

PRESSE

DOSSIER DE PRESSE

Nouveauté produit
Assainissement non collectif



Filière traditionnelle

Fosses toutes eaux, Bac à graisses,
Chasse à auget, Regards

Filtre compact

Biomatic 6 et 12 EH*



www.graf.fr

*Équivalents habitants

Site de production
de Teningen (Allemagne)



Site de production
de Dachstein en Alsace

GRAF – le spécialiste de l'assainissement non collectif

La société GRAF est une entreprise familiale qui, depuis plus de 50 ans conçoit, fabrique et commercialise des articles en matières plastiques. En 2001 GRAF se lance sur le marché de l'assainissement non collectif et rencontre un fort succès grâce à sa gamme complète de solutions. Avec le lancement de sa micro-station d'épuration révolutionnaire easyOne en 2015, GRAF renforce sa position d'acteur majeur et innovant dans le domaine de l'ANC.

Nos sites de production

GRAF possède deux sites de production : le premier, située en France à Dachstein (Alsace), est construit sur une surface de 100 000 m² et produit des articles par rotomoulage et injection. Le second, situé à Teningen près de Freiburg (Baden), possède une surface de 155 000 m². Y sont utilisés des procédés de tel que l'injection et le soufflage.

La qualité : une priorité

Toutes nos cuves sont vérifiées individuellement et nous enregistrons l'ensemble de leurs paramètres de production afin d'en renforcer la traçabilité. Ce process, allié à la performance de nos outils de production, nous permet de garantir nos produits jusqu'à 25 ans.

L'assainissement en France

En France, la loi oblige à épurer ses eaux usées. L'assainissement autonome est préconisé pour les habitations isolées qui ne peuvent être reliées au réseau d'assainissement collectif (coût trop élevé ou problème d'accessibilité). Cela concerne environ 13 millions de français. Deux types de solutions d'ANC existent : les filières traditionnelles et les filières agréées.

Les solutions GRAF

Déjà fournisseur de solutions agréées avec ses micro-stations d'épuration Klaro et easyOne, GRAF diversifie aujourd'hui son offre en lançant sur le marché des filières traditionnelles une nouvelle gamme complète de fosses toutes eaux et d'éléments associés. À cela s'ajoute sa nouvelle solution agréée : le filtre compact Biomatic.

Un leadership renforcé dans l'ANC

La société KLARO GmbH, leader mondial des systèmes SBR avec colonnes de transfert par "Air-lift", a intégré le groupe GRAF le 1er janvier 2014. Cette acquisition a permis au groupe d'obtenir de nouvelles compétences et de confirmer sa volonté de développer et d'améliorer le marché de l'ANC.



O. P. Graf (PDG du Groupe GRAF) et W. Schütz (KLARO)





Une production respectueuse de l'environnement

Le respect de l'environnement, un symbole identitaire : GRAF fabrique soit des produits 100% recyclables soit des produits avec un pourcentage élevé de matériaux recyclés.

La production d'articles en matière plastique injecté nécessite habituellement une consommation électrique allant jusqu'à 2,7 KWatts/heure par kilo de matière produite*.

Chez Graf, grâce à nos machines ultra modernes, il ne faut que 0,5 KWatt/heure par kilo pour produire le même produit.

Les économies d'énergie engendrées par nos procédés d'injection sont de l'ordre de 85%.

De plus, la chaleur dégagée par les machines est récupérée et sert à chauffer les locaux de production ainsi que les locaux logistiques.

Un enjeu primordial : la qualité des produits recyclés

Après de longues années de recherche et développement et grâce à l'utilisation de technologies modernes, la société GRAF remplace près de 70 % des matières premières par des matériaux recyclés sans porter atteinte à la qualité des produits. Cela renforce la performance environnementale de la gamme GRAF.

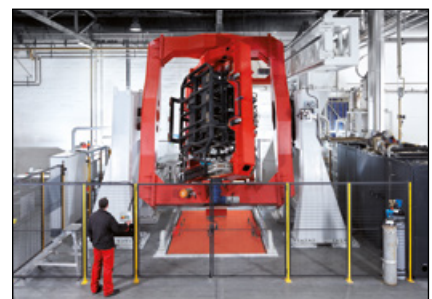
En outre, tous les produits fabriqués sont 100% recyclables et les déchets de production sont également recyclés à 100 %.



