

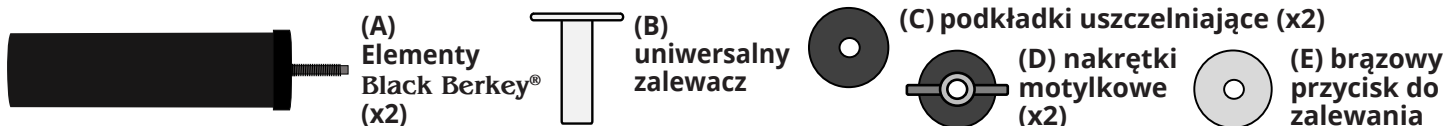


Berkey®
WATER SYSTEMS

Instrukcje do elementów **Black Berkey®**

Lista części

Przedstawione części służą wyłącznie celom ilustracyjnym i nie zostały zeskalowane.



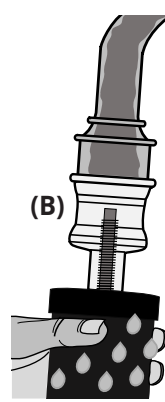
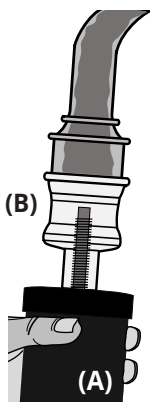
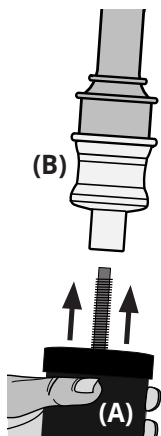
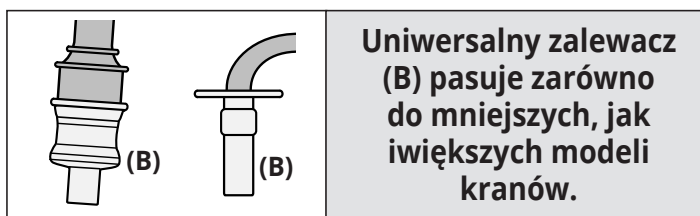
1. Zalej elementy **Black Berkey®** (3 metody przedstawione poniżej)

W procesie zalewania wykorzystuje się wodę do wyparcia powietrza z porów elementów, aby zapewnić swobodny przepływ. **Elementy nie będą działać prawidłowo, jeśli nie zostaną uprzednio zalane.** Zalecamy ustawienie systemu na blacie lub innej wodoodpornej powierzchni. Jeśli obecny jest pył procesowy, należy go zetrzeć gąbką Scotch-Brite® pod zimną bieżącą wodą.

Przed użyciem:

- Przed montażem i zalaniem elementów umyj ręce, aby zmniejszyć ryzyko zanieczyszczenia komponentów systemu.
- Zachowaj wszystkie części, instrukcje i oryginalne opakowanie na wypadek, gdyby elementy wymagały zwrotu do producenta. Zapisz datę montażu w odpowiednim miejscu na opakowaniu elementów, jako przypomnienie terminu wymiany.
- Ustal najlepszą metodę zalewania na podstawie konstrukcji kranu i miejsca, w którym będziesz zalewać elementy.

Metoda zalewania 1: Za pomocą załączonego uniwersalnego zalewacza

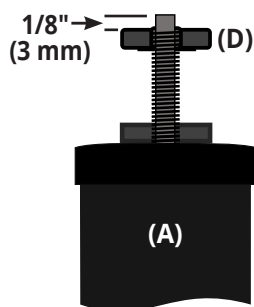


1. Załóż niebieski uniwersalny zalewacz (B) na kran, naciągając go ku górze na kraniec głowicy kranu, aby uzyskać mocne uszczelnienie.
2. Trzymając element **Black Berkey®** (A) w jednej ręce, delikatnie wprowadź jego trzon do zalewacza.
3. Trzymając element w jednej ręce, drugą ręką powoli odkręć kran. Używaj wyłącznie zimnej wody. **Nie pozwól, aby element zwiisał niezabezpieczony.**
4. Stopniowo zwiększaj ciśnienie wody, aż do uzyskania umiarkowanego strumienia. **Jeśli zalewacz napompuje się jak balon, natychmiast zmniejsz ciśnienie wody.**
5. Poczekaj, aż element wypoci krople wody przez **1 minutę**. Początkowo, gdy nadmiar czynników technologicznych wydostaje się z elementu, woda może być odbarwiona. Kontynuuj zalewanie, aż odpływająca woda będzie bezbarwna i cały element zostanie nasycony.

