

FILTRE A EAUX GRISES BIOLAN 125 LITRES

Couleur : gris granit

Capacité : 500 l/jour

Dimensions : 60x123x100 cm (l,h,p)

Caractéristiques techniques

- raccords pour tuyau d'évacuation de Ø 75 mm
- la différence de hauteur entre les raccords d'entrée et de sortie (hauteur de chute) est de 1040 mm
- la capacité est d'environ 500 litres par jour
- poids sans le matériau de filtre : environ 75 kg



Le filtre 125 est livré avec un sac de matériaux filtrant prévu pour les 10 tiroirs.

Si vous souhaitez commander en même temps quelques sacs de matériaux filtrant en plus, vous ferez l'économie des frais de port supplémentaires.

Les filtres se changent tous les 100 jours d'utilisation.

Le filtre 125 BIOLAN pour le traitement des eaux grises domestiques (eaux de lavage) est un système de filtration biologique destiné principalement pour les habitat légers ou de vacances.

Sa capacité journalière est de 500 litres. Ce filtre se pose sur le sol et est facile à installer et à entretenir. Vous pouvez l'installer à l'intérieur de la maison, dans le sous sol, ou à l'extérieur. Pour fonctionner en hiver à l'extérieur de la maison il faut prévoir un câble de chauffage.

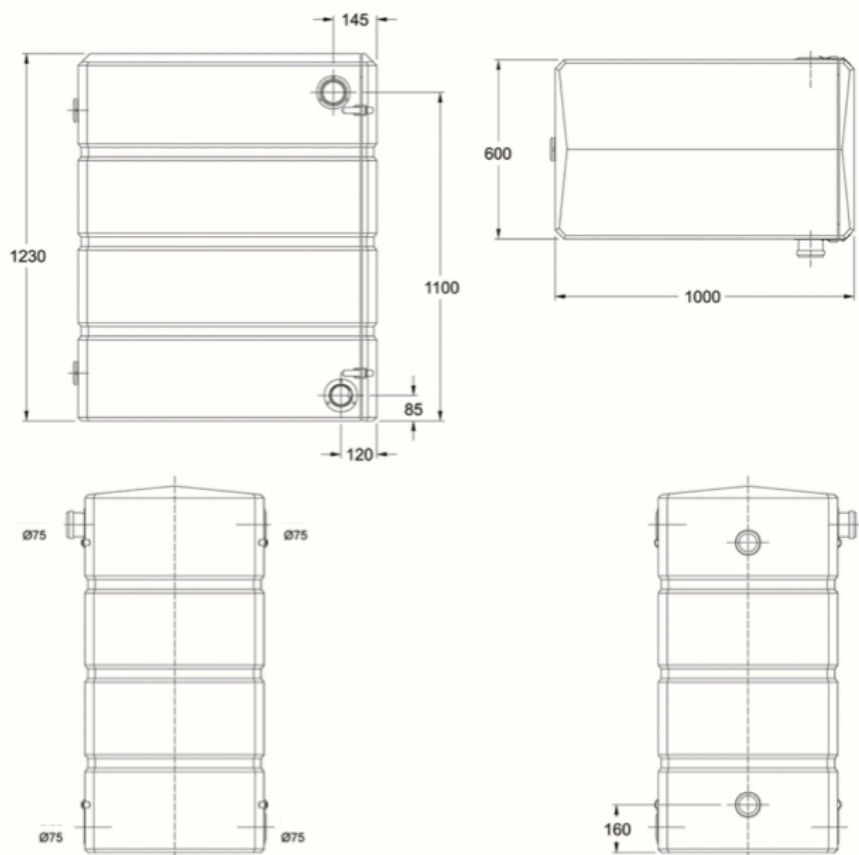
Le Filtre 125 consiste de dix compartiments tiroirs contenant chacun un lit de matériau filtrant.

Les différentes étapes de traitement des eaux grises :

L'eau usée commence son circuit par la boîte supérieure de l'appareil. Elle s'écoule horizontalement dans les cases à travers de matériau filtrant et descend, grâce à la gravité, vers les niveaux inférieurs. Le fonctionnement de l'appareil est basé sur la filtration mécanique et biologique de l'eau grise. Le filtre utilise une matière organique dans laquelle les impuretés s'accrochent. Les micro-organismes vivant à la surface du filtre se nourrissent des impuretés des eaux grises. Les filtres se changent tous les 100 jours d'utilisation. Le matériau filtrant se recycle facilement après utilisation. Un sac de mousse filtrant est livré avec l'appareil (à étaler sur les 10 compartiments tiroirs).



FILTRE A EAUX GRISES BIOLAN 125 LITRES



L'eau de pluie ou des intempéries, ou l'eau de drainage des fondations ne doivent pas pénétrer dans le filtre.

La capacité de traitement du filtre installé conformément aux instructions est d'environ 500 litres par jour, c'est-à-dire, en pratique, les eaux de lavage pour 1–5 personnes. La capacité de nettoyage du matériau filtrant reste satisfaisante pendant environ 100 jours, après quoi il faut le remplacer conformément aux conseils d'entretien.

Le Filtre à Eaux Grises Biolan 125 doit être installé au-dessus du sol. Installez le filtre dans un endroit où l'eau ne pourra pas s'accumuler, même pas en cas d'inondation. Le purificateur peut être installé à l'extérieur sans abri. Le dispositif bénéficie d'une isolation thermique, qui signifie qu'il peut être utilisé par gel léger. Si le filtre est utilisé en hiver, il doit cependant être équipé du Câble de Chauffage Biolan disponible en option.

Espace nécessaire à l'utilisation et à la maintenance

L'espace nécessaire à l'utilisation et à la maintenance doit être pris en compte lorsque l'on choisit l'emplacement. Un espace libre d'au moins un mètre de profondeur est nécessaire pour changer le matériau filtrant situé à l'avant du dispositif. Il est également nécessaire de disposer d'un espace suffisant sur le côté et à l'arrière du dispositif de façon à permettre l'entretien des raccords d'égout en sortie et en entrée et le réglage des clapets dans la paroi arrière. Le clapet d'aération ne doit pas être couvert de manière à assurer l'apport d'oxygène aux micro-organismes.

