

DISPOSITIF DE FILTRATION DES EAUX GRISES PAR PHYTOEPURATION

©2010 La pépinière aquatique - E. Lenoir

**Module 3 filtres + préfiltre
pour le traitement de petites
résidences secondaires
ou de logements d'appoint**

Description du produit :

1 préfiltre constitué par un bac percé rempli de paillettes de chanvre pour la filtration des effluents solides et l'élimination des graisses

1 regard (optionnel) pour le renvoi des eaux grises primairement filtrées vers le premier filtre planté

3 bacs PE 500 L (ø115 X ht 82 cm), dont 2 percés à la demande

3 tuyaux PVC ø 40 mm X 50 cm

2 tuyaux drainés PVC ø100 mm X 80 cm

2 crépines de sortie PVC

2 dispositifs de passage de paroi ø 40 mm

Plantes pour la filtration

Plantes aquatiques ornementales pour le bassin ultime

Substrat/graviers de filtration en option

Ce dispositif fonctionne par gravitation et peut être partiellement enterré, pourvu que le niveau supérieur de chaque bac dépasse au-dessus du niveau du sol. Conçu pour recevoir environ 150 à 200 l d'eaux grises (vaisselle, douche, lave-linge...) par jour, il sera, par exemple, un très bon complément à des toilettes sèches pour un logement d'appoint, une dépendance, un atelier ou tout autre lieu susceptible de produire des effluents de ce type en quantité modérée.

La législation sur l'eau étant sujette à des variations locales en matière d'assainissement individuel, il appartient au propriétaire du site où le dispositif doit être installé de vérifier s'il est adapté à la réglementation en vigueur.

Le 3ème bac, dit « bassin ultime », pourra au choix être laissé en eau ou traité comme un troisième filtre de graviers planté, selon la quantité et la nature des effluents à retraiter. Nous adapterons dans ce cas si nous en sommes avertis, la nature des végétaux qui seront fournis. Le débordement naturel susceptible de se produire dans celui-ci doit pouvoir se faire en pleine terre, dans une mare ou un bassin, il convient par conséquent de ne pas l'installer sur une surface imperméable, telle chape en béton ou terrasse !

Enfin, le préfiltre en amont, qui pourra être au choix posé simplement sur le premier filtre ou intégré au préalable dans un regard indépendant optionnel, a pour fonction l'élimination des graisses et des matières solides qui risqueraient de colmater les filtres plantés. Par conséquent, il devra être parfois (assez rarement, en fait) vidé sur le tas de compost le plus proche.

DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT, tarifs sur simple demande.

***PEPINIERE & PAYSAGE
LA PEPINIERE AQUATIQUE
E. Lenoir
11 route de St Romain
89116 St Romain-le-Preux
Tel: 06 15 09 28 45
pepiniere.ericlenoir@orange.fr
lapepiniereaquatique.com***

S.A.R.L. LENOIR
N° SIRET : 52199353500017 RCS SENS
N° TVA Intracommunautaire : FR07521993535