Injection



Soufflage



Rotomoulage



*Source : journal "Plastverarbeiter" (Mars 2010)

Acteur incontournable du marché de l'assainissement non collectif, GRAF étend sa gamme de solutions avec sa nouvelle filière traditionnelle et son filtre compact Biomatic

L'assainissement non collectif est une obligation, en France, pour les maisons individuelles non raccordées à un réseau public de collecte des eaux usées (ce qui concerne environ cinq millions d'habitations). Déjà présent sur le marché avec ses micro-stations d'épuration, GRAF répond aux attentes de ses clients en commercialisant désormais une filière traditionnelle ainsi qu'une nouvelle solution agréée fonctionnant sans électricité : le filtre compact Biomatic.

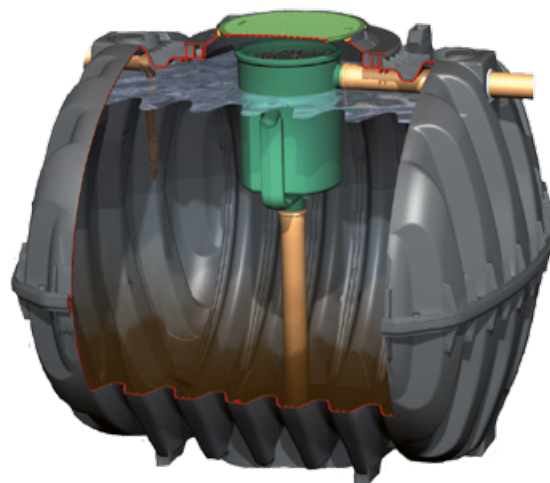
FILIÈRE TRADITIONNELLE 100 % GRAF

De fabrication 100% GRAF, la filière est compatible avec l'ensemble des techniques traditionnelles d'assainissement (filtre à sable, lit d'épandage, terre d'infiltration...) et se compose des éléments suivants :

- Fosse toutes eaux 3000 litres
- Fosses toutes eaux Carat super renforcées 3750, 4800, 6500, 8500 et 10000 litres
- Bac à graisses 200 litres
- Chasses à auget 50 et 100 litres
- Regard de répartition DN 300
- Regard de bouclage DN 300
- Regard de prélèvement DN 300



Fosse toute eau 3000 L



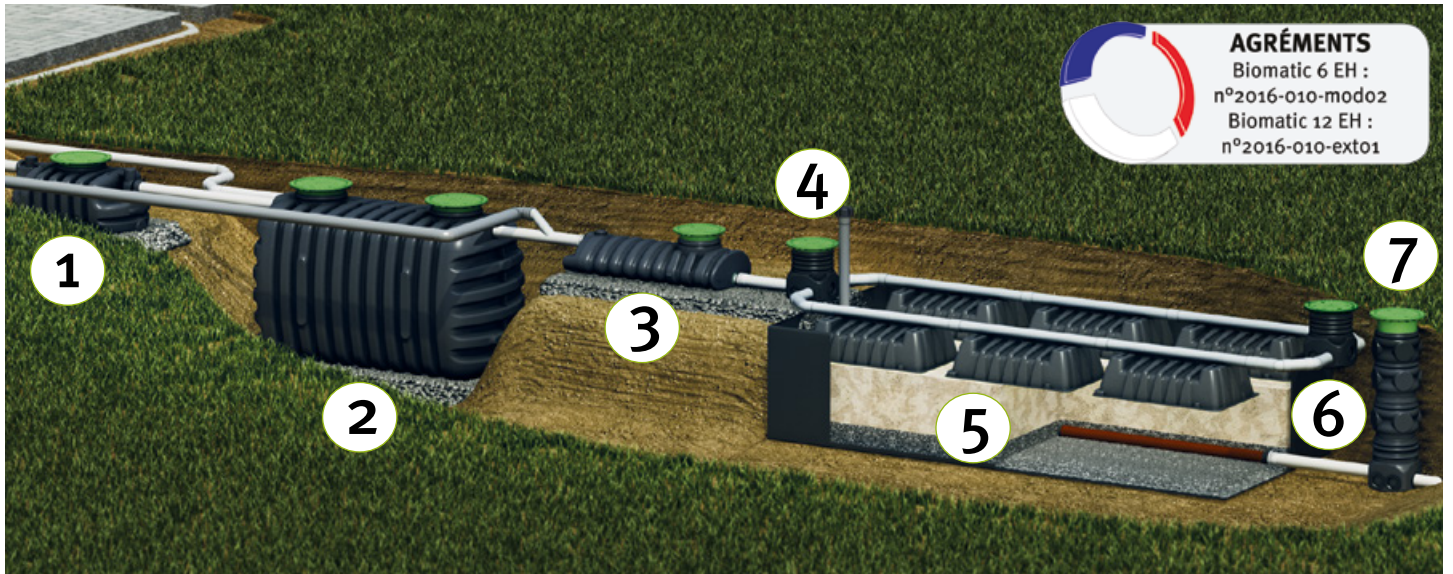
Fosse toute eaux Carat Super renforcée

Afin de faciliter la pose, tous les éléments de la filière sont équipés de rehausses télescopiques ajustables sur une hauteur de 150 mm et inclinable jusqu'à 5°.

