



KIT FILTRATION ET DESINFECTION UVc POUR LA RECUPERATION DE L'EAU DE PLUIE en second réseau (Réf. 900120)

«Une eau naturellement douce à la maison»

Filtre les impuretés

Élimine les mauvaises odeurs

Supprime les bactéries

Kit de filtration et désinfection pour la récupération d'eau de pluie, un produit d'avenir !

Récupérer l'eau de pluie, voilà une pratique qui gagne du terrain ! D'autant qu'elle est encouragée par les pouvoirs publics français dans l'arrêté du 21 Août 2008 ainsi que par l'Europe dans la directive 2000/60/EC. L'installation de ce type de produit est parfaitement adaptée à un projet de maison neuve puisqu'il est nécessaire de doubler le réseau, ou d'installer un système de disconnexion conforme à l'arrêté du 21 Août 2008.

Le principe : l'eau recueillie dans votre cuve est pompée jusqu'au kit de filtration et désinfection. Elle est une première fois filtrée par un filtre lavable. Toutes les particules supérieures à 60 microns sont retenues (1). L'eau passe ensuite à travers une structure microporeuse (charbon actif) qui filtre une nouvelle fois les impuretés (10 microns) et neutralise les mauvaises odeurs (2). La totalité des micropolluants (supérieurs à 10 microns) sont retenus. Enfin, l'action anti-bactériennes des UVC supprime l'entrée des bactéries dans l'installation (3).

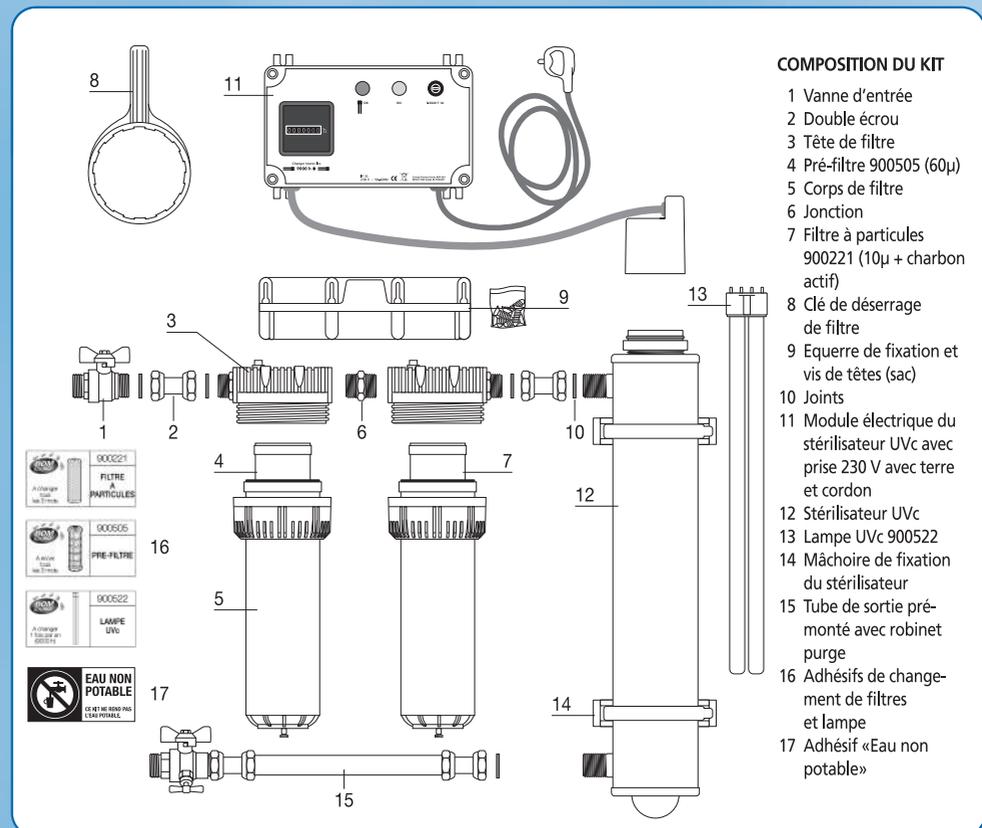


NOUVEAU

compatibilité ENP



TRAITEMENT
sans produit chimique



VOS AVANTAGES

Les impuretés

FILTRE L'EAU ET RETIEN LES IMPURETES PAR UNE DOUBLE FILTRATION
L'action filtrante du kit retient les impuretés en suspension dans l'eau comme les particules en suspension et les algues d'une taille supérieure à **10 microns**. L'eau reste limpide et claire.

