



Berkey®
— WATER SYSTEMS —

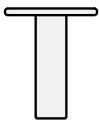
Instruktioner til **Black Berkey®** elementer

Reservedelsliste

Dele vist kun til illustration og er ikke i målestok.



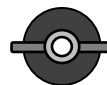
(A)
**Black Berkey®
Elementer**
(x2)



(B)
**Universal
Primer**



(C) **Tætningsskiver (x2)**



(D)
Vingemøtrik
(x2)



(E)
**Tan
Priming knap**

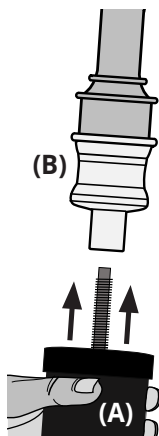
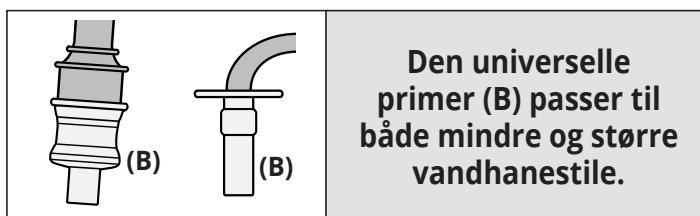
1. Prime dine **Black Berkey®** elementer (3 metoder vist nedenfor)

Priming bruger vand til at fortrænge luft ud af elementernes porer, hvilket sikrer, at vandet kan flyde frit. **Elementerne vil ikke fungere korrekt, hvis de ikke er primet.** Vi anbefaler at opsætte dit system på en bordplade eller anden vandtæt overflade. Hvis der er processtøv til stede, tør det af med en Scotch-Brite® pude under koldt rindende vand.

Før du går i gang:

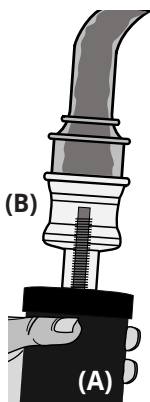
- Vask hænderne før installation og priming af elementerne for at reducere risikoen for at forurene systemets komponenter.
- Opbevar alle dele, instruktioner og original emballage i tilfælde af, at dine elementer skal returneres til producenten. Skriv installationsdatoen i det angivne felt på elementernes æske for at minde dig om, hvornår elementerne skal udskiftes.
- Bestem den bedste primingmetode baseret på din vandhanes design og hvor du vil prime elementerne.

Primermetode 1: Brug af den medfølgende **Universal Primer**



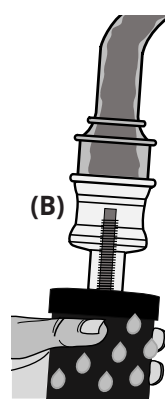
1. Fastgør den blå **Universal Primer** (B) til vandhanen ved at strække primeren op og over enden af vandhanehovedet for at skabe en tæt forsegling.

2. Hold **Black Berkey®** Element (A) i den ene hånd, og tryk forsigtigt elementets stilk ind i primeren.



3. Hold en hånd på elementet og brug den anden hånd til langsomt at tænde for vandhanen. **Brug kun koldt vand. Lad ikke elementet hænge usikret.**

4. Øg gradvist vandtrykket, indtil der opnås en moderat strøm. Hvis primeren oppustes som en pære, reducer straks vandtrykket.

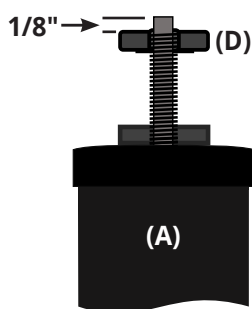


5. Lad elementet svede vandperler i **1 minut**. Vandet kan være misfarvet i starten, da overskydende medier forlader elementet. Fortsæt med at lade vandet løbe, indtil det er klart, og hele elementet ser ud til at være mættet.

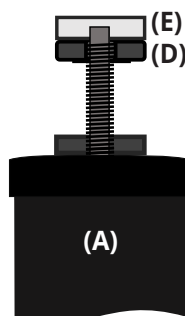
Elementet er nu primet og klar til installation. Gentag trin 1-5 for de resterende elementer.

Tip: Dine **Black Berkey®** elementer vil være våde efter priming. Vi anbefaler at placere dine primede elementer i en ren skål eller vask, mens du primer og installerer dine andre resterende **Black Berkey®** elementer.

