



# Berkey®

WATER SYSTEMS

## Anleitungen für Edelstahl-Wasserfiltersysteme **Big Berkey®**, **Crown Berkey™**, **Imperial Berkey®**, **Royal Berkey®** und **Travel Berkey®**

### Teileliste

Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und sind nicht maßstabsgetreu

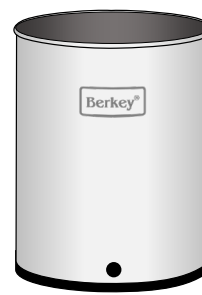
#### Berkey® Edelstahlsystem



Abbildung des montierten Systems



(A) Obere Kammer des Systems



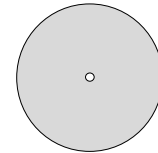
(B) Untere Kammer des Systems mit angebrachtem Gummiring



(D) Kleine Metallscheibe



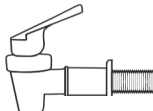
(E) Knopf-Schraube



(F) Knopf

(C) Deckel des Systems

#### Wasserhahn



(G) Standard Wasserhahn



(H) Sechskantmutter oder Flügelmutter für den Wasserhahn (Ausführung kann variieren)



(I) Flache Unterlegscheibe für den Wasserhahn (x2)

#### Filtereinsätze und andere enthaltene Teile



(J) Black Berkey® Filtereinsätze (x2) (Menge variiert je nach System)



(K) Tan Priming Knopf



(L) Dichtung-sunteleg-scheibe (1 pro Filtereinsatz)



(M) Flügelmutter (1 pro Filtereinsatz)



(N) Verschlussstopfen (Design und Anzahl variieren je nach System)



(P) Universal Primer



(R) Dampfschloss-Clip



(O) Zwei Fläschchen rote Lebensmittelfarbe



(Q) Adapter für Fluoridelement

Das Versäumnis, alle Anweisungen vollständig zu lesen, gründlich zu verstehen und zu befolgen, kann zu Verletzungen, Wasserschäden oder zum Erlöschen der Garantie führen! Es liegt in der Verantwortung der Person, die das System zusammenbaut, sicherzustellen, dass alle Komponenten gemäß den bereitgestellten Anweisungen ordnungsgemäß montiert und installiert werden. Obwohl Ihr Berkey®-System keine Leckprobleme haben sollte, besteht immer die Möglichkeit, dass ein Leck aufgrund einer unsachgemäßen Montage oder eines fehlerhaften Teils auftritt. Aus Vorsicht empfehlen wir, das gefüllte System in den ersten 24 Stunden in einem Bereich aufzustellen, in dem ein möglicher Wasseraustritt keinen Schaden verursachen würde.

# Systemmontage

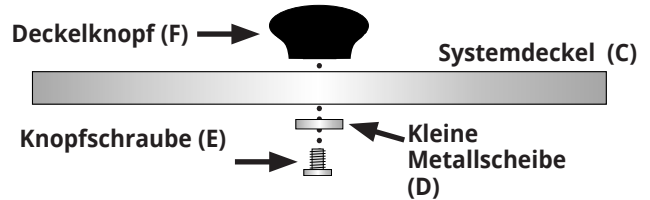
**Werkzeuge, die Sie benötigen:** Standard-Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wir empfehlen, Ihr System auf einer Arbeitsplatte oder einer anderen wasserdichten Oberfläche zu montieren.

- Waschen Sie vor der Montage Ihre Hände sowie die Edelstahlkammern und den Wasserhahn, um das Risiko einer Verunreinigung der Systemkomponenten zu minimieren.
- Bewahren Sie alle Teile und die Originalverpackung für den unwahrscheinlichen Fall auf, dass das System an den Hersteller zurückgesandt werden muss.

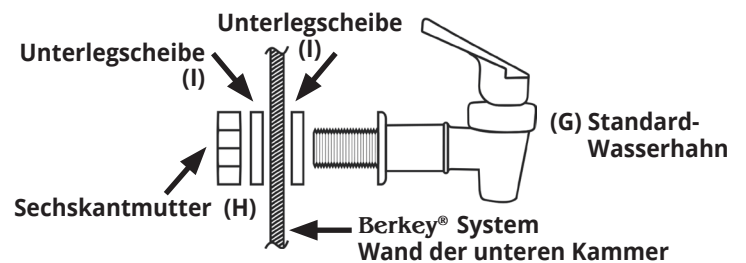
## 1. Knopf am Deckel befestigen

Setzen Sie den Knopf auf den Deckel, indem Sie die Knopfschraube durch die Unterlegscheibe in das Loch auf der Unterseite des Deckels einführen und dann den Knopf festschrauben.



