

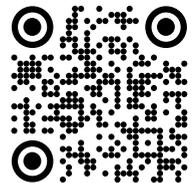
# Gebrauchsanleitung Umkehrosmose Trinkwasserfilter mit Wasserstoffanreicherung **WOU H2Mega 3000**



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](http://www.bestelements.de/manuals)



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

# Lieferumfang

|                   |  |
|-------------------|--|
| 1 WOU Filtergerät | <b>Alle Filterelemente sind bereits eingesetzt</b> |
| 2 Zubehör         | Netz kabel, magnetische Abtropfschale              |

## 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.

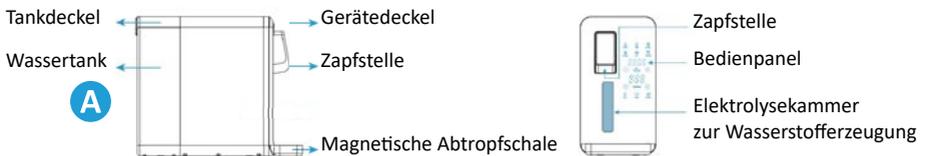
Sicherstellen, dass die Filterelemente richtig eingesetzt wurden (siehe Inbetriebnahme).

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

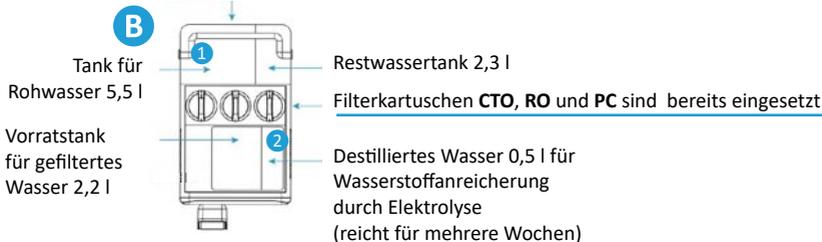
Das Filtergerät soll nur von geeigneten Personen mit physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten angeschlossen und bedient werden. Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass nicht am Filtergerät gespielt wird.

## Auspacken

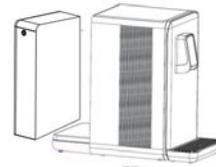
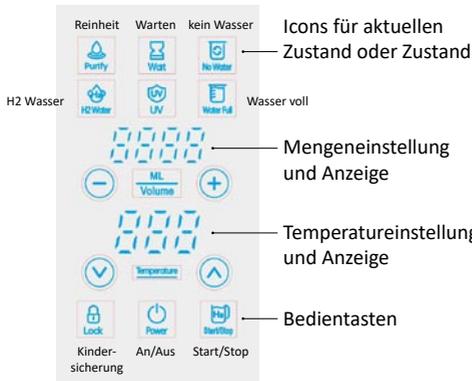
Umverpackungen komplett entfernen. Verpackung bitte aufbewahren. Kontrollieren Sie die Filteranlage vor der Installation auf äußere und sichtbare Schäden. Ein beschädigtes Gerät darf nicht installiert und in Betrieb genommen werden.



Draufsicht ohne Deckel: Abnehmbarer Wassertank mit zwei Kammern



**CTO** Aktivkohle Nachfilter **RO** Umkehrosmose-Membran **PC** Sediment Vorfilter



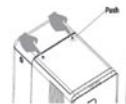
Abnehmbarer Tank auf der Rückseite

## Aufstellen und Vorbereiten

Gerät auf festem Untergrund in Nähe einer Steckdose aufstellen und Stecker einstecken.

**Rohwasser einfüllen:** Hinteren Tankdeckel abnehmen und 5,5 Liter **kaltes Leitungswasser** in den Rohwassertank **B 1** einfüllen. Dieses Wasser wird gefiltert und als Trinkwasser verwendet. Zum Befüllen kann der Tank wahlweise direkt befüllt oder auch abgenommen werden. Zum Abnehmen den Tank etwas anheben, dass die Dichtungen am Boden befreit werden und dann nach hinten kippen, damit die Sicherungshaken oben frei werden. Beim Einsetzen in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

**Destilliertes Wasser für Wasserstoffproduktion einfüllen:** Gehäusedeckel durch Drücken auf „Push“ lösen und abnehmen. Tank für destilliertes Wasser **B 2** mit 0,5 Litern befüllen. Es kann einfach- oder doppelt-destilliertes Wasser verwendet werden und reicht bei normaler, täglicher Benutzung für mehrere Wochen. Die Verwendung von separatem Wasser scheint auf den ersten Blick umständlich, ist aber ein großer Vorteil bei den hohen Werten der Wasserstoff-Generierung, welche bei diesem Gerät besonders hoch sind.



Dieser Tank lässt sich entleeren, sobald der blaue Stöpsel unten auf der Rückseite entfernt wird.

Magnetische Abtropfschale unten vorne anklicken.

