



La micro-station Bluevita 6 EH

Système **TORNADO** Agrément N°2012-004-mod02-ext01



SET EPUR

Bureaux de l'Île de France
HAUSSMANN 1
4 ALLÉE DU TRAIT D'UNION
77127 LIEUSAINT
Tél +33 (0)6.76.80.75.85
Fax +33 (0)1.84.18.03.16
contact@setepur.com



Site SETEPUR/BIOSTEP
www.setepur.fr

*Avec la collaboration
du Conseil Général du Cher
et du Conseil Régional du Centre*



Usine et dépôt

64 AVENUE DES REUILLES
18120 MEREAU
Tél +33 (0)9.67.21.08.25
Fax +33 (0)9.70.60.56.09
biostep@gmx.fr



Modernité, Qualité, Simplicité... voici les ingrédients

Légèreté, Stabilité, Qualité... d'un produit irréprochable

Pose simple et rapide

- Micro-stations pré-assemblées et livrées avec armoire de pilotage.
- Poids réduit.



Cuves en plastique haute qualité



Fabrication en Allemagne

Mise en fonction sans souci

- Matériaux résistants à la pression des eaux, absence de pompes.
- Absence de composants électriques dans la cuve.
- Risque de corrosion: nul !

Systèmes durables et garantis

- Garantie d'étanchéité des cuves BLUEVITA sur 30 ans.

Système de commande de qualité supérieure, Compresseur très silencieux

- Absence de contact avec les eaux.
- Absence du bruit gênant.
- Composants de longue durée, ne nécessitant pas d'entretien.

Cuves en PE à double paroi

- Plus légers que le béton.
- Plus stables que les cuves simple paroi.
- Maintien de la température pour un débit d'épuration constant.
- Paroi lisse, absence de plis où les boues puissent trouver abri.
- Construction cylindrique pour une meilleure visualisation lors de l'entretien.



DONNEES TECHNIQUES 6 EH :

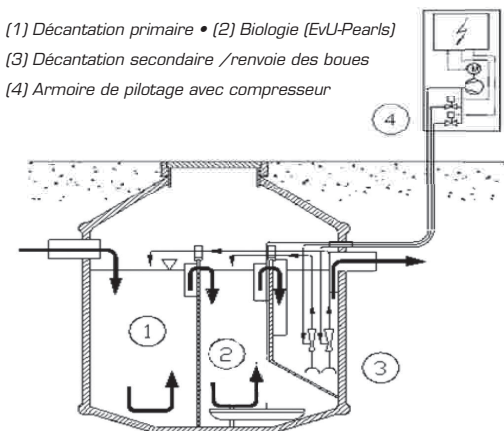
Volume utile	Diamètre extérieur	Profondeur d'enfouissement	Poids de la micro station	Décanteur primaire	Bioréacteur	Clarificateur
5800L	2500mm	2320mm	440kg	3000L	1450L	820L

Consommation énergétique annuelle	Au tour de 254kWh/a
Consommation énergétique annuelle	100 — 170 L/EH* soit 600 à 120 L/a

Rendement Epuratoire

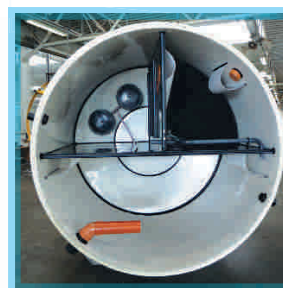
DBO ₅	97 %
DCO	92.7 %
MES	94.2 %
N	62.1 %
NH4-N	88.6 %

- (1) Décantation primaire • (2) Biologie (EvU-Pearls)
(3) Décantation secondaire /renvoi des boues
(4) Armoire de pilotage avec compresseur

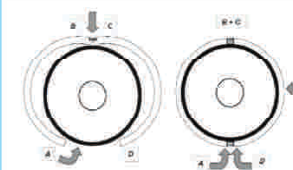


EvU-Pearls :

- ✓ Durée extrême
- ✓ Formation constante de biofilm
- ✓ Structure optimale pour passage de l'eau
- ✓ Absence de jonctions



OPTION : ANCRAGE POUR POSE EN NAPPE PHRÉTIQUE



**MICRO-STATIONS DISPONIBLES
EN SEMI-COLLECTIF ET COLLECTIF:
TORNADO: 21 EH À 800 EH**

