

NEDERLANDSE HANDLEIDING BERKEY RVS MODELLEN

Gefeliciteerd met de aanschaf van een Berkey RVS waterfilter met unieke Black Berkey filterelementen! Deze handleiding beschrijft het in gebruik nemen van een Berkey RVS waterfilter. Volg deze handleiding goed, om op de juiste manier aan de slag te gaan met jouw Berkey RVS waterfilter. Ter ondersteuning staan op onze website instructievideo's en antwoorden op veel gestelde vragen:

Instructievideo's: [klik hier](#) of eenvoudig via:



Veelgestelde vragen (FAQ): [klik hier](#) of eenvoudig via:



Inhoudsopgave en stappenplan:

1. Controleer de inhoud van de doos
2. Schoonmaken
3. Primen (Black Berkey filterelementen startklaar maken)
4. Opbouwen van de waterfilter
5. Starten met filteren
6. Nuttige tips, onderhoud, veelgestelde vragen en garantie



1. Controleer de inhoud van de doos

Het is belangrijk om vooraf te controleren of alles ook in de doos zit wat erin hoort te zitten. Mocht je naar aanleiding van onderstaande controle wat missen, neem dan contact met ons op via: info@alternatievemiddelen.nl of 085-0433200 (dit nummer kan je ook gebruiken voor WhatsApp).



Beschrijving van de onderdelen:

- A. Onderste bak
- B. Bovenste bak
- C. Rubberen rand voor onder de onderste bak
- D. Deksel
- E. Doos met Black Berkey filterelementen (2 stuks)
- F. Plastic kraantje (inclusief 2 rubberen ringen en moertje)
- G. Knop voor de deksel (inclusief schroefje en ringetje)
- H. Blokkeerplug (er zijn twee varianten in omloop)
- I. Priming Starter Kit (inclusief Primer Rite, Anti Airlock clipje, 2 flesjes rode kleurstof en een adapter voor Fluoride & Arsenicum filters)*
- J. Rubberen ring voor Black Berkey filterelement (zit in de doos van de Black Berkey filterelementen en zit al op het element)
- K. Vleugelmoer voor Black Berkey filterelement (zit in de doos van de Black Berkey filterelementen en zit al op het element)
- L. Priming Button (zit los in de doos van de Black Berkey filterelementen)

Checklist Travel Berkey:

- 1x Onderste bak (A)
- 1x Bovenste bak (B)
- 1x Rubberen rand (C)
- 1x Deksel (D)
- 2x Black Berkey filterelementen (E)
- 1x Plastic kraantje (F)
- 1x Knop (G)
- 1x Priming Starter Kit (I)*
- 2x Rubberen ring (J)
- 2x Vleugelmoer (K)
- 1x Priming Button (L)

Checklist Big Berkey:

- 1x Onderste bak (A)
- 1x Bovenste bak (B)
- 1x Rubberen rand (C)
- 1x Deksel (D)
- 2x Black Berkey filterelementen (E)
- 1x Plastic kraantje (F)
- 1x Knop (G)
- 2x Blokkeerpluggen (H)
- 1x Priming Starter Kit (I)*
- 2x Rubberen ring (J)
- 2x Vleugelmoer (K)
- 1x Priming Button (L)

Checklist Royal Berkey:

- 1x Onderste bak (A)
- 1x Bovenste bak (B)
- 1x Rubberen rand (C)
- 1x Deksel (D)
- 2x Black Berkey filterelementen (E)
- 1x Plastic kraantje (F)
- 1x Knop (G)
- 2x Blokkeerpluggen (H)
- 1x Priming Starter Kit (I)*
- 2x Rubberen ring (J)
- 2x Vleugelmoer (K)
- 1x Priming Button (L)

Checklist Imperial Berkey:

- 1x Onderste bak (A)
- 1x Bovenste bak (B)
- 1x Rubberen rand (C)
- 1x Deksel (D)
- 2x Black Berkey filterelementen (E)
- 1x Plastic kraantje (F)
- 1x Knop (G)
- 4x Blokkeerpluggen (H)
- 1x Priming Starter Kit (I)*
- 2x Rubberen ring (J)
- 2x Vleugelmoer (K)
- 1x Priming Button (L)

Checklist Crown Berkey:

- 1x Onderste bak (A)
- 1x Bovenste bak (B)
- 1x Rubberen rand (C)
- 1x Deksel (D)
- 2x Black Berkey filterelementen (E)
- 1x Plastic kraantje (F)
- 1x Knop (G)
- 6x Blokkeerpluggen (H)
- 1x Priming Starter Kit (I)*
- 2x Rubberen ring (J)
- 2x Vleugelmoer (K)
- 1x Priming Button (L)

Als alles klopt, dan kun je naar de volgende stap: het schoonmaken van alle onderdelen.

