DS PLASTICS
WATERTIGHT SOLUTIONS

STATION D'ÉPURATION VECO-CLEAR BUDGET VC4500

ART 1656

Dimension(cm)	Poids (kg)	Volume (l)	équivalent habitants (E.-H.)(#)	ø accès (mm)	Materiel	Placement
330 x 135 x 157 cm	150	4500	5	3 x ø 500	PE (polyethyleen)	ondergronds

- purification de l'eau à petite échelle basée sur un lit de bactéries

DESCRIPTION DU PRODUIT

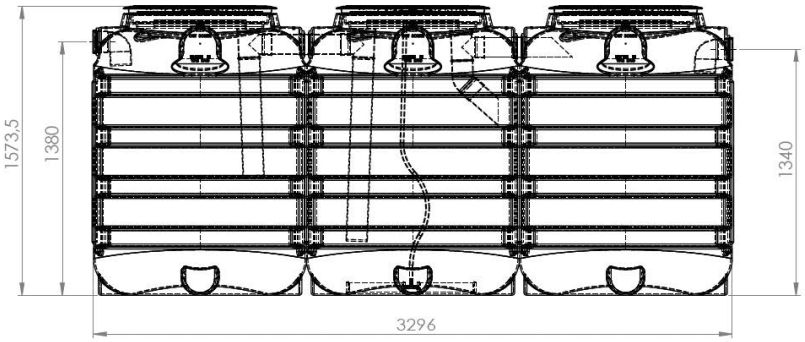
L installation Veco Clear épure toutes les eaux usées provenant d un usage domestique au quotidien. On entend par-là toutes les eaux usées provenant des toilettes, des lavabos, de la cuisine, de la salle de bain, ...

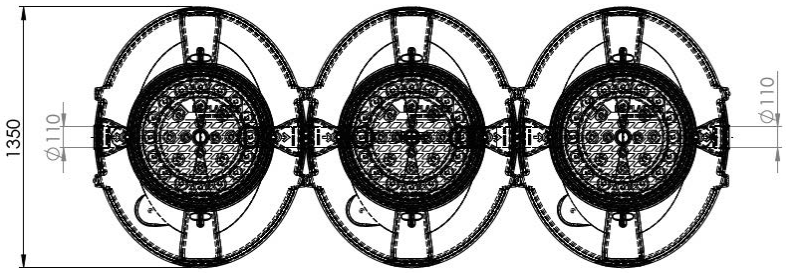
REMARQUE

Lisez attentivement ce manuel avant d'installer et de mettre en service votre Veco Clear. Ceci est très important pour la sécurité et la garantie de l'installation. Votre installation d'épuration d'eau Veco Clear est destinée à épurer et à traiter les eaux usées ménagères provenant des toilettes, de la cuisine et de la salle de bain avant leur déversement dans un fossé, un cours d'eau ou autre. Cette installation Veco Clear a été conçue pour des applications ménagères là où il n'y a pas d'égouts publics et où les eaux usées doivent être épurées.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

équivalent habitants (E.-H.)	max. 5 I.E./E.-H.
contenance pré-épuration (l)	1500
épuration (l)	1500
post-épuration (l)	1500
contenance totale	4500
poids(kg)	150





