

BEM

Umkehrosmosefilter



Modell: BEM Unicora 2.0

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer BEM-Wasserfilteranlage!

Unsere Produkte entsprechen modernen Anforderungen an Ergonomie und Design. Bei der Entwicklung von Produkten geht es uns immer um Ihren maximalen Benutzerkomfort und Ihre Sicherheit. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, falls Sie während des Betriebs und der Wartung des Produktes

*Fragen haben sollten. Beachten Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen.
Dieses Produkt ist für den Gebrauch zu Hause oder in kleinen Büros bestimmt.*

*Weitere Informationen und eine Videopräsentation über die Verwendung des Filters finden Sie auf unserer Website: **www.bemshop.de***

*Geben Sie zu Ihrer Erleichterung die Artikelnummer **610** oder die Modellbezeichnung „**BEM-Unicora**“ ins Suchfeld ein.*



**Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch
und befolgen Sie die Empfehlungen.**

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	3
Geräteeigenschaften	4
Anmerkungen	4
Installation.....	6
Anzeige und Bedienfeld.....	10
Pflege des Geräts.....	12
Bei Nichtbenutzung des Geräts	12
Vorbereitung für den Transport	13
Entsorgung	13
Ersatzfilter BEM Unicora	14
Wechselintervall des Filters.....	15
Bewertung der Wasserqualität	15
Sedimentfilter / Grobpartikelfilter als Vorfilter.....	16
Wasserdesinfektion mit UV-Strahlung.....	17
Fehlerbehebung	18
Was gilt als Garantiefall	19

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang dieses Produktes sind folgende Komponenten enthalten:

Modell: BEM Unicora	
Wasseraufbereiter	1 Stück
PE-Rohr	1/4 pro Rolle PE-Rohr
Zubehör	Hängeplatte – 1 Stück; Selbstschneidende Kreuzsenkkopfschraube sT4.2×30 – 4 Stk; Wasserkasten – 1 Satz; Expansionsrohr/4M – 4 Stück; 1/4 Rohr L-Typ Stopfen – 4 einzeln
Bedienungsanleitung	1 Stück

ANMERKUNG: Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Produktdesign, Konfiguration und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bei Problemen aufgrund von Unklarheiten, Fehlern oder Druckfehlern in diesem Handbuch behält sich das Unternehmen das endgültige Recht auf Auslegung vor.

GERÄTEEIGENSCHAFTEN

Name des Geräts	Umkehrosmose-Wasserfilter mit UV-Strahlung Wasserdesinfektion
Modell	BEM Unicora 2.0
Produktspezifikationen	340 mm × 430 mm × 205 mm
Nennspannung / Frequenz	220 V~/50 Hz
Nennleistung / Nennheizleistung	2100 W / 2050 W
Stromverbrauch	0,035 kW / 24 Std.
Geräuschpegel	≤ 50 dB
Wasserheizleistung	0,19 L/Min (> 90°C)
Sauberer Wasserfluss	2,0 L/Min
Nenn-Gesamtvolumen an reinem Wasser	3000 L
Warmwasser- Heizleistung	20 L/Min
Umgebungsfeuchtigkeit	≤ 90%
Wassertemperatur am Eingang	5°C – 38°C
Wassereinflussdruck des Leitungswasser	0,1 – 0,4 MPa
Zusammensetzung des Filterelements	PAC-Baumwollkohle-Verbundfilter + RO-Membranfilter
Anwendungsbereich	Zuhause, Büro

ANMERKUNGEN

Lesen und befolgen Sie folgenden Sicherheitshinweise, um mögliche Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden. Die folgenden Symbole geben den Grad der Gefahr an, die auftreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht befolgt werden:



Warnung: Wenn Sie den Inhalt dieses Symbols nicht beachten, kann dies zu dauerhaften Schäden am Wasseraufbereiter oder zu schweren Sachschäden führen.



Hinweis: Wenn Sie den Inhalt dieses Symbols nicht beachten, können einige Teile des Wasseraufbereiters beschädigt werden oder es kann zu Sachschäden kommen.



**Zerlegen oder modifizieren
Sie niemals dieses Gerät
ohne Genehmigung!**

Unbefugte Demontage oder Veränderung der Maschine kann zu Fehlfunktionen oder Wasseraustritt führen.

Wenden Sie sich bitte an den zuständigen Kundendienst oder an die Bezugsstelle dieses Produkts, um eine Reparatur zu veranlassen.



**Stellen Sie das Gerät niemals in
der Nähe einer Feuerquelle auf!**

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Feuerquelle oder an einem Ort mit hoher Temperatur auf. Dies kann zu schweren Verformungen oder Schmelzen, Beschädigungen oder Leckagen führen und sogar Personen- und Sachschäden.



**Stellen Sie niemals schwere
Gegenstände auf die Maschine
oder mit irgendetwas abdecken!**

Das Abstellen schwerer Gegenstände auf der Maschine kann die wasserführenden Teile beschädigen im Inneren der Maschine, wodurch die Maschine undicht wird, nicht mehr richtig funktioniert oder sogar schwere Sachschäden verursacht. Eine Behinderung der Wärmeabfuhr kann zu Maschinenschäden oder Brandunfällen führen.



**Benutzen Sie diesen Wasser-
reiniger niemals unter hohen
Wasserdruckbedingungen!**

Betrieb unter Bedingungen mit zu hohem Wasserdruck.



