Verbinden Sie die beiden Hälften des Ablaufsattels mithilfe der Muttern und Schrauben. Lassen Sie den Schlauch dabei im Loch. Ziehen Sie beide Seiten gleichmäßig an, um den Ablaufsattel zu sichern, und entfernen Sie den Bohrer aus der Schnellkupplung (Abb. 11).

Abb. 11



9. Befestigen Sie das PE-Rohr mit dem Sicherungsclip (siehe Kapitel „Anwendung der Schnellkupplungen“)

HINWEIS: Wenn Sie den Ablaufsattel auf das waagerechte Rohr-B anbringen, achten Sie bitte beim Installieren darauf, dass das PE-Rohr oben auf dem horizontalen Abflussrohr positioniert ist (siehe Abb. 11).

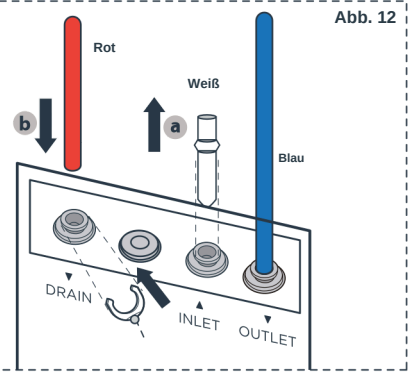
BENUTZERHANDBUCH

6.4. ANSCHLUSS DER PE-ROHRE AN DIE HAUPTEILENHEIT

Die Haupteinheit ist mit einem Abwasserauslass, einem Auslass für gereinigtes Wasser und einem Einlass für Leitungswasser ausgestattet. Diese sind den drei PE-Rohren zugeordnet.

1. Entfernen Sie die Silikonschutzstopfen vom Einlass und Steckdosen am Hauptgerät (Abb. 12).
2. Führen Sie den roten Abwasser-PE-Schlauch in die Schnellkupplung des ABLAUFAUSLASSES (Abb. 12) ein. Das andere Ende des Abwasser-PE-Schlauches wird mit dem Ablaufsattel verbunden.
3. Schließen Sie den Anschluss an den Leitungswassereinlass an und führen Sie anschließend den weißen PE-Schlauch für Leitungswasser in den Anschluss ein. Das andere Ende des PE-Schlauchs für Leitungswasser wird mit dem 3-Wege-Ventil verbunden.

Abb. 12



4. Schieben Sie den blauen PE-Schlauch für gereinigtes Wasser in die Schnellkupplung des gereinigten Auslasses. Das andere Ende des PE-Schlauchs für gereinigtes Wasser wird mit dem Wasserhahn verbunden.
5. Sichern Sie jedes PE-Rohr mit den entsprechenden Sicherungsklammern (siehe Kapitel „Verwendung der Schnellkupplungen“).

6.5. WASSERLECKS ÜBERPRÜFEN

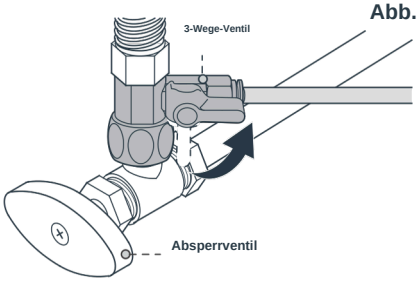
ACHTUNG: Gefahr von Beschädigungen

Schließen Sie das Hauptgerät zu diesem Zeitpunkt noch nicht an die Stromversorgung an. Überprüfen Sie das Produkt stets auf Undichtigkeiten, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden.

1. Schließen Sie den Wasserhahn.
2. Öffnen Sie das Drei-Wege-Ventil und das Absperrventil (Abb. 13).
3. Überprüfen Sie sämtliche Verbindungspunkte auf Undichtigkeiten.

4. Verwenden Sie das Absperrventil der Wasserversorgung, um die
die Wasserzufuhr abzudrehen, wenn Sie ein Leck entdecken.

Abb. 13



7. BEDIENUNGSANLEITUNG

ACHTUNG: Gefahr von Beschädigungen

- Schließen Sie das 3-Wege-Ventil und trennen Sie das Produkt, wenn die Wasserversorgung unterbrochen wird oder Wartungsarbeiten an den Leitungen erforderlich sind. Spülen Sie die Wasserleitungen nach jeder Wartungsmaßnahme gründlich durch, um zu verhindern, dass größere Ablagerungen in die Filter gelangen.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, schließen Sie das 3-Wege-Ventil. Öffnen Sie vor der erneuten Verwendung des Produkts das 3-Wege-Ventil und lassen Sie das Wasser 3 bis 5 Minuten durch den Wasserhahn laufen.

