

Gebrauchsanleitung Umkehrosmose Trinkwasserfilter

BE WA3 Standard

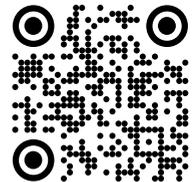
 **Made in
Germany**



Um die Leistungsfähigkeit dieses Wasserfilters auszuschöpfen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung.

Gebrauchsanleitung und Verpackung bitte aufbewahren.

Gebrauchsanleitung und  Montagevideos auch auf www.bestelements.de/manuals



Der Kauf dieses Produktes spendet für Erhalt und Aufforstung deutscher Wälder als pflanzliche Wasser- und Luftfilter.

Lieferumfang & Filterstufen

1	WA3 Filtergerät	WA3 Filtergerät Gehäuse mit Membran und Vorfilter
2	Vor-/Nachfilter	Vor- und Nachfilterelemente sind bereits eingesetzt
3	Wasserstopper	
4	Anschluss-Set	Montagezubehör und Anschlussadapter
5	Wasserhahn	1-Weg Wasserhahn aus Edelstahl mit Anschlussadapter Optional 3-Wege Wasserhahn entsprechend Bestellung

Sicherheitshinweise

Um Gefahren für Sie und andere Personen zu vermeiden, beachten Sie bitte diese Sicherheitshinweise.

Kinder und Personen, die mit dem Inhalt dieser Betriebsanleitung nicht vertraut worden sind, sollten das Gerät nicht benutzen.

Sicherstellen, dass die Filterelemente richtig eingesetzt wurden (siehe Inbetriebnahme).

Das Filtergerät ist ausschließlich für den Gebrauch unter normalen und üblichen Betriebsbedingungen in Wohn- und Arbeitsräumen für Personen vorgesehen.

Das Filtergerät ist nicht für einen Dauerbetrieb ausgelegt. Haushaltübliche Zapfintervalle von 30 Min. sollten nicht überschritten werden.

Das Filtergerät soll nur von geeigneten Personen mit physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten angeschlossen und bedient werden. Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass nicht am Filtergerät gespielt wird.

Montage WA3

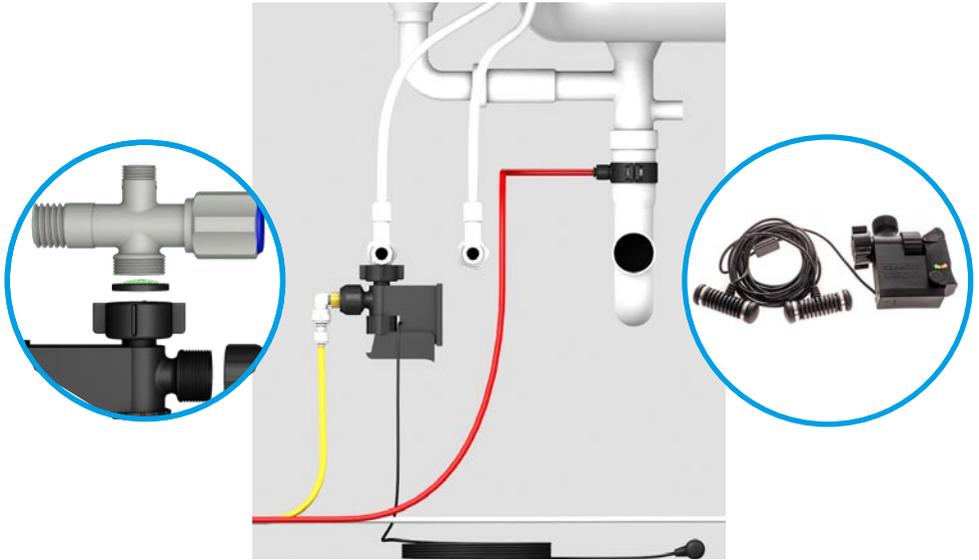
Umverpackungen komplett entfernen. Verpackung bitte aufbewahren. Kontrollieren Sie die WA3 Filteranlage vor der Installation auf äußere und sichtbare Schäden. Ein beschädigtes Gerät darf nicht installiert und in Betrieb genommen werden.

