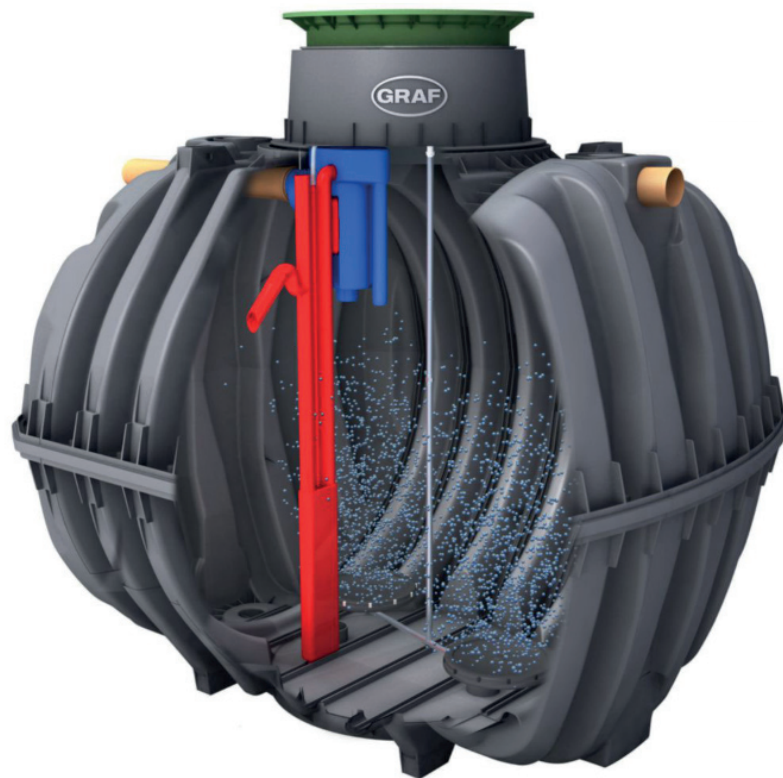




SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau

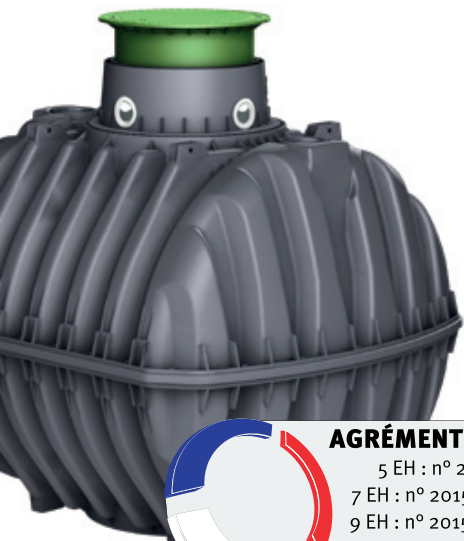


M I C R O - S T A T I O N

Micro-station d'épuration GRAF easyOne[®]

Une épuration en 3 étapes

L'épuration des eaux se fait dans 1 cuve unique. La suppression des étapes de transferts, pour l'alimentation en eaux usées et le retour des boues, réduit considérablement la consommation d'énergie et prolonge la durée de vie du système.



AGRÉMENTS easyOne

5 EH : n° 2015-008
7 EH : n° 2015-008-ext01
9 EH : n° 2015-008-ext02
12 EH : n° 2015-008-ext03
15 EH : n° 2015-008-ext04

La micro-station GRAF easyOne répond aux exigences épuratoires de demain ! L'efficacité épuratoire de la micro-station easyOne est largement supérieure aux valeurs exigées par la norme et saura donc répondre à d'éventuelles évolutions de celle-ci.

LES POINTS FORTS

1 seule cuve avec 1 seule chambre de traitement, **un seul couvercle en surface**

