

Les fosses digestives Ecoplast

Domaine d'application

Les fosses digestives Ecoplast sont destinées à traiter les eaux usées domestique. Elles sont prévues pour l'épuration des fermes, habitations isolées, chalets, camping, etc.

Les fosses digestives Ecoplast seront installées avant rejet dans le milieu naturel ou en amont d'une tranchée filtrante.



Liste de prix (non exhaustive)

Modèle EH	Diamètre cm	Poids kg	Contenance totale à la sortie lt	Prix HT net
5	2680	420	9'600	12'250.-
6	2840	490	11'600	13'150.-
8	2 x 2500	270 + 325	15'200	18'760.-
10	2 x 2680	320 + 385	19'200	20'860.-
12	2 x 2840	390 + 465	23'200	22'970.-

(TVA non
comprise)

Description

Les fosses digestives Ecoplast sont fabriquées en polyester armé de fibre de verre. Elles sont subdivisées en 3 chambres. Le dimensionnement est conforme aux normes de l'Association Suisse des Professionnels de l'Épuration des Eaux (ASPEE)

Avantages

Les fosses digestives Ecoplast offrent les avantages suivants :

- ◆ Une étanchéité de l'ouvrage garantie, en particulier en présence de nappe phréatique.
- ◆ Une manutention aisée et une mise en place sans ou avec peu de moyen de levage.
- ◆ Une garantie totale à la corrosion
- ◆ Une haute résistance aux attaques des eaux usées et des gaz
- ◆ Une fabrication selon les normes ASPEE
- ◆ Une facilité d'entretien due à la faible rugosité des parois

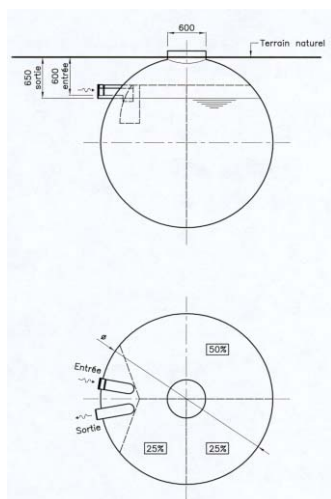
Données techniques

Les eaux usées traversent les 3 compartiments (50% - 25% - 25%) de la fosse digestive en plusieurs jours, ce qui assure une élimination d'environ 50% des substances organiques.

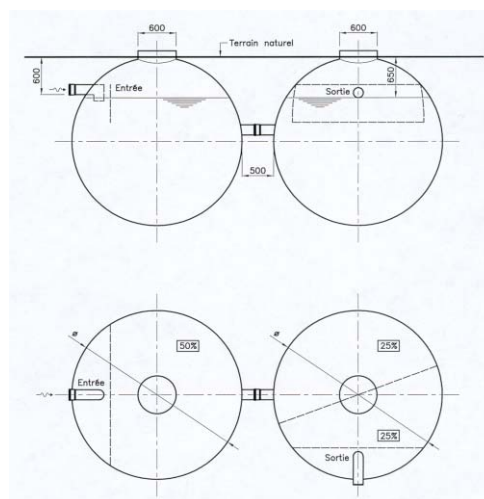
Il est possible d'installer dans la deuxième chambre un lit bactérien, ce qui permet d'accroître la capacité d'épuration à env. 70%.

Pour un fonctionnement optimal du système, il est nécessaire de procéder à l'évacuation des boues tout les un ou deux ans, en prenant garde d'en laisser 30 à 50% comme boues d'ensemencement.

Fosses 5 et 6 EH



Fosses >6 EH



Conseils de mise en place

- ◆ Placer la fosse sur un lit de sable et la remplir d'eau.
- ◆ Procéder au remblayage avec du sable ou un tout-venant 0-16
- ◆ Dans le cas d'une zone carrossable, exécuter une dalle en béton autour du trou d'homme.
- ◆ Mise en place d'un couvercle de fermeture (Von Roll ou similaire) ou en matière plastique.