LA STATION SEMI COLLECTIVE & COLLECTIVE BIO REACTION SYSTEM®

LE N°1 DE LA STATION D'ÉPURATION À PRIX D'USINE

NOTRE RÉPONSE POUR L'ASSAINISSEMENT DES CAMPINGS, HAMEAUX, COLLECTIVITÉS,

STATIONS BIO REACTION SYSTEM® JUSQU'À 500 ET MULTIPLES DE 500 **ÉQUIVALENT-HABITANTS**

NORME NF EN 12566-34A2



PHYTO-PLUS ENVIRONNEMENT



LA PETITE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT BIO REACTION SYSTEM®

LA SOLUTION IDÉALE POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES. LES RÉNOVATIONS. LES MISES AUX NORMES.



CHOISISSEZ LE RYTHME DE VOS VIDANGES FOSSE TOUTES EAUX DE 2000 À 3000 L

Modèle BIO REACTION SYSTEM® 5 EaH - SBR 7000

PHYTO-PLUS ENVIRONNEMENT certifie que les appareils d'épuration autonome fabriqués sont conformes aux réglementations en vigueur dans les pays où ils sont distribués et bénéficient des Agréments Ministériels n° 2010-010bis-mod-01 pour son modèle de station SBR 6000 (5 EH), n° 2010-010-ext-01 pour son modèle de station SBR 7500 (5 EH), n° 2010-010-ext-02 pour son modèle de station SBR 7500 (6 EH), n° 2010-010bis-ext-01 pour son modèle de station SBR 8000 (10 EH), n° 2010-010bis-ext-02 pour son modèle de station SBR 13000 (20 EH).

DEVIS GRATUIT

N° Vert 0 800 200 150

BIO REACTION SYSTEM ® / PHYTO-PLUS ENVIRONNEMENT



Zone du cadillan, 201 route d'Arles - 13690 GRAVESON (France) Tel: 04 90 95 79 33 / Fax: 04 90 95 89 45 www.phytoplus-environnement.com - Email: phyto.plus@wanadoo.fr NOUS ASSAINISSONS ET CLARIFIONS L'EAU

FABRICANT EXCLUSIF STATION BIO REACTION SYSTEM®

www.phytoplus-environnement.com

LA STATION D'ÉPURATION BIO REACTION SYSTEM®

STATIONS D'ÉPURATION À CULTURE FIXÉE

Station en PEHD 100% recyclable et durable à haute résistance. Aucun élément électromécanique en milieu humide,

Vidanges espacées grâce au volume utile de la station,

Entretien limité et à faible coût,

Aérateur démontable sans vidange,

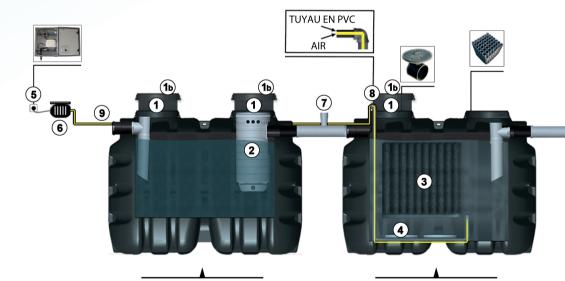
Consommation électrique réduite des surpresseurs, jusqu'à 30 % de moins que certains produits du marché.



Procédé écologique

Procédé basé sur la culture fixée immergée en milieu aérobie. Traitement 100% biologique par la production naturelle, sans agent chimique, de micro-organismes.

NOUVEAU : SE POSE À PLAT COMME UN MONOBLOC



FOSSE TOUTES EAUX

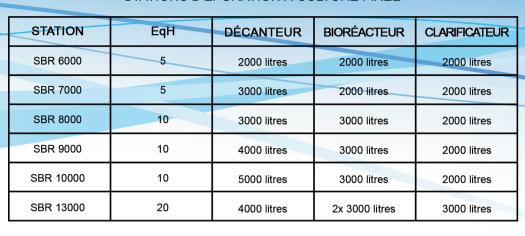
PRÉTRAITEMENT PHASE ANAÉROBIE

Dimensionnée en fonction du nombre d'usagers. Assure le dégraissage et une première digestion anaérobie.

BIORÉACTEUR(S)

TRAITEMENT PHASE AÉROBIE

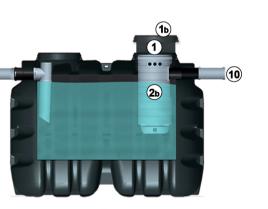
Dimensionné(s) en fonction du nombre d'usagers. Assure le processus de dégradation biologique.



DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE POSE

En fonction de la configuration de votre terrain, nous adaptons

le positionnement des cuves afin de minimiser l'espace nécessaire à la pose de nos stations d'épuration.



CLARIFICATEUR

CLARIFICATION REJET

Dimensionné en fonction du volume et de la charge hydraulique. Séparation des boues, effluent traité et clarifié.



1b) RÉHAUSSE EN OPTION

2 PRÉFILTRE

(2b) PRÉFILTRE CLARIFICATEUR Évite les relargages en cas de coupure de courant

3 BIOFIXANTS

4 MEMBRANES D'AÉRATION

(5) PRISE 220 V

COFFRET Extérieur/Intérieur EN OPTION

6 SURPRESSEUR *

(7) VENTILATION SECONDAIRE

8 ENTRÉE DE L'AÉRATEUR

9 ENTRÉE EFFLUENTS Ø 100 MM

10 REJET VERS EXUTOIRE

Installer le surpresseur dans une pièce de l'habitation ou un petit abri extérieur maçonné. Possibilité de le positionner jusqu'à 20 m de la station.