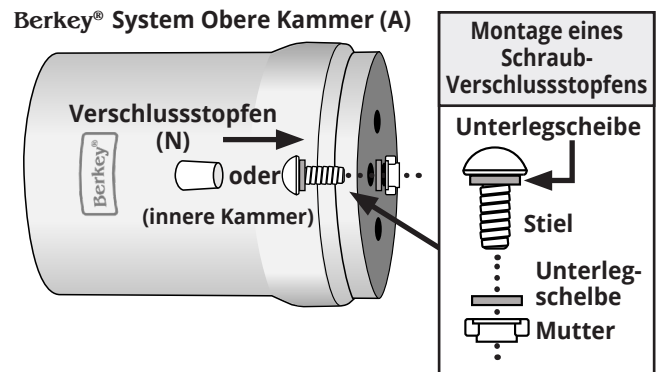
## 2. Wasserhahn montieren

Um eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten, setzen Sie eine Unterlegscheibe auf den Stiel des Wasserhahns. Führen Sie den Wasserhahn in das System ein und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die 9-Uhr-Position. Setzen Sie dann die andere Unterlegscheibe auf den Stiel im Inneren des Systems, danach die Mutter, und drehen Sie die Mutter von Hand fest, während Sie den Wasserhahn in der 9-Uhr-Position halten. Halten Sie anschließend die Mutter an Ort und Stelle und drehen Sie den Wasserhahn im Uhrzeigersinn, bis der Wasserhahn aufrecht steht.



## 3. Verschlussstopfen einsetzen

Verwenden Sie Verschlussstopfen, um die verbleibenden offenen Löcher in der oberen Kammer zu verschließen, an denen Sie keine **Black Berkey®** Filtereinsätze installieren. Für Einsteck-Verschlussstopfen: Drücken Sie die Stopfen einfach von innen in die Löcher der oberen Kammer (kleineres Ende zuerst). **Für Schraub-Verschlussstopfen:** Setzen Sie eine Unterlegscheibe auf den Gewindestiel und führen Sie den Stopfen (Stiel) durch eines der Löcher im Inneren der oberen Kammer des Systems. Platzieren Sie die andere Unterlegscheibe auf den Gewindestiel außerhalb des Systems, gefolgt von der Mutter. Halten Sie den Stopfen sicher mit einer Hand im Inneren des Systems fest und drehen Sie die Mutter von Hand an der Außenseite des Systems, bis sie fest sitzt. Ziehen Sie sie nicht zu fest an. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die verbleibenden Stopfen.

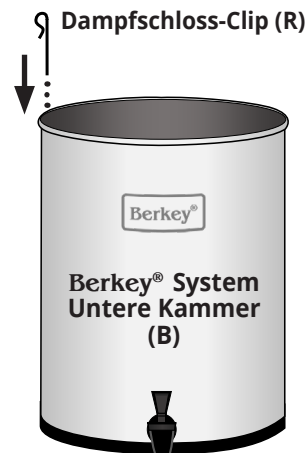


## 4. Dampfschloss-Clip installieren

Klima, Höhenlage und andere Faktoren können zu einer engeren Passform führen, die den Luftstrom zwischen den Kammern verhindert und somit den Wasserfluss verlangsamt oder stoppt (ein natürliches Phänomen, das als Dampfschloss bekannt ist). Um ein Dampfschloss zu verhindern, erzeugen Sie einen Luftstrom, indem Sie den Clip am Rand der unteren Kammer anbringen. Achten Sie darauf, dass der lange Teil des Dampfschloss-Clips in die untere Kammer hineinragt.

**Hinweis:** Nicht alle Systeme enthalten einen Dampfschloss-Clip.

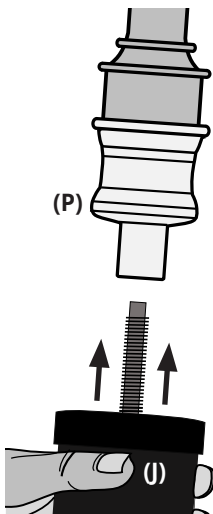
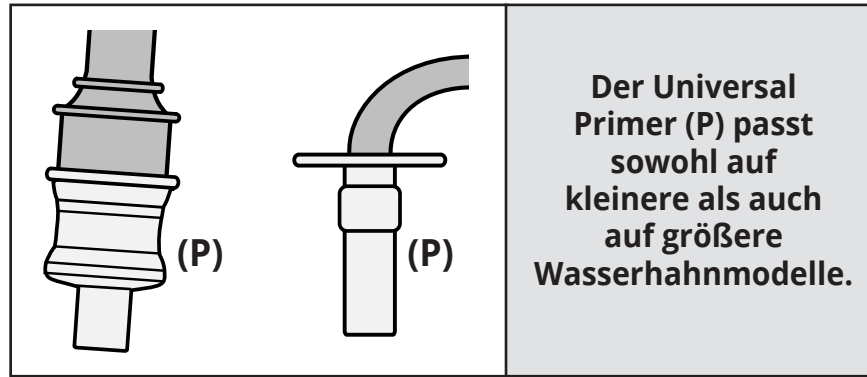
Wenn Sie Probleme mit einem Dampfschloss haben, wenden Sie sich an einen autorisierten **Berkey®**-Händler, um einen Dampfschloss-Clip zu erhalten.