**Niemals mit ätzenden Stoffen in
Kontakt kommen!**

Es kann die wasserführenden Leitungen korrodieren und Leckagen des Wasseraufbereiters, und sogar schwere Verluste verursachen für Menschen und Eigentum.



Es ist strengstens verboten, sie über der Umfang! Als Wasserquelle wird kommunales Leitungswasser verwendet, das die Anforderungen der Norm erfüllt. Die Betriebstemperatur des Wassers beträgt 5°C–38°C, und die Umgebungstemperatur beträgt 10°C–30°C.



Dieses Produkt ist nur für Innenräume geeignet. Installation: Im Umkreis von 1,5 Metern um die Anlage sollten zuverlässige Bodenabläufe vorhanden sein, um mögliche Wasserlecks und -verluste zu vermeiden. Schäden, die durch eine schlechte Entwässerung verursacht werden.



Erfordert Erdung! Die Steckdose, an die das Netzkabel dieses Produkts angeschlossen wird, muss mit einer zuverlässigen Erdungsvorrichtung ausgestattet sein.



Die Zulaufwassertemperatur darf nicht höher als 38°C sein! Wenn die Temperatur des einströmenden Wassers über 38°C liegt, wird die Umkehrosmosemembran beschädigt und die Umkehrosmosemembran fällt aus.



Nicht in Umgebungen mit Temperaturen unter 5°C verwenden! wie das Einschalten der Heizung und der Klimaanlage, um das Austreten von Wasser und Strom zu verhindern.



Nicht an Orten verwenden, die folgenden Einflüssen ausgesetzt sind direktes Sonnenlicht!

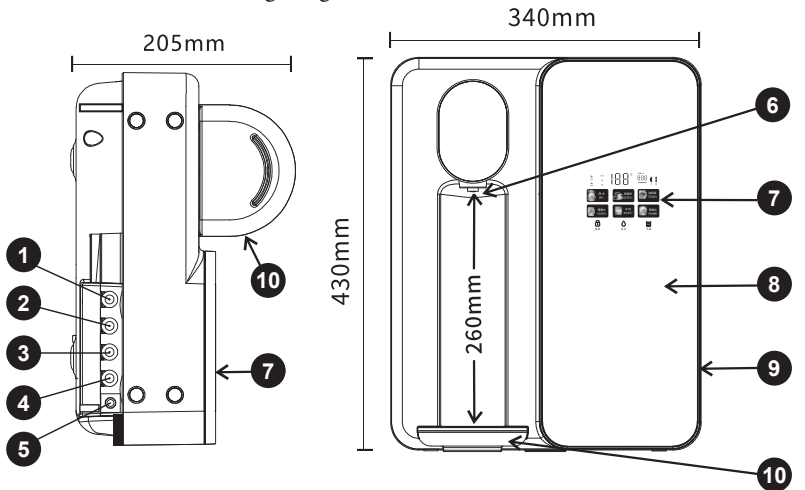


Stellen Sie das Gerät nicht für den Außeneinsatz auf! Wenn Sie das Gerät im Freien aufstellen, führt dies zu einer beschleunigten Alterung der Rohrleitungen und einiger Komponenten, so dass das Gerät undicht wird oder kein Wasser mehr produziert.

INSTALLATION



Um dieses Produkt besser installieren und verwenden zu können, lesen Sie die Information bitte sorgfältig durch.



- | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| 1) Leitungswasser-Eingang | 3) Reinwasseranschluss (intern) | 7) Bedienfeld |
| 2) Anschluss für den Zusatzwasserhahn (optional, durchläuft die PAC-Filtration) | 4) Abwasserausgang | 8) Filtertür |
| | 5) Stromkabel | 9) Schalter (Rückseite) |
| | 6) Wasserauslass | 10) Abtropfschale |

Das Filtersystem des Geräts umfasst folgende Filterelemente:

1) PAC-Baumwollkohle-Verbundfilter (Vorfilter) Entfernt Sedimente, reduziert Chlor sowie Geruchs- und Geschmacksstoffe und schützt die RO-Membran.

2) RO-Umkehrosmosemembran (Hauptfilter) 0,0001 Mikron Filtration; entfernt Bakterien, Viren, gelöste Chemikalien, Salze und Schwermetalle. **Mit integriertem antibakteriellem Schutznetz.**

2) Optional: RO+C Kompositfilter (RO-Membran + Post-Aktivkohle)

Mit zusätzlicher Aktivkohlenachfiltration und integriertem **antibakteriellem Schutznetz** für einen weicheren Wassergeschmack.

1. HINWEIS VOR DER INSTALLATION

(1.1) Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung und die Wasserzufuhr vor der Installation abgeschaltet sind.

Überprüfen Sie, ob der Wasserdruck geeignet ist (bei zu hohem Druck wird ein Druckminderer empfohlen) und ob die Stromversorgung den Installationsanforderungen entspricht.

(1.2) Das Gerät muss korrekt und stabil aufgestellt werden. Es darf nicht gekippt oder schräg positioniert werden. Der Installationsort muss eben, trocken, gut belüftet und frei von Staub sein.

(1.3) Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Bitte kontaktieren Sie den Händler oder

den Kundendienst, bei dem das Gerät erworben wurde.

