

Filtration de l'eau générale

ANTICALC10



Ce système de micro filtration est équipé de deux cartouches de filtration et fonctionne sans électricité:

- Le premier filtre sédiment 5 microns se charge d'éliminer les sédiments en suspension, la turbidité, les boues et sables.
- Le second filtre charbon actif KDF* se charge d'éliminer les nitrates, le chlore, les métaux lourds et les odeurs.

Le KDF*

La société américaine KDF a mis au point et breveté un mélange de particules de zinc et de cuivre très purs.

Mis en présence d'eau, ce mélange produit des réactions électrolytiques qui interagissent avec les molécules étrangères dissoutes dans l'eau et les réduisent en divers sous-produits inertes.

- Le KDF est anti-tartre car il perturbe le tartre adhérent.
- Le KDF absorbe le chlore à un volume égal, il est 30 fois plus actif que le charbon de bois associé au charbon de bois, il est 15 fois plus efficace.
- Le KDF absorbe les métaux lourds : 500 grammes de KDF neutralisent le chlore et les métaux lourds présents dans environ 100 m3 d'eau.

Le KDF absorbe les bactéries ce qui évite la prolifération des microorganismes.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Fermer l'arrivée d'eau.
- Fermer la vanne d'isolement.
- Appuyer sur le bouton rouge pour décompresser. Les manomètres descendent à zéro.
- Démonter les deux portes filtres avec la clé spéciale.
- Changer les filtres.
- Remettre de la graisse alimentaire sur les joints.
- Bien les replacer avant de revisser normalement (serrage étanche).
- Ouvrir la vanne d'isolement.
- Ouvrir l'arrivée d'eau.

Les manomètres qui sont en entrée et en sortie vous indiquent également le niveau de saturation de vos filtres.

Changer les filtres tout les deux ans en moyenne en fonction de la qualité de votre eau.

INSTALLATION

- Installation hors gel
- À installer après compteur d'eau à l'arrivée d'eau générale
- Modèle 9 pouce 3/4 ou 20 pouces

Le filtre KDF est disponible en 9 pouce 3/4 uniquement

Pour le modèle 20 pouces, nous proposons un filtre charbon actif bloc

ÉQUIPEMENT

- 1 Porte-filtre BB10" avec un filtre sédiments à changer tous les ans.
- 1 Porte-filtre BB10" avec un filtre KDF/charbon actif à changer tous les 2 ans ou un filtre charbon actif bloc à changer tous les 2 ans
- 1 Clé, 1 support et 2 manomètres.

EXEMPLES D'INSTALLATION

