

Das Leitungswasser in Westeuropa und Nordamerika ist von guter Qualität. Anderswo auf der Welt empfehlen wir jedoch, zusätzliche Schritte zur Reinigung des Trinkwassers zu unternehmen (oder Wasser in Flaschen zu kaufen). Wenn Sie in die Wildnis reisen, ist es wahrscheinlich, dass Sie keinen zuverlässigen Zugang zu sauberem Trinkwasser haben. Das Wasser kann mit Mikroorganismen, Bakterien und Viren verunreinigt sein - nicht die Art von Wasser, die Sie trinken möchten. Eine kostengünstige Möglichkeit, Wasser zu reinigen, ist der Care Plus® Water Filter und das Wasserdesinfektionsmittel Hadex® von Care Plus®.

Funktionsweise

Der Care Plus® Water Filter EVO verwendet zwei Filterelemente.

- Mikrofaser-Hohlraumfilter: Dieses Filterelement ist der Teil, der das verunreinigte Wasser durch die Mikroröhrchen im Inneren filtert.
- Auswechselbarer Kohlefilter: Dieser Filter reduziert die Anwesenheit von Chemikalien und verbessert den Geschmack des Wassers.

Der Mikrofaser-Hohlfilter enthält im Inneren ein Bündel von Mikrofaserschläuchen. Genau wie bei der medizinischen Dialyse sind es diese hohlen Mikroröhrchen, die das Wasser filtern. In den Seitenwänden der Röhrchen befinden sich Öffnungen von 0,1 Mikron. Bakterien, Protozoen und Parasiten sind $\geq 0,2$ Mikrometer groß und können diese Öffnungen unmöglich durchdringen. Das gefilterte Wasser dringt jedoch in die Schläuche ein und fließt weiter zum Mundstück. Die möglicherweise schädlichen Erreger (wie z. B. E. Coli, Giardia, Cholera) werden so vor dem Trinken zurückgehalten. Mikroplastik ist ebenfalls größer als 0,1 Mikrometer und wird ebenfalls blockiert.

Reinigen

Es wird empfohlen, alle Teile vor dem Verstauen von Hand zu reinigen, da sich Schmutz und Krankheitserreger wie Viren ansammeln können. Wir empfehlen das Desinfektionsmittel Care Plus® Hadex, um das Wasser zu desinfizieren, mit dem die Teile gereinigt werden.

Wenn der Care Plus® Water Filter EVO über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird oder die Saugleistung oder die Geschmacksqualität nachgelassen hat, wird eine Rückspülung empfohlen. Die Rückspülung ist effektiver, wenn sie erfolgt, bevor der Filter getrocknet ist.

PRODUKTSPEZIFISCHE ANGABEN

Artikelnummer

34152

EAN-code

8714024341521

Gewicht waterfilter

100 g

Gewicht TPU Tasche

110 g

Verpackungsgröße Ø x H

4,5 x 15 cm

Bestellmenge

1

Inhalt

Gehäuse, Mikrofaser-Hohlraumfilter, Auswechselbarer Kohlefilter, Trinkbeutel (3 Liter) mit Zufuhrschlauch, Aufbewahrungstasche und Umhängeband

Material

Material Gehäuse und Kappen: ABS (BPA-frei und lebensmittelecht, geeignet für Lebensmittel)



KURZ GESAGT

- Kapazität: 5000 l, je nach Wasserqualität und Wartung und Reinigung des/der Filter(s)
- Durchflussmenge: 450 ml/m (ohne zu drücken)
- Kompakt; passt in die Handfläche.
- Kann leicht gereinigt werden
- Holle microvezel-filter van 0,1 micron (poriën diameter)
- Filtert 99,99999% der vorhandenen Bakterien (E. coli) heraus
- Filtert 99,9% der vorhandenen Parasiten und Protozoen (Giardia lambilia und Cryptosporidium) heraus
- Filtert Mikroplastik heraus
- Temperaturbereich: 0-32 °C (gilt für den gesamten Filter einschließlich Trinkbeutel) während Gebrauch, Reinigung und Lagerung.