Wasserdruck Min. 1,5 bar Max. 5,0 bar, Temperatur Min. 4°C Max. 38 °C

Für die Installation des Wasserfilters werden folgende Anschlüsse vorausgesetzt:

- 1 x Schuko Steckdose 220-240 V~50/60 Hz AC
- 1 x **Kaltwasseranschluss** Eckventil 3/8" bzw. 3/4" (Nicht für Warmwasser verwenden!)
- 1 x Abwasseranschluss z.B. als Siphon bis Ø 40 mm

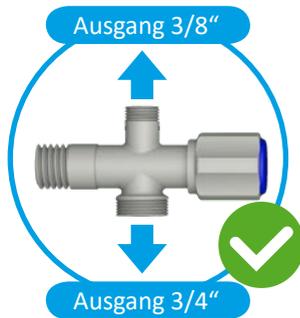
Beachten Sie bitte, dass der Wasserfilter gerade und standsicher, möglichst im Küchenunterschrank oder vergleichbar sicher aufgestellt ist (nicht auf weichen Fußbodenbelägen). Die Wasserentnahme erfolgt über beiliegenden 1-Weg- oder 3-Wege Entnahmehahn.



Montage Wasserstopper

Der Wasser-Stopper dient zur Sicherheit der automatischen Abschaltung bei Undichtigkeit. Der Hebel muss für den Betrieb geschlossen sein.

- AA LR 6 Alkaline Batterie in den Wasserstopper einsetzen.
- Mit Dichtungssieb an das Eckventil vom **Kaltwasseranschluss** anschrauben.
- Beiliegenden Anschlussadapter 3/4" auf 3/8" an den Wasser-Stopper anschrauben.
- Die Detektoren vom Hydro-Stopper am tiefsten Punkt der Einbaustelle platzieren.



Beiliegendes Anschluss-Set ist komplett für aktuelle Eckventile. Bei älteren Eckventilen mit nur einem Ausgang 3/8" ist zusätzlich ein T-Stück mit Winkelstück erforderlich.

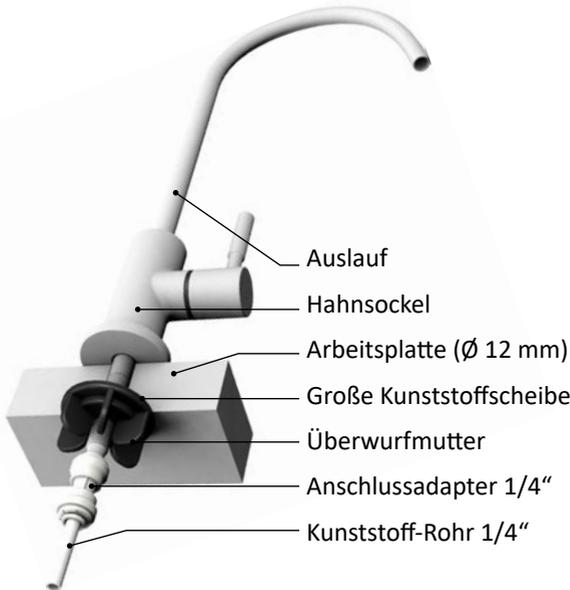
Detaillierte Montageanleitung, Videos  und Ersatzteilbestellung  www.bestelements.de/montage



Montage Entnahmehahn

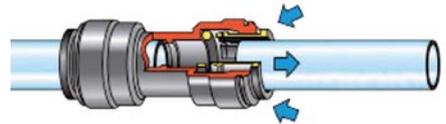
Eine geeignete Montagestelle für den Entnahmehahn ist am Rand der Spüle. Der Entnahmehahn muss gut bedienbar sein und der Auslauf muss in die Spüle reichen. Montieren Sie den 1-Weg-Entnahmehahn wie abgebildet. Die Lochbohrung durch die Arbeitsplatte hat eine Größe von \varnothing 12 mm.

Die Stärke der Arbeitsplatte sollte max. 40 mm betragen. Beachten Sie bei Steinspülen die vom Hersteller angegebenen Bohrvorschriften. Berücksichtigen Sie bei der Installation die Anschlussmöglichkeiten unter der Spüle.