* De Priming Starter Kit zit niet bij een BESCHADIGDE versie van een Berkey waterfilter

2. Schoonmaken

Voordat je alles in elkaar zet, is het belangrijk om alle onderdelen goed schoon te maken. Zet de Black Berkey filterelementen (E) apart en maak alle andere onderdelen schoon in warm water met zeepsop. Spoel alle onderdelen even goed na, zodat er geen restjes van het zeepsop achterblijven. Maak daarna alles goed droog.

Spoel de Black Berkey filterelementen (E) alleen even goed af met koud water, zodat alle productiestof aan de buitenkant er af is.

LET OP!! MAAK DE BLACK BERKEY FILTERELEMENTEN (E) NIET SCHOON MET WARM WATER EN ZEEPSOP!

3. Primen (Black Berkey filterelementen startklaar maken)

Het is essentieel om de Black Berkey filterelementen (E) voor het eerste gebruik te primen, anders kan het water niet goed van de bovenste bak naar de onderste bak stromen.

De microporiën in de Black Berkey filterelementen (E) zijn zo klein, dat zwaartekracht alleen niet voldoende is om lucht uit de poriën van een nieuwe filterelement te persen.

Het doel van het primen van de Black Berkey filterelementen (E) is om de microporiën te verzadigen met water. Dit gebeurt met waterdruk, waarbij de lucht naar buiten wordt geperst. Dit zal de stroming van het water door het filterelement op gang te brengen.

Er zijn drie manieren om de Black Berkey filterelementen (E) te primen. Het maakt niet uit welke manier je kiest, één manier is voldoende. Je hoeft ze dus niet alle drie te doen. Deze handleiding beschrijft alle 3 de manieren, het is echter ook mogelijk om deze drie manieren te bekijken op onze website onder de instructievideo's:

Instructievideo's:

[klik hier](#)

of eenvoudig via:



MANIER 1: Primen met de Priming Button (L)



Draai het vleugelmoertje (K) omgedraaid op de steel van het Black Berkey filterelement (E), zodat je grip creëert voor jouw vingers.



Plaats de Priming Button (L) op de steel van het Black Berkey filterelement (E) tegen het vleugelmoertje (K) aan. Zorg ervoor dat het steeltje niet boven de Priming Button (L) uitsteekt, maar zorg dat deze ook niet te diep zit. Pas, indien nodig, het vleugelmoertje (K) aan.



Plaats jouw vingers onder het vleugelmoertje (K) en zorg ervoor dat je een goede grip hebt.



Plaats jouw vingers met het Black Berkey filterelement (E) op de mond van de kraan en zorg ook hier dat je een goede grip hebt.



Hou alles stevig (!!!) vast en zet de kraan heel rustig open met alleen koud water. Je voelt dan dat het water de weg van de minste weerstand gaat zoeken, daarom is het belangrijk dat je het heel stevig tegen de kraan aanhoudt. Anders spuit het water aan de zijkant van de Priming Button (L) eruit.



Laat het water de holte van het filterelement opvullen. Je zult al snel waterparels aan de buitenkant van het filterelement zien (zweeten), beginnend aan de onderkant en omhoog werkend naar de steel. Verhoog de waterdruk iets (NIET vol open). Houdt het filterelementen nog 10-15 seconden tegen de kraan en zet daarna de kraan uit.

TIP! Herhaal dit per filterelement twee keer, zodat het water zich extra goed kan verdelen.

TIP! Goed geprimerde Black Berkey filterelementen (E) moeten naar de bodem van een bak met water zinken. Controleer dit (eventueel in de onderste bak, met kraantje erin, van de Berkey waterfilter). Als ze drijven, herhaal dan bovenstaande stappen totdat de filterelementen zinken.

MANIER 2: Primen met de Primer Rite (blauwe rubber) uit de Priming Starter Kit (I)



Bevestig de blauwe Primer Rite aan de kraan. Zorg ervoor dat het uiteinde van de Primer Rite zo dicht mogelijk bij de kraanmond wordt opgetrokken.



Houd het Black Berkey filterelement (E) in één hand en duw de steel van het Black Berkey filterelement (E) voorzichtig in de blauwe primer.



