

FILTRE A EAUX GRISES Phytostep "Light"

Le kit Light est livré avec toutes les pièces intérieur.

Couleur : beige

bac en PEHD

Capacité : 1500 litres

Débit d'eau : 240 l/jour maximum

Substrat (gravier 8/16 et 16/32)
non fournis .

Dimensions : Ø 201 cm x H 61,5 cm

Diamètre tuyau d'évacuation :
entrée et sortie Ø50mm

Poids (vide) : 60 kg

Filtre 1500L



Le filtre Phytostep "Light" peut être placé hors sol ou partiellement voir totalement enterrées.

Il demande très peu d'entretien, fauchage des plantes 1x par an.

La filtration des eaux s'effectue par l'intermédiaire du substrat (gravier) et des plantes.

Cette technique offre une filtration très performante et complète pour les eaux grises.

Ce système de filtration apporte le meilleur confort de fonctionnement, le moins de contraintes, avec un entretien minimum.

Le volume de filtration est important par rapport au nombre d'utilisateurs et au volume d'eau utilisé.

Filtre "light" pour les eaux grises domestiques, 1500 L

Les eaux usées (idéalement - et fortement conseillé —> passe par un petit pré filtre) sont amenées dans le filtre lagunage par gravité (ou si besoin au moyen d'une pompe), pas besoin de fosse septique.

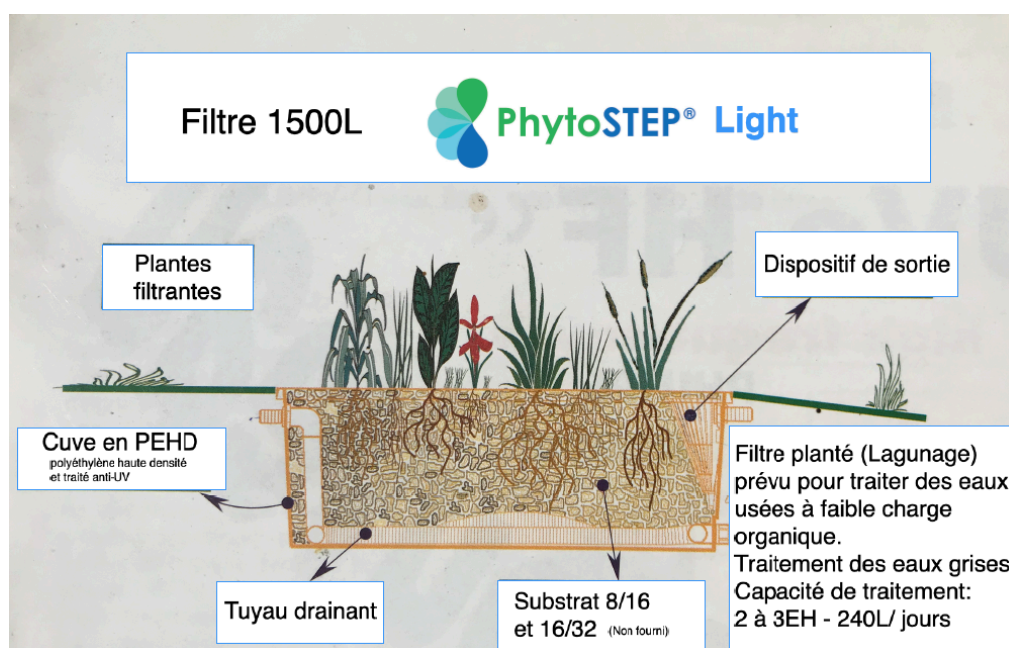
La capacité de traitement du filtre suffit pour une charge quotidienne eaux grises de 2 -3 pers soit 240L/jour.



FILTRE A EAUX GRISES Phytostep "Light"

Le fonctionnement du Filtre à Eaux Grises Light repose sur la filtration mécanique et biologique des eaux usées. Le filtre est rempli de substrat (graviers) sur lesquels se développent les bactéries et les plantes qui épurent l'eau.

- Le lagunage eaux grises (filtre light) ne consomme pas d'énergie.
- Le lagunage présente un atout esthétique non négligeable et s'insère parfaitement dans le paysage.
- Le niveau de l'eau se situe sous le niveau de gravier, cela empêche donc la prolifération de moustiques et des odeurs. (Hygiène et sécurité)



Les eaux de pluie ou d'intempéries ainsi que l'eau de drainage des fondations ne doivent pas pénétrer dans le filtre.

Les produits chimiques ou substances contenant des produits chimiques toxiques susceptibles de tuer les micro-organismes qui purifient les eaux usées, du type déboucheurs, peintures, huiles ou dissolvants, ne doivent pas pénétrer dans le purificateur. Les substances nocives peuvent être repérées sur l'emballage au moyen de la signalétique utilisée pour les produits chimiques.