Rohrverbinder

Die verbauten John Guest Rohrverbinder gewähren eine dauerhafte, dichte Verbindung.



Herstellung der Verbindung Rohr rechtwinklig und gratfrei abschneiden. Das Rohr bis zum Anschlag einstecken und leicht wieder herausziehen, bis Widerstand spürbar ist. Verbindung mit Sicherungsklammern sichern.

Lösen der Verbindung Überprüfen Sie, ob das System drucklos ist. Anschließend Sicherungsklammern entfernen und Ring/ Halteelement zurückdrücken. Das Rohr kann gelöst und herausgezogen werden. Details auf www.bestelements.de/manuals



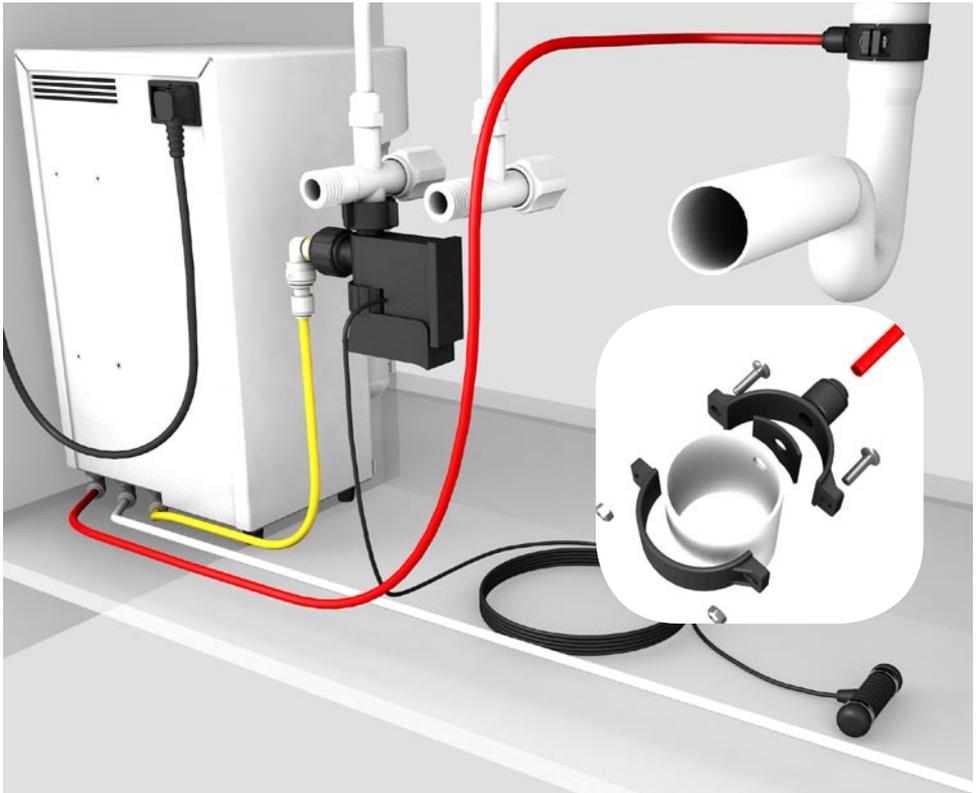
Alle John Guest-Anschlüsse müssen mit Sicherungsklammern gesichert werden!

Montage Abfluss

Über den Abfluss werden Verunreinigungen aus dem Leitungswasser automatisch ausgespült und verbleiben nicht im Filtergerät. Der Abfluss des Wasserfilters lässt sich an alle 40 - 50 mm starken Kunststoffrohre anbringen. Abflussschelle montieren, wie in der Abbildung gezeigt.

- Bohren Sie mit einem 7 mm Bohrer ein Loch (**oberhalb** des Geruchsverschlusses!).
 - Kleben Sie die Schaumgummidichtung in die Abflussschelle.
 - Befestigen Sie die Schelle. Ziehen Sie beide Schrauben gleichmäßig handfest an.
 - Schieben Sie den Kunststoffschlauch 30 mm in die Steckverbindung der Abflussschelle.
- Der Abfluss wird nicht unter Druck stehen. Achten Sie trotzdem auf Dichtigkeit.