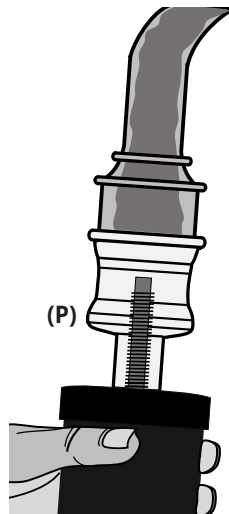
## 5. Black Berkey® Filtereinsätze spülen

Das Spülen der Filtereinsätze verdrängt Luft aus den Poren mithilfe von Wasser und stellt sicher, dass das Wasser frei fließen kann. **Die Filtereinsätze funktionieren nicht ordnungsgemäß, wenn sie nicht gespült wurden.** Wir empfehlen, Ihr System auf einer Arbeitsplatte oder einer anderen wasserdichten Oberfläche aufzubauen. Wenn Prozessstaub vorhanden ist, wischen Sie ihn mit einem Scotch-Brite®-Pad unter kaltem fließendem Wasser ab.

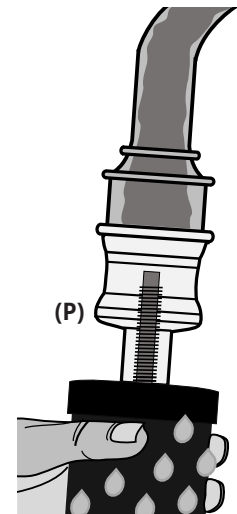
### Spül-Methode 1: Verwendung des Universal-Primers



1. Befestigen Sie den blauen Universal-Primer (P) am Wasserhahn, indem Sie den Primer über das Ende des Wasserhahns ziehen, um eine dichte Abdichtung zu schaffen.
2. Halten Sie den **Black Berkey®** Filtereinsatz (J) mit einer Hand fest und drücken Sie den Stiel des Einsatzes vorsichtig in den Primer.



3. Halten Sie den Filtereinsatz mit einer Hand fest und drehen Sie mit der anderen Hand den Wasserhahn langsam auf. Verwenden Sie ausschließlich kaltes Wasser. **Lassen Sie den Filtereinsatz nicht ungesichert hängen.**
4. **Erhöhen Sie den Wasserdruck schrittweise**, bis ein mittlerer Fluss erreicht ist. **Wenn sich der Primer wie ein Ballon aufbläht, reduzieren Sie den Wasserdruck sofort.**

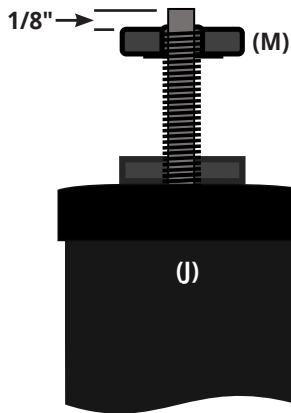


5. Lassen Sie den Filtereinsatz für **1 Minute** Wasserperlen "ausschwitzn". Das Wasser kann anfangs verfärbt sein, da überschüssiges Filtermedium aus dem Einsatz austritt. Lassen Sie das Wasser weiterlaufen, bis es klar ist und der gesamte Filtereinsatz vollständig gesättigt erscheint. **Der Filtereinsatz ist nun gespült und bereit für die Installation. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 für die verbleibenden Einsätze.**

**Tipp:** Ihre **Black Berkey®** Filtereinsätze werden nach dem Spülen nass sein. Wir empfehlen, die gespülten Einsätze in eine saubere Schüssel oder Spüle zu legen, während Sie die anderen **Black Berkey®** Filtereinsätze spülen und einbauen.

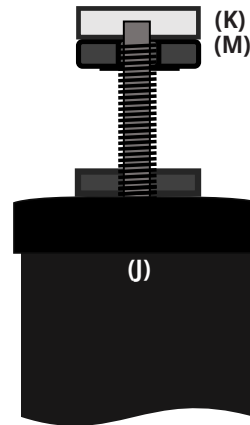
# Spülung der Black Berkey® Filtereinsätze (Fortsetzung)

## Spül-Methode 2: Verwendung des beigen Spülknopfs

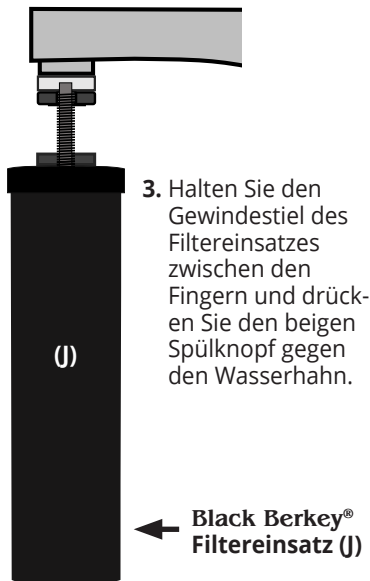


1. Lockern Sie die Flügelmutter (M) am Stiel des **Black Berkey®** Filtereinsatzes (J), bis die Oberseite der Flügelmutter (M) das obere Ende des Gewindes erreicht (etwa 1/8 Zoll vom oberen Ende des Stiels entfernt).

