CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

MICROSTATION À CULTURE FIXÉE



DESCRIPTION

La microstation à culture fixée est un dispositif d'assainissement non collectif compact et écologique, conçu pour traiter les eaux usées domestiques. Fabriquée en Alsace, elle utilise du polyéthylène haute densité recyclé, offrant une cuve garantie 20 ans. Avec une emprise au sol réduite et une technologie sans odeur, elle répond aux besoins des installateurs, bureaux d'études et SPANC pour une solution fiable et documentée. Agréée sous le numéro 2025-003, la microstation ACTIPURE 185 est disponible pour des capacités de 5 à 16 équivalents-habitants (EH).

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La microstation fonctionne par traitement des eaux usées au sein d'une cuve monobloc en polyéthylène haute densité recyclé. Elle est composée de trois compartiments : un décanteur primaire, un réacteur biologique à lit fixe et un clarificateur. Le décanteur primaire assure la décantation et la digestion anaérobie des effluents. Le réacteur, cœur du système, dégrade la pollution organique avec l'apport d'oxygène d'un surpresseur. Enfin, le clarificateur sépare les eaux traitées des boues, celles-ci étant renvoyées automatiquement vers le décanteur par un système d'airlift. Les eaux épurées sont évacuées par infiltration ou vers le milieu hydraulique, selon les réglementations en vigueur. La technologie assure une stabilité du traitement face aux variations de charge grâce aux bactéries épuratrices fixées.

APPLICATIONS

La microstation est idéale pour des parcelles exiguës ou en pente, là où l'épandage classique est impossible. Elle s'adapte aux installations proches des habitations grâce à l'absence d'odeurs. Particulièrement adaptée aux projets avec fortes exigences environnementales, elle offre également une gestion simplifiée et une traçabilité renforcée grâce à un carnet d'entretien numérique.

RIKUTEC® FRANCE

2026 MORE MOBILISÉS POUR RECYCLER

RIKUTEC FRANCE SAS
107 rue de phalsbourg
67320 Drulingen
Tél. : 03 88 01 68 00
info@rikutec.fr
http://www.rikutec.fr