2. INSTALLATIONSANLEITUNG

(2.1) Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät sowie das Zubehör heraus. Bereiten Sie das PE-Rohr vor und schneiden Sie es entsprechend der Installationssituation in drei Abschnitte zu:

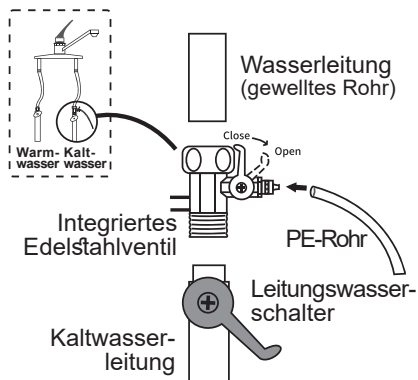
Abschnitt 1: Für den Anschluss des mitgelieferten Edelstahlventils an den Wassereinlass des Geräts.

Abschnitt 2: Für den Anschluss an einen optionalen Wasserhahn.

Abschnitt 3: Für die Ableitung des Abwassers. Verwenden Sie ein geeignetes Rohrmesser, um einen sauberen und geraden Schnitt zu gewährleisten.

(2.2) Stecken Sie das PE-Rohr vollständig in die Steckverbindung ein, bis es spürbar einrastet. Ziehen Sie anschließend leicht am Rohr, um zu prüfen, ob es sicher fixiert ist. Achten Sie darauf, dass das Rohrende sauber und gerade abgeschnitten ist, damit eine dichte Verbindung gewährleistet wird. Zum Lösen des PE-Rohrs drücken Sie den Sicherungsring der Steckverbindung nach unten und ziehen das Rohr gleichzeitig heraus.

(2.3) Wenn Sie einen optionalen Wasserhahn installieren möchten, verbinden Sie das PE-Rohr mit der Steckverbindung des Wasserhahns und schließen Sie das andere Ende am vorgesehenen Ausgang des Geräts an.



Nachdem Sie die oben genannten Schritte durchgeführt haben, können Sie das Leitungswasserventil öffnen.

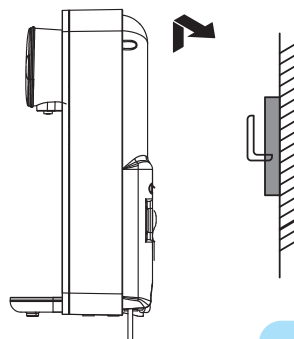
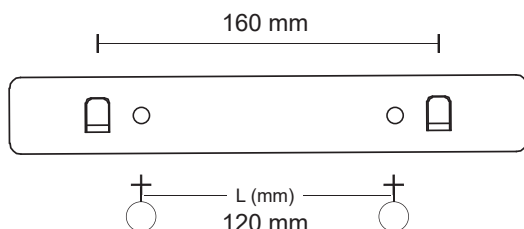
Dieser optionale Wasserhahn liefert ausschließlich PAC-gefiltertes Wasser. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen fest sitzen und vollständig eingesteckt sind.

(2.4) Wenn eine Wandmontage erforderlich ist, befestigen Sie die Wandhalterung mit geeigneten Schrauben an einer tragfähigen Wand.

Achten Sie darauf, dass die Halterung horizontal ausgerichtet ist (die Neigung des Geräts darf 5° nicht überschreiten).

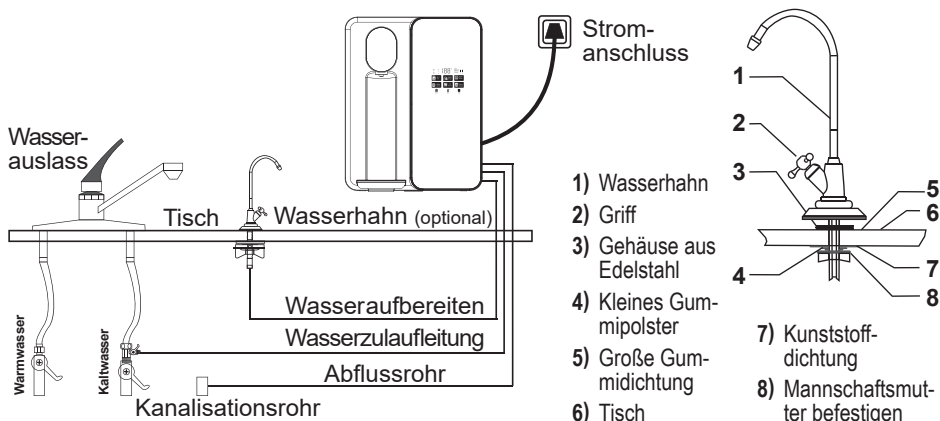
Stellen Sie sicher, dass die Wand stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen.

Nachdem die Halterung montiert ist, hängen Sie das Gerät vorsichtig ein und drücken Sie es leicht nach unten, damit es sicher einrastet.



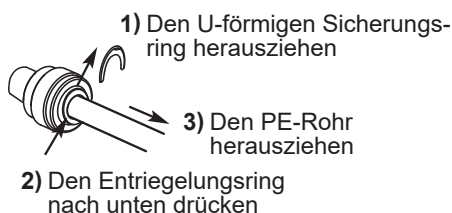
Die Wasseraufbereitungsanlage wird wie folgt installiert

Hinweis: Die Installationszeichnung dient als Orientierung und zeigt die grundsätzliche Position der Anschlüsse. Die tatsächliche Anordnung der Leitungen kann je nach Einbausituation variieren.

