

# Micro-station d'épuration easyOne XXL



Micro-stations easyOne ▶ easyOne XXL de 24 à 200 EH

Micro-stations easyOne ▶ easyOne XXL de 24 à 200 EH

**NOUVEAU**



Livrée avec armoire de pilotage

**25**  
ANS  
Garantie  
sur la cuve

**3**  
ANS  
Garantie  
sur le système  
aérateur



## Données techniques

Automate	easyOne XXL
Détection coupure de courant	●
Gestion de la période de congés	Automatique <sup>a)</sup>
Alarme de débordement	●
Commande   Réglage	14 touches
Dim. panneau d'affichage	64 x 14 mm
Journal de bord	●
Garantie cuve	25 ans
Garantie système épuratoire	3 ans
Fréquence de maintenance	bi-annuelle
Consommation électrique	4,58 kW <sup>2</sup>
Armoire de pilotage	Voir pages 22/23

- <sup>a)</sup> A paramétrer
- <sup>2)</sup> Pour easyOne XXL 24 EH\*
- Équipement de série

## Données techniques

>> Page 18

## Accessoires

>> Page 21

## Passage véhicules

>> Sur demande

### easyOne XXL - De 24 à 200 EH\* Avec cuve Carat XXL et armoire interne



Nombre d'équivalents habitants	Capacité [Litres]	Tuyaux d'air nécessaires [quantité x Ø mm]	Réf. passage piétons avec maxi dôme
24 EH*	1 x 16 000 L	2 x 19	106261
32 EH*	1 x 22 000 L	2 x 19	106262
45 EH*	1 x 32 000 L	2 x 19	106264
60 EH*	1 x 44 000 L	5 x 19	106064
70 EH*	1 x 48 000 L	5 x 25	106359
80 EH*	1 x 54 000 L	8 x 25	106360
100 EH*	2 x 38 000 L	9 x 25	106361
120 EH*	2 x 42 000 L	10 x 25	106362
140 EH*	2 x 48 000 L	12 x 25	106363
160 EH*	2 x 54 000 L	14 x 25	106355
180 EH*	3 x 42 000 L	13 x 25	106356
200 EH*	3 x 44 000 L	16 x 25	106357



#### Pack service

Inclus avec chaque micro-station easyOne XXL : Pack service comprenant la validation de bonne mise en oeuvre et la mise en service (plus d'info page 19).



#### WebMonitor

Inclus avec chaque micro-station easyOne XXL : Logiciel de surveillance à distance WebMonitor (plus d'info page 19).

Composition : Cuve(s) à enterrer Carat XXL avec mini rehausse(s) télescopique(s) et couvercle(s) PP vert(s) pour passage piétons, système de traitement easyOne XXL, armoire de pilotage interne, tuyaux d'air reliant la cuve à l'armoire et kit de prélèvement.

Conseils techniques : Les armoires internes doivent être installées dans un local sec, hors poussière et ventilé. Les stations à partir de 60 EH nécessitent une installation électrique en 380 V triphasé.

\*Équivalents habitants

### easyOne XXL - De 24 à 200 EH\* Avec cuve Carat XXL et armoire externe



Nombre d'équivalents habitants	Capacité [Litres]	Tuyaux d'air nécessaires [quantité x Ø mm]	Réf. passage piétons avec maxi dôme
24 EH*	1 x 16 000 L	2 x 19	106087
32 EH*	1 x 22 000 L	2 x 19	106088
45 EH*	1 x 32 000 L	2 x 19	106089
60 EH*	1 x 44 000 L	5 x 19	106067
70 EH*	1 x 48 000 L	5 x 25	106349
80 EH*	1 x 54 000 L	8 x 25	106350
100 EH*	2 x 38 000 L	9 x 25	106351
120 EH*	2 x 42 000 L	10 x 25	106353
140 EH*	2 x 48 000 L	12 x 25	106354
160 EH*	2 x 54 000 L	14 x 25	106355
180 EH*	3 x 42 000 L	13 x 25	106356
200 EH*	3 x 44 000 L	16 x 25	106357



#### Pack service

Inclus avec chaque micro-station easyOne XXL : Pack service comprenant la validation de bonne mise en oeuvre et la mise en service (plus d'info page 19).



#### WebMonitor

Inclus avec chaque micro-station easyOne XXL : Logiciel de surveillance à distance WebMonitor (plus d'info page 19).

Composition : Cuve(s) à enterrer Carat XXL avec mini rehausse(s) télescopique(s) et couvercle(s) PP vert(s) pour passage piétons, système de traitement easyOne XXL, armoire de pilotage externe, tuyaux d'air reliant la cuve à l'armoire et kit de prélèvement.

Conseils techniques : Les armoires externes doivent être protégées de la chaleur des rayons du soleil par un toit ou être installées à l'ombre. Les stations à partir de 60 EH nécessitent une installation électrique en 380 V triphasé.