Priming Metode 2: Traditionel metode Brug af Tan Priming Knap



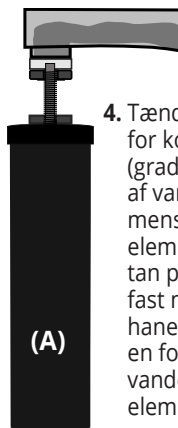
1. Løsn vingemøtrikken (D) på **Black Berkey**®-elementets (A) stilk, indtil toppen af vingemøtrikken (D) når toppen af stilkens gevind (ca. 1/8" fra toppen af stilkens).



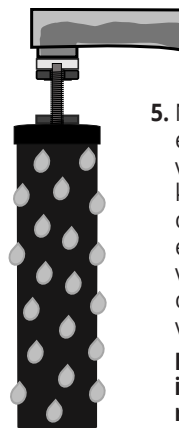
2. Placer den tan priming knap (E) oven på vingemøtrikken. Toppen af den tan priming knap skal være lidt højere end toppen af stilkens.



3. Placer elementets gevindstilk mellem fingrene, og tryk den tan priming knap op mod vandhanen.



4. Tænd langsomt for koldt vand (gradvist øgning af vandtrykket), mens du holder elementet og den tan priming knap fast mod vandhanen for at skabe en forsegling, så vandet kan mætte elementet.



5. Når vandet skubber luft ud af elementet, lad elementet svede vandperler i **1 minut**. Vandet kan være misfarvet i starten, da overskydende materiale forlader elementet. Fortsæt med at lade vandet løbe, indtil det løber klart, og hele elementet ser ud til at være mættet.

Elementet er nu primet og klar til installation. Gentag trin 1-5 for de resterende elementer.

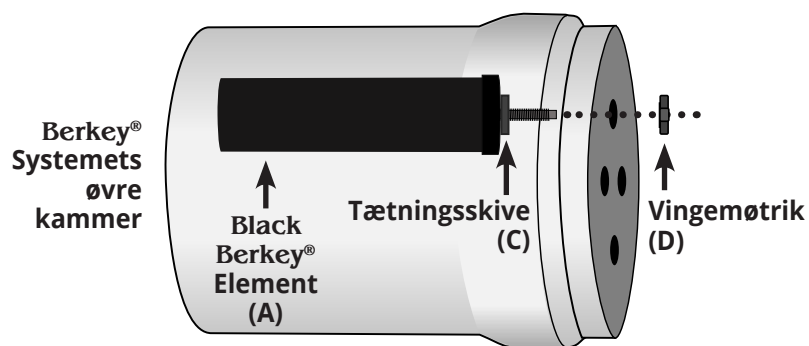
Tip: Dine **Black Berkey**®-elementer vil være våde efter priming. Vi anbefaler at placere dine primede elementer i en ren skål eller vask, mens du primer og installerer dine andre resterende **Black Berkey**®-elementer.

Priming Metode 3: Uden Tryksat Vandhane / Alternative Priming Muligheder

Vi anbefaler stærkt at bruge **Berkey Primer**™ (sælges separat), en håndholdt primingspumpe, der gør det nemt at prime elementerne uden behov for vandhaner eller slangeforbindelser. **Berkey Primers**™ er tilgængelige fra autoriserede **Berkey**®-forhandlere verden over. **Black Berkey**®-elementer kan også primes ved hjælp af en flaske filtreret vand. Lad en person holde elementet, med priming knappen fastgjort og vendt opad. Lad en anden person presse munden af vandflasken mod priming knappen og klemme, indtil vandet tvinges gennem hele elementets ydre væg, og det begynder at svede vandperler.

2. Installer Primede Black Berkey® Elementer i Dit System

1. Fjern vingemøtrikken fra gevindstammen, mens tætningskiven efterlades på **Black Berkey®** Element.
2. Placer gevindstammen med tætningskive påsat i hullet i den indvendige base af dit systems øvre kammer.
3. Fastgør elementet i bunden af kammeret ved at skrue vingemøtrikken på gevindbeslaget, indtil det strammes. Forsigtig: spænd kun med hånden. En overspænding af vingemøtrikken kan fjerne møtrikkens gevind, hvilket kan få systemet til at lække. Gentag disse 3 trin for de resterende elementer.
4. Med elementer (og blokeringspropper, hvis det er nødvendigt) på plads, anbring forsigtigt det øvre kammer på det nederste kammer. Dit system er nu samlet og klar til brug.