[Montagevideo auf www.bestelemente.de/manuals](http://www.bestelemente.de/manuals) 



Elektroanschluss

Der Wasserfilter ist mit einer Kaltgerätebuchse versehen, die eine integrierte Sicherung und einen Netzschalter beinhaltet. Verbinden Sie den Wasserfilter mit dem mitgelieferten Kaltgerätekabel. Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um den Wasserfilter von der Netzversorgung trennen zu können.

Bevor Sie das Gerät anschließen, bitte sicherstellen, dass die angegebene Spannung des Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

- Nur zugelassene Steckdosen verwenden.
- Netzstecker nicht mit nasser Hand berühren, sonst kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen, wenn Filtergerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Gerät nicht verwenden, wenn das Netzkabel beschädigt ist, sondern austauschen.
- Nicht am Netzkabel ziehen.
- Sicherstellen, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Verwenden Sie keinen defekten Stecker und keine lose Steckdose.
- Nur zugelassene Batterien verwenden.

Der Anschluss darf nur an eine nach VEM 0100 ausgeführte Elektroanlage erfolgen.

Montage der Wasserleitungen

Blindstopfen der Wasserein- und ausgänge am Filtergerät entfernen! Dazu den Haltering reindrücken und den Stopfe abziehen (John Guest Sicherung)

Verbinden Sie die entsprechenden Anschlüsse mit den flexiblen Kunststoffrohren.

- Gelb = Wasserzulauf Kaltwasseranschluss am Wasser-Stopper
- Rot = Abfluss
- Naturfarben = Entnahmehahn



Inbetriebnahme

Nachdem der Wasserfilter mit dem Kaltwasseranschluss und Entnahmehahn verbunden ist, sichern Sie die Verbindungen mit den Kunststoffrohren mittels beigefügten Sicherungsrings. Schalten Sie das Gerät ein und öffnen Sie den Entnahmehahn. Öffnen Sie den Wasserhahn und lassen das Wasser 15-20 Minuten durch das Filtersystem strömen. Erste dunkle Färbung ist normal und wird schnell vergehen. Beobachten Sie das System auf Undichtigkeiten. Ihr Trinkwasserfilter ist jetzt einsatzbereit.

Regelmäßige Vorfilterwechsel sind **Voraussetzung für die Garantie.**

Ersatz-Filtermodule

Der Wechsel der beiden Filtermodule sollte mindestens einmal jährlich erfolgen. Bei besonderer Verunreinigung häufiger. Die Umkehrosrose-Membran muss nicht regelmäßig gewechselt werden.

Ersatz-Filtermodule bestellen
www.bestelements.de/ersatzfilter

Dieser QR-Code führt direkt zur Bestellseite ▶

Wählen Sie:
Ersatzfilterset für BE WA3
Nur originale Filterelemente verwenden!



Wechsel der Ersatz-Filterelemente

Filtergerät ausschalten und Netzstecker vom Gerät ziehen.
Schutzfolie von den Ersatz-Filterelementen entfernen.



Dank des **EASY CLICK** Systems ist der Filterelementewechsel durch einen neigbaren Filterkopf sehr einfach. Den Wechsel der Vor- und Nachfilter können Sie ohne zusätzliches Werkzeug durchführen.

1. Gerät abschalten oder Netzstecker ziehen.
2. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil und öffnen Sie den Entnahmehahn, damit der Druck abgebaut werden kann.
3. Filtereinheit nach vorne aus dem Wasserfilter herausziehen bzw. neigen und gegen den Uhrzeigersinn um 90° aus dem Filterkopf herausdrehen.
4. Nehmen Sie das Filtermodul heraus und wechseln es gegen ein neues Modul.
5. In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenschrauben und einsetzen.
6. Stromzufuhr wiederherstellen, Wasserhahn öffnen und System auf Dichtigkeit prüfen.

Beachtung

- Eine Temperatur unter 2 °C kann eine Beschädigung des Gerätes verursachen!
- Das Filtergerät darf nicht unter dem Gefrierpunkt gelagert werden.

Bitte schalten Sie die Wasserzuleitung aus, wenn folgende Ereignisse auftreten:

- Wenn Undichtigkeit und Wasser austritt.
- Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten.
- Wenn Sie im Urlaub oder längere Zeit nicht Zuhause sind.

