



SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau...



Filtre compact **CLEARFOX®**

ClearFox Nature est un filtre compact innovant fonctionnant sans électricité. En effet, celui-ci n'utilise pas d'armoire de commande, de pompe et/ou de surpresseur pour son fonctionnement. Simple d'installation et d'utilisation. Ses principales caractéristiques résident dans son fonctionnement extrêmement stable (sous-charge, surcharge) et la réduction considérable des coûts à longs termes qui s'explique par l'absence de pièces mécaniques et par des coûts de maintenance faibles.

Les points forts

Cuve monobloc = facilité de pose et de manutention

Sans électricité = économie

Média filtrant à vie

Installation sur différents types de terrain y compris nappes phréatiques

Valable pour les maisons principales et secondaires

Cuve garantie 15 ans

Faible emprise au sol

Maintenance réduite

Pas de pièces mécaniques

FUNCTIONNEMENT

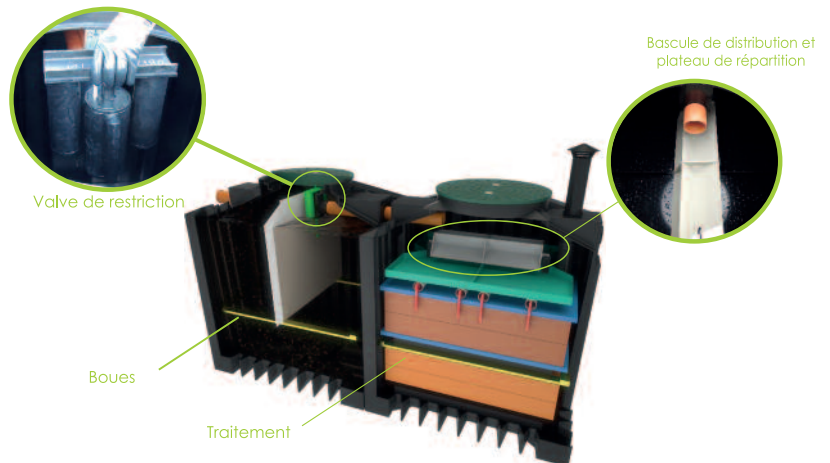
La filière Clearfox® comprend, une cuve pour les modèles 4 et 6 EH ou deux cuves pour les modèles 8, 15, 24 et 40 EH

La fosse toutes eaux assure le dégraissage et la digestion anaérobie. Les matières lourdes décantent et s'accumulent au fond, ce sont les boues. En sortie de la fosse toutes eaux, est installée une valve de restriction qui sert de préfiltre. La valve de restriction sert également à réguler le flux d'arrivée d'eaux usées dans le filtre compact biologique.

Les effluents prétraités se répartissent par séquences au moyen d'une bascule de distribution et s'infiltrent uniformément sur la surface interne du filtre par le biais d'un plateau de répartition.

Les effluents sont traités par passage en cascade sur des biofilms. L'air qui entre dans le tuyau de ventilation du filtre biologique se diffuse au travers des biofilms et alimente les bactéries en oxygène. Les effluents traités en sortie de la station Clearfox peuvent être évacués par infiltration dans le sol ou rejetés vers le milieu hydrolique.

Les eaux usées prétraitées alimentent par gravité le filtre compact biologique.

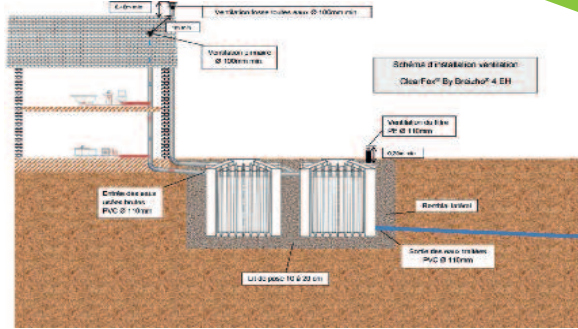




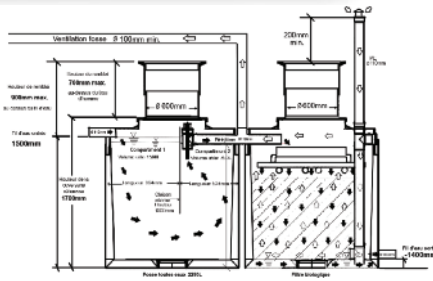
INSTALLATION

ATTENTION

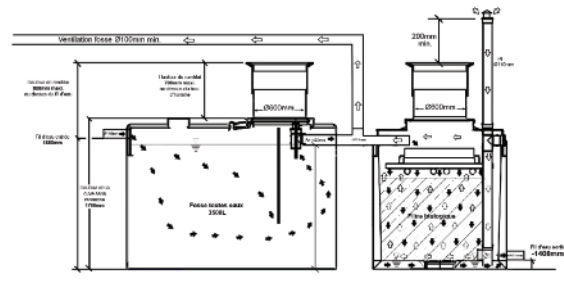
Veillez à respecter les conditions de pose indiquées dans votre étude de sol ou conseillées par notre équipe ! En cas de non-respect de ces prescriptions, le service d'assainissement non-collectif pourrait vous refuser la conformité et votre installation pourrait ne pas fonctionner.



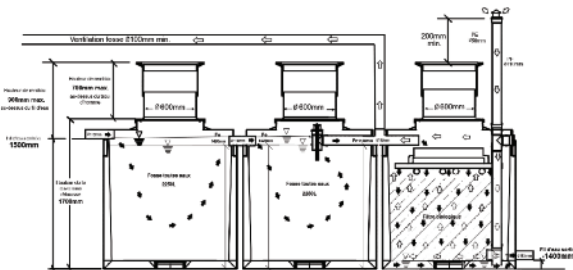
UN PEU DE TECHNIQUE



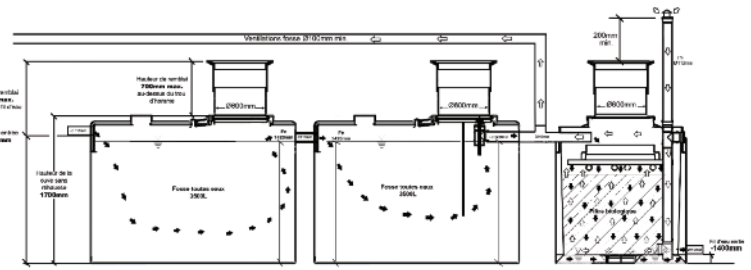
4 EH



6 EH



8 EH



15 EH



	Fosse(s) toutes eaux	Filtre(s)	Dimensions de la fouille mini. en cm
Clearfox 4 EH	2 250 L	2 250 L	372 x 172 Profondeur : 240 maxi
Clearfox 6 EH	3 500 L	2 250 L	462 x 172 Profondeur : 240 maxi
Clearfox 8 EH	2 x 2 250 L	2 250 L	525 x 172 Profondeur : 240 maxi
Clearfox 15 EH	2 x 3 500 L	2 x 2 250 L	705 x 294 Profondeur : 240 maxi