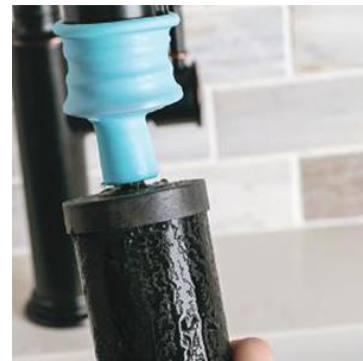
Houd met één hand het filterelement vast en gebruik je andere hand om de kraan langzaam open te draaien. Gebruik alleen koud water en laat het element niet los hangen.



Verhoog geleidelijk de waterdruk totdat een gemiddelde waterstroom is bereikt.



Als de blauwe Primer Rite opblaast (zoals een ballon), verlaag dan de waterdruk.



Laat water lopen totdat je op het hele oppervlak van het Black Berkey filterelement (E) waterparels ziet (zweeten). Houd dit ongeveer 1 minuut vol om volledig te primen, maar verhoog de waterdruk niet.

TIP! Herhaal dit per filterelement twee keer, zodat het water zich extra goed kan verdelen.

TIP! Goed geprimeerde Black Berkey filterelementen (E) moeten naar de bodem van een bak met water zinken. Controleer dit (eventueel in de onderste bak, met kraantje erin, van de Berkey waterfilter). Als ze drijven, herhaal dan bovenstaande stappen totdat de filterelementen zinken.

MANIER 3: Primen met de Black Berkey Primer

LET OP! De Black Berkey Primer wordt niet standaard geleverd bij een Berkey waterfilter. Dit is een product dat apart besteld dient te worden, tegen een meerprijs.

De Black Berkey Primer is een handig instrument om de Black Berkey filterelementen (E) te primen zonder dat er een kraan nodig is. Dit is dus handig als je geen kraan tot je beschikking hebt of onderweg bent. Zie hieronder het primeproces met de Black Berkey Primer:



Controleer of je alle onderdelen van de Black Berkey Primer hebt.



Bevestig alles zoals in bovenstaande afbeelding en zorg ervoor dat de lucht uit het elleboog stukje bovenin komt. Is dat niet zo, dan zitten de koppelstukken niet goed (zie rode cirkels).



Draai de Black Berkey Primer vast aan het Black Berkey filterelement (E).



Dompel het Black Berkey filterelement (E) onder in een bak water en houd hem onder water. Nu ga je knijpen in het pompje en dan merk je dat er lucht uit het elleboog stukje komt. Laat het pompje los. Het pompje gaat zich nu weer vullen met lucht en/of water. Dit kan even duren, omdat het water door de microporiën wordt gezogen. Als het pompje weer rond is, knijp je er weer in. Blijf dit proces herhalen totdat er water uit het elleboog stukje komt, zorg ervoor dat er een goede straal water uitkomt. Het filterelement is dan geprimed.

TIP! Herhaal dit per filterelement twee keer, zodat het water zich extra goed kan verdelen.

TIP! Goed geprimerde Black Berkey filterelementen (E) moeten naar de bodem van een bak met water zinken. Controleer dit (eventueel in de onderste bak, met kraantje erin, van de Berkey waterfilter). Als ze drijven, herhaal dan bovenstaande stappen totdat de filterelementen zinken.

Je kan de Black Berkey Primer ook gebruiken voor het purgen van de Black Berkey filterelementen (E). Purgen is het omgekeerd proces van primen (ofwel, je haalt het water weer uit de filterelementen) . Dit is nodig als je de Black Berkey filterelementen (E) versneld wilt laten drogen om ze op te slaan of er mee te reizen. Ook kan je hiermee soms verstoppingen eruit halen en hierdoor de levensduur van de filterelementen verlengen.

Zie hieronder de handelingen voor het purgen met de Black Berkey Primer:



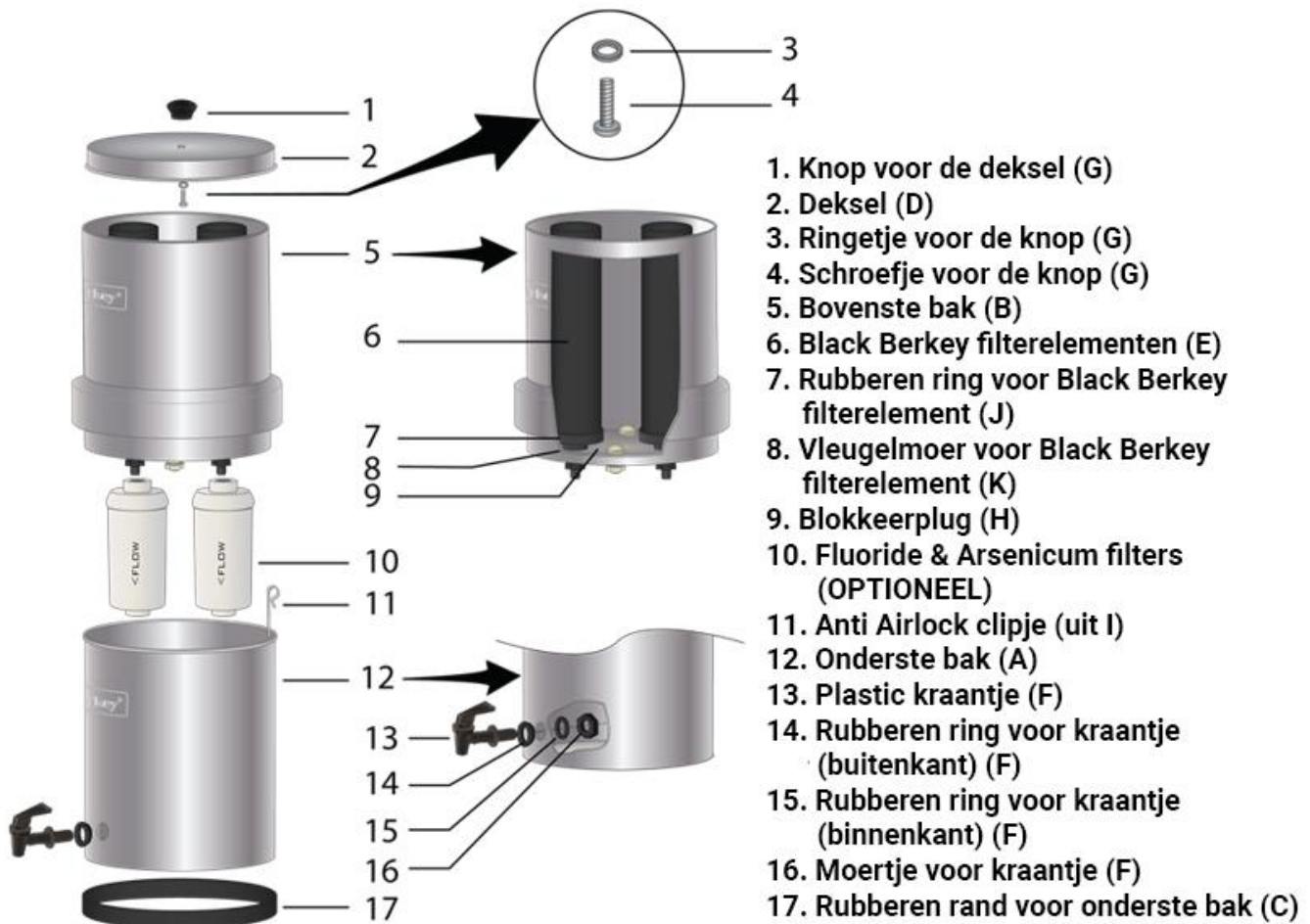
Draai het elleboog stukje om met het schroef stukje (zie rode cirkels), zodat de lucht nu in de omgekeerde richting stroomt.



Draai de Black Berkey Primer vast aan het Black Berkey filterelement (E). Je hoeft hem nu niet in een bak met water te dompelen! Nu ga je knijpen in het pompje en dan merk je dat er lucht wordt aangezogen bij het elleboog stukje en er water uit de oppervlakte van het filterelement komt. Laat het pompje los. Het pompje gaat zich nu weer vullen met lucht. Dit kan even duren, omdat nu de lucht door de microporiën wordt geduwd. Als het pompje weer rond is, knijp je er weer in. Blijf dit proces herhalen totdat er geen water meer uit het filterelement komt. Het filterelement is dan voldoende gepurged. Laat het filterelement nog even goed nadrogen, voordat je hem opbergt.

4. Opbouwen van de waterfilter

Alles is nu klaar om de Berkey waterfilter op te bouwen. Onderstaande afbeelding laat precies zien waar alles moet komen te zitten en hoe de opbouw is.