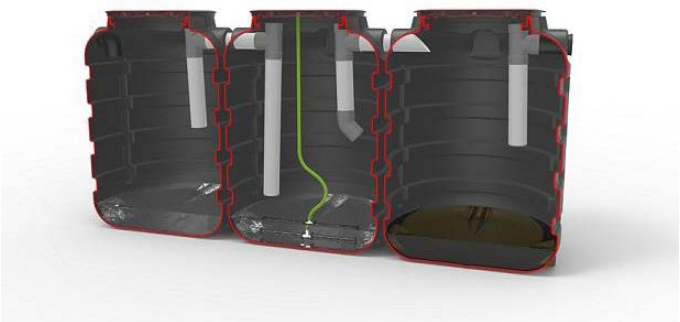
DS PLASTICS
WATERTIGHT SOLUTIONS

STATION D'ÉPURATION VECO-CLEAR BUDGET VC4500

ART 1656

LES AVANTAGES

- Processus biologique simple et très performant
- Commercialisée déjà depuis 12 ans avec succès. Vient d'être revue et améliorée en tenant compte de l'expérience du passé
- Les cuves en LLDPE sont encore plus robustes et assemblées entre elles, ce qui facilite le placement
- La nouvelle pompe à air travaille à basse pression mais avec un très grand débit d'air ; elle est très économique et silencieuse
- Les nouveaux diffuseurs d'air sont faciles à manipuler : placement, contrôle et entretien.
- La mise en place en usine d'un lit bactérien dans les 2 premières cuves assure un démarrage biologique rapide et un bon fonctionnement permanent dans le temps.
- L'ajout régulier d'un activateur biologique permet de faire face à un dérèglement accidentel ou à une attaque du processus biologique par des éléments perturbateurs tels que les médicaments (antibiotiques) ou des produits chimiques deversés accidentellement dans les évacuations d'eauxusées
- La résultante positive de l'ensemble du process est non seulement un rendement épuratoire très élevé mais aussi une très faible formation de boue minérale dans la troisième cuve. Une recirculation périodique de ces boues permettra de différer leur vidange.



Pré-épuration | Épuration | Post-épuration

VECO CLEAR FONCTIONNE SUIVANT LE PRINCIPE DE LA BIOMASSE EN SUSPENSION. L'ÉPURATIO COMPLÈTE NÉCESSITE 3 PHASES:

PRÉ-TRAITEMENT:

La première cuve reçoit toutes les eaux usées ménagères. Son rôle principal est de LIQUEFIER les matières solides. Cela se passe sous l'action des enzymes et des bactéries en phase anaérobie. Les matières légères resteront en surface pour former le « chapeau » qui empêchera les odeurs de se dégager

EPURATION:

Le liquide pré-traité va subir une aération intense pour permettre aux bactéries de se développer et de détruire les matières polluantes qui s'y trouvent ; cela se passe en phase aérobie. Une pompe à air extérieure travaillant avec un grand débit envoie l'air à travers des diffuseurs fines bulles : cela permet d'atteindre un rendement épuratoire élevé grâce à une reproduction maximale des bactéries

POST-ÉPURATION:

Le liquide sortant de la cuve d'aération contient de la boue minérale en suspension ; celle-ci va décanter et se déposer au fond de la cuve. L'eau parfaitement claire et épurée, peut alors être rejetée dans un milieu naturel ou pas.

A Voorzuivering - Pré-épuration
B Zuivering - Epuration
C Nazuivering - Post-épuration

1 Ingang - Entrée Ø 110
2 Overloop naar zuivering - Trop-plein vers l'épuration
3 Beluchting - Aération - Belüftung - Aeration
4 Vast bacteriënbed - Lit de bactéries permanent
5 Overloop naar nazuivering - Trop-plein vers la post-épuratio
6 Uitgang - Sortie Ø 110
7 Slibvorming - Formation de boue

DS PLASTICS
WATERTIGHT SOLUTIONS

STATION D'ÉPURATION VECO-CLEAR BUDGET VC4500

ART 1656

EN OPTION

AXE TÉLESCOPIQUE ÉTANCHE Ø 600

- Rehausse télescopique jusqu'à 70 cm avec couvercle (jusqu'à 200 kg) DIN 1989 avec joint ds en caoutchouc.
- Transition étanche du réservoir à l'arbre !
- Convient pour les citernes budget DSB
- Besoin de 3 pour l'installation complète

CODE	REF
7229	AXE TÉLESCOPIQUE ÉTANCHE Ø 600

GEDAZYME 12 SACHETS

- Active l'épuration de votre station d'épuration individuelle
- Assure un fonctionnement continu.
- Entretien & stoppe les odeurs.

Les stations d'épuration STEP permettent de collecter les eaux grises (de la salle de bain, de la cuisine,...) et les eaux noires (des sanitaires, WC). Gedazyme STEP est un mélange ultra concentré d'enzymes et bactéries non pathogènes sélectionnées pour le traitement de ces eaux usées. Il dégrade les matières organiques et papiers afin d'éviter les engorgements et la remontée des mauvaises odeurs. Son utilisation régulière permet de réduire le volume des boues et ainsi d'éviter un blocage.

CODE	REF
7785	GEDAZYME 12 SACHETS

MODE D'EMPLOI:

Verser le contenu du sachet dans le WC et tirer la chasse. Effectuer l'opération idéalement le soir pour laisser agir le produit toute la nuit.

1 sachet contient 35gr de poudre