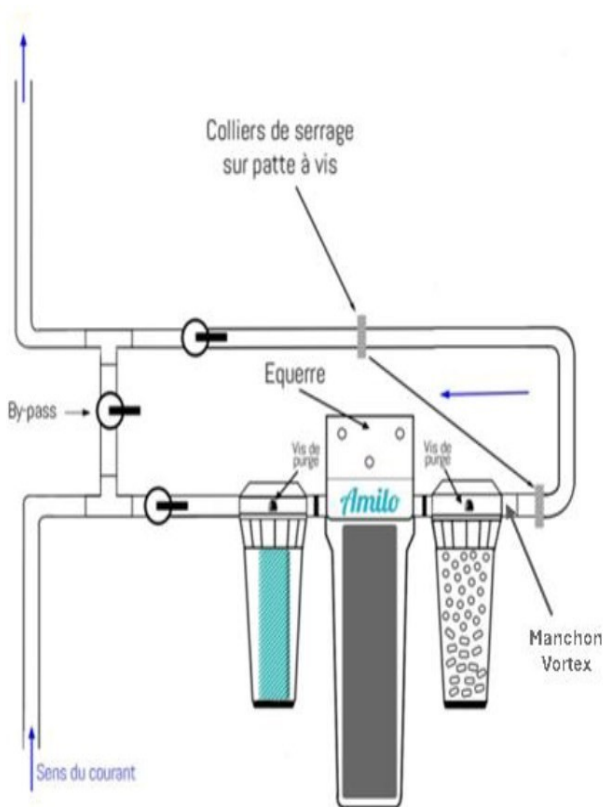


Filtre Habitation charbon fibre bloc



Prix du produit :

1 957,00 €

Galerie de produits :

Ce **filtre habitation Amilo charbon fibre bloc** est conçu pour filtrer l'eau à l'arrivée générale de la maison, afin d'agir sur l'ensemble des points d'eau : cuisine, salle de bain, douche, buanderie. Il associe une préfiltration à 1 micron, une microfiltration au charbon fibre bloc à 0,5 micron et un module de vitalisation Amilo. L'objectif est d'obtenir une eau plus agréable à boire et à utiliser au quotidien, tout en conservant les minéraux naturellement présents dans l'eau.

Description du produit :

Filtre habitation AMILO charbon fibre bloc : filtration complète pour toute la maison

Le filtre habitation Amilo s'installe sur l'arrivée d'eau générale afin de traiter l'eau pour l'ensemble d'un logement. Contrairement à un filtre sous évier, qui agit uniquement sur un point d'eau, cette configuration accompagne toute l'eau froide distribuée dans la maison : cuisine, douche, salle de bain, buanderie, ainsi que l'eau dans le ballon d'eau chaude.

Le système repose sur trois étapes complémentaires : une préfiltration mécanique

pour arrêter les particules et impuretés visibles, une filtration fine au charbon fibre bloc qui agira également chimiquement pour l'adsorption de molécules chimiques indésirables, un module de vitalisation de l'eau suivi d'un système de vortex à implosion (tourne vers l'intérieur). ce type de système complet conviendra aux personnes qui souhaitent améliorer significativement la qualité de l'eau de leur robinet sans passer par un osmoseur, et sans retirer les minéraux naturellement présents dans l'eau.

Une filtration pour toute l'eau de la maison

Ce filtre Amilo s'installe sur l'arrivée d'eau principale du logement. L'intérêt est simple : l'eau est filtrée avant d'être distribuée dans les différents points d'usage de la maison. On ne traite donc pas uniquement l'eau de boisson, mais aussi l'eau utilisée pour la douche, la salle de bain, la cuisine ou le rinçage des aliments.

C'est une approche intéressante pour les personnes qui veulent améliorer l'eau du réseau de manière globale, sans multiplier les petits systèmes de filtration à chaque robinet. L'installation demande en revanche un minimum de place, doit être prévue proprement, idéalement à proximité de l'arrivée d'eau générale et l'intervention d'un plombier (que nous pouvons vous proposer) est recommandé.

Trois étapes complémentaires

Dans les faits, le système fonctionne en plusieurs étapes :

- La première cartouche assure une préfiltration à 1 micron. Elle retient les particules, sédiments et impuretés qui peuvent circuler dans le réseau, notamment après des travaux, une intervention sur canalisation ou selon l'état local de la distribution d'eau.
- La seconde étape est assurée par une cartouche charbon fibre bloc Big 20 pouces. C'est elle qui réalise le travail principal sur le goût, l'odeur et une grande partie des substances indésirables que l'on cherche généralement à réduire dans l'eau du robinet : chlore, dérivés chlorés, pesticides, résidus médicamenteux,

hydrocarbures, solvants, métaux lourds ou encore certaines molécules chimiques présentes à l'état de traces.