← **Black Berkey®** Filtereinsatz (J)



2. Setzen Sie den beigen Spülknopf (K) auf die Flügelmutter. Die Oberseite des beigen Spülknopfs sollte leicht über dem oberen Ende des Stiels liegen.



3. Halten Sie den Gewindestiel des Filtereinsatzes zwischen den Fingern und drücken Sie den beigen Spülknopf gegen den Wasserhahn.

← **Black Berkey®** Filtereinsatz (J)



4. Drehen Sie langsam das kalte Wasser auf (erhöhen Sie den Wasserdruck schrittweise), während Sie den Filtereinsatz und den beigen Spülknopf fest gegen den Wasserhahn drücken, um eine Abdichtung zu erzeugen und den Filtereinsatz zu sättigen.



5. Während das Wasser die Luft aus dem Filtereinsatz drückt, lassen Sie den Filtereinsatz für **1 Minute** Wasserperlen bilden. Das Wasser kann anfangs verfärbt sein, da überschüssiges Filtermedium aus dem Einsatz austritt. Lassen Sie das Wasser weiterlaufen, bis es klar ist und der gesamte Filtereinsatz vollständig gesättigt erscheint.

**Der Filtereinsatz ist nun gespült und bereit für die Installation. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 für die verbleibenden Einsätze.**

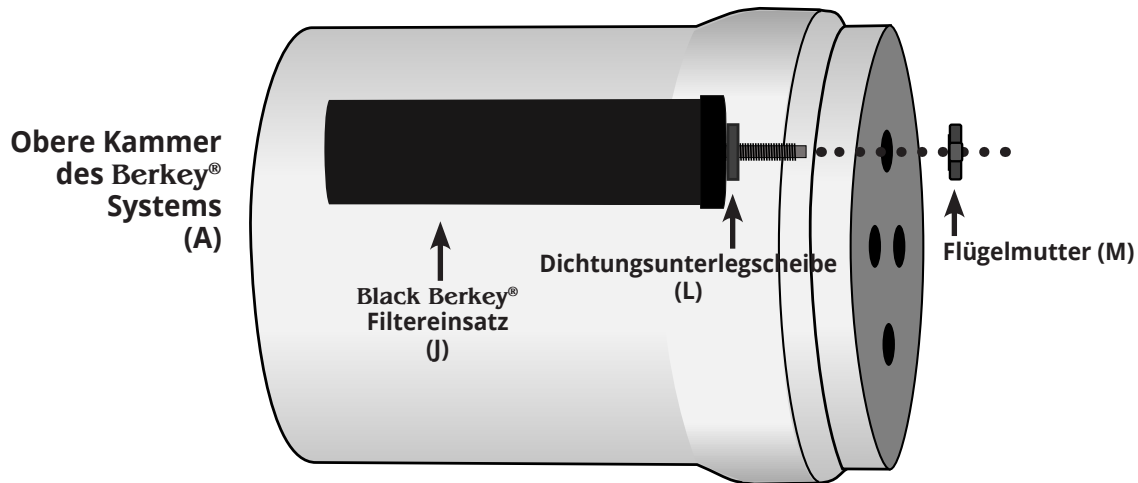
**Tipp:** Ihre **Black Berkey®** Filtereinsätze werden nach dem Spülen nass sein – wir empfehlen, die Einsätze in eine saubere Schüssel oder Spüle zu legen, während Sie den Rest Ihres Systems zusammenbauen.

## Spül-Methode 3: Alternative ohne Wasserhahn

Wir empfehlen die Verwendung des **Berkey Primer™** (separat erhältlich), einer handgehaltenen Spülpumpe, mit der die Filtereinsätze leicht gespült werden können, ohne dass Wasserhähne oder Schlauchanschlüsse benötigt werden. **Berkey Primer™** sind weltweit bei autorisierten **Berkey®**-Händlern erhältlich. **Black Berkey®** Filtereinsätze können auch mit einer Flasche gefilterten Wassers gespült werden. Lassen Sie eine Person den Filtereinsatz halten, wobei der Spülknopf befestigt und nach oben gerichtet ist. Eine zweite Person drückt die Öffnung der Wasserflasche gegen den Spülknopf und drückt die Flasche zusammen, bis das Wasser durch die gesamte Außenwand des Filtereinsatzes gepresst wird und sich Wasserperlen auf der Oberfläche bilden.

## 6. Installieren Sie die gespülten Black Berkey® Filtereinsätze in Ihrem System

1. Entfernen Sie die Flügelmutter vom Gewindestiel, während die Dichtungsunterlegscheibe am **Black Berkey®** Filtereinsatz verbleibt.
2. Führen Sie den Gewindestiel mit der befestigten Dichtungsunterlegscheibe durch das Loch im Innenboden der oberen Kammer Ihres Systems.
3. Befestigen Sie den Filtereinsatz im Boden der Kammer, indem Sie die Flügelmutter auf die Gewindehalterung schrauben, bis sie handfest sitzt. **Achtung: Ziehen Sie die Flügelmutter nur handfest an. Ein Überdrehen kann die Gewindegänge der Mutter beschädigen und dazu führen, dass das System undicht wird. Wiederholen Sie diese 3 Schritte für die verbleibenden Filtereinsätze.**
4. Setzen Sie mit installierten Einsätzen die obere Kammer vorsichtig auf die untere Kammer. Ihr System ist nun zusammengebaut und einsatzbereit.