3. Samlingsbekræftelse* (rød fødevarefarvetest)

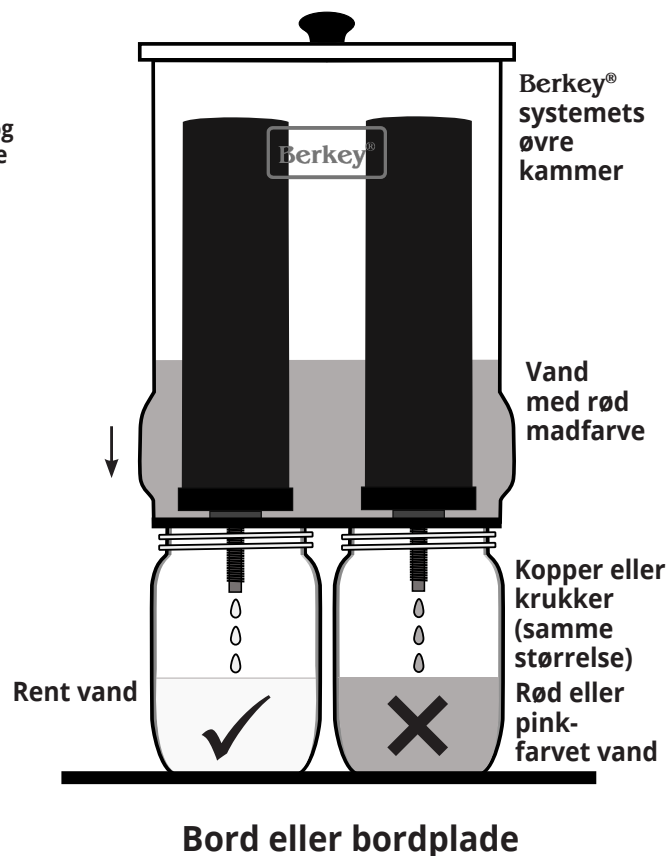
Denne simple test verificerer, at dit system er blevet samlet korrekt, og at der ikke er interne utætheder i dit system. Vi anbefaler denne test udføres efter den første samling af dette system, efter fjernelse eller udskiftning af **Black Berkey®** Elements, eller den første brug efter tørring og opbevaring af elementerne i længere tid. **Sørg for, at du ikke har Berkey PF-2®-fluorid- og arsen-reduktionselementer installeret i systemet, når du udfører denne test.**

1. Tilføj op til 1/8 tsk (10 dråber) kunstig rød madfarve (skal være rød) for hver gallon, som dit **Berkey®**-system kan holde inde i det øvre kammer. Vi anbefaler McCormicks røde madfarve eller enhver kunstig madfarve. Acceptable fødevarefarveingredienser omfatter vand, propylenglycol, FD&C Red 40 og FD&C Red 3 og propylparaben. **Undgå at bruge madfarve, der ikke er rød, eller som indeholder citronsyre, natriumbenzoat eller naturlige ingredienser såsom roejucice, gurkemeje osv. Brug af økologiske madfarver vil resultere i en falsk mislykket test (som angiver, at dit system ikke er forseglet korrekt).**
2. Sæt en kop under tappen og dræn vandet fra. Hvis det dispenserede vand ikke har en rød eller lyserød nuance, indikerer, at elementerne er forsegled og systemet er blevet samlet korrekt.

***Bemærk:** Denne test er beregnet til at bekræfte, at systemet blev samlet efter hensigten.

Hvis vandet, der drænes fra systemet, har en rød eller lyserød nuance under samlingsverifikationstesten, gentages proceduren igen på denne måde for at fastslå kilden til lækagen:

1. Placer kun det øvre (med **Black Berkey®** Element) monteret oven på kopper eller krukke af samme størrelse, hver placeret så et element kan dryppe vand ind i det. Dette vil hjælpe dig med at identificere, hvilket blokeringsstik eller element der kan være utæt.
2. Fyld det øvre kammer med vand og rød madfarve som anvist ovenfor.
3. Lad systemet filtrere vandet. Tjek farven på vandet, der udstødes fra elementerne. Hvis vandfarven er klar, er dit system klar til brug. Hvis der stadig er rødt farvestof til stede, geninstaller du elementet/elementerne eller blokeringsproppen/-propperne, hvor der opstår utæthed, og køør testen igen.
4. Hvis systemet fortsætter med at fejle testen, skal du kontakte en autoriseret **Berkey®** Forhandler for assistance.



Black Berkey® Elements forholdsregler og opbevaring

Brug af blødgjort vand eller saltvand kan tilstoppe filterets porer og vil ugyldiggøre din garanti.

