

UNE EAU DE QUALITE DEPUIS VOTRE ROBINET

Micro Filtration Dual Stage

FICHE PRODUIT



Conception

L'eau c'est la vie : Exigez le Maximum.

Pour vous garantir une eau potable de grande qualité, notre Micro Filtration se place juste avant le point de prélèvement, directement raccordée sur le réseau de distribution. Pas d'eau stagnante, une eau de qualité qui retrouve sa saveur naturelle, directement depuis votre robinet.

Notre palette technique est le fruit de notre recherche. Pour une totale sécurité, elle purifie l'eau en 2 étapes successives (Dual Stage). L'eau du robinet est affinée et débarrassée d'une multitude de micro polluants résiduels. Saine et savoureuse, l'eau devient un plaisir pour toute la famille.

Nos filtres sont fabriqués en Europe avec des matières premières de hautes qualités, sélectionnées et testées suivant les normes de conformité alimentaire MOCA EC 1935/2004.

Durabilité.

Avec une **durée d'utilisation de 1 an**, notre micro filtration a été conçue pour vous garantir une eau saine tout au long de l'année.

Notre solution est une alternative pratique et économique à la consommation d'eau en bouteille. Elle vous permet d'économiser du temps et de l'argent tout en contribuant à la réduction des déchets plastiques.

Sécurité et Service.

Inutile de vous préoccuper de la date du remplacement des cartouches, nous assurons le suivi. A la date anniversaire, notre service de rappel automatique vous alerte.

Deux possibilités s'offrent à vous :

- Via notre Service technique qui vient chez vous effectuer le remplacement.
- Via un magasin partenaire qui distribue notre micro filtration (liste disponible sur www.eauforyou.be)

Remplacées au bon moment nos cartouches de micro filtration assurent en permanence la protection optimale de votre famille.



Designed in
BELGIUM



UNE EAU DE QUALITE DEPUIS VOTRE ROBINET

MicroFiltration Dual Stage



Large spectre de protection contre :



Chlore



Sédiments



Métaux
Lourds



Kystes
Microbiens



Pesticides



Micro
Plastique



Résidus
Chimiques

Le Charbon actif



Adsorption / Absorption

Le charbon actif est extrêmement poreux, il contient dans sa structure une énormes quantités de minuscules pores. La surface développée par toutes les parois internes des pores conduit à des valeurs gigantesques. En moyenne un gramme de charbon actif a une surface de micro cavités développée de 1 000 m².

Cette grande surface rend le charbon actif idéal pour l'adsorption. L'adsorption est un processus physique ou chimique qui fixe des molécules à la surface d'un solide, comme un piège.

A ne pas confondre avec l'absorption qui est un phénomène de remplissage d'un corps par un autre, comme une éponge qui se remplit d'eau.

Dans l'adsorption, la substance est attachée ou liée à la surface interne du solide, dans notre cas le charbon actif.

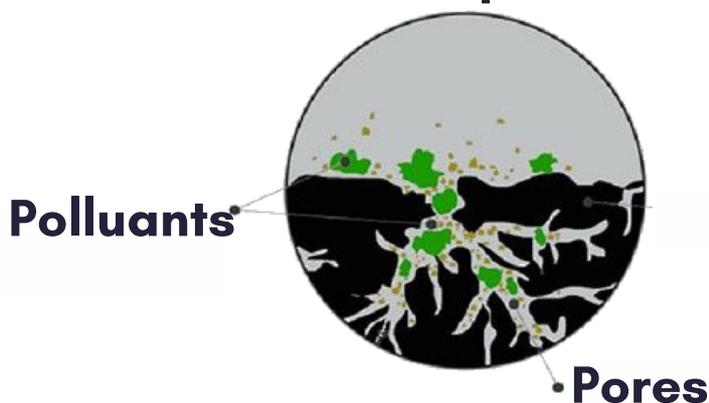
Le charbon actif est utilisé pour de nombreuses applications variées de capture de polluants en phase gazeuse ou aqueuse. Les premières preuves de son utilisation remontent à l'Antiquité pour de la purification d'eau par les Égyptiens.

Le charbon actif est quotidiennement utilisé dans le traitement de l'eau à grande échelle, il peut dans sa structure bloquer bon nombre de résidus chimiques et de substances solubles.