Différentes fosses toutes eaux sont disponibles en fonction du chantier : une fosse toutes eaux 3000 litres, ainsi que des fosses Carat super renforcées de 3750 à 10000 litres. Elles permettent toutes une pose en nappe phréatique.

Tous les éléments de cette nouvelle filière sont disponibles séparément ou en kits complets prêts à poser dans le cadre du filtre compact Biomatic.

FILTRE COMPACT BIOMATIC 6 ET 12 EH*

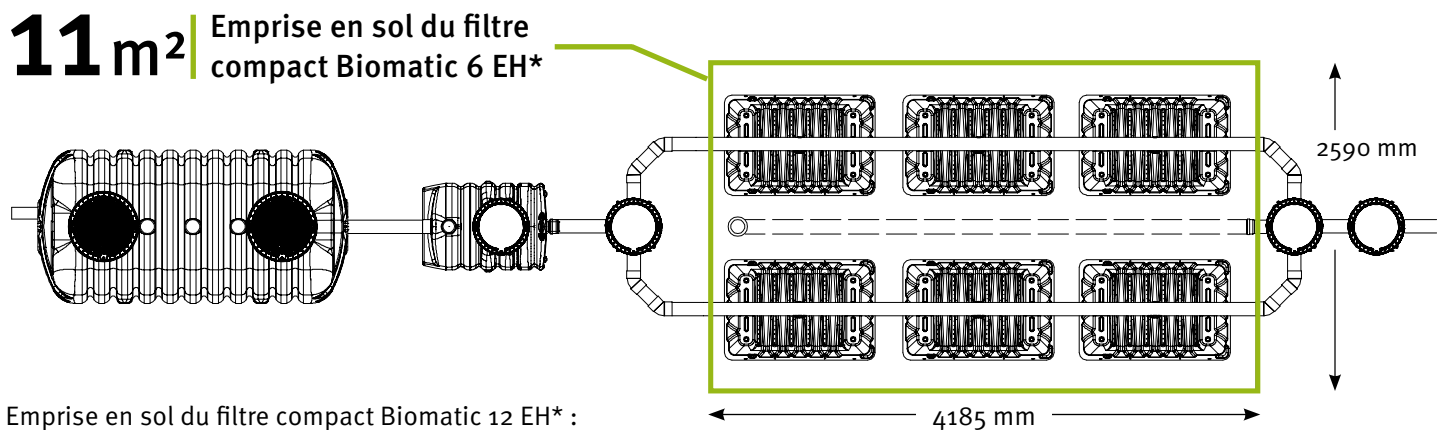


AGRÉMENTS
 Biomatic 6 EH :
 n°2016-010-mod02
 Biomatic 12 EH :
 n°2016-010-ext01

» Composition de la filière :



» Schéma de principe (Kit complet 6 EH*) :



Emprise en sol du filtre compact Biomatic 12 EH* :
 5580 x 3890 mm. Soit 22 m².

*Équivalents habitants

Filtre compact Biomatic : La solution parfaite pour les résidences secondaires

Dominique Lacombe, Directeur Commercial chez GRAF, explique : « Après le succès rencontré sur le marché des micros-stations, nous avons décidé de diversifier notre offre pour répondre aux spécificités de chaque chantier. Avec le filtre compact Biomatic nous disposons désormais d'une solution convenant aussi bien aux résidences principales qu'aux résidences secondaires ».

Son fonctionnement rend en effet Biomatic compatible avec une utilisation intermittente. Après un pré-traitement dans une fosse toutes eaux, la chasse à auget va libérer par batch les eaux usées au sein du système de traitement. Celui-ci, composé des modules Biomatic (contenant chacun une multitude de médias filtrants), va traiter l'eau biologiquement par aérobie. Une couche de sable filtrant permet d'assurer une épuration même en cas d'utilisation intermittente.



