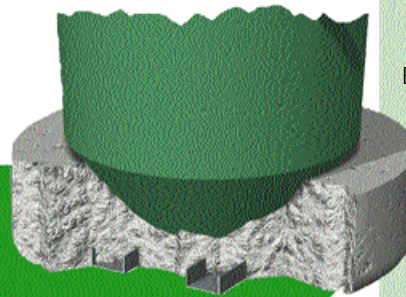




L'installation dans les zones de nappe phréatique élevée est simple - il suffit de couvrir les ancres de 3m³ de béton.



Performance

Ce matériel est conçu pour produire une qualité d'effluents aux caractéristiques suivantes :

- BOD 5 20mg/l
- Solides en suspension 30mg/l
- Azote ammoniacal (comme N) 20mg/l

Par comparaison, une fosse septique produit une DBO de 400mg/l. Des qualités d'effluents plus contraignantes peuvent également être réalisées. L'effluent peut être refoulé vers un cours d'eau ou puisard d'infiltration, sous réserve d'agrément. **Débit d'eau d'égout 1,2m³/jour**

De quelle dimension ai-je besoin ?

Formule de dimensionnement (usage résidentiel normal) :

Angleterre et pays de Galles:

1 personne par chambre
+ _ personne par maison
(ainsi une maison de 4 chambres = 4,5 personnes)

Ecosse:

1 personne par lit

Why use a



● Processus simple

- Fonctionnement silencieux

● Installation simple

- Pas de remblaiement en béton nécessaire en terrain sec

● Entretien simple

- Pas de pièces souterraines en mouvement

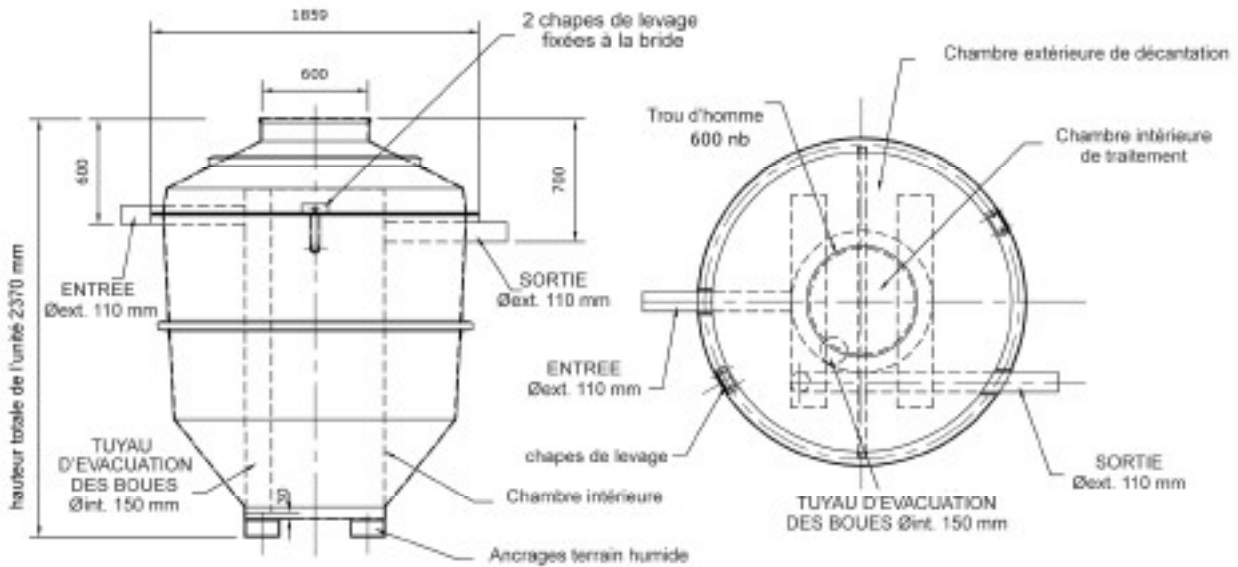
Réglementations environnementales

BIODIGESTER est conforme à toutes les exigences environnementales normales relatives à l'«Autorisation de rejet» des autorités pertinentes du Royaume-Uni.

Réglementations de construction

Applicables à une installation de traitement des égouts BIODIGESTER : *The Building Regulations 2002 (édition des réglementations de construction) Drainage and Waste Disposal 2002 Edition Part H-H2 (Partie H-H2 Drainage et élimination des déchets) Package Sewage treatment Works (Installations de traitement des eaux d'égout)*

BIODIGESTER MODELE T6S1



T6 References:

T6	standard	profondeur d'entrée de vidange 600 mm	réf. T6S1
T6	standard	profondeur d'entrée de vidange 900 mm	réf. T6S2
T6	standard	profondeur d'entrée de vidange 1200 mm	réf. T6S3
T6	standard	profondeur d'entrée de vidange 1500 mm	réf. T6S4
T6	station de pompage intégrée	profondeur d'entrée de vidange 600 mm	réf. T6P1
T6	station de pompage intégrée	profondeur d'entrée de vidange 900 mm	réf. T6P2
T6	station de pompage intégrée	profondeur d'entrée de vidange 1200 mm	réf. T6P3
T6	station de pompage intégrée	profondeur d'entrée de vidange 1500 mm	réf. T6P4

Dimensions: T6S1

Largeur **1860 mm**
2370 mm Profondeur
Profondeur d'entrée
de vidange **600 mm**
Poids **100 kg**

Alimentation T6 :

Soufflante d'aération Pompe intégrée	240V	84W	Intensité de démarrage 0,47A
	240V	150W	Intensité de démarrage 2,9A

Débit de pompe intégrée T6 :

150 litres/min max tête : 5,2m max taille de tuyau 32mm

Afin de calculer les frais d'exploitation, voir
www.energyfirst.org/runningcosts.htm

Suppléments disponibles pour votre BIODIGESTER T6

CHAMBRE D'ECHANTILLONNAGE

Dans le cas du refoulement dans un puisard d'infiltration, il est obligatoire d'installer une chambre d'échantillonnage de façon à pouvoir contrôler périodiquement la qualité des effluents. Disponible en fonction des profondeurs de sortie de toute notre gamme standard.

ALARME DE HAUT NIVEAU

Si vous utilisez une pompe pour refouler les effluents, il est important d'installer une balise d'avertissement pour alerter des pannes. Il s'agit d'une balise clignotante et d'un contacteur à flotteur à installer dans la chambre de pompage.

POMPE D'EFFLUENTS INTEGREE

Dans les régions où vous pourriez rencontrer une nappe phréatique élevée ou pas assez d'espace pour un puisard, l'effluent traité pourra être pompé vers un point de refoulement adapté. La pompe fonctionne à 240 volts, elle est submersible et équipée d'un flotteur intégré. Elle se monte en intérieur.

SIGNAL A DISTANCE

Vous pouvez recevoir des avertissements par sms sur votre portable en cas de problème sur votre unité. Notre nouveau système de signal à distance est basé sur la technologie de téléphonie mobile. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements.

Une fois installé, votre BIODIGESTER sera pratiquement invisible



BIODIGESTER LIMITED

27 Brightstowe Road
Burnham on Sea,
Somerset TA8 2HW
United Kingdom

Fax: 01278 793380

Email: sales@biodigester.com