Aujourd'hui encore plus que part le passé les propriétés du charbon actif sont une protection très efficace contre les multiples micros polluants engendrés par l'activité humaine.



Adsorption



Technologie

MicroFiltration Dual Stage

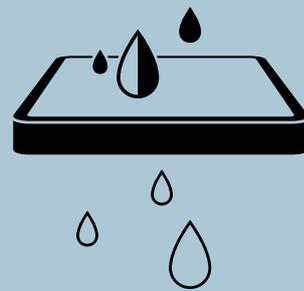
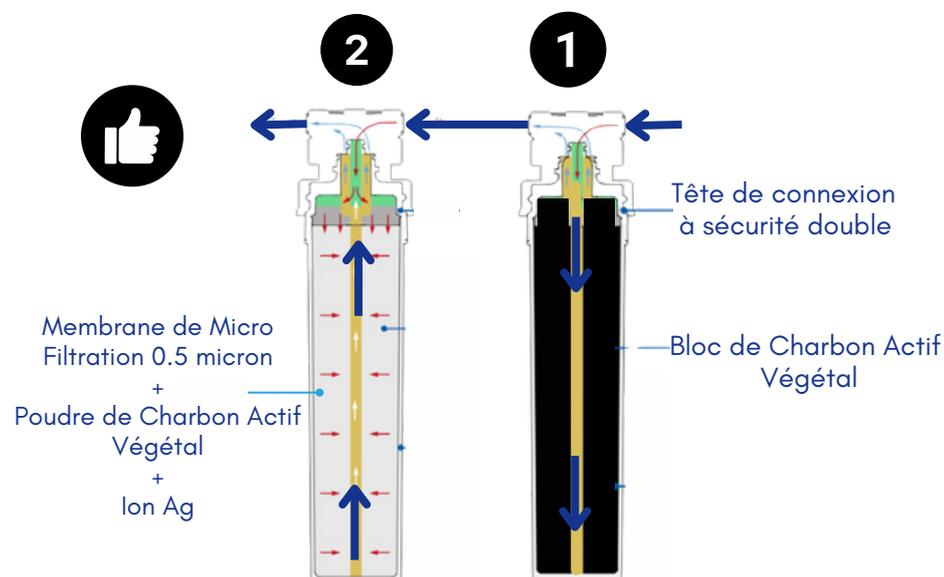
L'eau du robinet est soumise à des contrôles strictes de qualité et est régulièrement testée pour s'assurer de sa potabilité. La multiplication des résidus chimiques et la complexité du traitement des eaux à grande échelle rendent occasionnellement le processus vulnérable.

Notre Micro Filtration domestique permet de finaliser le travail. Placée juste avant le point de consommation, elle affine l'eau à un niveau de qualité supérieur et vous protège d'une multitude de désagréments.

Grâce à leur technologie de pointe, nos cartouches éliminent les impuretés indésirables telle que le chlore, les métaux lourds et les pesticides. Elles vous protègent efficacement contre les micro plastiques et quantités d'autres résidus chimiques. Elles préservent les minéraux essentiels pour votre santé. Vous pouvez ainsi profiter d'une eau pure et savoureuse à chaque gorgée.

Parcours Optimal

L'architecture de notre filtre optimise l'adsorption du charbon actif. L'eau est en permanence en contact de la microstructure du charbon actif végétal en bloc (filtre1) et du Charbon actif végétal en poudre (filtre2).



ÉTAPE 1

L'eau est envoyée au fond de la cartouche. En remontant elle est filtrée par un bloc de charbon actif d'origine végétale.

En plus de neutraliser le chlore, cette première étape protège et préserve l'efficacité du second filtre membranaire.

A ce stade les particules et sédiments qui pourraient malencontreusement se retrouver dans les canalisations sont bloquées.

ÉTAPE 2

Une large membrane de micro fibres de polyéthylène pliée en accordéon et recouverte de poudre de charbon actif végétal assure un niveau de micro filtration ultime.

Grâce à cette technique, l'adsorption de la poudre de charbon actif est optimisée. C'est un redoutable piège contre les micro polluants résiduels.