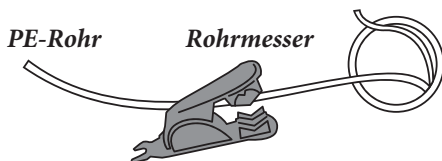
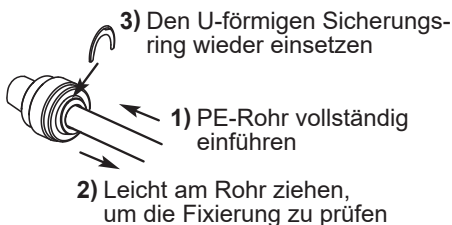


(2.5) Installation der Steckverbindung

2.5.1 Entfernen Sie zunächst den U-förmigen Sicherungsring der Steckverbindung. Drücken Sie den äußeren Kunststoffring leicht nach innen, um die Verbindung zu lösen, und ziehen Sie anschließend das eingesetzte PE-Rohr heraus.



2.5.2 Führen Sie das PE-Rohr vollständig in die Steckverbindung ein, bis es sicher einrastet. Ziehen Sie das Rohr leicht nach außen, um zu prüfen, ob es richtig fixiert ist. Setzen Sie danach den U-förmigen Sicherungsring wieder ein, um die Verbindung dauerhaft zu sichern.



3. INBETRIEBNAHME (ERSTSTART)

(3.1) Erstes Einschalten

Schließen Sie das Gerät an eine 220V-Steckdose an und schalten Sie den Hauptschalter auf der Rückseite ein.

Nach dem Einschalten beginnt das Gerät, Wasser durch die Filter zu leiten und den internen Reinwasser-Speicher zu füllen.

Warten Sie, bis der interne Speicher vollständig gefüllt ist und das Gerät mit der Wasserabgabe beginnt.

(3.2) Ablassen des ersten Wassers

Das erste Wasser im internen Speicher dient zum Entfernen von Produktionsrückständen in den Filterelementen. Dieses Wasser muss vollständig abgelassen werden. Bereiten Sie dafür einen Behälter mit einem Fassungsvermögen von mehr als 1 Liter vor.

(3.3) Filterspülung

Führen Sie nach dem vollständigen Ablassen 3 Spülzyklen durch: Etwa 500 ml Wasser ausgeben. Wasser ablassen. Vorgang einmal wiederholen. Bei Bedarf oder bei beeinträchtigtem Wassergeschmack wiederholen Sie den Spülvorgang.

(3.4) Test der Heißwasserfunktion

Geben Sie 2-3 kleine Mengen Heißwasser aus, um Luft aus dem Heizsystem zu entfernen und die korrekte Funktion des Heizmoduls zu überprüfen.

(3.5) Kontrolle auf Dichtheit

Überprüfen Sie alle Anschlüsse und Leitungen auf mögliche Undichtigkeiten.

4. ERSATZFILTER WECHSELN

(4.1) Schließen Sie die Wasserzufuhr am Geräteeingang.

(4.2) Bei eingeschaltetem Gerät halten Sie die Taste „Start/Stop“ 5 Sekunden lang gedrückt, um das Wasser aus dem System abzulassen und den Systemdruck zu reduzieren. Warten Sie, bis der Ablassvorgang abgeschlossen ist und kein Wasser mehr austritt.

(4.3) Schalten Sie das Gerät anschließend aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

(4.4) Öffnen Sie die Filtertür von links nach rechts.

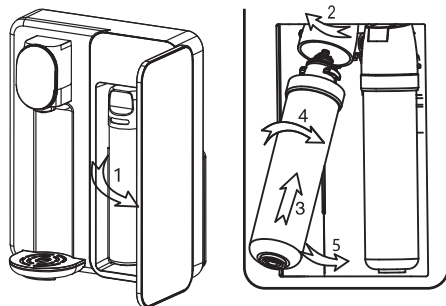
(4.5) Greifen Sie den zu ersetzenden Filtereinsatz, heben Sie ihn leicht an und drehen Sie ihn nach links, um ihn herauszunehmen.

(4.6) Setzen Sie den neuen Filtereinsatz in die entsprechende Filteraufnahme ein und drehen Sie ihn nach rechts, bis er einrastet. Achten Sie darauf, dass die Markierungen auf dem Filtereinsatz mit den Markierungen auf der Filteraufnahme übereinstimmen.

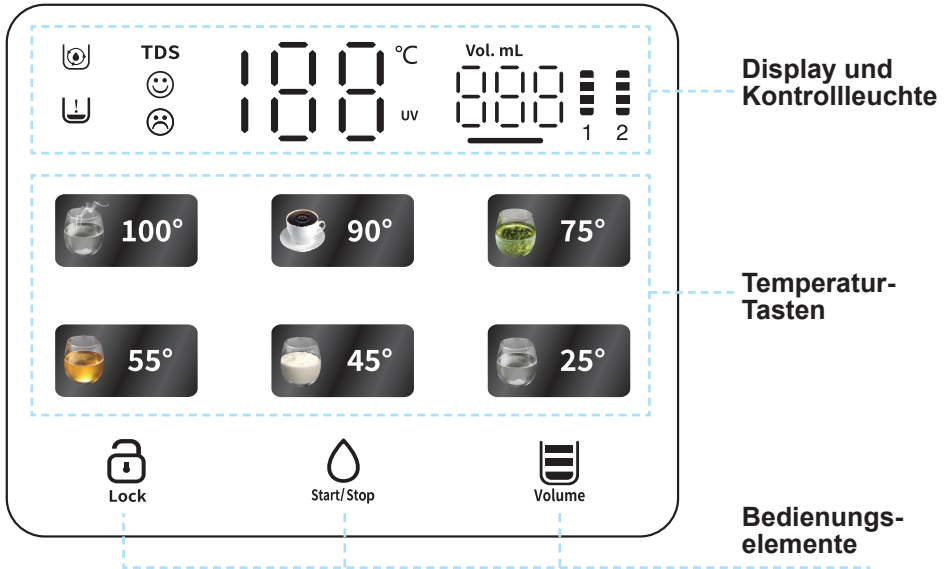
(4.7) Schließen Sie die Filtertür, öffnen Sie die Wasserzufuhr, stecken Sie den Netzstecker wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.