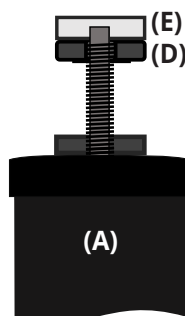
Zalewanie zostało teraz ukończone i element jest gotowy do montażu. Powtórz kroki 1-5 dla pozostałych elementów.

Wskazówka: Po zalaniu Twoje elementy **Black Berkey®** będą mokre. Na czas zalewania i montażu pozostałych elementów zalecamy umieszczenie już zalanych elementów **Black Berkey®** w czystej misce lub zlewie.

Metoda zalewania 2: Metoda tradycyjna z użyciem brązowego przycisku do zalewania



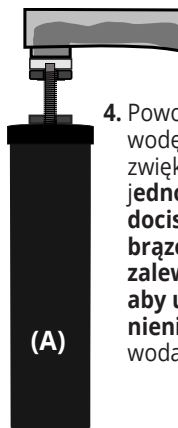
1. Poluzuj nakrętkę motylkową (D) na trzpieniu elementu **Black Berkey®** (A), aż jej górna część (D) osiągnie poziom górnej części gwintu trzpienia (około 1/8" [3 mm] od górnej końcówki trzpienia).



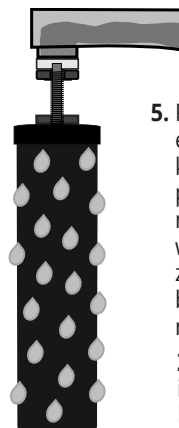
2. Umieść brązowy przycisk do zalewania (E) na górnej części nakrętki motylkowej. Górna część brązowego przycisku do zalewania powinna nieco wystawać ponad górną część trzpienia.



3. Uchwyć gwintowany trzpień w palce i dociśnij brązowy przycisk do zalewania do kranu.



4. Powoli odkręcaj zimną wodę (stopniowo zwiększając ciśnienie), **jednocześnie mocno dociskając element i brązowy przycisk do zalewania do kranu, aby uzyskać uszczelnienie.** Poczekaj, aż woda nasyci element.



5. Podczas gdy woda wypycha powietrze z elementu, poczekaj, aż element wypoci krople przez 1 minutę. Początkowo, podczas gdy nadmiar czynników technologicznych wydostaje się z elementu, woda może być odbarwiona. Kontynuuj zalewanie, aż wypływająca woda będzie bezbarwna i cały element zostanie nasycony.

Zalewanie zostało teraz ukończone i element jest gotowy do montażu. Powtórz kroki 1-5 dla pozostałych elementów.

Wskazówka: Po zalaniu elementy **Black Berkey®** Elements będą mokre. Dlatego na czas montażu reszty systemu zalecamy umieszczenie już zalanych elementów **Black Berkey®** w czystej misce lub zlewie.

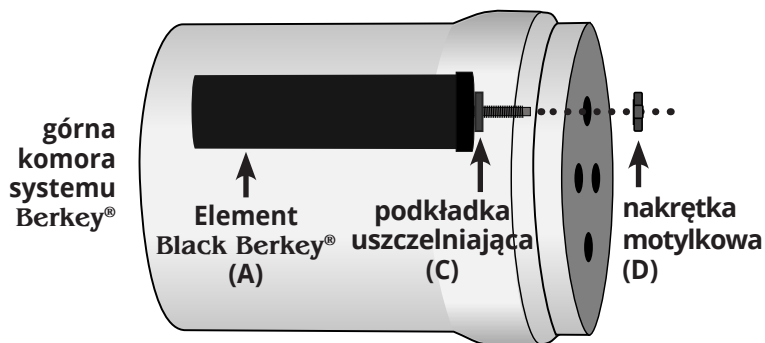
Metoda zalewania 3: Bez kranu ciśnieniowego / alternatywne opcje zalewania