7.1. ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Taste (PCB): Wenn die Lebensdauer des PCB-Filterelements abläuft, blinkt die PCB-Tastenanzeige mit einer Frequenz von 1 Hz. Sie können die „ PCB“ Taste drücken und für 3 Sekunden gedrückt halten, bis der Summer einmal piept, um das PCB-Filterelement zurückzusetzen; im Standby-Zustand drücken und halten Sie die Taste „PCB“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den PCB-Filter-Rückstellmodus aufzurufen. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Rückstellung erfolgt, wird PCB-Filter-Rückstellmodus automatisch beendet. Wenn Sie die Taste „PCB” erneut 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird das PCB-Filter Filterelement zurückgesetzt werden.
- Taste (RO): Wenn die Lebensdauer des RO-Filterelements abläuft, blinkt die RO-Tastenanzeige mit einer Frequenz von 1 Hz. Sie können die „ RO“ Taste drücken und für 3 Sekunden gedrückt halten, bis der Summer einmal piept, um das RO-Filterelement zurückzusetzen;

im Standby-Zustand drücken und halten Sie die Taste „RO“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den RO-Filter-Rückstellmodus aufzurufen. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Rückstellung erfolgt, wird RO-Filter-Rückstellmodus automatisch beendet. Wenn Sie die Taste „RO” erneut 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird das RO-Filter Filterelement zurückgesetzt werden.

• PCB-Tastenanzeige:

- Blinkt, wenn das PCB-Filterelement abläuft oder sich im Rücksetzmodus befindet.
- In anderen Fällen bleibt er aktiviert.

•RO-Tastenanzeige:

- Blinkt, wenn das RO-Filterelement abläuft oder sich im Rücksetzmodus befindet.
- In anderen Fällen bleibt er aktiviert.

• **Energiesparmodus:** Nach 15 Minuten im Standby-Modus wechselt es in den Energiesparmodus, und alle Anzeigen leuchten gedämpft.

•Sicherheitsmodus: Das Produkt schaltet sich automatisch ab, wenn das Wasser 30 Minuten lang kontinuierlich fließt. Um es zurückzusetzen, schließen Sie den Wasserhahn, schalten Sie die Stromversorgung aus und aktivieren Sie das Produkt erneut. Es kehrt in den Normalbetrieb zurück. •Automatischer Reinigungsmodus: Das Produkt führt eine Reinigung durch Filter.

7.2. INBETRIEBNAHME

1. Schließen Sie den Adapter und den Wasserhahn an den Kabelanschluss des Geräts an und stecken Sie anschließend den Stecker in eine 100–240 V-GFCI-Steckdose.
2. Schalten Sie das Produkt ein. Alle Anzeigen auf der Vorderseite blinken gleichzeitig für 5 Sekunden, während das Hauptgerät 5 Pieptöne ausgibt, die anzeigen, dass das System hochfährt. Das Hauptgerät wechselt für 25 Sekunden in den automatischen Reinigungsmodus. Verwenden Sie in dieser Zeit keinen Wasserhahn.
3. Nachdem das Produkt seinen automatischen Reinigungsmodus abgeschlossen hat, wird empfohlen, den angeschlossenen Wasserhahn zu öffnen und das Wasser mindestens 20 Minuten lang laufen zu lassen, um die Filter zu spülen, bevor Sie das Wasser zum ersten Mal konsumieren.

7.3. VERWENDUNG

1. Drehen Sie den Griff des Wasserhahns langsam um 90° gegen den Uhrzeigersinn aus seiner vertikalen Position, um den Wasserfluss zu aktivieren.
2. Drehen Sie den Griff des Wasserhahns um 90 Grad im Uhrzeigersinn, um den Wasserstrom zu stoppen.

HINWEIS: Die Menge des aufbereiteten Wassers ist abhängig vom Wasserdruck und der Wassertemperatur.

