

UNE EAU DE QUALITE DEPUIS VOTRE ROBINET

Robinet 1 voie + Micro Filtration



FICHE PRODUIT



WWW.EAUFORYOU.BE - EAUFORYOU.INFO@GMAIL.COM
069 84 73 84 - 0475 21 24 23

Conception

Directement relié au réseau

Notre Robinet 1 Voie associé à notre Micro Filtration offre une alternative pratique aux carafes filtrantes.

Rien de plus pratique que de disposer en permanence d'une eau irréprochable directement depuis son robinet.

Pas d'eau stagnante qui se réchauffe en été, l'eau est micro filtrée à la demande. Pas besoin de transvasements périlleux, notre micro filtration est directement connectée à l'eau du réseau.

Juste après le compteur, à la cave ou au garage... à la place des bouteilles, notre Robinet 1 voie facilite la vie au quotidien.



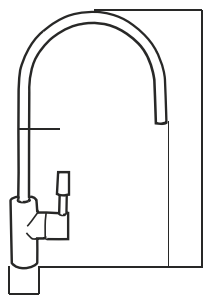
Robinet 1 Voie

Une source d'eau micro filtrée.

Avec son bec fin et son débit contrôlé le remplissage des carafes et des gourdes est un jeu d'enfant.

Placé à coté du robinet principal à la cuisine ou sur un évier secondaire à la buanderie, notre robinet 1 voie est fonctionnel.

DIMENSIONS



A: 295mm
B: 170mm
C: 35mm
D: ø 12mm



MicroFiltration Dual Stage

Robinet d'arrêt

Pression et débit régulés

Eau Purifiée & Savoureuse

Parcours de Filtration Optimal

Niveau 2
Membrane de Micro Filtration
+
Poudre de Charbon Actif
+
Ion Ag

Niveau 1
Pré Filtration mécanique par Bloc de Charbon actif

Remplacé 1x par an
Efficacité et protection garantie

The diagram shows a white wall-mounted water filter unit with two vertical cylindrical filter cartridges. The left cartridge is labeled 'Niveau 2' and contains a microfiltration membrane, activated carbon powder, and silver ions. The right cartridge is labeled 'Niveau 1' and contains a mechanical pre-filtration block with activated carbon. A blue stopcock is on the left side of the unit. A smiling technician in a blue shirt and cap is shown in the bottom right, holding a blue folder with the 'Eau For You' logo. Green arrows point from text labels to various parts of the filter system.

Large spectre de protection contre :



Chlore



Sédiments



Métaux
Lourds



Kystes
Microbiens



Pesticides



Micro
Plastique



Résidus
Chimiques

Technologie

MicroFiltration Dual Stage

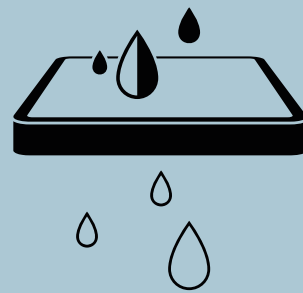
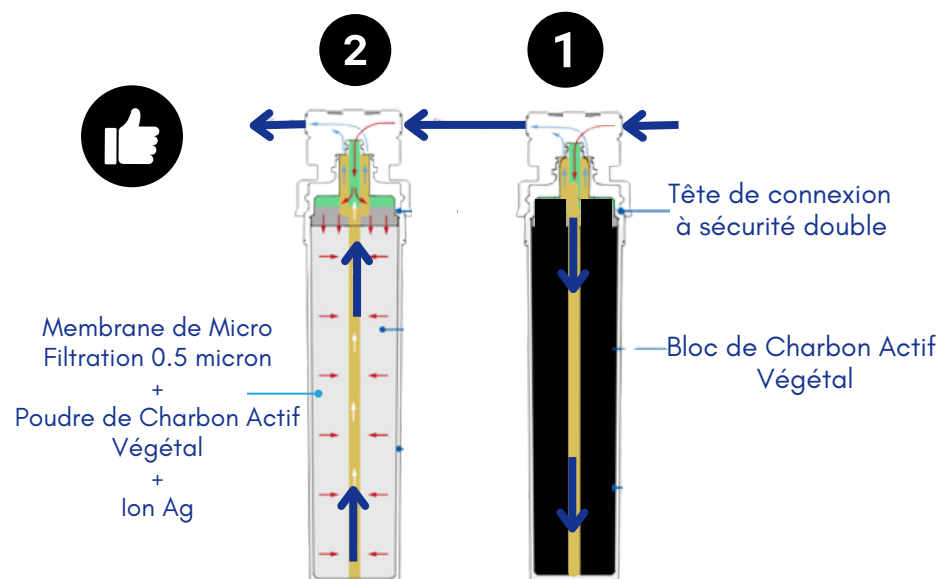
L'eau du robinet est soumise à des contrôles strictes de qualité et est régulièrement testée pour s'assurer de sa potabilité. La multiplication des résidus chimiques et la complexité du traitement des eaux à grande échelle rendent occasionnellement le processus vulnérable.