Polecamy użycie (dostępnego osobno) rozwiązania **Berkey Primer™** – ręcznej pompy do zalewania, która pozwala łatwo zalewać elementy bez potrzeby stosowania kranów lub przyłączy do węży. Urządzenia **Berkey Primer™** są dostępne u autoryzowanych dealerów **Berkey®** na całym świecie.

Elementy **Black Berkey®** można również zalewać za pomocą butelki z filtrowaną wodą. Poproś jedną osobę o przytrzymanie elementu z założonym przyciskiem do zalewania w pozycji pionowej. Następnie poproś drugą osobę o dociśnięcie wylotu butelki z filtrowaną wodą do przycisku do zalewania i ściśnięcie jej, tak aby woda przedostała się przez całą zewnętrzną ścianę elementu, który po chwili wypoci krople.

2. Montaż zalanych elementów Black Berkey® w systemie

1. Usunąć nakrętkę motylkową z gwintowanego trzpienia, pozostawiając podkładkę uszczelniającą na elemencie **Black Berkey®**.
2. Umieścić gwintowany trzpień z założoną podkładką uszczelniającą w otworze wewnętrznej podstawy górnej komory systemu.
3. Zabezpieczyć element w podstawie komory, przykręcając nakrętkę motylkową do gwintowanego mocowania, aż poczujesz opór. **Uwaga: dokręcać wyłącznie ręcznie. Nadmierne dokręcenie nakrętki motylkowej może spowodować zerwanie gwintu nakrętki, co może prowadzić do wycieku z systemu.** Powtórzyć powyższe 3 kroki dla pozostałych elementów.
4. Po zamontowaniu elementów ostrożnie umieścić górną komorę na dolnej komorze. System jest teraz zmontowany i gotowy do użycia.



3. Weryfikacja montażu* (test czerwonego barwnika spożywczego)

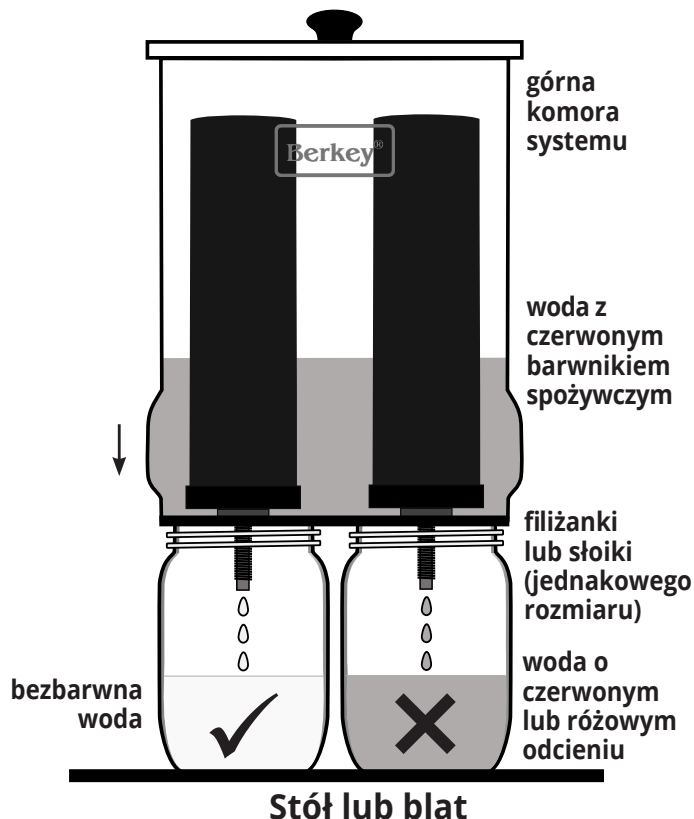
Ten prosty test sprawdza, czy system został prawidłowo zmontowany i czy nie dochodzi w nim do wewnętrznych wycieków. Zalecamy wykonanie testu po pierwszym montażu systemu, po usunięciu lub wymianie elementów **Black Berkey®** lub po pierwszym użyciu systemu po wyschnięciu i dłuższym przechowywaniu elementów. **Upewnij się, że podczas wykonywania testu system nie zawiera filtrów fluorków i arsenu Berkey PF-2™.**