(4.8) Halten Sie anschließend die Taste „Lock“ 5 Sekunden lang gedrückt (bei entsperrem Bedienfeld, d. h. wenn die Lock-Anzeige nicht leuchtet), um den Austausch des PAC-Filters zu bestätigen. Halten Sie danach die Taste „Volume“ 5 Sekunden lang gedrückt, um den Austausch des RO- bzw. RO+C-Filters zu bestätigen.

(4.9) Führen Sie eine Spülung gemäß dem Verfahren beim Erststart durch und überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Geräts sowie die Dichtheit aller Verbindungen.



ANZEIGE UND BEDIENFELD



1. BEDIENUNGSELEMENTE



Taste „Lock“
(Bedienfeld sperren/entsperren)

- Drücken Sie die Taste „Lock“, um das Bedienfeld zu entsperren und alle Tasten zu aktivieren.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Sperrfunktion wieder zu aktivieren.



Taste „Volume“
(Wassermenge)

Mit der Taste „Volume“ können Sie die gewünschte Ausgabemenge auswählen. Die verfügbaren Mengen sind:
150 ml / 200 ml / 350 ml / 500 ml.



Temperaturwahl (100° / 90° / 75° / 55° / 45° / 25°).

- Entsperren Sie das Bedienfeld, indem Sie die „Lock“-Taste drücken.
- Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Temperatur.
- Das Gerät beginnt mit dem Erhitzen und der Wasserabgabe gemäß dem gewählten Modus.

HINWEISE

- ♦ Der Modus 100°C steht für die maximale Heizleistung des Geräts. Die tatsächliche Wassertemperatur am Auslass kann niedriger sein – dies ist eine normale Eigenschaft von Durchfluss-Heizsystemen.
- ♦ Die tatsächliche Temperatur des abgegebenen Wassers kann je nach Umgebungstemperatur, Leitungslänge, Restwasser im System sowie Durchfluss- und Druckverhältnissen variieren.

♦ Zu Beginn der Heißwasserausgabe kann das Gerät kurzzeitig eine kleine Menge nicht vollständig erhitzten Restwassers abgeben. Dies ist normal.

♦ **Hinweis zu 25°C:** Die Einstellung 25°C entspricht der Raum- bzw. Leitungswassertemperatur. Dieser Wert wird nicht erhitzt, sondern entspricht der natürlichen Temperatur des Leitungswassers, die sich je nach Jahreszeit und Umgebung verändern kann.



**Taste „Start / Stop“ –
Wasserabgabe und Entleerung**

a) Wasserabgabe

Drücken Sie die „Start/Stop“-Taste kurz. Das Gerät gibt Wasser entsprechend der eingestellten Temperatur und Wassermenge aus.

b) Entleerung des Systems

Halten Sie die „Start/Stop“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät entleert automatisch das Wasser aus dem internen Speicher und aus den Leitungen.

Diese Funktion wird für die Spülung des Systems sowie zum Entleeren vor dem Transport verwendet.

2. KONTROLLEUCHTEN



Niedriger Reinwasserstand.

Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet auf und auf dem Display erscheint Code **E0**, wenn der interne Reinwasserspeicher einen niedrigen Füllstand hat. Warten Sie einige Minuten, bis das Gerät den Speicher wieder aufgefüllt hat.



Reinwasserproduktion

Diese Kontrollleuchte zeigt an, dass das Gerät Reinwasser produziert und der Filterprozess aktiv ist.

TDS Die TDS-Anzeige zeigt die Wasserqualität an. Ein „☺“ Symbol steht für gute Werte und eine hohe Wasserreinheit, ein „☹“-Symbol weist auf eine verminderte Wasserqualität und einen möglichen Wartungsbedarf hin. Detaillierte Informationen zu den TDS-Werten finden Sie auf **Seite 15**.



Anzeige der Filterlebensdauer

Die Balkenanzeigen zeigen die verbleibende Lebensdauer der Filterelemente an. Mit der Nutzung verringert sich die Anzahl der angezeigten Balken.

Wenn keine Balken mehr sichtbar sind, muss das entsprechende Filterelement ersetzt werden:

Filter 1 (PAC-Filter)

Filter 2 (RO- oder RO+C-Filter)

3. DISPLAY-BESCHREIBUNG

a) Temperaturanzeige

Die Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur sowie die aktuelle Auslasstemperatur während des Heizens.

b) Wassermengenanzeige

Die Anzeige zeigt die gewählte Wassermenge an. Während der Wasserabgabe wird angezeigt, wie viel von der gewählten Menge noch verbleibt.

c) Fehleranzeige

Bei einer Störung zeigt das Display einen Fehlercode an. Die folgenden Codes können während des Betriebs auftreten:

E0 – Niedriger Reinwasserstand

Der interne Reinwasserspeicher ist nahezu leer. Warten Sie einige Minuten, bis das Gerät den Speicher automatisch wieder aufgefüllt hat.

E4 – Niedrige Eintrittstemperatur

Die Temperatur des Leitungswassers liegt unter 2°C.

