

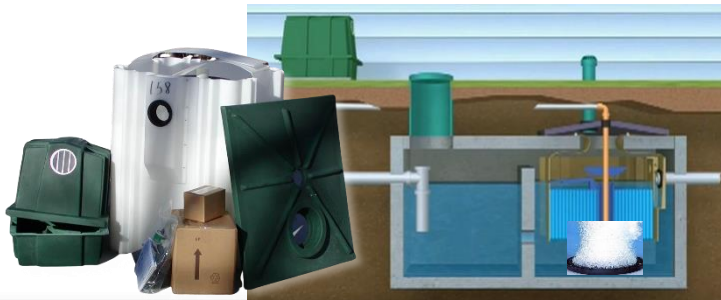
RetroFITT®-ee

RetroFITT® : Amélioration septique éco-énergétique

Réparez facilement et rapidement votre fosse septique !

Le RetroFITT®-ee est une version «économe en énergie» du système RetroFAST®

Aussi performant que les systèmes RetroFAST®, la conception unique de la technologie de traitement intégré fixe «économe en énergie» (FITT®-ee) permet d'avoir un système de traitement des eaux usées, biologique, robuste, durable et très économe.



Répare

Permet de réparer durablement une installation septique défaillante



Améliore

Le filtre aérobie booste les performances de votre installation



Economique

Pas de terrassement ni de nouvelle installation complète à réaliser

Description du produit

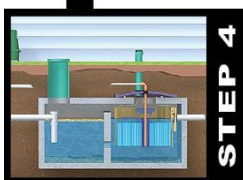
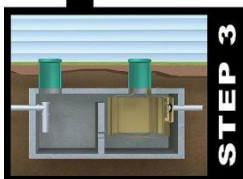
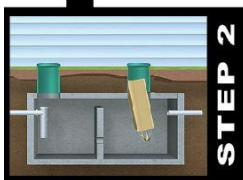
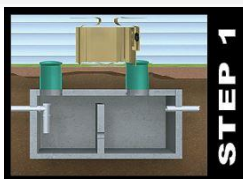
Améliorez ou réparez une fosse septique conventionnelle existante avec un traitement avancé des eaux usées afin de réparer les pelouses, supprimer les odeurs nauséabondes, les refoulements de plomberie ou tout autre signe d'une fosse septique biologiquement défaillante.

Ce «filtre biologique aéré immergé» hautes performances permet un traitement durable et constant des eaux usées résidentielles, qu'il soit installé dans un réservoir existant ou pour une nouvelle construction. Les systèmes FITT®-ee fournissent le même processus de traitement que les systèmes FAST®, mais utilisent un aérateur et un airlift différents afin d'améliorer l'efficacité énergétique.

Bénéfices

Le RetroFITT®-ee s'installe directement dans la fosse septique existante avec une perturbation minimale du site et sans avoir besoin de machinerie lourde. Livré avec ou sans panneau, il est utilisé afin de rehausser la qualité des eaux usées de la fosse septique et d'améliorer l'état du champ d'épandage. Grâce à la réduction des matières organiques, le champ d'épandage rajeuni et le sol est libre d'accepter les futurs effluents de manière plus durable.

Une solution très rentable, qui répond aux normes environnementales avec des performances à long terme.



Applications

- Maison individuelle, site autonome, tiny house
- Fosse septique à rénover ou changer

Avantages

- Un produit FAST® économe en énergie
- Transforme simplement une fosse septique en un système de traitement avancé
- Améliore durablement la qualité des effluents
- Régénère un épandage biologiquement défaillant
- Pas de terrassement ni de modification du site
- S'adapte à n'importe quel réservoir, existant ou nouveau, de n'importe quel matériau
- Installation en quelques heures
- Faible entretien, extrêmement fiable
- Fonctionnement automatique
- Aucune pièce mécanique mobile ni filtre à l'intérieur du système à entretenir
- Pas d'odeurs et -80% de boues

Certifications

Certifié EPA / ETV / CE / EN-12566-3 fournit constamment des niveaux élevés de traitement dans le réservoir (90 à 95% d'abattement).
 Qualité attendue : DBO et MES < 30 mg/L.
 Réduit systématiquement les niveaux d'azote de 50%, en fonction des caractéristiques des eaux usées.

Modèles	Capacité de traitement			Encombrement (L x P x H)**		Poids**	Volume minimum conseillé	
	Volume journalier	Equivalent-Habitant*	Puissance aérateur	Diamètre d'ouverture de cuve minimum (45,7 cm) pour les systèmes RetroFITT®-ee			Décantation	Traitement
RetroFITT®-ee 0.150	570 l/j	1 – 3	55 Watts	55 cm x 61 cm x 81 cm		34 kg	380 L	570 L
RetroFITT®-ee 0.250	950 l/j	1 – 4	73 Watts	67 cm x 76 cm x 85 cm		57 kg	2500 L	2500 L
RetroFITT®-ee 0.375	1420 l/j	1 – 5	73 Watts	98 cm x 76 cm x 85 cm		71 kg	2500 L	2500 L

* Capacité de traitement/nombre de personnes par module : les modules FAST® sont évalués en fonction des considérations biologiques (DBO), hydrauliques et autres, spécifiques au projet. La capacité réelle peut varier en fonction des conditions locales et des objectifs de performance. Veuillez noter que seules les applications résidentielles ou nécessitant un traitement pour les eaux usées domestiques peuvent être conçues à partir du volume et du nombre de personnes par module. ** Dimensions/poids du module : fournis uniquement pour les spécifications d'expédition. Veuillez consulter les spécifications de conception pour connaître la taille recommandée des cuves. Les modules de traitement doivent être installés à l'intérieur de cuves approuvées localement et fabriquées avec des matériaux étanches. Options électriques : Les composants électriques sont disponibles afin de répondre à toutes les spécifications électriques mondiales (voltage / phase / fréquence).