## Verwendung Ihres Systems

**Die Verwendung von enthärtetem Wasser oder Salzwasser kann die Poren der Filter verstopfen und Ihre Garantie ungültig machen.**

Vermeiden Sie es, Ihr System direktem Sonnenlicht oder einer Wärmequelle wie einem Herd, einer Heizung usw. auszusetzen.

1. Füllen Sie die obere Kammer mit kaltem oder zimmerwarmem Wasser. **Verwenden Sie KEIN heißes oder kochendes Wasser.**
2. Setzen Sie den Deckel auf das System. Lassen Sie das Wasser in die untere Kammer filtern.
3. Öffnen Sie den Wasserhahn, um die untere Kammer vollständig zu entleeren, und entsorgen Sie das Wasser. Wenn das Wasser aufgrund verbleibender Partikel leicht verfärbt ist, machen Sie sich keine Sorgen – wiederholen Sie einfach die Schritte 1–3 in diesem Abschnitt so oft wie nötig, bis das abgegebene Wasser klar ist.
4. Ihr System ist nun einsatzbereit. Füllen Sie die obere Kammer erneut mit Wasser.

### Hinweise:

- Je nachdem, wie gut die Filtereinsätze gespült sind, können die Einsätze sofort mit dem Tropfen beginnen, oder es kann bis zu 15 Minuten dauern, bis Wasser in die untere Kammer tropft.
- Die maximale Durchflussrate wird nach den ersten 12–24 Stunden der Nutzung erreicht, wenn Mikro-Lufttaschen in den Einsätzen durch Wasser ersetzt werden.
- Es ist normal, dass in der oberen Kammer ein bisschen Wasser verbleibt, da das System schwerkraftbetrieben ist und das Wasser nicht durch den Boden des Filters verarbeitet werden kann.

## Montageüberprüfung (Test mit roter Lebensmittelfarbe)\*

Dieser einfache Test bestätigt, dass Ihr System korrekt zusammengebaut wurde und keine internen Lecks aufweist. Wir empfehlen, diesen Test nach der erstmaligen Montage des Systems, nach dem Entfernen oder Ersetzen der **Black Berkey®** Filtereinsätze oder nach der ersten Verwendung nach dem Trocknen und der Langzeitlagerung der Einsätze durchzuführen. **Stellen Sie sicher, dass während des Tests keine Berkey PF-2™ Fluorid- und Arsenreduktionselemente im System installiert sind.**

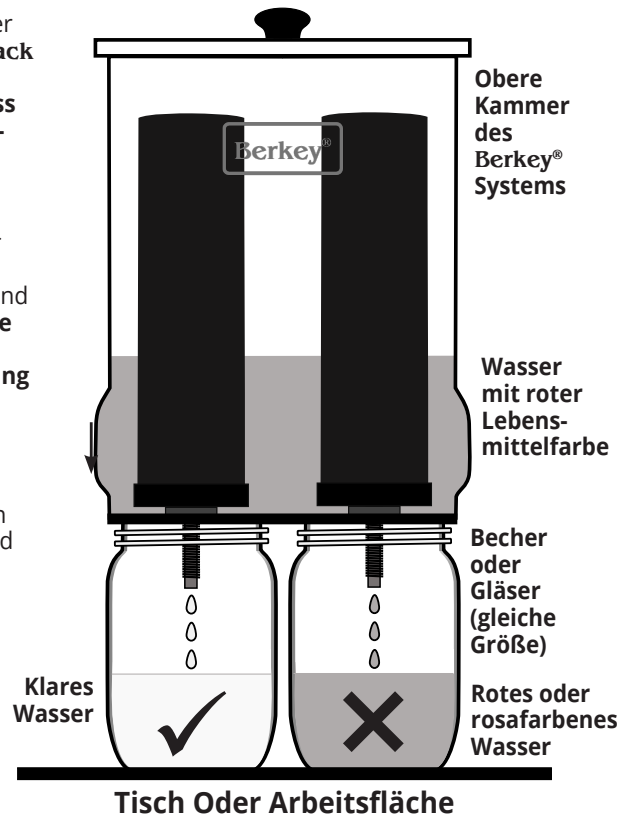
1. Fügen Sie bis zu 1/8 Teelöffel (10 Tropfen) der mitgelieferten roten Lebensmittelfarbe (auf Seite 1 dieser Anleitung als Teil "O" aufgeführt) oder einer künstlichen roten Lebensmittelfarbe (z. B. McCormick's) pro Gallone, die Ihr **Berkey®**-System fasst, in die obere Kammer hinzu. Akzeptable Inhaltsstoffe roter Lebensmittelfarben umfassen Wasser, Propylenglykol, FD&C Red 40 und FD&C Red 3 sowie Propylparaben. **Vermeiden Sie Lebensmittelfarben, die nicht rot sind oder Zitronensäure, Natriumbenzoat oder natürliche Inhaltsstoffe wie Rote-Bete-Saft oder Kurkuma enthalten. Die Verwendung von Bio-Lebensmittelfarben führt zu einem falschen Testergebnis (es wird fälschlicherweise angezeigt, dass Ihr System nicht korrekt abgedichtet ist).**

2. Stellen Sie einen Becher unter den Zapfhahn und lassen Sie das Wasser ab. Wenn das abgegebene Wasser klar ist oder keinen roten oder rosafarbenen Farbton aufweist, bedeutet dies, dass die Filtereinsätze abgedichtet sind und das System korrekt zusammengebaut wurde.

