

Gebrauchsanleitung Umkehrosmose Trinkwasserfilter

BE WA1 Basic

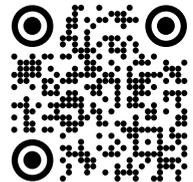
 **Made in
Germany**



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	WA1 Filtergerät	WA1 Filtergerät Gehäuse mit Membran und Vorfilter
2	Vor-/Nachfilter	Vor- und Nachfilterelemente sind bereits eingesetzt
3	Anschluss-Set	Montagezubehör und Anschlussadapter
4	Optional	Entsprechend Zubehörbestellung: Integrierte Edelstahl-Zapfstelle, Edelstahl-Entnahmehahn, Druckerhöhungspumpe, Wassertank

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.

Inbetriebnahme WA1

Umverpackungen komplett entfernen. Verpackung bitte aufbewahren. Kontrollieren Sie die 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:

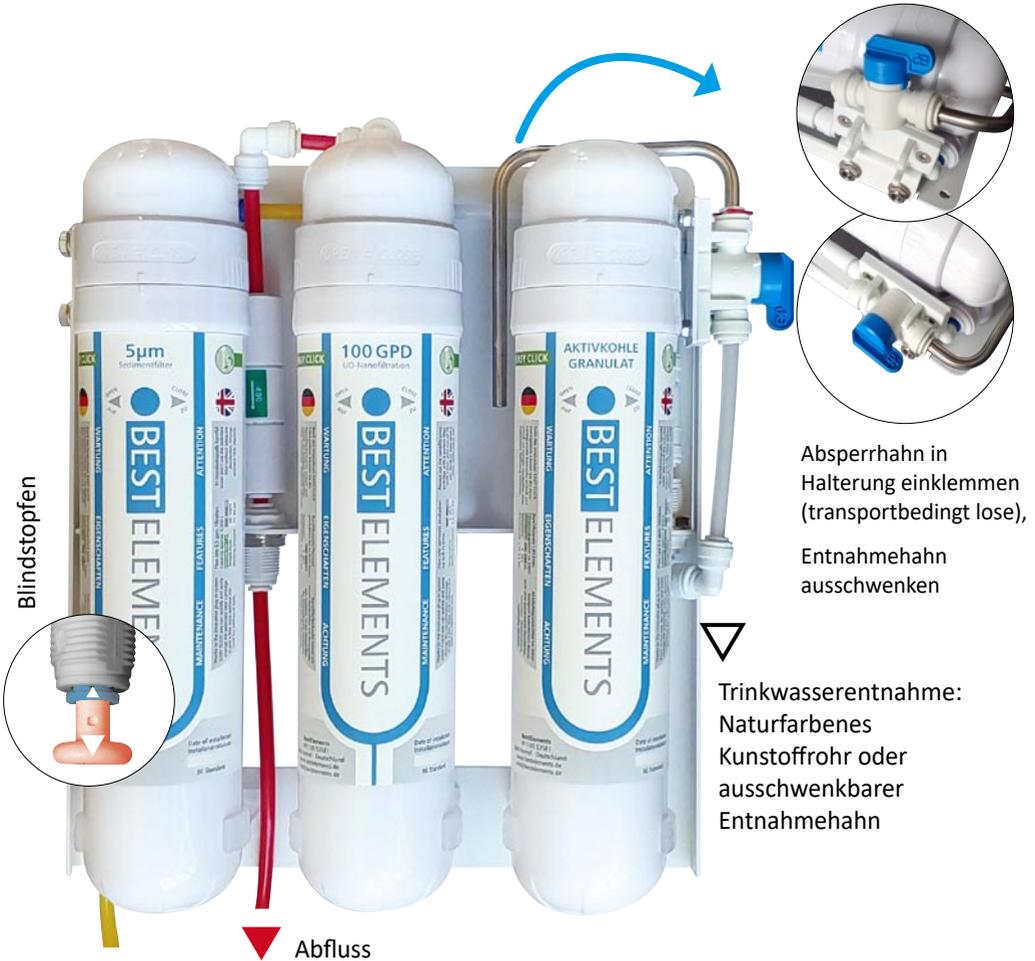
- 1 x Wasserhahn oder vergleichbarer **Kaltwasseranschluss**
- Abwasserbehälter/Spülbecken

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 (**Kaltwasserzufuhr** über Adapter am Trinkwasserhahn)
- Rot = Abfluss (in die Spüle oder vergleichbarer Behälter)
- Reinstwasser-Auslauf über Edelstahl-Zapfstelle oder naturfarbenedes Kunststoffrohr



Absperrhahn in Halterung einklemmen (transportbedingt lose),

Entnahmehahn ausschwenken

Trinkwasserentnahme:
Naturfarbenedes Kunststoffrohr oder ausschwenkbare Entnahmehahn

▲ Wasserzulauf **nur mit Kaltwasser**, ggf. bereits vormontiert

Nicht für Heißwasser verwenden, nicht für Salzwasser verwenden!

▶ Montagevideos auf www.bestelements.de/manuals

Verbinden Sie das gelbe und rote Kunststoffrohr mit beiliegendem Zufluss-/abflussadapter. Wasserzufuhr und Abwasser werden darüber vereinfacht gewährleistet.

Strahlregler/Perlator von Ihrem Wasserhahn abschrauben und Adapter – gegebenenfalls mit Gewindeadapter – aufschrauben. Über den Stellhebel können Sie den Wasserlauf von Leitungswasser auf Filterzufluss umschalten.