Enkele handige opmerkingen:

- Punt 7 & 8: De rubberen ring van het Black Berkey filterelement zit aan de binnenkant van de bovenste bak, het vleugelmoertje van het Black Berkey filterelement zit aan de buitenkant van de bovenste bak.
LET OP! Draai de vleugelmoeren niet muurvast. Dit is namelijk niet mogelijk, want aan de andere kant van het gat zit de rubberen ring. Deze zorgt natuurlijk voor wat speling omdat hij flexibel is. Als je blijft aandraaien, dan is de flexibiliteit een keer op en dan komt er te veel spanning te staan op de vleugelmoer. Hierdoor kan de groef van de vleugelmoer beschadigd raken. Ons advies is daarom het gewoon aan te draaien tot hij 'aan' zit (je voelt weerstand), dat is dan voldoende.
- Punt 9: De blokkeerpluggen zijn niet van toepassing bij de Travel Berkey.
- Punt 10: De Fluoride & Arsenicum filters worden niet standaard geleverd bij een Berkey waterfilter. Dit is een product dat apart besteld dient te worden, tegen een meerprijs.
- Punt 11: De anti-airlock clip zorgt ervoor dat jouw Berkey waterfilter lucht in de onderste bak kan krijgen voor een betere doorstroming uit het kraantje. Het ronde gedeelte moet aan de buitenkant.
- Punt 13: Draai het kraantje eerst vast aan de binnenkant met het moertje (punt 16) tot het niet verder lukt. Houd daarna het moertje vast en draai aan het kraantje aan de buitenkant totdat het goed vast zit. Pas als het goed vast zit, zal er geen lekkage zijn. Zit het kraantje dan niet recht? Laat het moertje aan de binnenkant los en draai met het kraantje aan de buitenkant totdat hij recht zit.

5. Starten met filteren

Als alles is opgebouwd, dan is de waterfilter gereed om te starten met het filteren van water. Ons advies is om de waterfilter eerst te testen met de zogeheten rode kleurstof test. Op onze website, onder de instructievideo's, vind je een filmpje over hoe je deze test goed uitvoert:

Instructievideo's:

[klik hier](#)

of eenvoudig via:



Natuurlijk beschrijven we deze test ook in deze handleiding.

De rode kleurstoffest uitvoeren

Deze rode kleurstof test controleert de juiste montage van jouw Berkey waterfilter. Gebruik hiervoor een half flesje rode kleurstof uit de Priming Starter Kit (I) of 1 theelepeltje rode kleurstof. Het gaat hier om rode voedsel kleurstof (vaak gebruikt bij taarten, gebak, ijs en dranken). Mochten de twee flesjes dus leeg zijn, dan kan je deze daarna zelf aanschaffen. LET OP! Het is belangrijk dat je een zo chemisch mogelijke variant koopt, anders kan je er niet mee testen! Natuurlijke alternatieven (bijv. bietensap) werken niet, aangezien een Berkey filter natuurlijke bestanddelen door laat. Let hier dus op!

Voordat je start:

- verwijder de bovenste bak van de onderste bak en giet eventueel water uit de bovenste bak weg.
- verwijder Berkey Fluoride en Arsenicum filters (OPTIONEEL) en leg ze op een veilige plaats.
- maak de onderste bak leeg en zet deze op een veilige plaats.



Plaats een helder glas van gelijke grootte onder elke steel van de Black Berkey filterelement (E), zorg ervoor dat het water dat uit elke filterelement komt in het eigen glas terecht komt.

Vul een aparte kan met water. Voeg vervolgens één theelepel rode kleurstof toe aan een volledige gevulde kan water. Meng alles goed door het water, zodat het evenredig rood is.



Giet het rood getinte water in de bovenste bak en vul de bovenste bak bij met gewoon water tot deze helemaal vol is. De filterelementen moeten volledig onder water staan. Druppel **NOOIT** kleurstof rechtstreeks op de filterelementen.



Laat het water uit de bovenste bak in de glazen eronder filteren. Zorg ervoor dat je de glazen tijdig leeg maakt, om het overlopen van de glazen te voorkomen. Laat al het water uit de bovenste bak doorlopen.



Onderzoek het water in elk glas. Als het gefilterde water een roze of rode tint heeft, werken de filterelementen niet naar behoren. Zorg ervoor dat de filterelementen correct zijn geïnstalleerd en herhaal de test. Als de filterelementen blijven falen, neem dan contact met ons op.

Nadat de Black Berkey filterelementen (E) de test hebben doorstaan, is het tijd om eventuele Fluoride & Arsenicum filters weer te installeren en de bovenste bak weer op de onderste bak te plaatsen. Vul de bovenste bak van jouw Berkey waterfilter weer met kraanwater. Zorg ervoor dat je de eerste 2 porties water nog weggooit (of aan de planten geeft), zodat alle productiestof weg is.

Daarna ben je helemaal klaar en kan je gaan genieten van het water uit jouw Berkey waterfilter!

