

Le Carbone Activé

Les filtres au Carbone Activé (aussi appelé Charbon Activé ou CA) sont utilisés pour retirer la couleur, l'odeur et le goût de l'eau potable. Le CA possède une propriété unique appelée l'adsorption qui permet d'enlever les polluants organiques et le chlore de l'eau à la manière d'une éponge. Le CA est extrêmement poreux et possède une surface de filtration exceptionnellement grande, ce qui lui donne une grande capacité d'adsorption. Le CA existe normalement sous forme de cylindre (CB), en granules (GCA) et en poudre (PCA).

L'eau provenant de la municipalité est normalement désinfectée au chlore. Cependant, le chlore donne un mauvais goût et une mauvaise odeur à l'eau la rendant moins plaisante à boire. En plus, des traces de composés organiques comme les Trihalométhanes (THM) peuvent être présentes dans l'eau. Les filtres CA enlèvent ces polluants et améliorent ainsi la qualité de l'eau.

Même s'ils sont très efficaces pour enlever les odeurs et les goûts, les filtres CA n'enlèvent pas les particules, les sels dissous, la dureté dans l'eau ou les bactéries.

Les filtres CA doivent être utilisés conjointement avec un filtre à sédiments, ou recherchez des filtres qui combinent une filtration fine avec du carbone activé.

Toujours s'assurer que les produits portent le logo NSF, et qu'ils soient Certifiés NSF aux standards 42 et 53.



Granules de carbone activé