- La troisième partie correspond au module Amilo de vitalisation. Ce module ne remplace pas la filtration : il intervient après celle-ci, dans une logique d'accompagnement de l'eau filtrée. Amilo met en avant une action sur la structure de l'eau et sur le comportement du calcaire, avec l'objectif d'obtenir une eau plus agréable à utiliser au quotidien.
- En dernière étape, on retrouve le vortexeur, qui complète et maximise la vitalisation par un phénomène de dynamisation de l'eau.

Charbon fibre bloc : une filtration fine, sans déminéraliser l'eau

Ce système ne fonctionne pas comme un osmoseur. Il ne cherche pas à retirer l'ensemble des minéraux de l'eau. Le calcium, le magnésium et les minéraux naturellement présents restent donc dans l'eau après filtration.

C'est un point important pour les personnes qui veulent améliorer la qualité de l'eau du réseau, sans obtenir une eau totalement déminéralisée. Le charbon fibre bloc agit surtout par adsorption : il retient de nombreuses molécules indésirables au contact de sa surface interne, tout en laissant passer l'eau et ses minéraux.

Pour quel usage ?

Ce modèle est prévu pour une habitation de 1 à 3 salles de bain, jusqu'à 6 personnes environ. Il peut convenir à une maison principale, un appartement, un gîte ou un lieu recevant régulièrement du public, sous réserve que l'installation soit techniquement possible.

Le débit annoncé peut atteindre 1,8 m³/h, avec une perte de pression limitée.

Comme toujours avec une filtration générale, le résultat réel dépendra de la pression disponible, de la qualité de l'eau en entrée, du diamètre des canalisations et de l'état d'encrassement progressif des cartouches.

Entretien et remplacement des cartouches

Le filtre est livré avec les éléments nécessaires pour démarrer l'installation. La cartouche de préfiltration est généralement à remplacer une fois par an, ou plus tôt si l'eau est particulièrement chargée en sédiments.

La cartouche charbon fibre bloc Big 20 pouces est donnée pour une capacité indicative pouvant aller jusqu'à 200 m³. Cette durée reste à adapter selon l'usage réel du foyer et la qualité de l'eau locale. Une eau très chargée, même potable, peut réduire la durée de vie des cartouches.

Le module de vitalisation Amilo est prévu pour une utilisation durable. Il ne se remplace donc pas au même rythme que les cartouches de filtration.

Matériel fourni :

- 3 porte-filtres imprégnés à l'argent
- 2 porte-filtres taille 10 pouces
- 1 porte-filtre Big 20 pouces
- 1 équerre large de fixation en métal
- 2 cartouches de préfiltration 10 pouces à 1 micron
- 1 cartouche charbon fibre bloc Big 20 pouces
- 1 module Amilo de vitalisation avec vortexeur
- 1 clé de démontage pour le remplacement des cartouches

Caractéristiques :

- Installation : arrivée générale d'eau
- Préfiltration : 1 micron
- Filtration principale : charbon fibre bloc 0,5 micron
- Débit annoncé : jusqu'à 1,8 m³/h
- Perte de pression annoncée : environ 0,3 bar
- Pression d'utilisation : 1 à 4 bars
- Capacité indicative : jusqu'à 200 m³ selon qualité de l'eau
- Usage conseillé : habitation jusqu'à 6 personnes environ
- Garantie matériel : 5 ans

La durée de vie des cartouches dépend directement de la qualité de l'eau en entrée. Une eau chargée en particules, en biofilm ou en sédiments peut entraîner un colmatage plus rapide. Ce phénomène ne constitue pas forcément un défaut du

filtre : il indique souvent que la cartouche retient effectivement une charge importante présente dans le réseau.

Photos non contractuelles.

Chez geotellurique.fr, nous vous accompagnons par téléphone ou par mail pour choisir une solution cohérente avec votre installation, votre qualité d'eau et votre usage réel. Tous les systèmes de filtration ont leurs avantages, leurs contraintes et leurs limites : le plus important reste d'avoir un ensemble adapté à votre installation et simple à entretenir dans le temps..