Les mauvaises odeurs

ELIMINE LES MAUVAISES ODEURS
L'eau traverse une structure microporeuse fabriquée à partir de fibres naturelles compactées de coques de noix de coco, de carbone, de bois et de tourbe. Ces matériaux permettent de neutraliser les mauvaises odeurs de l'eau.

Anti-bactéries

DESINFECTION L'EAU EN SUPPRIMANT LES BACTERIES

L'action anti-bactériennes des UVc supprime tout risque d'intrusion éventuelle de bactéries dans l'installation. Ce système traite l'eau en permanence. L'efficacité a été contrôlée par le Centre de Recherche et de Contrôle des Eaux de la ville de Paris. L'eau ne subit aucun traitement chimique.



KIT FILTRATION ET DESINFECTION UVc POUR LA RECUPERATION DE L'EAU DE PLUIE en second réseau (Réf. 900120)

«Une eau naturellement douce à la maison»

La récupération de l'eau de pluie est un geste économique et écologique

•• VOS AVANTAGES

- ECONOMIQUE
 - o De l'eau gratuite : votre consommation de réseau est réduite ; selon l'usage il est possible d'économiser de 30 à 40% sur sa facture d'eau.
 - o L'eau de pluie est naturellement douce :
 - Moins de détergents sont nécessaires pour toutes vos tâches ménagères. Les besoins en détergent diminuent de 30%.
 - Plus besoin d'adoucissant ou de produit anticalcaire (WC...).
 - Les résistances chauffantes sont naturellement protégées et leur durée de vie prolongée. La consommation électrique pour chauffer l'eau est réduite.
- ECOLOGIQUE
 - o C'est un geste pour l'environnement, «gestion durable de l'eau» : préserver les ressources, vivre en harmonie avec ses idées sur l'avenir de la planète.
 - o L'eau de pluie ne contient ni calcaire, ni chlore. Pour les plantes d'intérieur, le jardin, la voiture, le lavage des sols et les toilettes, il n'y a pas mieux !
 - o Elle permet d'éviter l'utilisation des nappes phréatiques (pour l'arrosage, le remplissage et l'appoint d'eau de votre piscine, le lavage de votre voiture...).
- VALORISATION DE VOTRE HABITAT
- USAGE
 - Arrosages.
 - WC.
 - Lave-linge, entretien de la maison, voiture.
 - Remplir et faire l'appoint de la piscine.

•• TECHNOLOGIES INNOVANTES

Filtration ultra fine et lavable.
Désinfection UVc.
Utilise des technologies douces, le traitement est physique.
Filtration à base de produits naturels.
N'utilise pas et ne rejette pas de produits chimiques dans l'eau.

•• PRATIQUE

- Solution complète induant : vannes d'isolement pour le changement de filtres, clé de serrage et de desserrage, fixations, purges air et eau.
- S'installe très facilement.
- Se fixe au mur, pas de perte de place au sol.
- Léger.
- Aucun bruit.

•• Garantie 3 ans

•• Conçu et fabriqué en France

COMAP - Division DOMIX
16, Avenue Paul Santy
BP 8211
69355 Lyon Cedex 08
Tél. 04 78 78 15 55
Fax 04 78 78 15 45
e-mail : info@domix.com
www.domix.com

INSTALLATION

Le kit s'installe facilement dans un local technique ou un garage à l'abri du gel.