6. Nuttige tips, onderhoud, veelgestelde vragen en garantie

Je kunt nu volop gaan genieten van het water uit jouw Berkey waterfilter. Hieronder vind je nog enkele nuttige tips, instructies voor het juiste onderhoud, antwoorden op veelgestelde vragen en informatie over de garantie op jouw Berkey waterfilter.

Nuttige tips

1. Gebruik GEEN heet of kokend water in jouw Berkey waterfilter.
2. Plaats jouw Berkey waterfilter niet in direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron zoals een kachel, binnenverwarming, enz. Overmatige hitte kan omstandigheden creëren die microbiologische groei (schimmel, biofilm, bacteriën, enz.) in de bovenste kamer kunnen bevorderen.
3. Laat natte Black Berkey filterelementen nooit bevriezen – blootstelling aan bevriezingstemperaturen kunnen het water uitzetten tot ijs. Dit zorgt ervoor dat de filterelementen kunnen beschadigen, omdat ze barsten of breken. Als je de filterelementen laat bevriezen, vervalt ook de garantie.
4. De Berkey waterfilter minstens om de drie dagen vullen om de filterelementen voldoende vochtig te houden. Anders dien je weer opnieuw te primen.
5. Vul de bovenste bak van jouw waterfilter tot aan de bovenkant, zodat de filterelementen geheel onder water staan. Dit is om een gelijkmatige waterstroom te garanderen. Zorg er echter voor dat de onderste bak voldoende ruimte heeft voor het water, anders zal het gaat lekken tussen de beide bakken als het te vol is.
6. Als je Fluoride & Arsenicum filters (OPTIONEEL) gebruikt, installeer dan slechts met zes rotaties, omdat anders de steel van de Black Berkey filterelementen de inhoud van de Fluoride & Arsenicum filters kan doorboren.
7. Zorg ervoor dat filterelementen, ringen en vleugelmoeren correct zijn geïnstalleerd.



Onderhoud

Het goed onderhouden van jouw Berkey waterfilter is essentieel om zo lang mogelijk plezier te hebben van jouw Berkey waterfilter. Het onderhoud verdelen we in drie delen:

1. Het schoonmaken van de ombouw en kleine onderdelen
2. Het opnieuw primen van de Black Berkey filterelementen (E)
3. Het schoonmaken van de Black Berkey filterelementen (E)

1. Het schoonmaken van de ombouw en kleine onderdelen

We raden aan om **elke maand** de ombouw (onderste-, bovenste bak en deksel) en kleine onderdelen te reinigen:

Stap 1 Haal de bovenste bak van de onderste bak en gooi al het water in beide bakken weg

Stap 2 Verwijder eventueel de optionele Fluoride & Arsenicum filters en demonteer de Black Berkey filterelementen (E). **Let op!: als de steel van een Black Berkey filterelement breekt, vervalt de garantie. Doe dit dus voorzichtig!**

Stap 3 Maak beide bakken schoon met mild afwasmiddel of een mengsel van water en azijn (verhouding 1:1), als je merkt dat er wat kalkaanslag aanwezig is. Spoel vervolgens beide bakken grondig na, zodat er geen resten achter blijven.

Stap 4 Demonteer het kraantje en week deze in een mengsel van schoon water en azijn (verhouding 1:1) gedurende 5 tot 10 minuten om eventuele kalkaanslag te verwijderen. Spoel het kraantje grondig na.

Stap 5 Monteer het kraantje weer. Plaats de Black Berkey filterelementen (E) weer in de bovenste bak. Installeer eventueel de optionele Fluoride & Arsenicum filters opnieuw en plaats de bovenste bak weer op de onderste bak. Jouw Berkey waterfilter is weer klaar voor gebruik.



2. Het opnieuw primen van de Black Berkey filterelementen (E)

Mocht je een merkbaar verschil ervaren van de filtersnelheid van de Black Berkey filterelementen (E), dan is dit een signaal om weer eens te primen. Voordat je gaat schoonmaken, probeer je dit namelijk eerst op te lossen met nogmaals primen van de Black Berkey filterelementen (E). Primen kan je dus zo vaak doen als je wilt. Mocht primen geen filtersnelheid winst opleveren, dan is het tijd om de Black Berkey filterelementen (E) schoon te maken. Maar na het schoonmaken moet je dan ook weer primen.

Primen zorgt er namelijk voor dat de lucht weer uit de filterelementen gaat en dan gaan ze dus weer sneller doorlopen. Na een tijdje gebruiken, neemt namelijk de lucht weer langzaam de overhand in de filterelementen. Je kunt hiervoor de Priming Button, de blauwe Primer Rite of de Black Berkey Primer gebruiken. Zie ook eerder in deze handleiding.