8. REINIGUNG UND WARTUNG

8.1. WECHSEL DES FILTERS

ZU BEACHTEN:

- Der RO-Filter oder PCB-Filter sollte ersetzt werden, sobald die entsprechende Anzeige zu blinken beginnt.
- Beide Filter haben eine begrenzte Lebensdauer. Veränderungen im Geschmack, Geruch, der Farbe und dem Durchfluss des zu reinigenden Wassers deuten darauf hin, dass der Filter ersetzt werden sollte.

Um einen Filter zu tauschen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Schließen Sie das Drei-Wege-Ventil (Abb. 14).
2. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose.
3. Öffnen Sie den Wasserhahn, um den Druck zu lösen.
4. Nehmen Sie die Abdeckung von der Haupteinheit ab.
5. Greifen Sie den Griff und ziehen Sie ihn nach außen, um das Filterelement zu entfernen (Abbildung 15).

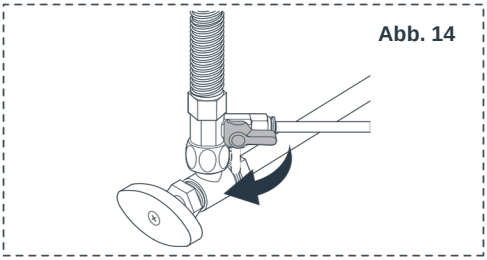


Abb. 14

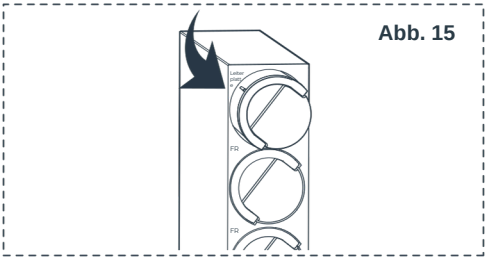


Abb. 15

6. Setzen Sie den neuen Filter in die Hülse ein, richten Sie die Rippe des Filters an der Vorderseite aus und drücken Sie ihn nach innen, bis ein „Klick“-Geräusch ertönt. Zu diesem Zeitpunkt sollte der Filterabschnitt bündig mit der Vorderschale abschließen (Abb. 16, Abb. 17).
7. Drehen Sie den Wasserhahn zu.
8. Aktivieren Sie das 3-Wege-Ventil.
9. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
10. Das Produkt wird aktiviert.
11. Alle Anzeigen blinken gleichzeitig für 5 Sekunden, während das Hauptgerät 5 Pieptöne ausgibt, die anzeigen, dass das System hochfährt. Das Hauptgerät wechselt für 25 Sekunden in den Selbstreinigungsmodus. Verwenden Sie den Wasserhahn in dieser Zeit nicht.
12.Nachdem das Produkt aktiviert wurde, halten Sie die entsprechende Filtertaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein „Piepton“ ertönt und das Filterelement zurückgesetzt wird. Öffnen Sie den angeschlossenen Wasserhahn und lassen Sie das Wasser mindestens 20 Minuten lang fließen, um die Filter zu spülen, bevor Sie das Wasser zum ersten Mal konsumieren.

Abb. 16

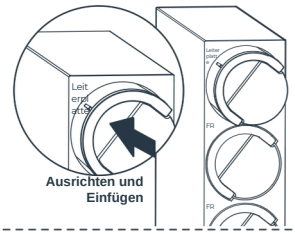
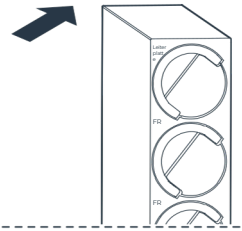


Abb. 17



HINWEIS: Sämtliche Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, sollten von einem qualifizierten Reparaturzentrum durchgeführt werden.

8.2. REINIGUNG

Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten oder scharfe sowie metallische Reinigungsutensilien wie Messer oder harte Schaber oder Ähnliche. Diese können die Oberflächen beschädigen. Wischen Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch ab und lassen Sie es vollständig trocknen.

9. ENTSORGUNG UND RECYCLING

9.1. WICHTIGE UMWELTHINWEISE

Einhaltung der WEEE-Richtlinie und Entsorgung des Altprodukts: Dieses Produkt entspricht der EU-WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Es ist mit einem Klassifizierungssymbol für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) versehen.