Installation **simplifiée**

Sans ventilation secondaire

Aucune pièce électrique, en mouvement ou d'usure dans la cuve

Aucune pompe immergée

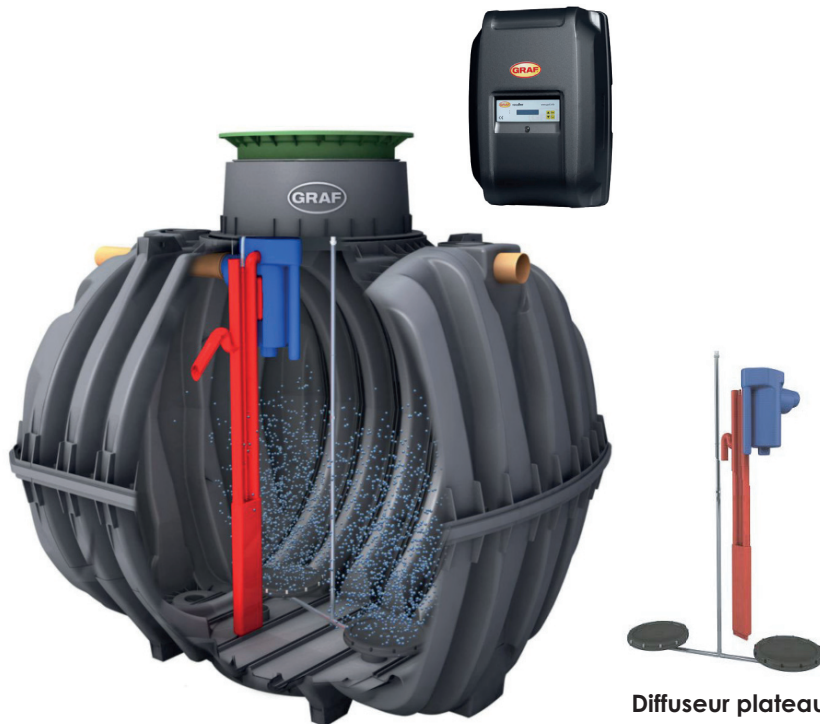
Volume de traitement important

Cuve garantie **30 ans**

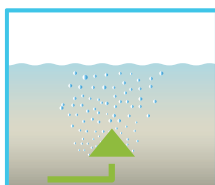
Peu de boues à vidanger

Coûts d'entretien **réduits**

Consommation d'énergie **minimale**

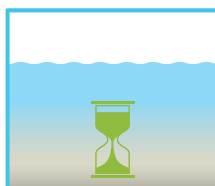


Diffuseur plateau



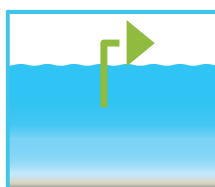
Traitement des eaux usées

Les eaux usées arrivent directement dans la chambre de traitement. L'aération de l'ensemble de la chambre conduit à un traitement biologique immédiat. Les micro-organismes présents sont activés dès le début du processus.



Décantation des eaux traitées

La phase de décantation débute à l'arrêt de l'aération. Les boues activées se déposent alors progressivement au fond de la cuve et laissent place à une zone clarifiée dans la partie supérieure de la cuve.



Évacuation des eaux clarifiées

Les eaux claires sont évacuées de la micro-station et la phase de traitement peut recommencer.



UN PEU DE TECHNIQUE

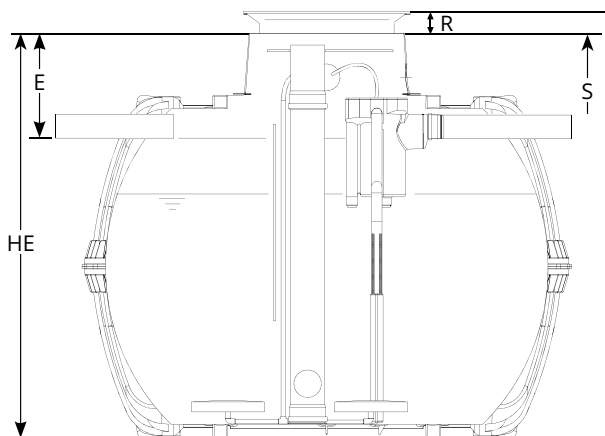
easyOne 5 - 7 - 9 EH*

Armoire interne ou armoire externe



Nombre d'équivalents habitants	Volume total [Litres]
5 EH*	3 750
7 EH*	4 800
9 EH*	6 500