Fréquemment utilisée dans l'industrie médicale et pharmaceutique, la membrane non tissée est pressée et calandree à haute température permet de garantir un niveau de filtration absolu de 0.5 micron

La présence de sels d'argent permet quant à elle d'avoir une action bactériostatique qui empêche le développement bactérien.

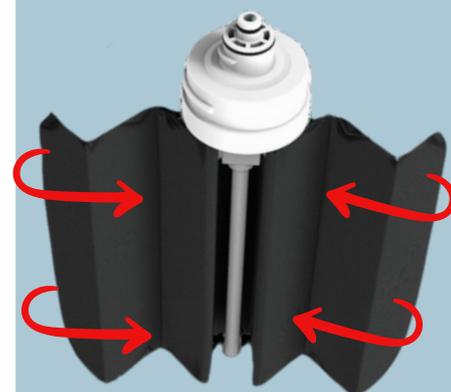
REMPACEMENT DES CARTOUCHES

Pour garantir une efficacité de micro filtration optimale, il est important de renouveler les cartouches filtrantes une fois par an.

A la date anniversaire, notre service de rappel automatique vous alertes.

Deux possibilités s'offrent à vous :

- Via notre Service technique qui vient chez vous effectuer le remplacement.
- Via un magasin partenaire qui distribue notre micro filtration (liste disponible sur www.eauforyou.be)



Données Techniques

1

Bloc de Charbon actif d'origine végétale

	Diamètre	Hauteur	Capacité	Durée de vie
Regular	79 mm	260 mm	10.000 l	1 an
Medium	79 mm	375 mm	15.000 l	1 an
Large	79 mm	525 mm	35.000 l	1 an

2

Membrane de Micro Filtration + Poudre de Charbon Actif + Ion Ag

	Diamètre	Hauteur	Capacité	Durée de vie
Regular	79 mm	260 mm	10.000 l	1 an
Medium	79 mm	375 mm	15.000 l	1 an
Large	79 mm	525 mm	35.000 l	1 an

Recommandations & Observations

- Filtres conçus et développés pour le traitement de l'eau potable du réseau.
- Après une période d'inactivité rincer une minute le système.
- Les cartouches neuves doivent être rincées 3 minutes.
- Les effets dynamisants du filtre engendrent la formation de microbulles
- Après une période d'inactivité de 3/4 semaine veillez à aseptiser l'installation

Recherche, Analyse et Certifications

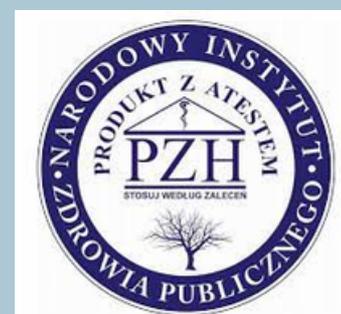
- Notre partenaire fabricant WCF srl. a acquis depuis de nombreuses années une expertise dans la conception de filtres pour traiter l'eau du réseau.
- Leurs nombreuses certifications délivrées par des organisations européennes accréditées sont garantes d'un produit de qualité constamment vérifié.

Certificats

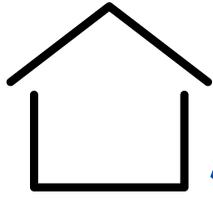
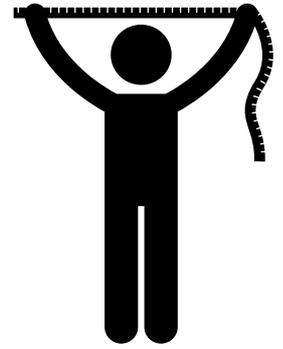
- Conforme MOCA Food Safe Certification for Materials In Contact with Food: EC 1935/2004
- Conforme Décret Ministériel Italien D.M 25/2012 & D.M. 174/2004
- Attestation de Conformité Sanitaire ACS - France
- Conforme WRAS Water Regulations Advisory Scheme - UK
- Conforme ICIM : Produit certifié Matériel en contact avec de l'eau
- Conforme ICIM : Produit certifié Matériel en contact avec des aliments
- Conforme PZH - Pologne