1. Dodaj do 1/8 łyżeczki (10 kropli) załączonego czerwonego barwnika spożywczego (oznaczonego jako część „O” na pierwszej stronie niniejszej instrukcji) lub sztucznego czerwonego barwnika spożywczego (np. McCormick's) na każdy galon [ok. 4 litrów] wody, który Twój system **Berkey®** może pomieścić w górnej komorze. Dopuszczalne składniki czerwonych barwników spożywczych to woda, glikol propylenowy, czerwień FD&C 40 i czerwień FD&C 3 oraz paraben propylenowy.

Unikaj używania barwników spożywczych, które nie są czerwone lub zawierają kwas cytrynowy, benzoian sodu lub naturalne składniki, takie jak sok buraczany, kurkuma itp. Stosowanie organicznych barwników spożywczych spowoduje fałszywy negatywny wynik testu (stwierdzenie, że system nie jest prawidłowo zamknięty).

2. Pod kurkiem umieścić filiżankę i spuścić wodę. Jeśli spuszczonego jest bezbarwna lub nie ma czerwonego lub różowego odcienia, oznacza to, że elementy są szczelne i system został prawidłowo zmontowany.

***Uwaga: Test ma na celu potwierdzić, że system został odpowiednio zmontowany.**



Jeśli podczas testu weryfikacji montażu spuszczone z systemu woda ma czerwony lub różowy odcień, powtórz tę samą procedurę, aby ustalić źródło wycieku:

1. Umieścić wyłącznie górną komorę systemu (z zamontowanymi elementami **Black Berkey®**) na filiżankach lub słoikach jednakowego rozmiaru ustawionych w taki sposób, aby woda mogła do nich kapać z elementów. Pomoże to zidentyfikować nieszczelne zatyczki zabezpieczające lub ciekące elementy.
2. Wypełnij górną komorę wodą z czerwonym barwnikiem spożywczym zgodnie z instrukcjami powyżej.
3. Poczekaj, aż system przefiltruje wodę. Sprawdź kolor wody spuszczonej z elementów. Jeśli woda jest bezbarwna, system jest gotowy do użycia. Jeśli czerwony barwnik nadal jest obecny, ponownie zamontuj element(y) lub zatyczkę(-i), które są źródłem wycieku, i ponownie przeprowadź test.
4. Jeśli system nadal nie przechodzi testu, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy.

Środki ostrożności i przechowywanie elementów Black Berkey®

Stosowanie zmiękczonej lub słonej wody może zatkać pory filtra i doprowadzić do utraty gwarancji.

Nigdy nie dopuszczaj do zamarznięcia mokrych elementów Black Berkey®. Narażenie na ujemne temperatury może doprowadzić do zamarznięcia wody i uszkodzenia elementów przez ich pęknięcie lub złamanie. Dopuszczenie do zamarznięcia elementów skutkuje utratą gwarancji.

Jeśli zamierzasz pozostawić system bez nadzoru na 4-15 dni i chcesz uniknąć konieczności ponownego zalewania elementów, wymontuj je z systemu i umieść je w szczelnej plastikowej torbie (o pojemności galona [4 litrów] lub większej), podczas gdy są jeszcze wilgotne. Dzięki temu pozostaną mokre i ponowne zalewanie nie będzie konieczne. Następnie umieść elementy w lodówce tak, aby nie zamarzły. Przed ponownym użyciem dokładnie opłucz elementy w zimnej wodzie, a następnie znów zamontuj je w systemie.