EA – Produktionszeit überschritten

Schalten Sie das Gerät aus, überprüfen Sie die Wasserzufuhr und starten Sie es anschließend neu.

F5 – Pumpenstörung

Die Pumpe arbeitet nicht ordnungsgemäß. Überprüfen Sie die Wasserzufuhr und starten Sie das Gerät neu.

Hinweis: Wenn andere Fehlercodes angezeigt werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

PFLEGE DES GERÄTS

- ♦ Reinigen Sie die Oberfläche regelmäßig mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.
- ♦ Verwenden Sie nur milde, nicht scheuernde Reinigungsmittel.
- ♦ Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein und spülen Sie es nicht unter fließendem Wasser ab.
- ♦ Verhindern Sie, dass Wasser in das Innere des Geräts gelangt.
- ♦ Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- ♦ Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei bleiben.

BEI NICHTBENUTZUNG DES GERÄTS

Automatische Spülung

Wenn das Gerät 48 Stunden nicht benutzt wird, führt es automatisch eine interne Spülung der Filterelemente durch.

***Hinweis:** Diese Funktion ist nur aktiv, wenn das Gerät eingeschaltet bleibt.*

Manuelle Spülung vor der Nutzung

Nach einer längeren Pause wird empfohlen, das Gerät vor dem Trinken manuell zu spülen: Stellen Sie ein Gefäß mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1 Liter unter den Auslass. Halten Sie die Taste „Start/Stop“ 5 Sekunden lang gedrückt, um das System vollständig zu entleeren.

Wenn der Geschmack des Wassers oder der TDS-Wert noch nicht zufriedenstellend ist, wiederholen Sie den Vorgang.

Längere Stillstandszeiten

- ♦ Mehr als 1 Woche: Führen Sie vor der Nutzung 1-2 Spülzyklen (je ca. 500 ml) durch.
- ♦ Mehr als 4 Wochen: Aus hygienischen Gründen wird empfohlen, beide Filterelemente auszutauschen (PAC + RO bzw. RO+C).

VORBEREITUNG FÜR DEN TRANSPORT

Für einen sicheren Transport des Geräts und um zu verhindern, dass Restwasser in die inneren Komponenten oder die Verpackung gelangt, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

1. Schließen Sie die Wasserversorgung und entleeren Sie das System mit der Taste „Start/Stop“..
2. Lassen Sie das Gerät 1-2 Minuten stehen, damit eventuell verbleibende Wassertropfen aus dem Auslass vollständig ablaufen können.
3. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und entfernen Sie die PE-Wasserleitung vom Einlass.
4. Trocknen Sie das Gerät von außen mit einem weichen Tuch und stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf das Bedienfeld oder elektrische Anschlüsse gelangt.
5. Verpacken Sie das Gerät sicher, idealerweise in der Originalverpackung, um es vor Stößen und Feuchtigkeit zu schützen.
6. Lagern oder transportieren Sie das Gerät nicht bei Frost, da gefrierendes Wasser zu Schäden an Filtern und Leitungen führen kann.

UMWELTFREUNDLICHE ENTSORGUNG

Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es an einer geeigneten Sammelstelle für

Elektrogeräte ab. Filterelemente können im normalen Hausmüll entsorgt werden.



Anweisungen für Höhenlagen / niedrigen Luftdruck

Wenn das Gerät in Regionen mit großer Höhe oder niedrigem Luftdruck verwendet wird, kann Wasser bereits bei einer niedrigeren Temperatur siedeln. Um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten, kann das Gerät in den Niederdruckmodus versetzt werden.

Aktivierung des Niederdruckmodus: Halten Sie die Tasten „Start/Stop“ und „Volume“ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. Die maximale Heiztemperatur wird automatisch auf etwa 85–95°C angepasst.

Verlassen des Niederdruckmodus: Halten Sie erneut die Tasten „Start/Stop“ und „Volume“ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.

Stellen Sie anschließend die Temperatur auf 95°C ein und warten Sie etwa 5 Sekunden, bis das Gerät automatisch in den normalen Modus zurückkehrt.

ERSATZFILTER BEM UNICORA

Um die ordnungsgemäße Wasseraufbereitung zu gewährleisten, müssen die Filterelemente regelmäßig gewechselt werden. Das Gerät ist standardmäßig mit einem **RO-Filter** ausgestattet. Optional kann ein **RO+C-Kompositfilter** erworben werden, der eine verbesserte Nachfiltration bietet. Es ist wichtig, nur **Original-Filterelemente** zu verwenden! Detaillierte Informationen zum Ersatzfilterwechsel finden Sie auf **Seite 9**.

Bezeichnung der Ersatzfilter für die Bestellung

Modell: BEM Unicora

Erste Reinigungsstufe – PAC

Art. № 70202159

Zweite Reinigungsstufe – RO

Art. № 70202160

Zweite Reinigungsstufe – RO+C

(Optional) / Art. Nr.: 70202367

Bestellung online unter: **www.bemshop.de**

oder per Telefon: **05731 - 245 15 20**



Kürzel	Kartusche	Funktion	Wechselintervall
PAC (1)	PAC Sediment- & Aktivkohlevorfilter	Entfernt Sedimente (Sand, Rost, Schwebstoffe), reduziert Chlor sowie Geruchs- und Geschmacksstoffe; schützt die RO-Stufe	6-12 Monate
RO (2)	Umkehrosmose Membran	Filtrationsgenauigkeit 0,0001 µm; entfernt bis zu 99,9 % Bakterien, Viren, Schwermetalle, Chemikalien und gelöste Stoffe; mit antibakteriellem Schutznetz; 100 GPD	12-24 Monate
RO+C (2)	RO-Membran + Post-Aktivkohle	Verbesserte Reinigungsleistung: Entfernung von 99,9 % Verunreinigungen + Aktivkohle zur Geschmacksverbesserung; antibakterielles Schutznetz; 100 GPD	12-24 Monate

WECHSELINTERVALL DES FILTERS



Wichtig: Der rechtzeitige Austausch der Filterelemente gewährleistet eine stabile Wasserqualität und einen sicheren Betrieb des Geräts.