Designed in
BELGIUM



Microfiltration REGULAR
= 10 000 litres / an
= 27 litres d'eau par jour



Jusqu'à 5 Personnes

Microfiltration MEDIUM
= 15 000 litres / an
= 41 litres d'eau par jour



Jusqu'à 8 Personnes

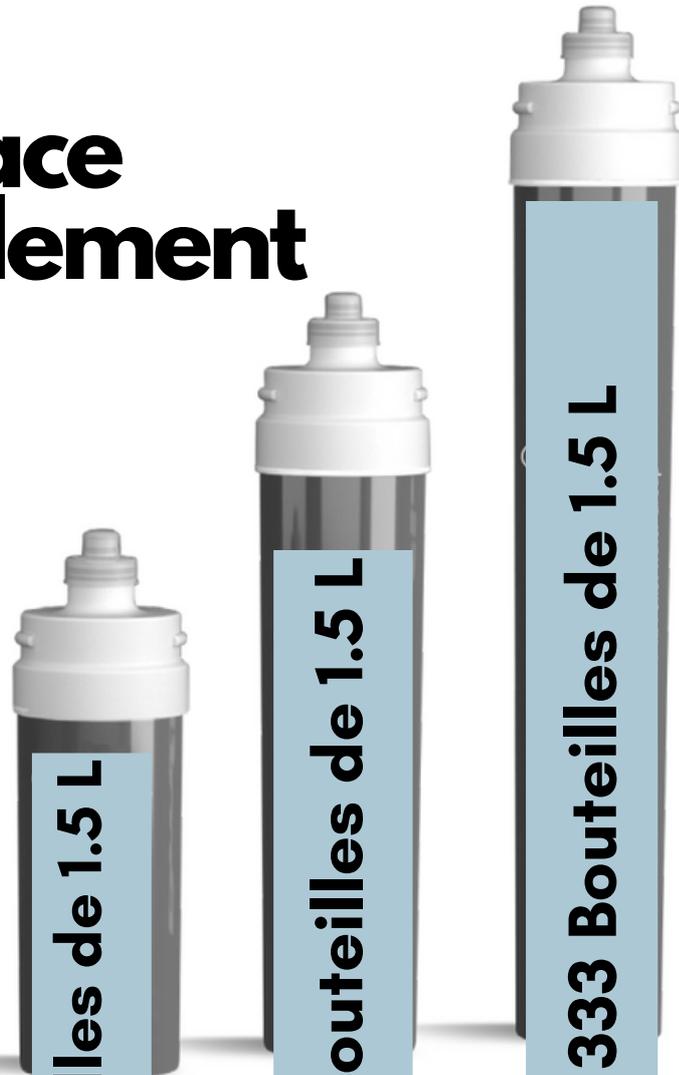
Microfiltration LARGE
= 35 000 litres / an
= 95 litres d'eau par jour



Associations sportives
Ecoles, etc...

Base du calcul : 5 litres d'eau micro filtrée par personnes / Jour
2 litres d'eau par personnes et par jour pour la boisson
3 litres d'eau par jour par personne pour les préparations alimentaires et les autres utilisations
(animaux domestiques)
+ Marge de sécurité

1 Filtre Remplace annuellement

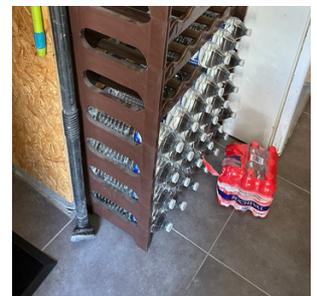


Où placer notre micro filtration?



- A la cuisine sous le meuble sous évier avec un Robinet multi voies
- A la cuisine pour alimenter une Fontaine sur le plan de travail
- A la Buanderie, à la Cave ou dans le Garage juste après le compteur (à la place des bouteilles d'eau...)

Une Solution pour toutes les maisons...



Une Eau de qualité depuis
votre robinet



Conseils, Installations & Services



Eau For You

Eau For You division de la SRL Autonominque
TVA BE0791575626



Questions ? Renseignements, Offre de prix.

069 84 73 84 - 0475 21 24 23

eauforyou.info@gmail.com

www.eauforyou.be

Espace découverte ouvert sur RDV: Rue de la l'Haye 5
7760 Velaines - Belgique