



aquaOVO

## Cartouche de filtration aquacristal®

Conçue afin de reproduire le processus de filtration élémentaire du cycle naturel de l'eau, la cartouche multicouche réutilisable AQUACRISTAL® contient des éléments filtrants de première qualité qui ont prouvé leur efficacité pour éliminer des polluants chimiques et organiques de l'eau potable.



- a) **KDF 55** – Élément composé d'une poudre d'alliage de cuivre et de zinc ultra pur. Il peut, grâce à un puissant processus d'oxydoréduction, neutraliser jusqu'à 99 % du chlore, du plomb, du mercure, du nickel, du chromium et d'autres métaux lourds qui peuvent être présents dans l'eau du robinet. Il lutte contre la prolifération bactérienne, les algues, les champignons et le calcaire. Il est recyclable à 100 %, ne contient aucun additif chimique et respecte les normes rigoureuses de la EPA et de la Food and Drug Administration (FDA) américaine.
- b) **Charbon activé** – Obtenu après plusieurs opérations (pyrolyse et oxydation ménagée) qui permettent de le rendre plus poreux, le charbon actif a un énorme pouvoir d'absorption. Il sert à fixer les substances polluantes potentiellement présentes dans l'eau. Le charbon peut absorber jusqu'à 99 % des substances organiques et non polaires comme les huiles minérales, les BTEX, les poly-hydrocarbures aromatiques (PACs), les phénols (chlore) ainsi que les substances halogénées (chloroforme) et les résidus de produits pharmaceutiques. Cet élément est excellent pour neutraliser le goût et l'odeur de l'eau. Il peut retirer efficacement les levures, les micropolluants et absorber les traces de certains métaux lourds.
- c) **Biocéramique micropores** – Les billes de biocéramique microporeuses sont fabriquées avec un mélange de terres cuites à des températures pouvant atteindre 1300°C. Ce processus permet d'obtenir une surface très poreuse (320 pores/po\_) et un rayonnement constant d'infrarouges lointains. En plus d'absorber les résidus de produits chimiques et organiques potentiellement présents dans l'eau, la biocéramique active réduit la molécule d'eau afin de l'adoucir et de la revitaliser. Les infrarouges lointains peuvent contribuer à réduire la tension de surface de l'eau et permettre une hydratation maximale. Ils peuvent également stimuler la circulation sanguine, les processus de détoxification et prévenir l'oxydation.
- d) **Cristal de quartz** – Le quartz et l'élément minéral le plus présent sur terre. Il est le troisième en importance après l'oxygène et le silicium. Utilisé en horlogerie et en informatique, il est amplificateur et conducteur énergétique par excellence. Le sable de cristal de quartz est utilisé pour filtrer l'eau de ses dernières impuretés.

La très haute qualité et la sécurité de l'unité OVOPUR® sont tributaires du changement régulier des cartouches de filtration. La cartouche AQUACRISTAL® doit être changée à tous les quatre mois.

AQUAOVO offre un programme de remplacement automatique des cartouches gratuit, facile, pratique et avantageux. La cartouche de filtration AQUACRISTAL® est réutilisable. À la fin du cycle d'utilisation de quatre (4) mois, il suffit de retourner la cartouche usée dans son emballage préaffranchi pour bénéficier d'une remise sur votre prochaine cartouche. Les matières de filtration souillées sont recyclées selon des normes environnementales très strictes.