Der PAC-Filter kann je nach Wasserqualität 6-12 Monate genutzt werden.

Wir empfehlen jedoch einen Wechsel alle 6 Monate, da ein gesättigter PAC-Filter den Wasserdurchfluss reduziert und da-

durch die RO-Membran sowie interne Komponenten stärker belastet.

Wird der PAC-Filter nicht rechtzeitig ersetzt, kann dies zu Funktionsstörungen oder erhöhtem Verschleiß führen.

WICHTIGE HINWEIS! Die Lebensdauer der Ersatzkartuschen hängt von der Wasserqualität in Ihrer Region ab. Anzeichen dafür, dass sie bereits verstopft sind: wenn die Maschine lange braucht, um Wasser zu pumpen oder das Wasser nicht gut schmeckt.

BEWERTUNG DER WASSERQUALITÄT

Wirkung von Wasser auf den Organismus	ppm	µS	°dH
Sehr gute entslackende und entgiftende Wirkung	<45	<90	< 3,2
Gute entslackende und entgiftende Wirkung	45-65	90-130	3,2-4,6
Bis 65 ppm gesundes Wasser	65	130	4,6
Noch befriedigende Wirkung	65-100	130-200	4,6-7,0
Keine Wirkung mehr	100-150	200-300	7,0-10,5
Wasser bereits belastet	150-300	300-600	10,5-21,0
Sehr schlecht	300-650	600-1.300	21,0-45,5
Stark belastend und krankmachend	>650	>1.300	> 45,5

ppm (Teile pro Million)

Gibt die Menge gelöster Stoffe im Wasser an.

µS (Leitfähigkeit in Mikrosiemens)

Misst die Leitfähigkeit des Wassers, die auf den Gehalt an gelösten Mineralien hinweist.

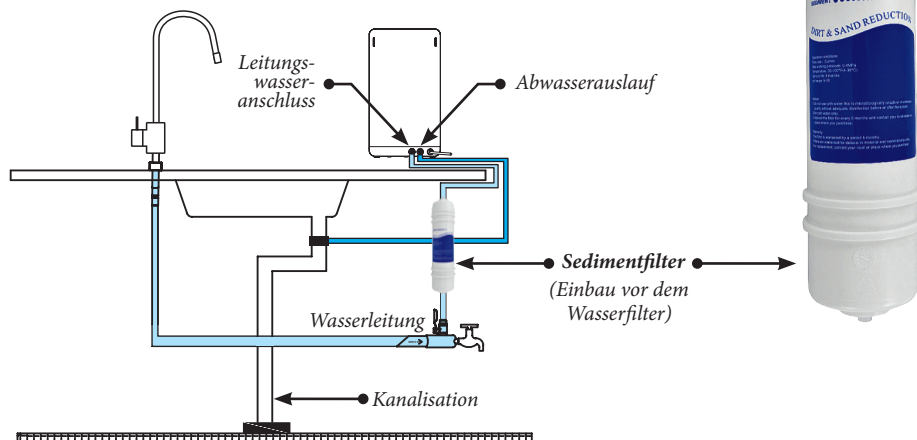
°dH (Deutsche Härtegrade)

Gibt den Härtegrad des Wassers an (Konzentration von Kalzium und Magnesium).

SEDIMENTFILTER / GROBPARTIKELFILTER ALS VORFILTER

Bei allen Wasserfiltersystemen, speziell Umkehrosmoseanlagen, die direkt an die Hauswasserleitung angeschlossen werden, wird die Montage eines so genannten Sedimentfilters als Vorfilter empfohlen. Damit Ihr Gerät und andere Danach-Filter geschont werden.

Anschluss des Sedimentfilters an Wasserleitung



UNSERE EMPFEHLUNG:

Sedimentfilter gegen Schmutz und Sand, M6 PP-Filter 5µm (5 Mikron-Filterung).

- ♦ Die Verwendung eines vorgeschalteten Sedimentfilters reduziert die Belastung des PAC-Vorfilters erheblich. Dadurch kann der PAC-Filter **bis zu 12 Monate** genutzt werden.
- ♦ Ohne Sedimentfilter empfehlen wir jedoch einen Austausch des PAC-Filters **alle 6 Monate**, um die Wasserqualität zu gewährleisten und die nachfolgenden Filterstufen zu schützen.

Das Produkt finden sie in unseren Onlineshop: www.bemshop.de
Art Nr.: 70200251

Info:

Der Sedimentfilter besteht aus einem hochwertigen Polypropylenvlies. Der Sedimentfilter hat an der gesamten Oberfläche eine sehr hohe Anzahl an offenen Mikroporen, die eine besonders effektive Aufnahmefähigkeit von Verunreinigungen ermöglicht. Durch die perfektionierte Struktur entfernt bzw. reduziert der Sedimentfilter viele Partikel, wie z.B. Sand, Schlamm, Rostpartikel sowie mechanische Verunreinigungen, aus dem Leitungswasser.

