Assainissement des eaux usées

EPUR BIOFRANCE®

25 ans Expérience

Assainissement BIOFRANCE® Passive

Scannez le code QR pour en savoir plus

Dispositions constructives robustes et facilité de maintenance :

- Zéro énergie
- Maisons principales et secondaires
- Performances épuratoires exceptionelles et durée de vie du média estimée de 30 ans
- Alarme intégrée

Cachet distributeur

Kingspan®

EPUR BIOFRANCE®

La gamme BIOFRANCE® Passive

Les dispositifs BIOFRANCE® Passive traitent les eaux usées domestiques: le principe de la percolation sur un média pérenne permet à la fois le développement d'une flore bactérienne efficace et la circulation d'air nécessaire. Grâce à l'apport en air frais lié au dispositif de ventilation et à la présence d'eau usée à traiter, la biomasse se fixe naturellement dans la biozone.
Voir schéma ci-dessous.

Points forts du produit :

- Volume de prétraitement important permettant **d'espacer les fréquences de vidanges (valeur statistique moyenne : 48 mois)**
- **Substrat d'argile :** pérenne, imputrescible, non biodégradable, mécaniquement résistant, aéré
- **Pas de joint sous le niveau d'eau** assurant la pérennité de l'étanchéité de la cuve, cloisons moulées avec le corps de la cuve (gamme béton) : pas de risque de fuite ni de déplacement de paroi
- Aucun ajout d'activateurs biologiques, performances pérennes
- Emprise foncière réduite, bonne intégration paysagère, accessibilité aisée pour la maintenance
- Installation sous voirie possible

Programme relevant de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié Gamme jusque 20 EH

NUMEROS D'AGREMENT NATIONAL	
BIOFRANCE® Passive Cuves en béton fibré	BIOFRANCE® Roto Passive Cuves en PEHD rotomoulé
4 EH 2020-001-EXT01 (CTE) 2020-001 (CTE P)	**6 EH** 2016-009-mod01
6 EH 2016-009	**7 EH** 2016-009-mod01-ext01
8 EH 2016-009-ext01	**15 EH** 2016-009-mod01-ext02
12 EH 2016-009-ext02	Principe de fonctionnement BIOFRANCE Passive : 1. Décantation : séparation des matières en suspension 2. L'eau décantée est redirigée vers le second compartiment 3. Traitement biologique : Eaux traitées par traitement physique et purification biologique Voir Schéma ci-dessous
15 EH 2016-009-ext03	
20 EH 2016-009-ext04	

Programme relevant de l'arrêté du 21 juillet 2015 Gamme supérieure à 20 EH

BIOFRANCE® Passive	BIOFRANCE® Roto Passive
Cuves en béton fibré	Cuves en PEHD rotomoulé
25 EH Décantation : 10 m3 Traitement biologique : 10 m3	**21 EH** Décantation : 7.2 m3 Traitement biologique : 2 x 7.2 m3
30 EH Décantation : 10 m3 Traitement biologique : 2 x 7 m3	**30 EH** Décantation : 7.2 m3 Traitement biologique : 2 x 7.2 m3
40 EH Décantation : 10 m3 Traitement biologique : 2 x 8 m3	
50 EH Décantation : 10m3 Traitement biologique : 2x10m3	
60 EH Décantation : 18 m3 Traitement biologique : 3 x 8 m3	
75 EH Décantation : 18 m3 Traitement biologique : 3 x 10 m3	

Conforme à la norme NF EN 12566-3 + A2 (marquage CE)

EPUR S.A.
1 rue de la Bureautique | B 4460 Grace Hollogne | Tél. (FR) : 03.24.52.68.83
Tél. (BE) : +32 42 20 52 30 | Email : epur.info@kingspan.com | **www.epur-biofrance.fr**

Nous nous efforçons de garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document au moment de sa publication. Les informations ne doivent pas être considérées comme contraignantes. Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes, veuillez consulter le site : https://https://www.kingspan.com/fr/fr/produits/traitement-de-leau/micro-station-et-filtre-compact-autonome/epur-biofrance-passive-filtre-compact. Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes, veuillez scanner le code QR ci-dessus. ®Kingspan et le symbole du lion sont des marques déposées du groupe Kingspan. Tous droits réservés. Siège social : 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF.

Kingspan®

5244_v2_08/2022