

VECO-CLEAR BUDGET WATERZUIVERING VC4500

ART 1656

| Afmetingen | Gewicht (kg) | Volume (l) | Inwonersequivalent (#) | ø toegang (mm) | Materiaal | Plaatsing |
|--------------------|--------------|------------|------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 330 x 135 x 157 cm | 150 | 4500 | 5 | 3 x ø 500 | PE (polyethyleen) | ondergronds |

- kleinschalige waterzuivering op basis van bacteriënbed

PRODUCTOMSCHRIJVING

Een individuele Behandeling van Afvalwater, kortweg IBA, is een systeem dat het huishoudelijk afvalwater van één huisgezin zuivert.

De DS Veco Clear bestaat uit drie kunststof tankdelen, een voorbezinker, een beluchter en een nabezinker.

Indien u geen mogelijkheid hebt om afvalwater te lozen via de openbare riolering dan wordt u verplicht zelf uw afvalwater te reinigen voor lozing. Dit houdt in dat de complete stroom van zwart en grijs water, zijnde toiletten, keuken en badkamer, het zuiveringsstation passeert alvorens dit mag geloosd worden in beek, gracht of irrigatiesysteem.

Het op regelmatige basis toevoegen van het product GEDAZYME via het toilet zorgt voor een continue werking van de veco-clear installatie.

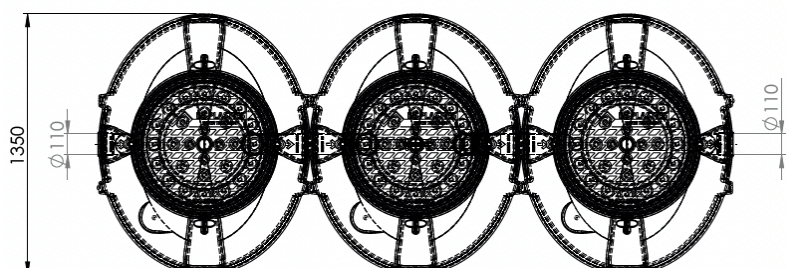
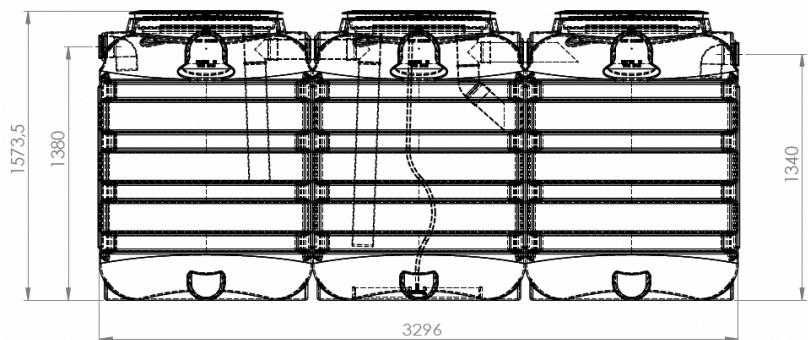


OPMERKING

Lees steeds aandachtig deze handleiding alvorens uw systeem te installeren of in gebruik te nemen. Dit is van uiterst belang voor de veiligheid en de waarborg van uw systeem. Uw Veco Clear waterzuiveringsinstallatie is bedoeld om huishoudelijk afvalwater afkomstig van toiletten, keuken en badkamer te zuiveren en te behandelen alvorens het geloosd wordt in een gracht, beek of dergelijke. Deze Veco Clear is ontwikkeld voor huishoudelijke toepassingen waar geen openbare riolering voorhanden is en waar het afvalwater dient gezuiverd te worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---------------------------|-------------------|
| inwonersequivalent (I.E.) | max. 5 I.E./E.-H. |
| inhoud voorzuivering (l) | 1500 |
| zuivering (l) | 1500 |
| nazuivering (l) | 1500 |
| totale inhoud | 4500 |
| gewicht | 150 |



VECO-CLEAR BUDGET WATERZUIVERING VC4500

ART 1656

VOORDELEN

- Simpel en uiterst goed werkend biologisch proces
- De putten bestaan uit LLDPE en zijn onderling gelast wat een eenvoudige plaatsing verzekert.
- De luchtpomp werkt op lage druk maar met een groot debiet wat resulteert in een laag verbruik en geen geluidshinder
- De beluchters worden zeer simpel geplaatst, gecontroleerd en onderhouden
- Een bacteriënbed wordt reeds in de fabriek in de eerste twee putten geplaatst wat een continue werking van biologische oplossing garandeert
- Het op regelmatige basis toevoegen van het product GEDAZYME via het toilet zorgt voor een continue werking van de installatie en beschermt de werking tegen plotse biologische aanvallen van medicijnen of andere schadelijke producten



Voorzuivering

Zuivering

Nazuivering



HET WERKINGSPRINCIPE VAN DE VECO CLEAR INSTALLATIE BESTAAT UIT DRIE FASES :