\*Équivalents habitants

## Données techniques easyOne XXL de 24 à 200 EH | Avec cuve Carat XXL

24 à 200 EH* 16 000 - 54 000 L	
<b>Passage véhicules (sans nappe phréatique)</b>	
Charge max. par essieu [t]	13,5
Charge max. totale [t]	40
	Véhicules légers
Hauteur de recouvrement min. (1) [mm]	800
	Camions
Hauteur de recouvrement max. (1) [mm]	1500
24 à 200 EH* 16 000 - 54 000 L	
<b>Nappe phréatique (sans passage véhicules)</b>	
Pose dans la nappe phréatique	Jusqu'à la base du dôme
Hauteur de recouvrement min. (1) [mm]	800
Hauteur de recouvrement max. (1) [mm]	1500
24 à 200 EH* 16 000 - 54 000 L	
<b>Dimensions</b>	
Largeur [mm]	2500
Hauteur sans rehausse (H) [mm]	3160

(1) Hauteur de la base du dôme jusqu'à la surface du sol

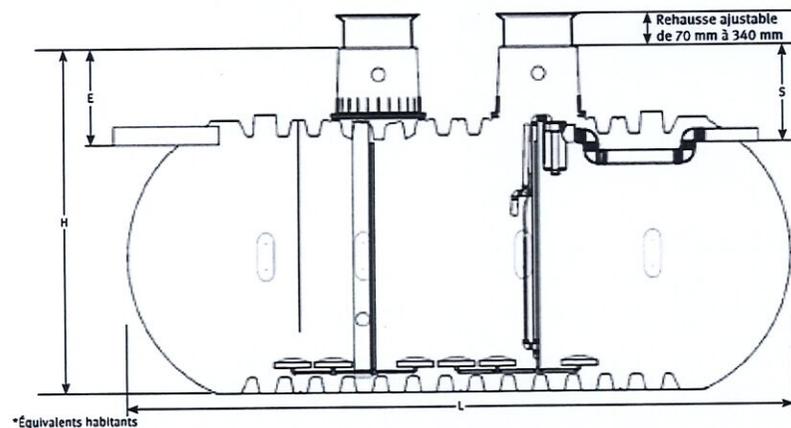
Nombre d'équivalents habitants	Capacité [Litres]	Longueur (L) [mm]	Poids cuve(s) [kg]	Nombre de dômes total	Hauteur de raccordement (2)		Ø raccordement	
					Entrée (E) [mm]	Sortie (S) [mm]	Entrée [mm]	Sortie [mm]
24 EH*	1 x 16 000 L	4660	810	1	885	910	110	110
32 EH*	1 x 22 000 L	6140	1090	2	885	910	160	110
45 EH*	1 x 32 000 L	8415	1475	2	885	910	160	110
60 EH*	1 x 44 000 L	11384	2040	4	885	910	160	110
70 EH*	1 x 48 000 L	12174	2150	3	885	910	160	110
80 EH*	1 x 54 000 L	13658	2430	4	885	910	160	110
100 EH*	2 x 38 000 L	2 x 9900	3520	6	885	910	160	110
120 EH*	2 x 42 000 L	2 x 10690	3730	4	885	910	160	110
140 EH*	2 x 48 000 L	2 x 12174	4300	6	885	910	160	110
160 EH*	2 x 54 000 L	2 x 13658	4860	8	885	910	160	110
180 EH*	3 x 42 000 L	3 x 10690	5595	6	885	910	160	110
200 EH*	3 x 44 000 L	3 x 11384	6120	12	885	910	160	110

(2) Hauteur du fil d'eau jusqu'à la surface du sol

(3) Entrée standard sur le côté, possibilité d'entrée sur le dessus

Les plans cotés sont disponibles sur notre site : [www.graf.fr](http://www.graf.fr)

### Schéma de principe d'une station easyOne XXL 32 EH\*



## Vos projets en toute sécurité Pack service GRAF - Webmonitor



### Services techniques GRAF / Bureau d'études / Prescription

Une équipe de techniciens réactive et professionnelle met à votre disposition ses compétences et connaissances techniques dans le secteur de l'assainissement non collectif. Grâce à elle, vous trouvez rapidement des solutions adaptées aux spécificités de vos projets.

Dimensionnement, choix du produit, conseil d'installation, notre équipe se tient à votre écoute pour vous accompagner dans tous vos projets !



### Projets spéciaux / Eaux industrielles

Contactez nous pour tous vos projets spéciaux (hôtel, camping...).

Notre bureau d'études met à votre service son savoir-faire et son expertise pour vous accompagner et vous garantir une solution sur mesure répondant aux exigences réglementaires et garantissant la qualité des eaux traitées.



### Pack service GRAF

En incluant le Pack service à l'ensemble de nos micro-stations, nous nous engageons dans une démarche sécuritaire de vos installations. Notre service technique effectuera un suivi complet de chaque nouvelle micro-station d'épuration et mettra en place les 2 grands axes du Pack service :

#### 1. Validation de bonne mise en oeuvre

En conformité au cahier des charges GRAF, nos techniciens se déplaceront sur chantier afin de valider la bonne mise en oeuvre de la micro-station.

#### 2. Mise en service

Une fois la validation de mise en oeuvre effectuée, nos spécialistes se chargeront personnellement de la mise en route de la micro-station.



### Logiciel de surveillance à distance WebMonitor

Le logiciel de surveillance à distance WebMonitor est inclus avec toutes les stations de plus de 20 EH\*.

La haute technicité de nos micro-stations d'épuration demande un suivi fiable, efficace et réactif. Afin de répondre à ce besoin GRAF a développé une solution numérique de dernière technologie : le WebMonitor

Ce logiciel de surveillance à distance permet à nos techniciens de vérifier le bon fonctionnement de votre micro-station et de modifier les paramètres de l'automate à distance.

En incluant le logiciel WebMonitor à l'ensemble de nos micro-stations de plus de 20 EH, nous nous engageons à une réactivité et une fiabilité maximale.

Les avantages du logiciel WebMonitor :

- Accès direct aux données de la micro-station
- Analyse et assistance à distance
- Enregistrement automatique des données mensuelles
- Optimisation des coûts de maintenance, diagnostics et déplacements
- Assistance à distance entièrement sécurisée



Accès direct aux données de la micro-station



Accès : GPRS / LAN



Assistance à distance entièrement sécurisée

\*Équivalents habitants 19