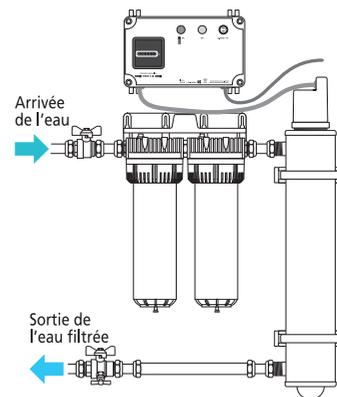
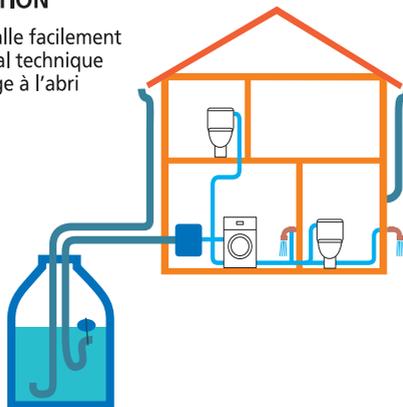
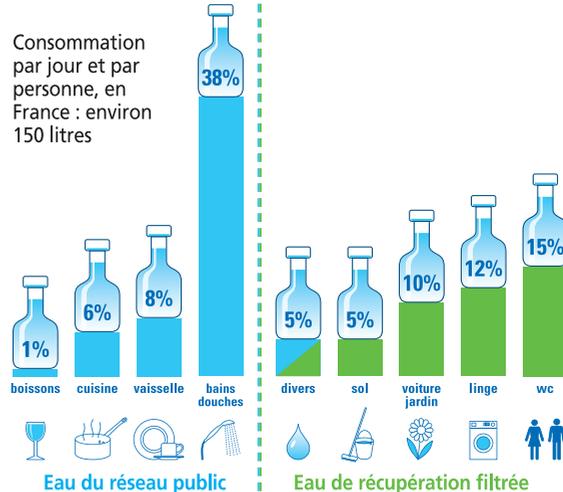


TABLEAU DE BORD



1. Compteur horaire.
2. Lampe.
3. Voyant ON : orange en position ON
4. Porte-fusible

Répartition des consommations d'eau d'un foyer par usage



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le kit peut s'installer sur un équipement de récupération des eaux de pluie **normalisé** :

- en amont d'un réseau secondaire **neuf**, disconnecté du réseau d'eau potable distribuée par votre agence de l'eau,
 - en aval d'un surpresseur,
- dans le cadre défini par l'arrêté du 21 Août 2008.**

Eau non potable : ce kit ne rend pas l'eau potable.

Raccordement entrée et sortie : 3/4" (20x27) femelle.

Isolation du kit intégrée par robinets à tournant sphérique 3/4" (20x27) mâle.

Possibilité de raccordement par flexibles (en option) et Clix System (connexion automatique sans soudure), réf. 900591, réf. 900592, réf. 900593.

Double purgeur (air et eau) intégré.

Pression de l'eau : 2 à 5 bar maxi (installer un réducteur de pression si celle-ci est supérieure à 5 bar.)

Température de l'eau : 5 à 20°C maxi.

Température du local recevant le kit : 5 à 35°C maxi.

Débit : 0 à 2m³/h.

Lampe UVc anti-bactéries (P = 36 W). Perte de 15% de son pouvoir germicide au bout de 9000 h.

Dose germicide UVc : 50 mJ/cm² à 2 m³/h.

Pré-filtration interne lavable : 60 µ.
Filtration anti-micropolluants : 10 µ.

Alimentation électrique 230-240 V ~ 50-60 Hz avec terre.

Norme électrique : conformité CE.
Fusible : T1A (5 x 20).

Encombrement :
L : 600 mm - H : 800 mm - P : 150 mm.
Poids (à sec) : 11 kg.

AGREMENTS ET CONTROLES

Efficacité anti-bactéries contrôlée par le Centre de recherche et de contrôle des eaux de la ville de Paris.
Nomenclature douanière : 84212190.

ENTRETIEN FACILE

Tous les 3 mois, rincer la cartouche filtrante 60 µ (réf. 900505)
Tous les 3 mois, changer la cartouche filtrante 10 µ (réf. 900221)
Une fois par an changer la lampe UVc (réf. 900522).

Consommation électrique faible : 20 à 30 kWh par mois.