3. Het schoonmaken van de Black Berkey filterelementen (E)

Black Berkey filterelementen (E) hoeven niet per se telkens schoongemaakt te worden, wanneer je de ombouw van de Berkey waterfilter (onderste-, bovenste bak en kleine onderdelen) reinigt of opnieuw gaat primen. Dit kan echter variëren, afhankelijk van het

gebied en de waterbron. In bepaalde gebieden in de wereld is het water veel vuiler dan in andere gebieden en zal het nodig zijn de elementen vaker te reinigen; mogelijk zelfs meer dan het reinigen van de rest van het systeem vereist. Als jouw water modderig of erg vuil is, raden we aan om het water voor te filteren door het door een soort doek te laten lopen, bijv.: hemd, laken, bandana, enz. voordat je hiermee de Berkey waterfilter vult. Hoewel dit niet nodig is, houdt dit het reinigingsschema voor de elementen laag door vuil op te vangen dat de poriën van jouw Black Berkey filterelementen (E) kan verstoppen.

Wanneer is het tijd om de filterelementen schoon te maken?

- Het reinigen van de elementen moet worden gedaan wanneer je een drastische vermindering in de doorstroomsnelheid ervaart en opnieuw primen niet meer helpt.
- Je kunt ook overwegen om de elementen periodiek te reinigen. Bijvoorbeeld **elke 6 maanden** (LET OP!! Nooit vaker dan eens per 6 maanden, als je geen vermindering in doorstroomsnelheid ervaart. Schoonmaken zorgt namelijk ook voor slijtage van de filterelementen, doe het dus niet vaker dan nodig is!). Het voordeel hiervan is dat je dus geen langzame doorstroomsnelheid zult ervaren. Het reinigen van elementen volgens een regelmatig schema is naar eigen goeddunken. Dit is een suggestie, geen verplichting.

Hoe maak je de filterelementen schoon?

Stap 1 Maak jouw Berkey waterfilter leeg en demonteer de Black Berkey filterelementen (E).

Stap 2 Gebruik een schuursponsje of een harde borstel en schrob de buitenkant van de Black Berkey filterelementen (E) voorzichtig onder koud stromend water.

Stap 3 Prime de filterelementen opnieuw. Als je niet bekend bent met dit proces, zie hoofdstuk 3 van deze handleiding of bekijk onze instructievideo's op de website.

Stap 4 Monteer de Black Berkey filterelementen weer in de bovenste bak van de Berkey waterfilter.

Stap 5 Vul ten slotte jouw Berkey waterfilter en voer eventueel een rode kleurstoftest uit, zoals beschreven in deze handleiding, om te verzekeren dat de Black Berkey filterelementen goed gemonteerd én nog effectief zijn.



Veelgestelde vragen

Hieronder staan enkele veelgestelde vragen (FAQ) over een Berkey waterfilter. De antwoorden hierop zullen kort zijn. Op onze website staat het uitgebreide antwoord en ook antwoorden op andere vragen. We adviseren dus om vooral daar te kijken:

Veelgestelde vragen (FAQ): [klik hier](#) of eenvoudig via:



Er lekt water uit de aansluiting van het kraantje, wat gaat er fout?

Dit heeft hoogstwaarschijnlijk ermee te maken dat het kraantje niet goed gemonteerd is. Controleer de montage of monteer het opnieuw.

De Black Berkey filterelementen hebben elk een andere filtersnelheid, hoe kan dit?

Dit kan! Geen Black Berkey filterelement is namelijk hetzelfde, ze zijn allemaal uniek. Hierdoor kan het ene filterelement sneller doorlopen, dan het andere. Geen probleem dus.

Hoe lang duurt het voordat het water van de bovenste bak naar de onderste bak is gelopen?

De bovenste bak van jouw Berkey waterfilter moet in ongeveer 2 uur helemaal doorgelopen zijn. Des te beter het primen is gelukt, des te sneller zal de doorloopsnelheid zijn.

Er blijft nog wat water in de bovenste bak staan, hoe kan dit?

Het is heel normaal dat er nog enkele centimeters water in de bovenste bak blijft staan. De Black Berkey filterelementen staan namelijk op een rand en de waterdruk is nog maar heel erg laag als de bovenste bak bijna leeg is.

Er komt water tussen beide bakken uit, wat gaat er fout?

