

Direct-Cuves.fr est une marque d'Achatmat au capital de
71 000 euros
10 rue de l'Église 67810 HOLTZHEIM
Siret 78916802800031 N° TVA FR70789168028

Micro-station assainissement 2 cuves béton 6 EH, 6000 L

 Départ usine sous Rupture de Stock



Direct-Cuves vous présente la micro station d'épuration béton **6 EH** :

Nombre de personnes : 6 personnes max (6 EH)
Volume utile (L) : 6000 L (3000 + 3000)
Diamètre (mm) : 2260 mm
Hauteur cuve (mm) : 2140 mm + 300 (réhausse)
Hauteur entrée : 1900 mm
Hauteur sortie : 250 mm
Diamètre sortie et entrée : 110 mm
Ouverture de visite / trou d'homme : Carré 800 x 800 mm
Pose de la cuve : Sur demande selon emplacement géographique
Garantie : 10 ans sur cuve et 2 ans sur matériel électro mécanique
Conformité : Norme Européennes (arrêté 7 Septembre 2009)
Poids : 4250 kg

Les caractéristiques principales de la station de 6 EH :

Fonctionnement naturel : Pour l'épuration des eaux usées domestiques, l'eau passe par 3 milieux différents. Dans de l'argile, dans de l'air puis dans de l'eau pour lui rendre ses propriétés. Ainsi en passant par ses 3 milieux l'eau peut être rendu à son milieu naturel.

20 ans d'expérience : Ce programme d'assainissement est le résultat de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'épuration des eaux usées.

Normé et conforme : Cette cuve est conforme à la réglementation en vigueur française et européenne NF EN 12566-3 + A2.

Cuve de 6000 L : La station est une cuve de 6000 L en béton équipée de filtre et des 3 milieux décrit plus haut. La cuve est divisée en 2 parties de 3000 litres de volume utile chacune.

Option classe de trafic : B125 et D400

Réhausse de de 30 centimètres : Fait aussi office d'entrée de trou d'homme.

Spécification du fonctionnement de la micro station d'épuration 6 EH :

1ère étape : La première étape consiste à faire passer les eaux usées dans un premier compartiment qui assure la fonction de décanteur primaire, de dégraisseur et de pré-digestion.

2ème étape : Ensuite les eaux usées passent par le bioréacteur à lit fixe, alimenté en air par un surpresseur et une rampe de bullage, celui-ci active les bactéries qui digèrent ou biodégradent la pollution de l'eau.

3ème étape : Cette chaîne alimentaire complète permet aux micro-organismes complémentaires qui se trouvent dans la chambre du réacteur (protozoaires, bactéries flagellées, vers ...) de digérer l'essentiel des boues secondaires.

4ème étape : Enfin les boues secondaires constituées essentiellement de particules minéralisées décantent dans le décanteur secondaire statique.

Les avantages de ce fonctionnement :

Faible production de boues et résidus : Une caractéristique du procédé est la faible production de boues secondaires.

Procédé et fonctionnement naturel : Ne demande aucun traitement chimique polluant

Fonctionnement ZERO énergie : Procédé qui laisse la nature faire son travail

Conseils et recommandations de nos experts :

Livraison déchargement : La cuve est livrée non déchargée. veuillez donc vous équiper d'un engin de levage. Vous pouvez aussi sur demande nous demander de rajouter le déchargement ainsi que la pose de la cuve directement chez vous. Contactez notre équipe par téléphone directement.

Vidange et entretien : Nous recommandons une vidange complète tout les 4 ans minimum. Vous pourrez la faire via le trou d'homme de 800 x 800 mm situé sur la cuve.

Modèle	4006414001
Ø trou d'homme (mm)	800 x 800
Dimensions (mm)	2260 x 2260 x 2440
Rehausse	Incluse
Sortie	Haute
Poids	Poids (kg)