# Inbetriebnahme

Gerät durch Berühren der Taste **Power** am Bedienpanel einschalten. **Purify** + **Wait** blinken, die Pumpe arbeitet und befüllt den Vorratsbehälter für gefiltertes Wasser. Das Blinken von **E1** und **Wait** signalisiert, falls nicht mehr genügend Wasser im Rohwassertank vorhanden ist, dann bitte nachfüllen. Das gefilterte Wasser wird im Reinstwassertank gespeichert.

Bei der Erstinbetriebnahmen bitte für die Spülung des Neugerätes drei Tankfüllungen mit je 5,5 Liter durchlaufen lassen.

Filtervorgang geht noch 5-6 Minuten weiter, bis Behälter voll ist. Während dessen steigt Wasserspiegel im Restwassertank und läuft, nachdem er voll ist, in den Rohwassertank zur erneuten Filterung. Der Rohwassertank ist dann fast leer und kann (muss aber noch nicht) wieder befüllt werden. Nachdem der Vorratstank befüllt ist, schaltet sich die Pumpe aus und wird erst wieder bei Wasserentnahme angeschaltet. **Water Full** blinkt dann kurz auf.

## Gefiltertes wasserstoffreiches Trinkwasser entnehmen:

Am Bedienpanel die gewünschte Wassermenge und Wassertemperatur durch die Tasten **+** und **-** bei Volume bzw. **↑** und **↓** bei Temperatur.

Für Wasserentnahme mit den eingestellten Werten Taste **Start/Stop** berühren (3 Sekunden langes Drücken startet die Entnahme mit Standardwerten 150 ml bei 55°C).

Das Symbol **H2-Wasser** blinkt kurz auf. Dem gefilterten Wasser wird in Echtzeit gasförmiger Wasserstoff in einer Wasserstoffsättigung von über 3.000 - 4.000 ppb hinzugefügt (bei 25°C). Die H2-Sättigung ist temperaturabhängig. Je wärmer das Wasser ist, umso geringer ist die H2-Sättigung. Bei 55°C können jedoch noch 2.000 gemessen werden und selbst bei 85°C sind noch kurzzeitig bis zu 400 ppb nachweisbar.

Gasförmig gebundener Wasserstoff gas bei offenen Behältern/Gläsern, sowie bei Wärme und Bewegung des Wassers schnell aus. Der Verzehr sollte direkt erfolgen.

Das Symbol **UV** leuchtet. Die UV-Filterstufe ist bei Entnahme automatisch aktiv. Sie arbeitet im Inneren des Gerätes und kann nicht ausgeschaltet werden. Das blaue Licht im angeschaltetem Modus und bei der Entnahme dient als Visualisierung.

Die direkt zu entnehmende Wassermenge kann auf 150 ml, 250 ml, 350 ml, 500 ml oder 800 ml eingestellt werden.

Die Temperaturen sind stufenweise von 25°C, 55°C, 85°C bis 90/95°C einstellbar.

Tee und Kaffee kann mit der heißen Stufe direkt aufgebriht werden.  
Barista empfehlen: Die Temperaturen für aromatische Kaffees und Tees sollen nicht 100°C betragen, sondern sollen zwischen 88°C - 95°C liegen.

**Kindersicherung:** Um Wasser mit den heißen Stufen 85°C und 95°C zu entnehmen, muss nach berühren von **Start/Stop** die Taste **Lock** und danach erneut **Start/Stop** berührt werden. Erst dann erfolgt die Ausgabe des warmen oder heißen Wassers.

Ökonomische Arbeitsweise. Der Restwassertank hat einen Überlauf zur erneuten Filterung des Wassers. Zum Neubefüllen den Tank entnehmen und den Restwassertank leeren. Danach Frischwasser wieder einfüllen.

**Gerät ausschalten:** Das erneute Drücken von **Start/Stop** während der Entnahme stoppt die Entnahme sofort. Das Gerät können Sie durch 3 Sekunden langes Berühren der Taste **Power** ausschalten.

**Auto-Off:** Das Gerät schaltet sich nach 15 Minuten Nichtnutzung automatisch aus.

Regelmäßige Vorfilterwechsel sind **Voraussetzung für reines Trinkwasser sowie für die Gerätegarantie.**

## Ersatz-Filtermodule

Der Wechsel der beiden Vor- und Nachfiltermodule rechts **PC** rechts und **CTO** links sollten mindestens einmal jährlich erfolgen. Bei besonderer Verunreinigung häufiger. Es erscheinen die Meldungen F1 und F3 am Display, die den erforderlichen Wechsel signalisieren. F1 = Wechsel **PC** und F3 = Wechsel **CTO**

Die Umkehrosmose-Membran in der Mitte **RO** sollte alle 2 Jahre gewechselt werden. Es erscheint im Display die Meldung F2 = Wechsel **RO**

### Ersatz-Filtermodule bestellen

[www.bestelements.de/ersatzfilter](http://www.bestelements.de/ersatzfilter)

Dieser QR-Code führt direkt zur Bestellseite ▶

Wählen Sie:

**Ersatzfilterset für WOU H2Mega 3000**

Nur originale Filterelemente verwenden!



