

L'eau du robinet en Europe occidentale et en Amérique du Nord est de bonne qualité. Ailleurs dans le monde, cependant, nous vous recommandons de prendre des mesures supplémentaires pour purifier l'eau potable (ou d'acheter de l'eau en bouteille). Si vous voyagez dans la nature, il y a de fortes chances que vous n'ayez pas un accès fiable à l'eau potable. L'eau peut être contaminée par des micro-organismes, des bactéries et des virus - ce n'est pas le genre d'eau que vous voulez boire. Un moyen peu coûteux de purifier l'eau est d'utiliser le filtre à eau Care Plus® et le désinfectant pour eau Hadex®, de Care Plus®.

Fonctionnement

Le filtre à eau EVO Care Plus® EVO utilise deux éléments filtrants.

- Filtre en microfibres creuses: L'élément filtrant avec embout intégré est la partie qui va effectivement filtrer l'eau impure à travers les micro-tubes situés à l'intérieur.
- Filtre à charbon remplaçable: ce filtre réduit la présence de produits chimiques et améliore le goût de l'eau.

Le filtre en microfibres creuses contient à l'intérieur un ensemble de tubes en microfibres. Comme dans la dialyse médicale, ce sont ces microtubes creux qui vont filtrer l'eau. Les parois latérales des tubes présentent des ouvertures de 0,1 micron. Les bactéries, les protozoaires et les parasites mesurent $\geq 0,2$ micromètre et ne peuvent absolument pas franchir ces parois latérales.

L'eau filtrée pénètre à l'intérieur des tubes et s'écoule ensuite vers l'embout. Les agents pathogènes potentiellement dangereux (tels que E. Coli, Giardia, Cholerae) sont ainsi arrêtés avant que vous ne buviez. Les microplastiques ont une taille supérieure à 0,1 micron et sont également arrêtés.

Maintenance

Il est recommandé de nettoyer toutes les pièces à la main avant le stockage, car la saleté et les agents pathogènes tels que les virus peuvent s'accumuler. Nous recommandons le désinfectant Care Plus® Hadex pour désinfecter l'eau et nettoyer ensuite les pièces avec ce produit.

Si le filtre à eau EVO Care Plus® n'est pas utilisé pendant une période prolongée, ou si la puissance d'aspiration ou la qualité du goût a diminué, il est recommandé de procéder à un rinçage à contre-courant (backwashing). Ce rinçage à contre-courant est plus efficace s'il est effectué avant que le filtre n'ait séché.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Numéro d'article

34152

EAN

8714024341521

Poids filtre à eau

100 g

Poids Poche à liquide

110 g

Dimensions Ø x H

4,5 x 15 cm

Unité de commande

1

Contenu de l'emballage

Tube, Filtre en microfibres creuses, Filtre à charbon remplaçable, Poche à liquide (3 litres) avec tuyau d'alimentation, Sac de rangement et cordon

Matériau

Tube et bouchons : ABS (sans BPA et adapté aux aliments ou de qualité alimentaire)



EN BREF

- Capacité : 5000 L, selon la qualité de l'eau, l'entretien et le nettoyage du ou des filtres
- Débit : 450 L/m (sans pressage)
- Compact : tient dans la paume de la main
- Peut être nettoyé facilement
- Membrane à microfibres creuses de 0,1 micron (diamètre des pores)
- Filtre 99,99999 % des bactéries présentes (E.coli)
- Filtre 99,9 % des parasites et protozoaires présents (giardia lamblia et cryptosporidium)
- Filtre les microplastiques
- Plage de température : 0-32°C