Lad aldrig våde Black Berkey® Elementer fryse. Eksponering for frostgrader kan udvide vandet til is, hvilket kan beskadige elementerne og få dem til at revne eller knække. Hvis elementerne fryser, bortfalder din garanti.

Hvis du skal efterlade systemet uden opsyn i 4-15 dage og ønsker at reducere behovet for at gen-prim elementerne, skal du fjerne elementerne fra dit system og placere dem i en forseglelig plastikpose (gallon-størrelse eller større), mens elementerne er stadig fugtige (dette gør det muligt for elementerne at forblive våde, hvilket gør priming unødvendig). Stil derefter elementerne i dit køleskab, hvor de ikke fryser. Når du er klar, skal du skylle elementerne grundigt under koldt vand og derefter geninstallere dem i dit system.

Ved længere tids opbevaring anbefaler vi først at tørre elementerne helt. Sørg for, at de er helt tørre (nul fugt), før de opbevares i lang tid. Ryst overskydende vand fra elementerne, og lufttør dem derefter ved at lade dem stå i en vindueskarm eller et andet solrigt sted i 1-3 dage, indtil de er helt tørre. Når elementerne er tørre (nul fugt), skal du opbevare dem i en forseglbar plastikpose (gallonstørrelse eller større) - dette forhindrer elementer i at absorbere lugt. Når du er klar til at genbruge dine elementer, skal du rengøre dem ved at skrubbe ydersiden med en stiv børste eller en Scotch-Brite®-pude under koldt rindende vand. Forbered derefter elementerne igen, før du sætter dem tilbage i dit system.

Alternativt kan du bruge en **Berkey Primer™** (sælges separat), som hjælper med både priming og udrensning. Udrensning fremskynder tørreprocessen ved at skubbe vand ud af elementet, før du placerer dem i solen eller lufttørre for at fuldføre processen. Bemærk:

Ved udrensning skal ventilerne på **Berkey Primer™** vendes om.

New Millennium Concepts, Ltd. begrænset garanti

New Millennium Concepts, Ltd. garanterer deres produkt mod fejl i materialer eller udførelse under almindelig forbrugerbrug. Denne begrænsede garanti dækker ikke produktproblemer, der er forårsaget af andre årsager, i de tidsperioder og betingelser, der er angivet nedenfor, når de er købt direkte hos en autoriseret Berkey®-forhandler. New Millennium Concepts, Ltd. kan ikke holdes ansvarlig for hændelige skader eller følgeskader på personlig ejendom fra, men ikke begrænset til, en defekt enhed, ukorrekt brug, misbrug, ulykke eller forsømmelse osv. Det er kundens ansvar at forhindre misbrug af systemet og til at udskifte dele, når de på grund af det naturlige slid og ælde skal udskiftes. For at opnå garantiservice skal du fremlægge en dateret kvittering for produktet og kan være ansvarlig for at betale for eventuelle forsendelsesomkostninger, der påløber for at returnere produktet til New Millennium Concepts, Ltd., når det kræves. Denne garanti gælder ikke for enheder, der er blevet brugt til formål, der ikke er beregnet til, og som er blevet ændret for, efter producentens vurdering, at påvirke dets ydeevne negativt. Denne garanti gælder kun for den oprindelige detailkøber og kan ikke overdrages. I en periode, der ikke overstiger den specificerede garantidækning fra datoen for modtagelse af produktet af den oprindelige køber på den originale faktura, vil New Millennium Concepts, Ltd., udelukkende efter eget skøn, erstatte det produkt eller den komponent, som New Millennium Concepts, Ltd. mener ikke fungerer korrekt i den angivne garantiperiode. Lovene i staten Texas, USA vil regulere enhver tvist vedrørende denne garanti eller fremsat krav. Denne garanti, som udtrykkeligt gives i stedet for alle garantier, udtrykkelige eller underforståede, eller salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, udgør den eneste garanti, der ydes af New Millennium Concepts, Ltd. Denne garanti gælder kun for produkter, der er fremstillet eller eksklusivt distribueret af New Millennium Concepts, Ltd. og dets autoriserede Berkey®-forhandlere, og gælder ikke for udvidede garantier, der tilbydes af nogle autoriserede **Berkey®** Forhandlere. **Black Berkey® Elements** er dækket af en to års begrænset forholdsmæssig garanti, beregnet i seks måneders intervaller. Garantiperioden begynder fra datoen for modtagelse af produktet af den oprindelige køber på den originale faktura.



Berkey®

WATER SYSTEMS