## Wechsel der Ersatz-Filtermodule

Gerät ausschalten und alte Filterkartuschen durch eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen. Neue Filterkartuschen mit einer Vierteldrehung im Uhrzeigersinn hineindrehen.

Reihenfolge von links nach rechts (vor dem Gerät stehend): **CTO** – **RO** – **PC**

Nach dem Wechsel **Lock** für 3 Sekunden drücken bis die Fx-Meldung erlischt.



# Beachtung

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

## **Bitte entleeren und ausschalten des Filtergerätes, wenn folgende Ereignisse auftreten:**

- Wenn Undichtigkeit und Wasser austritt.
- Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten.

**Tank für gefiltertes Wasser entleeren:** 3 Sekunden langes Berühren der Taste **Power** wenn Gerät ausgeschaltet ist (Netzstecker eingesteckt).

**Tank für destilliertes Wasser entleeren** über Auslass mit blauem Stöpsel auf Rückseite unten (durch Schwerkraft).

# 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:

- Die Rohwasser-Temperatur muss zwischen 4°C - 38°C liegen.
- Der Eingangs pH-Wert muss zwischen 6,5 und 9,5 liegen.
- Die Wasserbelastung mit Eisen und die Menge der gelösten Substanzen darf die Maximalwerte, die in der Trinkwasserverordnung beziffert werden, nicht überschreiten.

## **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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fehlermeldungen<br>E1 | Der Füllstand des Trinkwasserbehälters ist niedrig oder der hintere Wassertank ist nicht richtig auf der Basis installiert. Wasser auffüllen oder Tank ordnungsgemäß einsetzen.  |
| E2                    | Temperatursensor funktioniert nicht richtig, bitte Kundendienst kontaktieren   |
| E3                    | 1. Niedriger Wasserstand im Elektrolysewassertank oder<br>2. Schwimmerschalter verschoben. Destilliertes Wasser auffüllen oder verklemmten Schwimmer beweglich machen  |
| E4                    | 1. Längere Stillstandzeiten, Stromversorgung trennen und erneut einschalten oder<br>2. neue Filterkartuschen einsetzen oder<br>3. verschobener Schwimmerschalter im Wassertank für gefiltertes Wasser, Kundendienst kontaktieren |
| F1                    | Wechsel Vorfilter <b>PC</b> Polycarbonat/Polypropylen, Sediment-Kombifilter gegen grobe Verunreinigungen   |
| F2                    | Wechsel Umkehrosmose-Membran <b>RO</b> (engl. Reverse Osmosis) gegen Verunreinigungen im Nanobereich   |
| F3                    | Wechsel Nachfilter <b>CTO</b> (engl. Chlorine, Taste, Odor) Aktivkohle gegen Chlor, fremden Geschmack und Gerüche  |

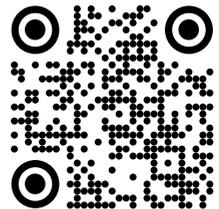
Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

## Kunden-Partnerprogramm

Luftfilter · Wasserfilter · Wasserstoffgeneratoren

Produkte weiterempfehlen und Vergütung erhalten

[www.bestelements.de/partner](http://www.bestelements.de/partner) QR-Code zum Programm ►



# Spezifikationen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Modellnummer                | BE WOU H2Mega 3000   |
| Filtertechnologie           | Umkehrosmose 100 GPD, Vorfilter PP, Nachfilter Aktivkohle  |
| Material                    | Lebensmittelsichere Materialien mit RoHS-Zertifizierung  |
| Wassermenge                 | Temperaturabhängig 650 ml/min (bei 25°C)   |
| Wasserstoffkonzentration    | 3.000 ppb bei Raumtemperatur   |
| Wasserentnahme-Temperaturen | 25°C, 55°C, 85°C, 100°C<br>(Ausgabe 90-95°C, allg. Toleranz $\pm 2^\circ\text{C}$ ), Anzeige auch umstellbar auf Fahrenheit: 77°F, 131°F, 185°F, 212°F |
| UV-C                        | $\geq 50\text{mW}$ 270 nm - 280 nm   |
| Maße                        | 430 x 240 x 440 mm inkl. Zapfstelle (HxBxT)  |
| Stromversorgung             | 220-240 V~50/60 Hz, 1500 VA im Filter- und Heizprozess, Standby <1 VA  |
| Gewicht                     | 13 kg  |
| Gehäusefarbe                | Grau/Silber  |

## 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 „Durchgekreuzte 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](http://www.bestelements.de)

[info@bestelements.de](mailto:info@bestelements.de)

Telefon 02224 901980

WEEE-Reg.-Nr. DE44230577