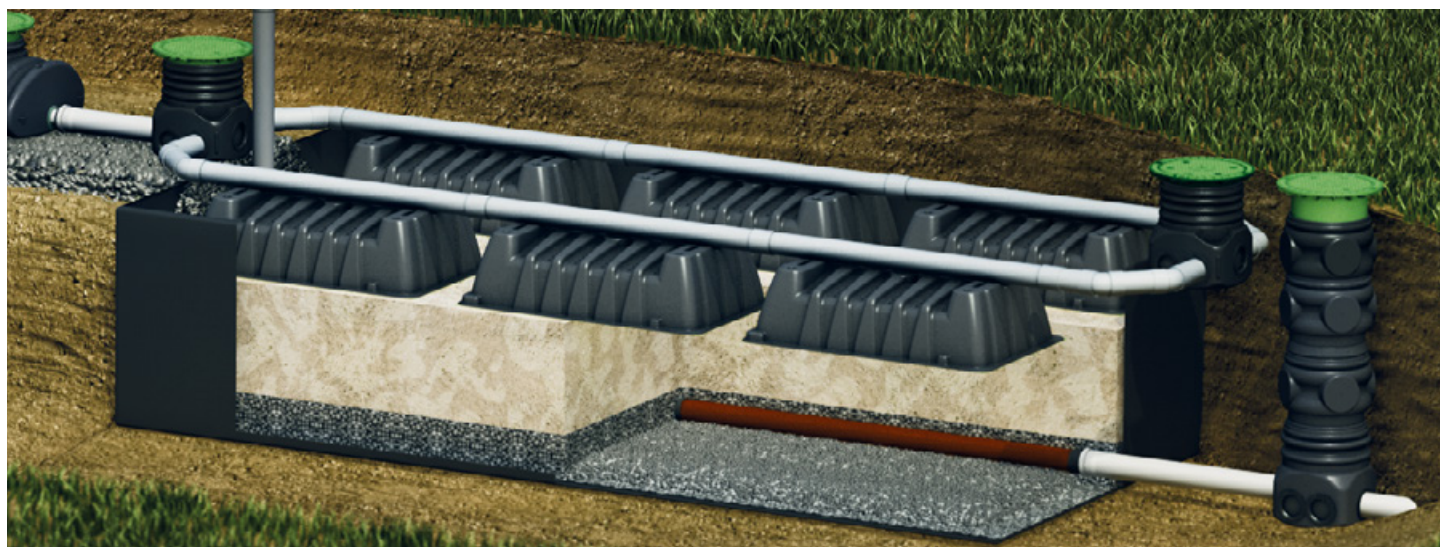
Le média filtrant HX38 contenu dans les modules Biomatic offre une grande surface de traitement pour une efficacité épuratoire optimale.



Des kits complets pour 6 et 12 équivalents habitants

Le filtre compact Biomatic se différencie des filtres à sable traditionnels par sa faible emprise au sol : pour 6 EH* seul 11 m² sont nécessaires (contre 30 m² pour un filtre à sable drainé vertical), pour 12 EH* le rapport est de 22 m² pour la solution GRAF contre 60 m² pour un filtre à sable classique.

L'ensemble de l'installation fonctionnant de manière gravitaire et sans électricité, elle est également éligible à l'éco-prêt à taux zéro.



Exemple d'installation du système de traitement Biomatic 6 EH*. Seul 11 m² sont nécessaires.

Pour simplifier et sécuriser la commande, GRAF propose des kits complets comprenant l'ensemble des éléments nécessaires à l'installation du filtre compact Biomatic : fosse toutes eaux, chasse à auget, regards, modules Biomatic...

Grâce à sa nouvelle filière traditionnelle et son filtre compact Biomatic, GRAF complète sa gamme de solutions d'assainissement et propose désormais une solution pour chaque chantier.



Les + produit

- Emprise au sol réduite par rapport à un filtre à sable classique
- Pose facilitée grâce aux rehausses télescopiques
- Aucune consommation d'énergie
- Idéal pour les résidences secondaires
- Éligible à l'éco-prêt à taux zéro
- Agréments ministériels français

3
ANS
Garantie

sur le système
épuratoire

10
ANS
Garantie

sur la fosse
3000 litres

25
ANS
Garantie

sur les fosses
Carat



AGRÉMENTS

Biomatic 6 EH :
n°2016-010-mod02
Biomatic 12 EH :
n°2016-010-ext01



COMMUNIQUE DE PRESSE

WWW.GRAF.FR



Contact presse

Elodie NAPOLI - napoli@graf.fr

Quentin DELCAMBRE - delcambre@graf.fr

45 route d'Ernolsheim
F-67120 Dachstein-Gare
Tel.: +33 (0) 3 88 49 73 10
Fax: +33 (0) 3 88 49 32 80