

FILTREO

LA SOURCE FILTRÉE

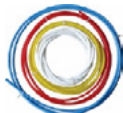
FONTAINES À EAU
MACHINES À GLAÇONS
FRIGOS
RÉSEAU DOMESTIQUE

KITS FILTRES

ACCESSOIRES POUR LEUR MISE EN ŒUVRE



RACCORD COUDÉ
DE FILTRE

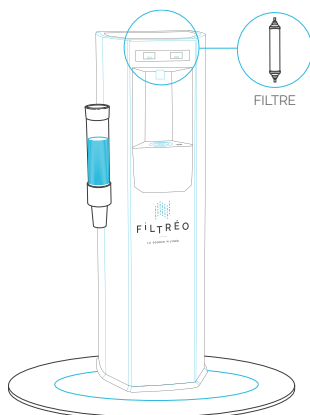


TUYAU
ALIMENTAIRE



VANNE
D'ARRÊT

Les différents éléments, filtre, raccord, tuyau alimentaire, vanne d'arrêt, s'assemblent par un simple clip déjà intégré dans ces sous ensemble. C'est simple et possible pour tous.



www.filtreo-fontaine.com



Les systèmes de filtration FILTREO, une solution simple et économique de filtration de votre eau à boire quelle qu'en soit la source. Intégré à votre fontaine à eau, mais aussi sous votre évier ou en amont de votre machine à glaçon, les systèmes de filtration FILTREO ont été sélectionnés pour leur efficacité et leur facilité de mise en œuvre.

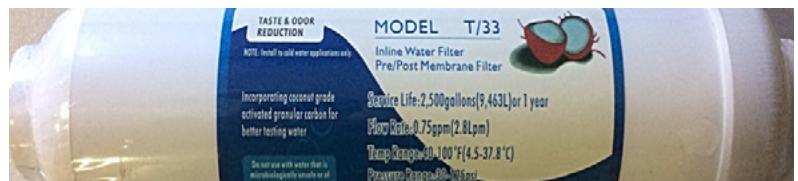
Les kits filtres proposés assurent la filtration par du charbon actif issu de coco comme cela peut se voir sur la photo présentée sur l'étiquette.



Figure 1
Bouchon de présédimentation



Figure 2
Connexion par la tête de filtre



La filtration par charbon actif issu de coco, agit sur la qualité organoleptique de l'eau potable en lui retirant le chlore et les particules. Cette technologie comprend une présédimentation (figure 1) puis une filtration garantissant une haute qualité de l'eau sans éliminer les minéraux et autres éléments utiles au corps humain.

Ces filtres sont conçus pour une facilité de mise en service et une hygiène efficace grâce à l'absence de contact avec les éléments actifs situés à l'intérieur du filtre par une connexion par la tête de filtre (figure 2).

Ils ont une capacité importante de traitement d'environ 9.500 litres permettant de couvrir très largement les périodes de 6 mois voir de 1 an entre les entretiens réguliers.

FONTAINES À EAU
MACHINES À GLAÇONS
FRIGOS
RÉSEAU DOMESTIQUE



KITS FILTRES



Description botanique du charbon végétal

On obtient le charbon végétal par carbonisation du bois de frêne ou de peuplier (*Populus nigra*, *Populus pyramidalis*) ou de coques de noix de coco.

Celle-ci s'effectue à des températures élevées (600 à 900°C), en l'absence totale d'air.

Cette première étape est suivie d'une phase d'activation par nouvelle chauffe, aux mêmes températures, mais cette fois en ajoutant de l'air, de la vapeur d'eau et des gaz oxydants. Ce processus lui donne sa grande porosité.

Il absorbe cent fois son volume en gaz. Il est reconnu pour ses vertus pour la santé.

UN CHOIX ÉCOLOGIQUE

DANS LA RESSOURCE

Le choix d'un corps actif de filtre composé de charbon issu de coco outre ces vertus connues en matière de santé, est un choix ayant un impact environnemental positif comparativement aux filtres composés de charbon actif de type minier. En effet d'une part, la noix de Coco est une ressource renouvelable, sans limites connue à ce jour.

DANS LE MODE DE PRODUCTION

Et d'autre part le mode de production du charbon actif végétal est très fortement moins consommateur d'énergie et moins polluant que les activités d'extraction minières. Son principe actif est le carbone issu de ses bois calcinés.

CHARBON VÉGÉTAL ACTIF : DE HAUTS FAITS HISTORIQUES

On prête au charbon végétal des capacités majeures de **détoxification** de l'organisme, comme en témoigne cette anecdote de 1831 : devant les membres de l'Académie française de médecine, le pharmacien Touery avala une dose létale d'un puissant poison : la strychnine, enrobée de charbon végétal et prouva ainsi à l'assistance les propriétés absorbantes de cette substance... en restant en vie !

QUELLES VERTUS LUI PRÊTE-T-ON ?

Si ce produit miracle a su garder sa place dans nos pharmacies en traversant vaillamment les générations, c'est qu'il est doté de propriétés qui ont fait leurs preuves, notamment sur les **troubles du système digestif**.

De manière plus anecdotique, il semblerait que l'administration de charbon végétal à des patients souffrant d'**insuffisance rénale sous dialyse** améliore leur état. On a démontré également que le charbon avait des effets bénéfiques sur la **santé cardiovasculaire** de part ses effets **hypocholestérolémiant**.

*Extrait d'un article du site de consommateurs
www.consoglobe.com*