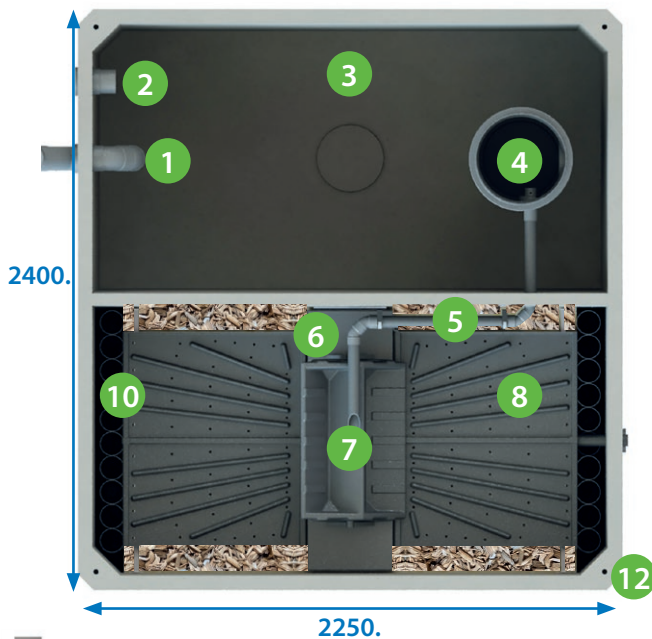


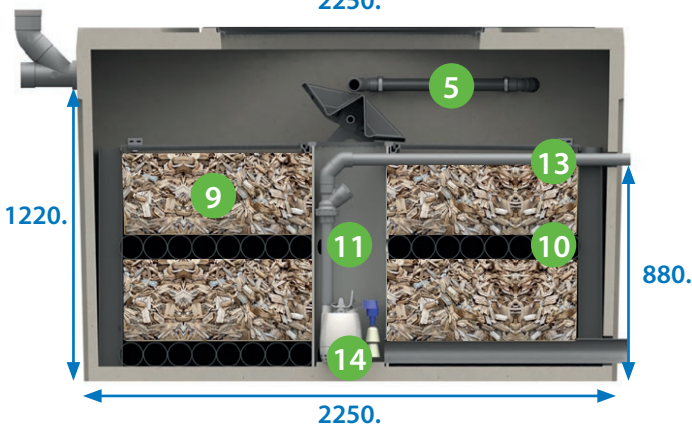


- Performances épuratoires élevées
- Fonctionnement intermittent autorisé
- Faible impact foncier
- Parfaite intégration paysagère
- Rehausses PE ajustables en hauteur (non fournies)
- Accessibilité optimale à tous les composants
- Média filtrant durable, valorisable et d'origine française

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 haute du relevage intégré
- 14 Pompe de relevage intégré



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-ext01
 Arrêté du 07/09/09 modifié 07/03/2012
 Norme NF EN 12566-3 + A2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FILTRE

Volume de la cuve : 5.90 m³
 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 1.220 mm / Fs 880 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 : 2,55 m³
 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 m²
 2 couches de média filtrant Plaquettes de pin
 Pompe de relevage intégré CALPEDA GXRM 9 GFA ; 30ml - 220V
 Alarme de niveau ABAS 30 ml - 220V

OPTIONS

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