**\*Hinweis: Dieser Test dient der Bestätigung, dass das System wie vorgesehen montiert wurde.**

**Wenn das während des Montageüberprüfungstests aus dem System abgelassene Wasser einen roten oder rosafarbenen Farbton aufweist, wiederholen Sie das Verfahren auf diese Weise, um die Quelle des Lecks zu bestimmen:**

1. Stellen Sie die obere Kammer des Systems (mit installierten **Black Berkey®** Filtereinsätzen) allein auf Becher oder Gläser gleicher Größe, die so positioniert sind, dass jeder Filtereinsatz Wasser hineintropfen kann. Dies hilft Ihnen, herauszufinden, welcher Verschlussstopfen oder Filtereinsatz möglicherweise undicht ist.
2. Füllen Sie die obere Kammer mit Wasser und roter Lebensmittelfarbe, wie oben beschrieben.
3. Lassen Sie das System das Wasser filtern. Überprüfen Sie die Farbe des Wassers, das aus den Filtereinsätzen austritt. Wenn das Wasser klar ist, ist das System einsatzbereit. Wenn die rote Lebensmittelfarbe weiterhin vorhanden ist, installieren Sie den/die Filtereinsatz/-einsätze oder Verschlussstopfen an der undichten Stelle neu und führen Sie den Test erneut durch.
4. Wenn das System den Test weiterhin nicht besteht, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.



## Wartung Ihres Systems

**Wir empfehlen, alle 30 Tage nach Bedarf eine Wartung durchzuführen**

### Reinigung der unteren Kammer und des Wasserhahns

1. Entfernen Sie die obere Kammer (achten Sie darauf, dass Sie eventuell vorhandenes Wasser ablassen und die optionalen **Berkey PF-2™** Fluorid- und Arsenreduktionselemente entfernen, falls diese angebracht sind).
2. Lassen Sie die **Black Berkey®** Filtereinsätze in der oberen Kammer installiert und platzieren Sie die obere Kammer verkehrt herum oder sicher auf der Seite, damit sie nicht von Ihrer Arbeitsfläche oder Ihrem Tisch rollen kann. Achtung: Das Abbrechen des Stiels eines Filters setzt die Garantie außer Kraft.
3. Reinigen Sie die untere Kammer mit mildem Spülmittel oder einer 1:1-Mischung aus Wasser und Essig und spülen Sie sie gründlich aus.
4. Entfernen Sie den Wasserhahn und legen Sie ihn für 5–10 Minuten in eine 1:1-Mischung aus klarem Wasser und Essig, um eventuelle Mineralablagerungen zu entfernen. Spülen Sie den Wasserhahn anschließend gründlich aus.
5. Befestigen Sie den Wasserhahn wieder. Installieren Sie die optionalen **Berkey PF-2™** Fluorid- und Arsenreduktionselemente erneut an den Stielen der **Black Berkey®** Filtereinsätze des Systems. Setzen Sie mit installierten Elementen die obere Kammer vorsichtig auf die untere Kammer.

## Vorsichtsmaßnahmen

- **Vermeiden Sie es, Ihr System direktem Sonnenlicht oder einer Wärmequelle wie einem Herd, einem Heizgerät im Innenbereich usw. auszusetzen.** Übermäßige Hitze kann Bedingungen schaffen, die das mikrobiologische Wachstum in der oberen Kammer fördern.
- **Wenn die untere Kammer teilweise gefüllt ist, achten Sie darauf, die obere Kammer nicht zu stark zu füllen,** da dies dazu führen könnte, dass die untere Kammer überläuft. Zum Beispiel: Wenn die untere Kammer zu 1/3 gefüllt ist, kann die obere Kammer um 2/3 nachgefüllt werden. Ist die untere Kammer zu 1/2 gefüllt, kann die obere Kammer um 1/2 nachgefüllt werden usw.
- **Lassen Sie nasse Black Berkey® Filtereinsätze niemals einfrieren** — das Aussetzen von Gefriertemperaturen kann dazu führen, dass das Wasser zu Eis wird, was die Filtereinsätze beschädigen und Risse oder Brüche verursachen kann. Ein Einfrieren der Filtereinsätze führt zum Erlöschen Ihrer Garantie.

