



Fiche solution :

STATION D'ÉPURATION NDGEau «XXS 4 » : POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire et agréée.

p 1/2

Permet de s'affranchir : de la fosse septique et de ses produits associés, de l'épandage dans le sol ou du filtre à sable qui se colmate, de la ventilation disgracieuse au dessus du toit.

Permet d'éviter les mauvaises odeurs. Insonorisée. S'installe dans moins de 6 m2.

Le traitement des eaux usées est une obligation légale.

Station conforme à la norme EN 12 566-7 (CE), réglementaires suivant l'arrêté du 7 sept 2009.



Un **regard de prélèvement** placé en aval doit permettre de réaliser des prélèvements d'échantillons.

Notre **contrat d'entretien est effectif dès la mise en service. Gestion des boues résiduelles** : Avenir Eco peut prendre en charge les boues résiduelles.

Agréée 4 EH depuis le 4 fev 2011 (JO) agrément n° 2011 - 002 agrément 6 EH en cours

Performances épuratoires supérieures à la réglementation. Traitement des nitrates.



Les stations d'épuration biologique à culture fixée reçoivent toutes les eaux usées (eaux vannes et eaux ménagères), à l'exclusion des eaux de pluie. L'eau usée arrive dans les **bassins de décantation**, puis dans le bassin **d'aération** où se développent naturellement des **bactéries aérobies**. Après **clarification** et **stockage des boues résiduelles**, les **eaux claires épurées** ressortent par gravité en direction de l'exutoire.

La capacité de stockage des boues présente une **autonomie supérieure** (2 ans en général).

Le compartiment technique est situé dans le dôme de la station. Les organes techniques sont faciles d'accès.

Pose hors sol ou enterrée, résistance thermique. Résistance aux UV.

Étanchéité garantie à 100%. Niveau sonore < 41 dbA

Grande résistance aux chocs. Supporte des poids de charge de 16 tonnes.

Référence	Capacité	Diam	Hauteur	Poids	Alim	Equipements
ASN XXS4	4 EH 0,24 Kg DBO5/j	2,26 m	2,02 m	510 Kg	Mono 230V 71 W	Electro-mécanique complète, dont 1 surpresseur HP80 insonorisé. Pompe recirc. ail lift.



Fiche solution :

STATION D'ÉPURATION «XXS 4» : POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire et agréée.

p 2/2