Schéma de principe easyOne 5 EH*



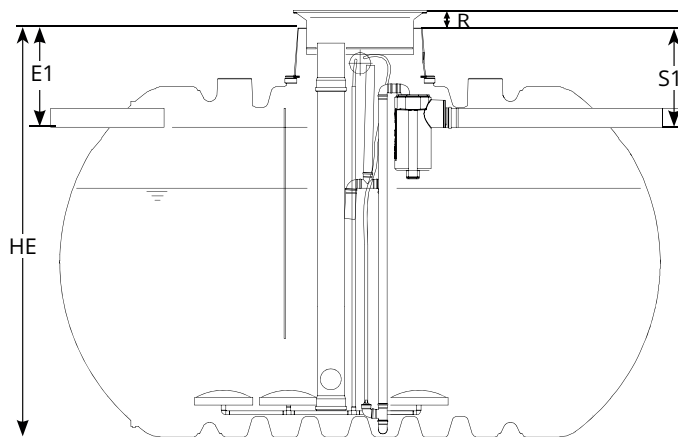
easyOne 12 -15 EH*

Armoire interne ou armoire externe



Nombre d'équivalents habitants	Volume total [Litres]
12 EH*	8 500
15 EH*	10 000

Schéma de principe easyOne 12 EH*



Hauteur de raccordement avec mini dôme



Hauteur de raccordement avec maxi dôme

Équivalents habitants	Long. [mm]	Larg. [mm]	Poids cuve(s) [kg]	Entrée** E [mm]	Sortie** S [mm]	Hauteur d'enfouissement HE [mm]	Rehausse ajustable R [mm]	Entrée** E [mm]	Sortie** S [mm]	Hauteur d'enfouissement HE [mm]	Rehausse ajustable R [mm]
5 EH*	2280	1755	175	470	490	1880		790	810	2200	Piètons :
7 EH*	2280	1985	220	495	515	2110		815	835	2430	140 - 340
9 EH*	2390	2190	265	495	515	2390		815	835	2710	
12 EH*	3500	2040	380	490	590	2375	Piètons : 140 - 340	810	910	2695	Véhicules/ Camions :
15 EH*	3520	2240	455	490	590	2575		810	910	2895	140 - 440

*Équivalents Habitants

**Hauteur du fil d'eau jusqu'à la surface du sol

Le mini dôme permet de réduire la hauteur d'entrée des effluents dans la cuve (E1).

Attention ! Le mini dôme ne peut pas être utilisé pour une installation avec passage véhicules ou dans la nappe phréatique.

Entrée standard sur le côté, possibilité d'entrée sur le dessus

ARMOIRE

Armoire de pilotage interne

De 5 à 15 EH - Armoire en PP

S'installe obligatoirement à l'intérieur de l'habitation.

Dimensions (L x H x P) : 420 x 625 x 275 mm
(livré avec système de fixation)

Poids : env. 10 kg

Puissance : 5 EH : 90 Watts 12 EH : 125 Watts
7 EH : 95 Watts 15 EH : 210 Watts
9 EH : 115 Watts

Compresseur : à pistons (pour les stations 5 EH)
à membranes (pour les stations de 7 à 15 EH)

Niveau sonore : 46 à 48 dB (A) selon le modèle de compresseur



Armoire de pilotage externe

De 5 à 15 EH - Armoire en résine polyester armée fibre

Pour compresseurs 5, 7, 9, 12 et 15 EH
Armoire en polyester, fermeture par serrure.

Dimensions (L x H x P) :
360 x 1350 (hors tout) x 360 mm
360 x 750 (enterrée) x 360 mm

Compresseur : à pistons (pour les stations 5 EH)
à membranes (pour les stations de 7 à 15 EH)

Niveau sonore : 36 à 48 dB (A) selon le modèle de compresseur

Diamètres de sortie : 1 x 13 mm et 1 x 19 mm



**FAIRE APPEL À SAGÉAU,
C'EST FAIRE LE CHOIX D'UNE
MEILLEURE GESTION DE L'EAU !**

A PROPOS DE NOUS

Entreprise à taille humaine, Sagéau s'engage depuis plus de 10 ans, aux côtés des professionnels et particuliers, pour mener à bien leurs projets d'assainissement et de récupération d'eau de pluie.

L'objectif de notre réseau national est de fournir à chaque usager une solution fiable, adaptée et de garantir le bon fonctionnement des installations.

LA MISE EN SERVICE SAGÉAU

- Formation sur le fonctionnement du matériel
- Formation sur les consignes d'utilisation
- Remise du guide utilisateur
- Présentation du contrat d'entretien
- Remise du rapport de mise en service

L'ENTRETIEN SAGÉAU

- Entre 10 et 22 points de contrôle suivant les modèles
- Mesure de hauteur des boues
- Vérification des pièces d'usure et remplacement si besoin
- Contrôle de la qualité de l'eau
- Dépannage rapide pour la durée de votre contrat
- Remise du rapport de maintenance



NOS SERVICES

CONSEIL

Accompagnement et conseils pour vos projets d'assainissement, d'eau de pluie, de pompe de relevage et de casiers d'infiltration, adaptés à votre terrain et à la réglementation en vigueur.

FOURNITURE

Sagéau s'occupe de la fourniture de l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation du projet, garantissant une installation complète, conforme et prête à être mise en œuvre.

MISE EN SERVICE

Après l'installation, Sagéau assure la mise en service complète de l'installation, vérifiant le bon fonctionnement de chaque équipement.

ENTRETIEN & DÉPANNAGE

Sagéau propose le suivi de l'installation grâce à un service après-vente complet, incluant dépannage et entretien, pour garantir performance, sécurité et durabilité des équipements.

CONTACTEZ-NOUS !

contact@sageau.fr
www.sageau.fr