W przypadku dłuższego przechowywania zalecamy najpierw całkowicie wysuszyć elementy. Przed długotrwałym przechowywaniem upewnij się, że elementy są zupełnie suche (pozbawione wilgoci). Wytrząśnij nadmiar wody z elementów, a następnie wysusz je na powietrzu, pozostawiając na parapecie lub w innym nasłonecznionym miejscu przez 1-3 dni, aż do całkowitego wyschnięcia.

Po całkowitym wysuszeniu elementów (brak wilgoci) przechowuj je w szczelnej plastikowej torbie (o pojemności galona [4 litrów] lub większej) – zapobiega to pochłanianiu nieprzyjemnych zapachów. Przed ponownym użyciem elementów wyczyść je, szorując powierzchnię zewnętrzną sztywną szczotką lub gąbką Scotch-Brite® pod zimną bieżącą wodą. Następnie, przed umieszczeniem ich z powrotem w systemie, ponownie zalej elementy.

Ewentualnie możesz użyć (dostępnego oddzielnie) rozwiązania **Berkey Primer™**, które pomaga zarówno w zalewaniu, jak i oczyszczaniu. Oczyszczanie przyspiesza proces suszenia, wypychając wodę z elementu przed umieszczeniem go na słońcu lub wysuszeniem na powietrzu w celu zakończenia procedury. Uwaga: przed oczyszczaniem należy cofnąć zawory **Berkey Primer™**.

Ograniczona gwarancja New Millennium Concepts, Ltd.

New Millennium Concepts, Ltd. udziela gwarancji na wady materiałowe lub wykonawcze na czas zwykłego użytkowania produktu przez konsumenta. Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje usterek z powstałych z jakiegokolwiek innego powodu w czasie i na warunkach określonych poniżej w przypadku zakupu bezpośrednio od autoryzowanego dealera **Berkey®**. New Millennium Concepts, Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe lub wynikowe szkody w mieniu osobistym spowodowane między innymi wadliwym urządzeniem, niewłaściwym użytkowaniem, zbyt intensywnym użytkowaniem, wypadkiem lub zaniedbaniem. Obowiązkiem klienta jest zapobieganie niewłaściwemu użytkowaniu systemu oraz wymiana części, gdy ze względu na naturalne zużycie wymagają one wymiany. Aby uzyskać usługę gwarancyjną, klient musi dostarczyć datowany paragon produktu i w razie potrzeby może zostać obciążony kosztami wysyłki w celu zwrotu produktu do New Millennium Concepts, Ltd. Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do urządzeń, które były używane do celów niezgodnych z przeznaczeniem lub zostały zmodyfikowane w sposób, który w ocenie producenta niekorzystnie wpływa na ich działanie. Niniejsza gwarancja odnosi się wyłącznie do pierwotnego nabywcy detalicznego i nie podlega przeniesieniu. W czasie nieprzekraczającym określonego okresu gwarancji, który liczy się od wskazanej na oryginalnej fakturze daty otrzymania produktu przez pierwotnego nabywcę, New Millennium Concepts, Ltd. wymieni, wyłącznie wedle własnego uznania, dany produkt lub komponent, który uzna za nieprawidłowo działający, w podanym okresie gwarancji. Wszelkie spory dotyczące niniejszej gwarancji lub zgłoszonych roszczeń zostaną rozwiązane według prawa stanu Teksas w USA. Niniejsza gwarancja, udzielona jednoznacznie w miejscu wszelkich innych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, lub zdolności handlowej i przydatności do określonego celu, stanowi jedyną gwarancję New Millennium Concepts, Ltd. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie produktów wytwarzanych lub wyłącznie dystrybuowanych przez New Millennium Concepts, Ltd. i jej autoryzowanych dealerów **Berkey®** i nie ma zastosowania do rozszerzonych gwarancji oferowanych przez niektórych autoryzowanych dealerów **Berkey®**. Elementy **Black Berkey®** podlegają dwuletniej ograniczonej proporcjonalnej gwarancji obliczanej w sześciomiesięcznych odstępach. Okres gwarancji liczy się od wskazanej na oryginalnej fakturze daty odbioru produktu przez pierwotnego nabywcę.



Berkey®

WATER SYSTEMS