Damit Ihre Osmoseanlage dauerhaft reibungslos funktioniert und geschmackvolles sowie verunreinigungsfreies Osmosewasser produziert, sollten Sie die verschiedenen Filter regelmäßig auswechseln. Wir empfehlen den Austausch ungefähr alle sechs Monate, weil dadurch nicht nur eine konstant hohe Filterleistung, sondern auch der Schutz der Membran/Filteranlage gewährleistet werden kann. Dann müssen Sie die etwas teurere Umkehr-Osmose Membran nur alle 12-18 Monate wechseln!

WASSERDESINFEKTION MIT UV-STRAHLUNG



Werden Mikroorganismen dem natürlichen Sonnenlicht ausgesetzt, so werden diese auf natürliche Art und Weise abgetötet. Nach diesem Prinzip aus der Natur wurde vor vielen Jahren das künstliche UVC entwickelt. Bei UVC Strahlen handelt es sich um kurzwellige Strahlen im Bereich von 280-100 nm, die für das menschliche Auge nicht sichtbar sind. Im Bereich von 254 nm wirken UVC Strahlen sehr stark keimtötend, so dass selbst gefährliche Keime, Bakterien, Viren, Schimmel usw. innerhalb kürzester Zeit vernichtet werden.

Die DNA der Mikroorganismen werden im Kern so verändert, dass eine Reproduktion nicht mehr möglich ist. Dies hat zur Folge, dass die Mikroorganismen absterben. Die ultraviolette Strahlung ist daher eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Alternative zur chemischen Entkeimung.

FEHLERBEHEBUNG



Die folgenden Hinweise helfen Ihnen bei der schnellen Fehlerbehebung im normalen Gebrauch. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Der Netzstecker ist nicht eingesteckt	Prüfen Sie den Netzanschluss und stecken Sie das Gerät ein
	Die Steckdose hat keinen Strom	Testen Sie eine andere Steckdose
Geringe Wassermenge / schwacher Durchfluss	PAC-Filter ist gesättigt	PAC-Filter ersetzen
	PE-Rohr ist geknickt oder falsch verlegt	Prüfen Sie das PE-Rohr und richten Sie es gerade aus
	Wasserzulauf ist geschlossen	Wasserzulauf öffnen
Keine Wasserproduktion	PAC- oder RO-Filter ist verstopft	Filter ersetzen
	Leitungswassertemperatur ist sehr niedrig	Umgebungstemperatur erhöhen / einige Minuten warten
	Luft im System nach Transport	Gerät neu starten und einmal Wasser entnehmen
Wasser hat ungewohnten Geschmack	Neues Gerät oder neuer Filter	System 2-3× spülen (mehrere Bezüge 500 ml)
	Filter wurde lange nicht gewechselt	Filter ersetzen
Kondenswasser / Tropfen nach der Ausgabe	Restwasser fließt aus dem Auslass	Dies ist normal – einige Tropfen können nachlaufen
Gerät macht Geräusche beim Aufheizen	Heizprozess	Normal, kein Fehler
Temperatur wirkt niedriger als eingestellt	Umgebungstemperatur sehr niedrig	Gerät aufwärmen lassen, Temperatur neu wählen
	Wasser kühlt auf dem Weg in die Tasse ab	Normal (abhängig von Umgebung & Gefäß)
Ungewöhnlicher Geschmack	Möglicherweise wurde das Filterelement seit langem nicht mehr gewechselt.	Ersetzen Sie das Filterelement.
Wasser tritt nicht aus dem Auslass aus	Auslass ist verschmutzt	Auslass vorsichtig reinigen
	PE-Rohr nicht korrekt angeschlossen	Anschluss prüfen und fest einstecken
Heißwasser kommt verzögert	Gerät war komplett ausgekühlt	Normal – kurze Aufwärmzeit erforderlich

WAS GILT ALS GARANTIEFALL

Als Garantiefall gelten die folgenden Situationen:

♦ **Herstellungsfehler** – alle Defekte, die während der Produktion entstanden sind (z. B. Elektronikfehler, Undichtigkeiten, Probleme interner Bauteile).

♦ **Funktionsstörungen** bei korrekter Installation und normaler Nutzung des Geräts.

♦ **Verdeckte Mängel**, die nach dem Kauf festgestellt wurden, jedoch bereits vor der Übergabe an den Käufer bestanden haben.

Zur Erhaltung der Garantie müssen alle Anforderungen der Bedienungs-, Installations- und Pflegeanleitung eingehalten werden.

Die Garantie gilt nicht für:

♦ unsachgemäße Nutzung oder Missachtung der Empfehlungen

♦ eigenmächtiges Öffnen oder Eingriffe in das Gerät

♦ Schäden durch äußere Einflüsse (z. B. Stöße, Frost, Feuchtigkeit, Spannungsschwankungen)

♦ unsachgemäßen Transport oder falsche Lagerung

♦ Verwendung ungeeigneter oder nicht kompatibler Filterelemente



WICHTIG! Führen Sie keine internen Reparaturen selbst durch.



*Diese Bedienungsanleitung können Sie
in verschiedenen Sprachen downloaden.*



USER MANUAL



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*Weitere Informationen und eine Videopräsentation über die Verwendung
des Filters finden Sie auf unserer Website: **www.bemshop.de***

*Geben Sie die Artikelnummern **610** oder
die Modellbezeichnung „**BEM Unicora**“ ins Suchfeld ein.*



www.bemshop.de