## Black Berkey® Aufbewahrung der Filtereinsätze

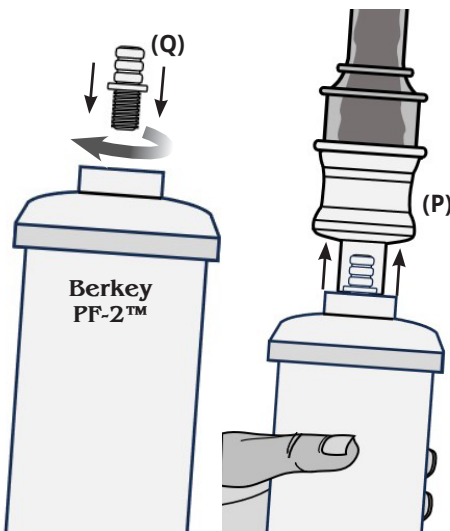
Wenn Sie das System für 4–15 Tage unbeaufsichtigt lassen und die Notwendigkeit des erneuten Primens der Filtereinsätze reduzieren möchten, entfernen Sie die Einsätze aus Ihrem System und legen Sie sie in einen wiederverschließbaren Plastikbeutel (mindestens Gallonengröße), während sie noch feucht sind (dadurch bleiben die Einsätze nass, was ein erneutes Primen überflüssig macht). Legen Sie die Einsätze anschließend in Ihren Kühlschrank, wo sie nicht einfrieren können. Spülen Sie die Einsätze bei Bedarf gründlich mit kaltem Wasser ab und setzen Sie sie wieder in Ihr System ein.

Für die Langzeitlagerung empfehlen wir, die Einsätze vollständig zu trocknen. Stellen Sie sicher, dass sie vollständig trocken sind (keinerlei Feuchtigkeit), bevor Sie sie langfristig lagern. Schütteln Sie überschüssiges Wasser aus den Einsätzen und lassen Sie sie 1–3 Tage lang auf einer Fensterbank oder an einem sonnigen Ort an der Luft trocknen, bis sie vollständig trocken sind.

Sobald die Einsätze vollständig trocken sind (keinerlei Feuchtigkeit), bewahren Sie sie in einem wiederverschließbaren Plastikbeutel (mindestens Gallonengröße) auf—dies verhindert, dass die Einsätze Gerüche aufnehmen. Wenn Sie die Einsätze wieder verwenden möchten, reinigen Sie sie, indem Sie die Außenseite mit einer festen Bürste oder einem Scotch-Brite®-Pad unter kaltem fließendem Wasser schrubben. Danach müssen die Einsätze erneut geprimt werden, bevor sie wieder in Ihr System eingesetzt werden.

Alternativ können Sie einen **Berkey Primer™** (separat erhältlich) verwenden, der sowohl beim Primen als auch beim Spülen unterstützt. Das Spülen beschleunigt den Trocknungsprozess, indem das Wasser aus den Einsätzen gedrückt wird, bevor Sie sie in die Sonne legen oder an der Luft trocknen, um den Prozess abzuschließen. Hinweis: Beim Spülen müssen die Ventile des **Berkey Primer™** umgekehrt werden.

## Spülen der optionalen Berkey PF-2™ Fluorid- und Arsenreduktionselemente (separat erhältlich)



1. Befestigen Sie den blauen Universal-Primer (P) am Wasserhahn, indem Sie den Primer über das Ende des Wasserhahns ziehen, um eine dichte Abdichtung zu schaffen.
2. Schrauben Sie den Fluoridelement-Adapter (Q) in das Gewindeende des **Berkey PF-2™** Fluorid- und Arsenreduktionselements. Drücken Sie das andere Ende des Fluoridelement-Adapters vorsichtig an.
3. Halten Sie das Element mit einer Hand fest und verwenden Sie die andere Hand, um den Wasserhahn langsam aufzudrehen. Verwenden Sie ausschließlich kaltes Wasser. **Lassen Sie das Element nicht ungesichert hängen.** Erhöhen Sie den Wasserdruck schrittweise, bis ein mittlerer Wasserfluss erreicht ist. Wenn sich der Primer wie ein Ballon aufbläht, reduzieren Sie den Wasserdruck sofort.
4. Bedecken Sie das untere Ende des Elements mit einem Finger (oder der mitgelieferten blauen Kappe) und lassen Sie das Element etwa 30 Sekunden lang mit Wasser füllen. Drehen Sie dann das Wasser ab. Entfernen Sie das Element vom Primer. Bedecken Sie beide Enden des Elements mit Fingern (oder blauen Kappen). **Schütteln Sie das Element kräftig für 1 Minute.**
5. Befestigen Sie das Element erneut am Primer und drehen Sie das kalte Wasser erneut bei niedrigem Druck auf. Erhöhen Sie den Druck langsam, bis ein gleichmäßiger Wasserstrom aus dem unteren Ende des Elements fließt. Lassen Sie das Wasser so lange fließen, bis es klar ist (etwa 2–3 Minuten). Wiederholen Sie die Schritte 3–5 bei Bedarf.
6. **Das Element ist nun geprimt und bereit für die Installation. Wiederholen Sie die Schritte 1–5 für die restlichen Elemente.**
7. Hinweis: In einigen Fällen kann der flache Priming-Knopf je nach Größe und Form Ihres Wasserhahns besser funktionieren. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen, die Ihren **Berkey PF-2™** Fluorid- und Arsenreduktionselementen beiliegen.