Stellen Sie sicher, dass die flexiblen Kunststoffrohre für Trinkwasser und Abwasser gesichert sind und in Gefäße, Spüle bzw. entsprechenden Abfluss münden.



Öffnen Sie den **Kaltwasser**-Trinkwasserhahn (bei Armaturen Stellhebel auf Kalt). Leitungswasser und Abwasser laufen über die jeweiligen Kunststoffrohre. Die Trinkwasserentnahme erfolgt über die integrierte Edelstahl-Zapfstelle oder alternativ über beiliegendes naturfarbendes Kunststoffrohr.

In der ersten Minute wird das Filtergerät durchströmt und Abwasser fließt ab. Nach 1-2 Minuten folgt Wasser an der Entnahmestelle. Erste dunkle Färbung ist normal und wird schnell vergehen. Lassen das Wasser 15-20 Minuten durch das Filtersystem strömen. Beobachten Sie das System auf Undichtigkeiten und justieren Sie ggf. nach.

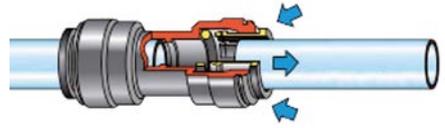
Ihr Trinkwasserfilter ist jetzt einsatzbereit und kann auf einfache Weise demontiert und transportiert werden.

Der Wasserfilter funktioniert mittels Wasserdruck. **Nicht bei Betrieb über einen Warmwasserboiler verwenden!** System steht unter Druck.

Nach Wasserentnahme die **Wasserzufuhr zum Filtergerät schließen**. Filtergerät nicht unbeaufsichtigt betreiben und nicht ungenutzt unter Druck stehen lassen.

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 heraus gezogen werden. Details auf www.bestelements.de/manuals



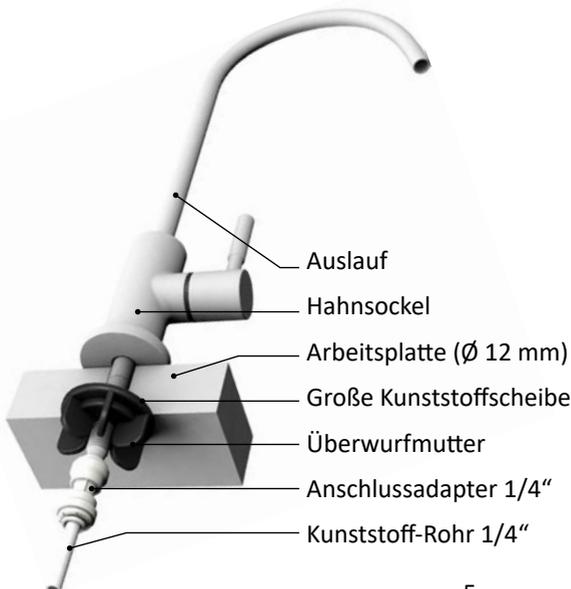
John Guest-Anschlüsse mit Sicherungsklammern sichern

Optional: Montage Entnahmehahn

Der Betrieb mit Entnahmehahn erfordert eine Druckerhöhungspumpe. Diese beendet die Wasserproduktion der Filteranlage, sobald der Entnahmehahn geschlossen wird.

Der Entnahmehahn muss gut bedienbar sein und der Auslauf muss gesichert sein. Montieren Sie den 1-Weg-Entnahmehahn wie abgebildet. Die Lochbohrung 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.



Ersatz-Filtermodule

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

Der Wechsel der beiden Filtermodule sollte mindestens einmal jährlich erfolgen. Bei besonderer Verunreinigung häufiger. Die Umkehrosmose-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 WA1
Nur originale Filterelemente verwenden!



Wechsel der Ersatz-Filterelemente

Filtergeräte mit Stromzufuhr 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 und öffnen Sie ggf. den Entnahmehahn.
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. Wasserzufuhr öffnen und Filtersystem 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

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.

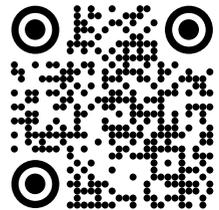
Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

Kunden-Partnerprogramm

Luftfilter · Wasserfilter · Wasserstoffgeneratoren

Produkte weiterempfehlen und Vergütung erhalten

www.bestelements.de/partner QR-Code zum Programm ▶



Spezifikationen

Modellnummer	BE WA1 W210101	mit Pumpe BE WA1 W210201
Stromversorgung	ohne	220-240 V~50/60 Hz 72 W
Filtertechnologie	Umkehrosmose (Directflow)	
Material	Lebensmittelsichere Materialien mit NSF-Zertifizierung und Trinkwasserzulassung	
UO-Membran	100 GPD Dow® FILMTEC™ Material	
Vor-/Nachfilter	Vorfilter PP, Nachfilter Aktivkohle Granulat	
Wassermenge	0,25 l/min	
Wasserverhältnis	Reinstwasser/Abwasser-Verhältnis 1:<2	
Temperatur	Min. 4°C Max. 38 °C	
Arbeitsdruck	Min. 1,5 bar Max. 5,0 bar	
Maße	264 x 318 x 90 mm (HxBxT)	
Gewicht	2 kg ohne Zubehör	
Gehäusefarbe	Weiß	
Zertifizierungen	NSF, Trinkwasserzulassung	NSF, CE, Trinkwasserzulassung

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.

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.

BestElements Filtertechnologie

PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland

www.bestelements.de

info@bestelements.de

Telefon 02224 901980

WEEE-Reg.-Nr. DE44230577

