

MINI-STATIONS D'EPURATION BIOLOGIQUE
4 EH – 6 EH – 8 EH – 10 EH – 13 EH
agréments ministériels n° 2012-005 ext.

BIOTEC
ENVIRONNEMENT

AQUATEC®



Conception, distribution exclusive :
BIOTEC ENVIRONNEMENT

12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR
Tel : 02 35 45 85 59 Fax : 02 35 45 85 67

www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

BIO TEC

ENVIRONNEMENT



MINI-STATION D'EPURATION BIOLOGIQUE

AQUATEC vfl®

disponibles en 4 EH – 6 EH – 8 EH – 10 EH – 13 EH

**AGREMENTS MINISTERIELS
n° 2012 – 005 ext.**

Nos micro-stations d'épuration **AQUATEC®** gamme AT 4 à 13 EH sont **idéales** pour l'assainissement autonome des particuliers et présentent notamment 3 avantages déterminants :

nouveau capot de couverture végétalisable
avec tampon d'accès verrouillable



N° 1 = monocuve ultra - compacte

- Ø = 1,40 m Hauteur = 2,20 m
- coffret intégré contenant le surpresseur d'air et le commodo de commande et régulation automatique
- prête à poser, installation rapide et aisée

N° 2 = fiabilité

- Un seul élément électro-mécanique - le surpresseur - commande l'oxygénation et la recirculation des boues
- Ni pompe immergée, ni électro-vannes
- Ecoulement interne gravitaire, conception simple et fiable pour un usage habitat privé
- Accessibilité totale par couvercle verrouillable couvrant l'ensemble de la mini-station pour entretien et vidange facile

N° 3 = oxygénation dans tous les compartiments y compris dans le décanteur primaire

- Pas de formation de flottants organiques en boues primaires
- d'où inexistence de risques de nuisances olfactives
- ventilation de la cuve techniquement inutile



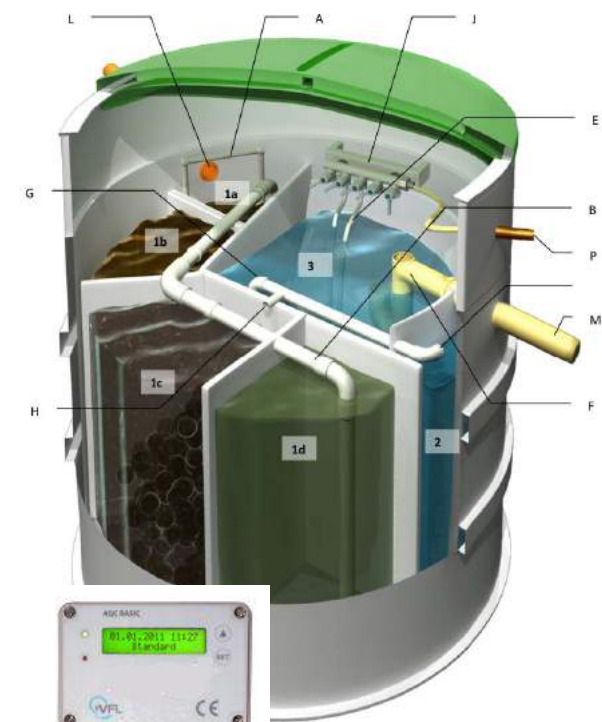
Conception, distribution exclusive :
BIOTEC ENVIRONNEMENT

12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR
Tel : 02 35 45 85 59 Fax : 02 35 45 85 67

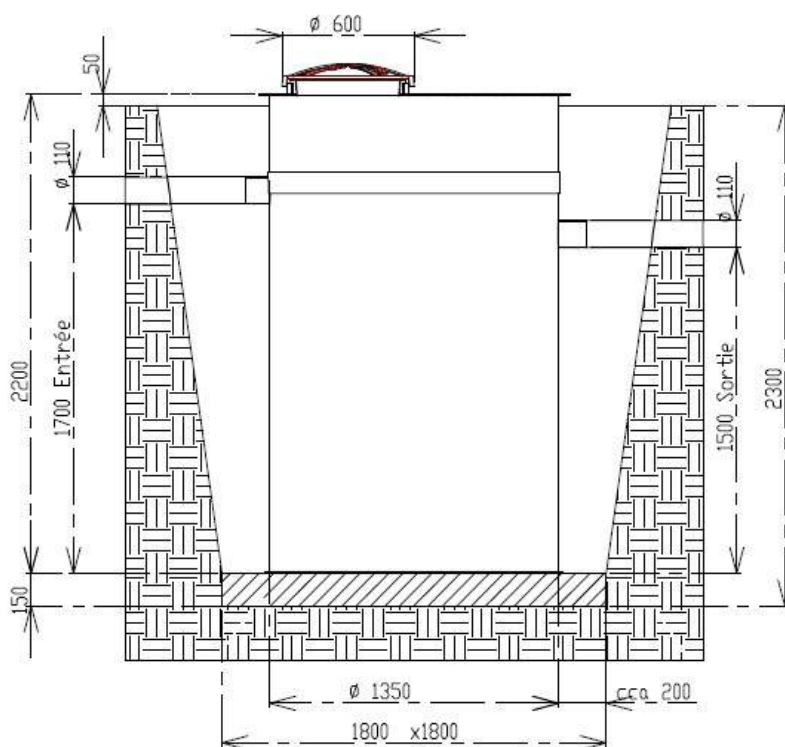
www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

Légende :

- 1a,1b,1c,1d – Chambres de prétraitement
- 2 –Bassin d'aération
- 3 –Clarificateur
- A –Dégrilleur
- B –Recirculation vers la chambre de prétraitement - pompe air lift
- C –Recirculation vers le bassin d'aération
- E –Conduite d'air
- F –Régulateur de débit
- G –Pompe air lift pour la recirculation de la boue activée, boues excédentaires
- H –Débit entrant des boues activées en recirculation vers la chambre de prétraitement
- J –Rampe de distribution d'air et vannes de réglages de débits
- L –Entrée eaux usées
- M –Sortie eaux traitées
- N –Panneau de commande
- P –Entrée d'air
- R –Surpresseur



programmateur réglable selon le nombre de résidents et l'occupation
livré intégré dans la station



Implantation avec le nouveau couvercle végétalisable, dont regard de visite de Ø 60 cm donnant accès au coffret abritant le surpresseur et le programmateur

Modèle	Débit hydraulique en m3/j	DBO5 Kg/j	Dimensions Ø x H hors capot	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie sous TN	Poids Kg	P Watts
AT 4 EH	0,6 à 0,9	0,24	Ø = 1,40 x 1,82	0,50	0,65	150	60
AT 6 EH	0,9 à 1,35	0,36	Ø = 1,40 x 2,20	0,50	0,70	170	60
AT 8 EH	1,2 à 1,8	0,48	Ø = 1,60 x 2,20	0,50	0,67	200	80
AT 10 EH	1,5 à 2,2	0,60	Ø = 1,75 x 2,20	0,50	0,67	220	100
AT 13 EH	1,95 à 2,925	0,78	Ø = 2,05 x 2,20	0,50	0,67	320	120