De onderste bak zit te vol. Dit ontstaat als de bovenste bak weer gevuld wordt, terwijl de onderste bak nog niet leeg is.

De onderste bak van mijn Berkey waterfilter zit helemaal vol met water, maar er komt (bijna) geen water uit het kraantje, hoe kan dit?

Er is dan sprake van een zogeheten Airlock. Dan zitten de bakken zo perfect op elkaar dat er dus geen lucht bij kan komen. Plaats het Anti-Airlock clipje.

Na het filteren zit er nog steeds wat kalkaanslag in bijv. een waterkoker, hoe kan dit?

Een Berkey behoudt goede mineralen (die van nature in water horen en goed zijn voor de gezondheid) in het water. En kalk (calcium) is er hier dus één van.

Wanneer en hoe maak ik de Black Berkey filterelementen schoon?

Bij het gebruik van kraanwater is eens per 6 maanden schoonmaken voldoende. Doe het ook niet te vaak i.v.m. slijtage van de filterelementen. Zie deze handleiding voor het schoonmaakproces.

De filtersnelheid van de Black Berkey filterelementen is merkbaar afgenomen. Wat kan ik hieraan doen?

Mocht je een merkbaar verschil ervaren van de filtersnelheid van de Black Berkey filterelementen, dan is dit een signaal om weer eens te primen. Zie deze handleiding voor het primeproces.

Hoe moet ik mijn Black Berkey filterelementen bewaren en hoe lang zijn ze houdbaar?

De wijze van bewaren is afhankelijk van de tijd dat de Black Berkey filterelementen niet worden gebruikt. Zie onze website voor uitgebreide informatie.

Hoe weet je dat de Black Berkey filterelementen aan vervanging toe zijn?

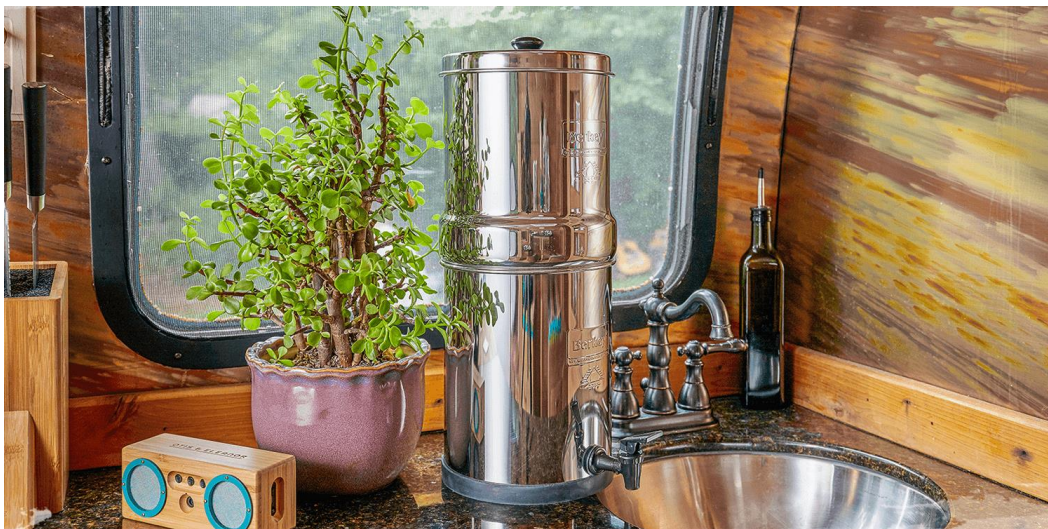
Als de filtersnelheid flink is afgenomen en primen en/of schoonmaken dus niet meer zorgt voor filtersnelheidswinst. Ook zullen de Black Berkey filterelementen dan falen voor de rode kleurstof test.

Kan ik een Berkey waterfilter gebruiken met een waterontharder?

Een waterontharder voegt minerale zouten toe aan het water om het zachter te maken. Het zout dat wordt gebruikt om water te ontharden zorgt ervoor dat de filterelementen verstopt raken.

Wat zeggen de resultaten van een TDS-meter?

Een TDS-meter kun je niet gebruiken als meetinstrument voor een Berkey waterfilter, omdat deze filter goede mineralen behoudt in het water. Daarnaast zegt een TDS-meter niets over de hoeveelheid biologische en chemische verontreinigingen. Zie onze website voor uitgebreide informatie.



Garantie

Voor de actuele garantievoorwaarden van Berkey producten, zie onder website:
<https://www.alternatievemiddelen.nl/garantievoorwaarden-berkey-waterfilters/>.