Gehäuse des Wasserfilters reinigen

Staub von der Oberfläche des Gerätes mit einem weichen Tuch, Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln wischen. Zum Reinigen keinen Alkohol, Verdünnungsmittel, chemische Mittel oder Öl verwenden.

Fehlerbehebung

Das Gerät läuft nicht.	Ist der Netzstecker richtig eingesteckt und der Schalter angeschaltet? Ist der Wasser-Stopper geöffnet?
Die Geräteverbindungen sind undicht.	Prüfen, ob Anschlüsse und Steckverbinder richtig angeschlossen und verbunden sind.
Das abgefüllte Wasser beinhaltet nach der Inbetriebnahme Schwebeteilchen oder ist dunkel.	Alles in Ordnung! Das ist produktionsbedingt. Nach Inbetriebnahme das Wasser 15-20 Minuten laufen lassen, die Nachfilter spülen sich dadurch.

Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

Spezifikationen

Modellnummer	BE WA3 W210203
Filtertechnologie	Umkehrosmose (Directflow)
Material	Lebensmittelsichere Materialien mit NSF-Zertifizierung und Trinkwasserzulassung
UO-Membran	500 GPD Dow® FILMTEC™ Material
Vor-/Nachfilter	Vorfilter PP, Nachfilter Aktivkohle Granulat
Wassermenge	1-1,3 l/min
Wasserverhältnis	Reinstwasser/Abwasser-Verhältnis 1:<1
Temperatur	Min. 4°C Max. 38 °C
Arbeitsdruck	Min. 2,5 bar Max. 5,5 bar
Maße	275 x 224 x 247 mm (HxBxT)
Stromversorgung	220-240 V~50/60 Hz 180 VA
Gewicht	7 kg ohne Zubehör, 10 kg bei Auslieferung
Gehäusefarbe	Weiß
Zertifizierungen	NSF, CE, Trinkwasserzulassung

Hinweis Entsorgung Elektrogeräte

Ausgediente Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte können kostenlos an Sammelstellen, wie Wertstoff- und Recyclinghöfe und oder ausgewiesenen Sammelstellen zurückgeben werden.

Akkubetriebene dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Neuere Geräte erkennt man am Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne. Diese Produkte müssen ebenfalls fachgerecht entsorgt werden. Das gilt ebenso für Batterien und Akkus: Diese dürfen nicht in den Hausmüll.

Hinweis Batterieentsorgung

Durch den Vertrieb von Geräten die Batterien enthalten, sind wir zu folgendem Hinweis verpflichtet: Sie sind als Endnutzer gesetzlich zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien anbieten oder angeboten haben, unentgeltlich bei BestElements, Clemens-Adams-Str. 10, 53604 Bad Honnef zurückgeben.

Die Symbole auf den Batterien haben folgende Bedeutung:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Zeichen „Durchgekennzeichnete Mülltonne“ bedeutet: Batterie und Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte beachten Sie diese Hinweise.

BestElements Filtertechnologie

PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland

www.bestelements.de

info@bestelements.de

Telefon 02224 901980

WEEE-Reg.-Nr. DE44230577



Garantiebedingungen

Die Garantie verfällt, wenn die Fehler durch unkorrekte Inbetriebnahme, Missbrauch, falsche Verwendung oder Instandhaltung, Nachlässigkeit, Veränderung der Konstruktion, Unfälle, Katastrophen, Feuer, Hochwasser, Frost und Wirkung von unkontrollierbaren Kräften entstanden sind.

Die Garantie verfällt auch, wenn eine der folgenden Bedingungen nicht eingehalten wird:

- Das Filtergerät muss an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden.
- Der Wasserdruck muss zwischen 1,5- 5,0 bar liegen.
- Die Wassertemperatur muss zwischen 4°C- 38°C liegen.
- Der Eingangs pH-Wert muss zwischen 6,5 und 9,5 liegen.
- Die Wasserbelastung mit Eisen darf maximal 0,2 mg/l betragen.
- Die Menge der gelösten Substanzen (Salze) darf 3.500 µS nicht überschreiten.