VOORZUIVERING:

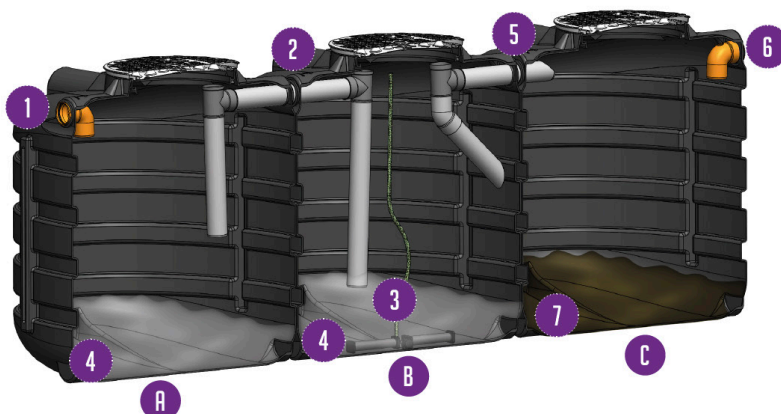
De eerste tank is de voorzuiveringsfase. In deze tank komt alle huishoudelijke afvalwater rechtstreeks binnen. Huishoudelijk afvalwater bestaat ongeveer voor éénderde uit toiletwater en voor tweederde uit waswater. In deze eerste fase wordt het afvalwater voorgezuiverd en voorbereid op de volgende zuiverende fase. Door het toevoegen van speciaal ontwikkelde enzymen en bacteriën worden alle afvalstoffen gereinigd en afgebroken door anaërobe micro-organismen. Daardoor ontstaat een homogene oplossing van verschillende vervuilde stoffen die gemakkelijk verder afgebouwd kunnen worden. Op de bodem van de tank bevindt zich hier een basisbed bacteriën voor een reeds continue anaërobe afbraak van de afvalstoffen.

ZUIVERING:

In de opstartfase wordt in de zuiveringstank een basisbed bacteriën toegevoegd die voor een continue afbraak zorgt van de afvalstoffen. Door de continue toevoeging van zuurstof kunnen de aërobe bacteriën op een optimale manier de afvalstoffen omzetten en zuiveren. De beluchters die zich in de tank bevinden worden gevoed door een bovengrondse pomp. Deze beluchters zorgen voor micro-jne luchtbelletjes die verspreid worden in de tank. Door een overvloed aan bepaalde schadelijke stoffen in het afvalwater worden deze bacteriën en enzymen afgebroken. Daarom is het van uiterst belang de aangegeven dosissen op de juiste tijdstippen toe te voegen zodat een correcte werking van uw zuiveringstelsel gegarandeerd wordt.

NAZUIVERING:

De derde tank vormt de nazuiveringsfase. Hier worden alle overgebleven zwevende en drijvende stoffen gescheiden van het gezuiverde afvalwater. De resterende afvalstoffen vormen een sliblaag op de bodem van de tank. Het gezuiverde water kan nu de installatie verlaten en op de nodige manier verwijderd worden.



- A Voorzuivering - Pré-épuratio
- B Zuivering - Epuratio
- C Nazuivering - Post-épuratio

- 1 Ingang - Entrée Ø 110
- 2 Overloop naar zuivering - Trop-plein vers l'épuratio
- 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

VECO-CLEAR BUDGET WATERZUIVERING VC4500 ART 1656

OPTIES

WATERDICHTTE TELESCOPISCHE SCHACHT Ø 600

- Telescopische schacht tot 70 cm inclusief deksel (tot 200kg) DIN 1989 met rubberen ds dichting.
- Waterdichte overgang van tank naar schacht!
- Deze telescopische schacht wordt in onze productie geplaatst en dient dus samen met de tank besteld te worden.
- 3 nodig per installatie

| CODE | REF |
|------|--|
| 7229 | WATERDICHTTE TELESCOPISCHE SCHACHT Ø 600 |



GEDAZYME IBA 12 ZAKJES

- Activeert de zuivering van uw individuele waterzuiveringsinstallatie
- Zorgt voor een continue werking
- Onderhoud & geurstop

Zuiveringsstations vangen grijs water (uit de badkamer, keuken) en zwart water (uit sanitair, wc's) op. Gedazyme IBA is een ultrageconcentreerd mengsel van enzymen en niet-pathogene bacteriën geselecteerd voor de behandeling van dit afvalwater. Het breekt organische materialen en papier af. Het regelmatig gebruik van Gedazyme IBA zorgt voor een betere afbraak en voorkomt het ontstaan van en verstoppingen slechte geuren.

| CODE | REF |
|------|------------------------|
| 7785 | GEDAZYME IBA 12 ZAKJES |



GEBRUIKSAANWIJZING:

Giet de inhoud van het zakje in het toilet en spoel door. Voer dit bij voorkeur 's avonds uit voor een optimale werking zodat het product een nacht kan inwerken.

1 zakje bevat 35gr poeder