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 de noix de Coco.

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.

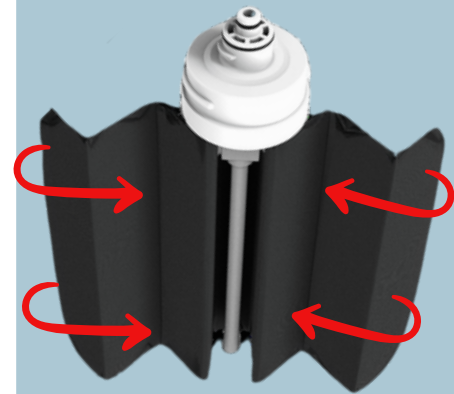
REMPACEMENT DES CARTOUCHES

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)



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.

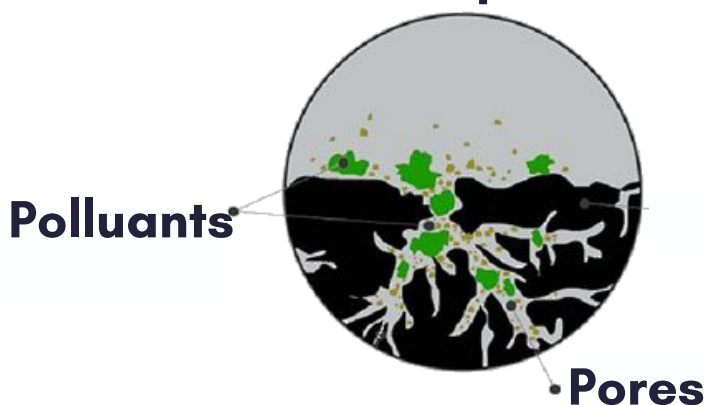
Le charbon actif est utilisé pour de nombreuses applications variées de capture de polluants en phase gazeuse ou aqueuse. Les premières preuves de son utilisation remontent à l'Antiquité pour de la purification d'eau par les Égyptiens.

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



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

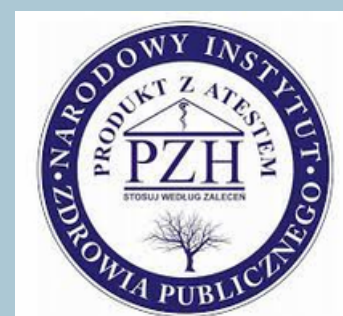
- Notre partenaire fabricant WCF srl. a acquis depuis de nombreuses années une expertise dans la conception de filtres pour traiter l'eau du réseau.
- Leurs nombreuses certifications délivrées par des organisations européennes accréditées sont garantes d'un produit de qualité constamment vérifié.

Certificats

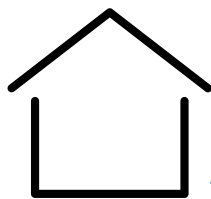
- Conforme MOCA Food Safe Certification for Materials In Contact with Food: EC 1935/2004
- Conforme Décret Ministériel Italien D.M 25/2012 & D.M. 174/2004
- Attestation de Conformité Sanitaire ACS - France
- Conforme WRAS Water Regulations Advisory Scheme - UK
- Conforme ICIM : Produit certifié Matériel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



Designed in
BELG**IUM**

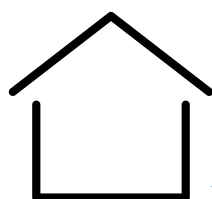


Microfiltration REGULAR
= 10 000 litres / an
= 27 litres d'eau par jour



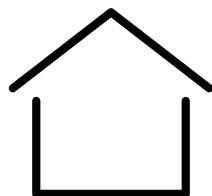
Jusqu'à 5 Personnes

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



6 666 Bouteilles de 1.5 L

10 000 Bouteilles de 1.5 L

23 333 Bouteilles de 1.5 L



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*