# System-Fehlerbehebung

**Nach längerer Verwendung kann die Fließgeschwindigkeit deutlich sinken. Um die Fließgeschwindigkeit zu verbessern:**

1. Eine langsame Fließgeschwindigkeit könnte durch einen Dampfschloss-Effekt verursacht werden. Setzen Sie den Dampfschloss-Clip ein, falls vorhanden. Siehe Seite 2, Montageschritt Nr. 4.
2. Entfernen Sie die Filtereinsätze vorsichtig aus der oberen Kammer und schrubben Sie sie sanft mit einer festen Bürste oder einem Scotch-Brite®-Pad unter kaltem fließendem Wasser (verwenden Sie niemals Seife oder andere Reinigungsmittel an Ihren **Black Berkey®** Filtereinsätzen). Spülen Sie die Filtereinsätze erneut und setzen Sie sie wieder in die obere Kammer ein.
3. Setzen Sie die obere Kammer wieder auf die untere Kammer und führen Sie dann die Montageüberprüfung (Test mit roter Lebensmittelfarbe) durch. Ihr System ist einsatzbereit.
4. Wiederholen Sie diesen Reinigungsvorgang für Ihre **Black Berkey®** Filter alle 2 bis 3 Monate oder bei Bedarf, um die Ansammlung von Mineralien und anderen Verunreinigungen zu verhindern, die die mikroporöse Oberfläche verstopfen könnten.

## New Millennium Concepts, Ltd. Eingeschränkte Garantie

New Millennium Concepts, Ltd. garantiert ihre Produkte gegen Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch durch den Verbraucher. Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Probleme ab, die durch andere Ursachen entstehen, und gilt nur für die unten angegebenen Zeiträume und Bedingungen, wenn das Produkt direkt bei einem autorisierten **Berkey®**-Händler gekauft wurde. New Millennium Concepts, Ltd. haftet nicht für beiläufige oder Folgeschäden an persönlichem Eigentum, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden durch ein defektes Gerät, unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Unfälle oder Vernachlässigung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die unsachgemäße Verwendung des Systems zu verhindern und Teile zu ersetzen, wenn diese aufgrund des natürlichen Verschleißes ausgetauscht werden müssen. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, müssen Sie eine datierte Quittung für das Produkt vorlegen und möglicherweise für Versandkosten aufkommen, die bei der Rücksendung des Produkts an New Millennium Concepts, Ltd. entstehen können. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die für nicht vorgesehene Zwecke verwendet oder nach Meinung des Herstellers so verändert wurden, dass ihre Leistung beeinträchtigt wird. Diese Garantie gilt ausschließlich für den ursprünglichen Einzelhandelskunden und ist nicht übertragbar. Für einen Zeitraum, der die angegebene Garantiezeit nicht überschreitet, und ab dem Datum des Erhalts des Produkts durch den ursprünglichen Käufer auf der Originalrechnung, wird New Millennium Concepts, Ltd. nach eigenem Ermessen das betreffende Produkt oder die Komponente ersetzen, wenn New Millennium Concepts, Ltd. feststellt, dass das Produkt während des angegebenen Garantiezeitraums nicht ordnungsgemäß funktioniert. Die Gesetze des US-Bundesstaates Texas regeln alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit dieser Garantie oder daraus resultierenden Ansprüchen. Diese Garantie wird ausdrücklich anstelle aller anderen Garantien – ausdrücklich oder stillschweigend – einschließlich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck gewährt und stellt die einzige Garantie dar, die von New Millennium Concepts, Ltd. gegeben wird. Diese Garantie gilt nur für Produkte, die von New Millennium Concepts, Ltd. hergestellt oder ausschließlich von ihnen vertrieben werden, sowie für Produkte, die bei autorisierten **Berkey®**-Händlern gekauft wurden. Sie gilt nicht für erweiterte Garantien, die von einigen autorisierten **Berkey®**-Händlern angeboten werden. **Berkey® Systemgehäuse:** Die oberen und unteren Kammern des **Berkey®** Systems einschließlich der Deckel, ausgenommen Bestellungen für Systeme mit Fabrikfehlern, sind durch eine einjährige Garantie abgedeckt. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Erhalts des Produkts durch den ursprünglichen Käufer auf der Originalrechnung. **Black Berkey® Filtereinsätze:** **Black Berkey® Filtereinsätze** sind durch eine zweijährige anteilige Garantie abgedeckt, die in Intervallen von sechs Monaten berechnet wird. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Erhalts des Produkts durch den ursprünglichen Käufer auf der Originalrechnung. **Mitgelieferter Wasserhahn und Zubehör:** **Mitgelieferte Wasserhähne und Zubehörteile, die separat verkauft werden,** sind durch eine sechsmonatige Garantie abgedeckt. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Erhalts des Produkts durch den ursprünglichen Käufer auf der Originalrechnung.



# Berkey®

WATER SYSTEMS