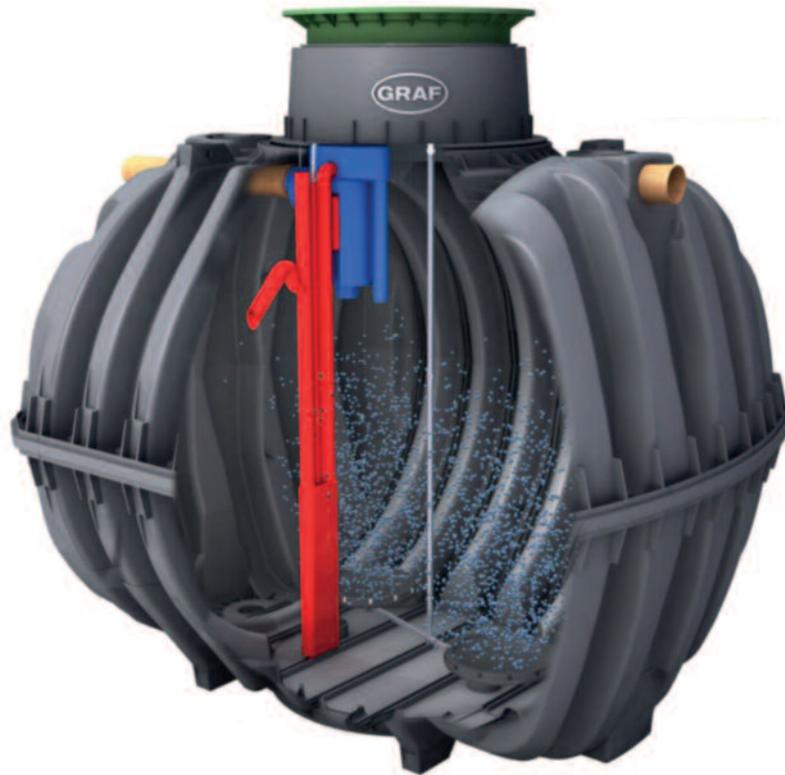




SAGÉAU

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

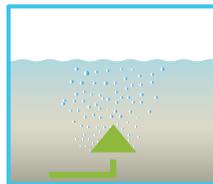
Cuve garantie **30 ans**

Peu de boues à vidanger

Coûts d'entretien **réduits**

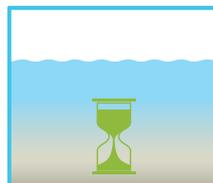
Consommation d'énergie **minimale**

STATION SANS ODEURS



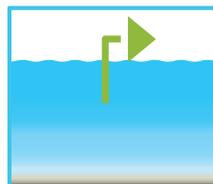
Traitement des eaux usées

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.



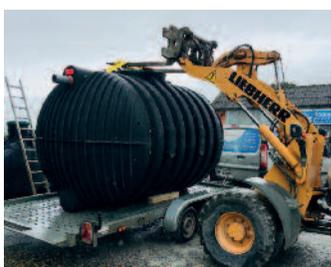
Décantation des eaux traitées

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

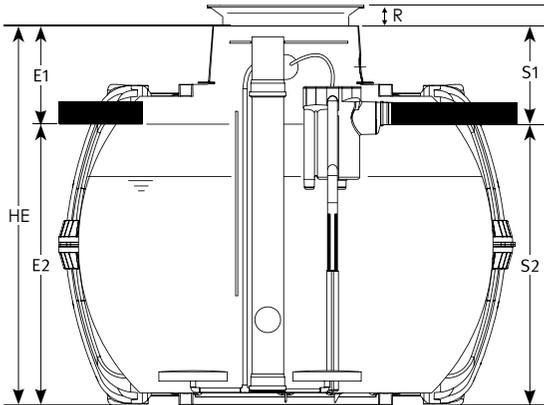
easyOne 5 - 7 - 9 EH*

armoïre interne ou armoïre externe



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

Hauteur de raccordement avec mini dôme - passage piétons



Capacité	5 EH 3 750 L	7 EH 4 800 L	9 EH 6 500 L
Entrée E1 [mm]	470	495	495
Entrée E2 [mm]	1410	1615	1895
Sortie S1 [mm]	490	515	515
Sortie S2 [mm]	1390	1595	1875
Haut. d'enfouissement HE [mm]	1880	2110	2390
Rehausse ajustable R [mm]	140 - 340 (piétons)		

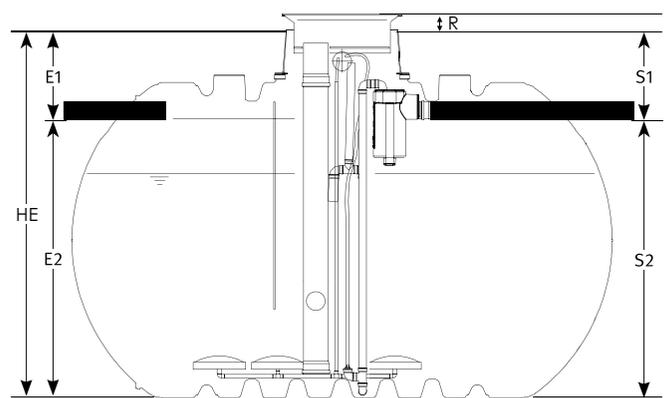
easyOne 12 - 15 EH*

armoïre interne ou armoïre externe



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

Hauteur de raccordement avec mini dôme passage piétons



Capacité	12 EH ⁽¹⁾ 8 500 L	15 EH ⁽¹⁾ 10 000 L
Entrée E1 [mm]	575	575
Entrée E2 [mm]	1800	2000
Sortie S1 [mm]	575	575
Sortie S2 [mm]	1800	2000
Haut. d'enfouissement HE [mm]	2375	2575
Rehausse ajustable R [mm]	140 - 340 (piétons)	

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

Armoires de pilotage internes

De 5 à 15 EH - Armoire en EPP

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



Dimensions (L x H x P) : 390 x 550 x 290 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

Armoires de pilotage externes en résine polyester armée fibre

De 5 à 15 EH

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



LES SERVICES SAGÉAU



LA MISE EN SERVICE Sageau

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

L'ENTRETIEN Sageau

- > Entre 10 et 22 points de contrôle suivant les modèles de stations
- > Mesure de hauteur des boues
- > Vérification des pièces d'usure et remplacement si besoin
- > Contrôle de la qualité de l'eau
- > Dépannage en 48H pour la durée de votre contrat
- > Remise du rapport de maintenance



CONTACTEZ-NOUS
info@sageau.fr

POUR VOTRE CONFORT

- > Des **conseils** sur vos projets, assainissement, eau de pluie, pompe de relevage, casiers d'infiltration



- > Une livraison **gratuite** sous 48h



- > Une mise en service **gratuite** de nos produits

- > Nous gérons le **SAV en 48h**

Contactez nous !

J'ENTRETIENS MA MICRO-STATION

POURQUOI ?

Pour la pérennité de mon système et son bon fonctionnement (nettoyage des éléments, remplacement pièce d'usure si nécessaire, analyse d'eau et du débit d'air si compresseur)

Prévisions de la vidange des boues

Pour être en règle : l'entretien de son système d'assainissement est obligatoire afin de ne pas rejeter dans l'environnement une eau polluée ne respectant pas la réglementation (condition d'agrément des filières)

Quelle fréquence ?

Une visite par an suffit.

Chez nous, le contrat d'un système d'assainissement couvre minimum une visite annuelle et tout dépannage (déplacement et main d'œuvre) en cas de dysfonctionnement de la station.