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Altgeräte sind an offiziellen Sammelstellen für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten zurückzugeben. Um diese Sammelsysteme zu finden, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Jeder Haushalt spielt eine entscheidende Rolle bei der Rücknahme und dem Recycling von Altgeräten. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten hilft, potenzielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

9.2. EINHALTUNG DER ROHS-RICHTLINIE

Das von Ihnen erworbene Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Es enthält keine in der Richtlinie aufgeführten schädlichen oder verbotenen Materialien. 9.3. VERPACKUNGSINFORMATIONEN Die Verpackungsmaterialien des Produkts werden gemäß unseren nationalen Umweltvorschriften aus recycelbaren Materialien hergestellt. Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nicht im Hausmüll oder anderen Abfällen. Bringen Sie sie zu den von den örtlichen Behörden vorgesehenen Sammelstellen für Verpackungsmaterialien.

FEHLERBEHEBUNG

10. FEHLERSUCHE

Während des Betriebs Ihres Geräts können Fehler und Fehlfunktionen auftreten. Die nachstehenden Tabellen bieten mögliche Ursachen sowie Hinweise zur Behebung von Fehlermeldungen oder Fehlfunktionen. Es wird empfohlen, die Tabellen sorgfältig zu studieren, um Zeit und Kosten für einen Anruf beim Servicecenter zu sparen.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNG
Verminderter Durchfluss von aufbereitetem Wasser	Das 3-Wege-Ventil ist nicht vollständig geöffnet.	Öffnen Sie das Drei-Wege-Ventil vollständig.
	Der Filter ist blockiert oder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht.	Ersetzen Sie den Filter.
Veränderung des Geschmacks von Wasser.	Der Filter wurde mehrere Tage lang nicht verwendet.	Drehen Sie den Wasserhahn auf und lassen Sie das Wasser für 5 Minuten laufen.
	Der Filter hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht oder ist defekt.	Ersetzen Sie den Filter.
Das aufbereitete Wasser weist einen hohen Gehalt an gelösten Feststoffen auf.	Der TDS-Wert in der Wasserversorgung überschreitet den von der EPA für öffentliches Trinkwasser festgelegten Höchstwert.	Stellen Sie die Verwendung des Produkts umgehend ein und schließen Sie 3-Wege-Ventil, um Schäden zu verhindern. Installieren Sie vor diesem Produkt ein Vorbehandlungsgerät in der Wasserversorgung.Installieren Sie das Produkt erneut.
Das Gerät ist undicht.	Fehler einer Systemkomponente.	Schließen Sie das 3-Wege-Ventil und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Setzen Sie sich umgehend mit dem Kundendienst in Verbindung.
	Filter ist nicht korrekt installiert.	Schließen Sie das Drei-Wege-Ventil. Entfernen Sie die Filter und setzen Sie diese wieder ein.
Aus dem angeschlossenen Wasserhahn fließt kein aufbereitetes Wasser.	Der Wasserleckdetektor wurde aktiviert.	Öffnen Sie das Drei-Wege-Ventil. Schließen Sie das 3-Wege-Ventil und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Überprüfen Sie die Leitungen und Rohre auf äußere Lecks. Neigen Sie die Haupteinheit, um nach inneren Lecks zu suchen: • Bei internen Lecks tritt das Wasser aus der Haupteinheit Wenden Sie sich an den Kundensupport. • Wenn die Lecks extern sind, prüfen Sie die Lecks und beheben Sie das Leck entsprechend. Lassen Sie das Wasser aus dem Hauptgerät ab, indem Sie es kippen. Setzen Sie den Lecksucher zurück: Ziehen Sie den Stecker aus dem Auslass. Ziehen Sie den PE-Schlauch des Leitungswassers ab (BLAU). Schließen Sie das Leitungswasser wieder an. PE-Schlauch (BLAU) an den Leitungswassereinlass an, und schließen Sie den Stecker an die Steckdose an.
	Eine Luftblase blockiert die PE-Rohre (in der Regel nach einem Filterwechsel oder einer Unterbrechung der Wasserzufuhr).	Schließen Sie das 3-Wege-Ventil und ziehen Sie den Stecker aus der der Steckdose. Drehen Sie den Küchenwasserhahn auf und vergewissern Sie sich, dass das Wasser fließt. Öffnen Sie das 3-Wege Ventil und schließen Sie den Stecker an die Steckdose an.

Böckenholt
Wasseraufbereitung

www.boeckenholt-wasseraufbereitung.de