BIOGRAISSE TN 2 à 10

Débourbeur séparateur de graisses avec traitement biologique in situ

en acier inoxydable

Débourbeur séparateur de graisses avec bioréacteur

FABRIQUÉ EN FRANCE

Inox

Prétraitement des eaux ménagères issues des cuisines et restaurants, avec hydrolyse des graisses par voie biologique

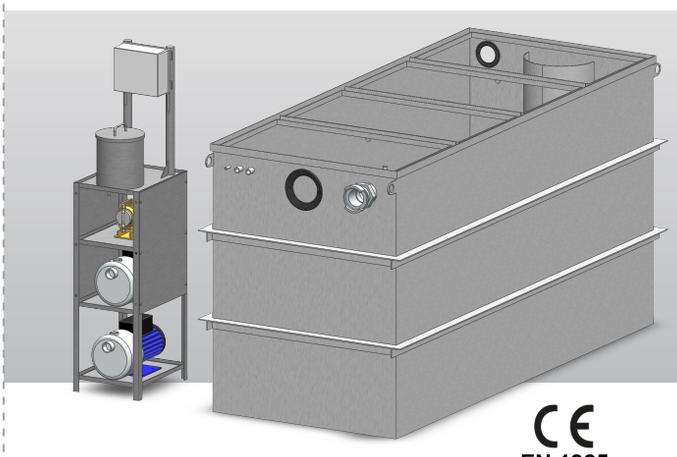
APPLICATION

Appareil de prétraitement destiné à retenir et à accumuler les graisses végétales ou animales contenues dans les eaux ménagères. Le bioréacteur assure une culture bactérienne au sein du séparateur, en vue de l'hydrolyse des graisses.

TAILLE : TN 2 à 10

AVANTAGES

- Conformité : séparateur de graisses conformes aux normes NF EN 1825-1 et NF P16-500-1/CN
- Economique : réduction des fréquences des opérations de vidange
- Environnement : réduction des nuisances olfactives et des gênes occasionnées lors des opérations de vidange.
- Exploitation et maintenance aisées : accès total au sein du séparateur de graisses et autonomie du bioréacteur (1 mois)
- Fiabilité : matériau inoxydable et système automatisé avec témoins de défauts
- Mise en service par un technicien Saint Dizier environnement
- Garantie décennale par assurance complétée par une Epers



CE
EN 1825

FONCTIONNEMENT

La différence de densité des polluants permet de séparer les produits indésirables. Le fonctionnement de l'ouvrage est garanti si celui-ci est correctement dimensionné et exploité.
Le système BIOGRAISSE assure une hydrolyse des graisses, permettant de réduire les fréquences des vidanges.

CONCEPTION

- Bioréacteur en acier inoxydable, équipé d'un réservoir de bio-additif SAINDIBIO de capacité 8 litres, d'un compresseur d'air, d'une pompe doseuse et d'un automate
- Dispositif d'aération et d'homogénéisation fines bulles du séparateur, associé au bioréacteur
- Fabrication en acier inoxydable AISI 304 L
- Volume débourbeur : 100 l x TN
- Fond incliné compatible avec l'option colonne de vidange
- Volume en graisses : 40 l x TN
- Tampons classe A15 en inox inclus
- Classe d'implantation 3 selon NF P16-500-1/CN
- Raccordements par joints à lèvres
- Accès total

OPTIONS

- Colonne de vidange avec raccord pompier - CVI
- Bio-additif - SAINDIBIO

DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. utile (L)	Vol. débourbeur (L)	Vol. graisses (L)	Ls (mm)	ls (mm)	Hs (mm)	DN	HEE (mm)	HES (mm)	Poids séparateur (kg)	LxlB (mm)	Hb (mm)	Poids bioréacteur (kg)
SEPBIOG02	2	709	200	80	1500	600	1235	110	230	300	310	450x350	1600	50
SEPBIOG04	4	1422	400	160	1800	1000	1235	110	230	300	460	450x350	1600	50
SEPBIOG06	6	2041	600	240	1800	1000	1535	160	230	300	545	450x350	1600	50
SEPBIOG08	8	2888	800	320	3000	1000	1435	160	230	300	760	450x350	1600	60
SEPBIOG10	10	3467	1000	400	3600	1000	1435	160	230	300	875	450x350	1600	60

06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu

GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

BIOGRAISSE TN 2 à 10

Débourbeur séparateur de graisses avec traitement biologique in situ

en acier inoxydable

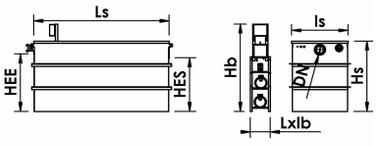
Débourbeur séparateur de graisses avec bioréacteur

FABRIQUÉ EN FRANCE

Inox

MISE EN OEUVRE

POSE :
cf. fiche de pose DQT 072



ENTRETIEN :
Remplir le réservoir de bio-additif SAINDIBIO mensuellement, et à cette occasion, s'assurer de l'absence de défauts.

06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France