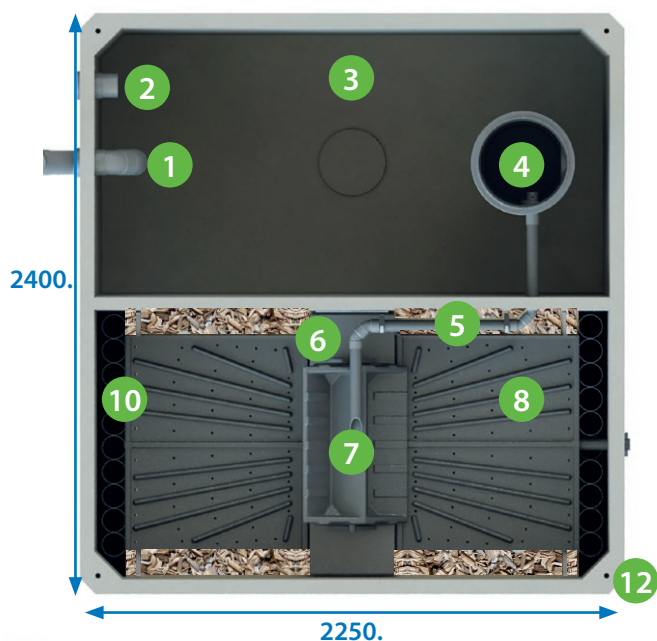


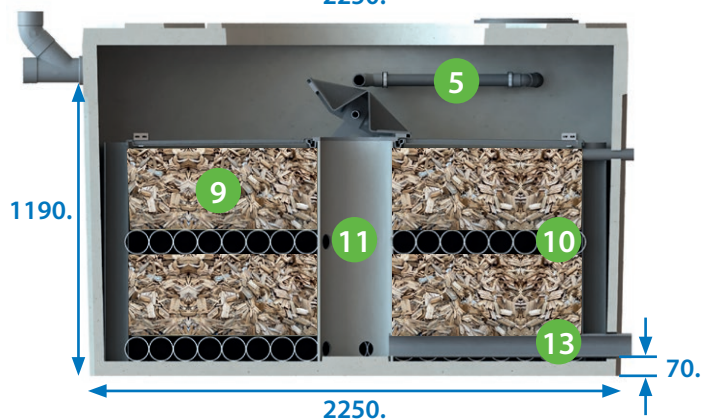


- Performances épuratoires élevées
- Fonctionnement intermittent autorisé
- Aucune consommation électrique
- Aucune pièce électromécanique
- Faible impact foncier
- Parfaite intégration paysagère
- Rehausses PE ajustables en hauteur (non fournies)
- Accessibilité optimale à tous les composants
- Média filtrant durable, valorisable et d'origine française

FONCTIONNEMENT



- 1 Dispositif Entrée fosse toute eaux DN 100 mm
- 2 Départ ventilation secondaire DN 100 mm
- 3 Fosse toute eaux
- 4 Préfiltre indicateur de colmatage
- 5 Conduite de transfert fosse toutes eaux vers filtre
- 6 Support d'auget
- 7 Auget basculant
- 8 Plaques de distribution
- 9 Média filtrant
- 10 Tubes aération horizontaux et verticaux
- 11 Tube central polyvalent
- 12 Artéons pour levage aux 4 coins de la cuve
- 13 Sortie basse gravitaire



N.B. Dispositif à équiper de rehausses Hauteur 250mm découpables en 2 parties selon profil en long de votre projet (non fournies)



PERFORMANCES ÉPURATOIRES

- Traitement des eaux usées domestiques
- Dimensionnement du filtre : 5 EH
- Charge hydraulique par jour (150l/EH/j) : 0,75 m³/jour
- Charge polluante DBO₅ : 0,30 kg/jour
- Concentration garantie en sortie : DBO₅ ≤ 35 mg O₂/litre
(Arrêté 07/09/2009 modifié) MES ≤ 30 mg/litre

GARANTIES

Sous réserves des conditions d'utilisation selon le guide de l'utilisateur et de l'installateur

Cuves béton : 10 ans
Média filtrant : 10 ans
Composants internes PVC, PE, ABS : 10 ans

Hauteur de remblai autorisé : 75 cm

RÉGLEMENTATION

Agrément ministériel 2021-003-mod01-ext01
Arrêté du 07/09/09 modifié 07/03/2012
Norme NF EN 12566-3 + A2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STATION D'ÉPURATION

Volume de la cuve :	5.90 m ³
Poids de la cuve :	3,90 T (Tolérance +/- 5%)
Manutention de la cuve avec élingues	4 Artéons 2,5 T
Hauteur extérieure :	1.450 mm
Longueur x Largeur extérieures :	2.250 x 2.400 mm
Hauteur extérieure Fe (entrée) /Fs (sortie) :	Fe 1.190 mm / Fs 70 mm
Accès trou d'homme intérieurs :	DN 442 mm et 1.028 mm
Diamètre entrée et sortie :	DN 100 mm

FOSSE TOUTES EAUX

Accès Trou d'Homme :	DN 442 mm intérieur
Hauteur d'eau :	1.190 mm
Volume utile :	2,35 m ³
Fréquence de vidange observée :	20 à 48 mois selon l'utilisation

MEDIA FILTRANT

Accès Trou d'Homme :	DN 1.208 mm intérieur
Couvercle perforé avec moustiquaire :	Aucun chapeau de ventilation sur la pelouse
Surface de filtration :	2,07 m ²
2 couches de média filtrant	Plaquettes de pin

OPTIONS

Alarme de niveau
Rehausse hauteur 250 mm PE (ajustable en 2 hauteurs de 125 mm)