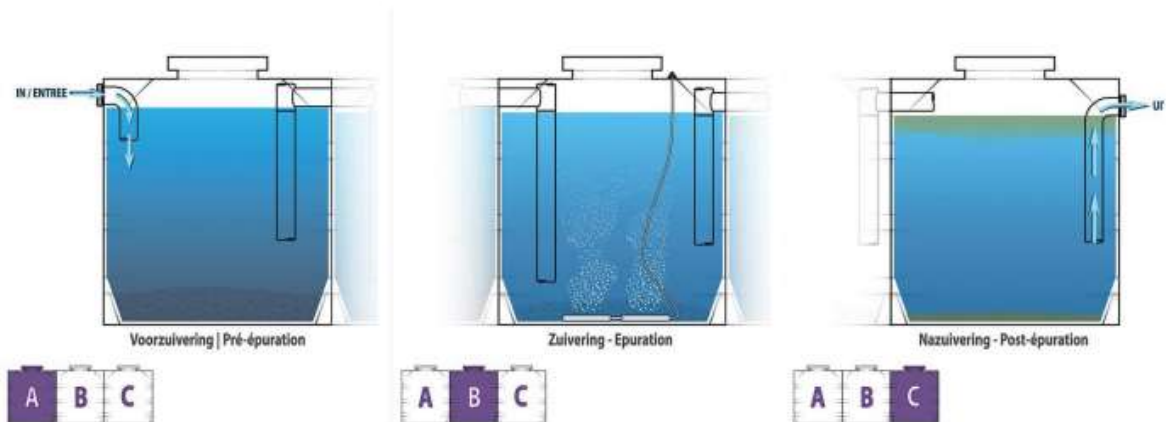


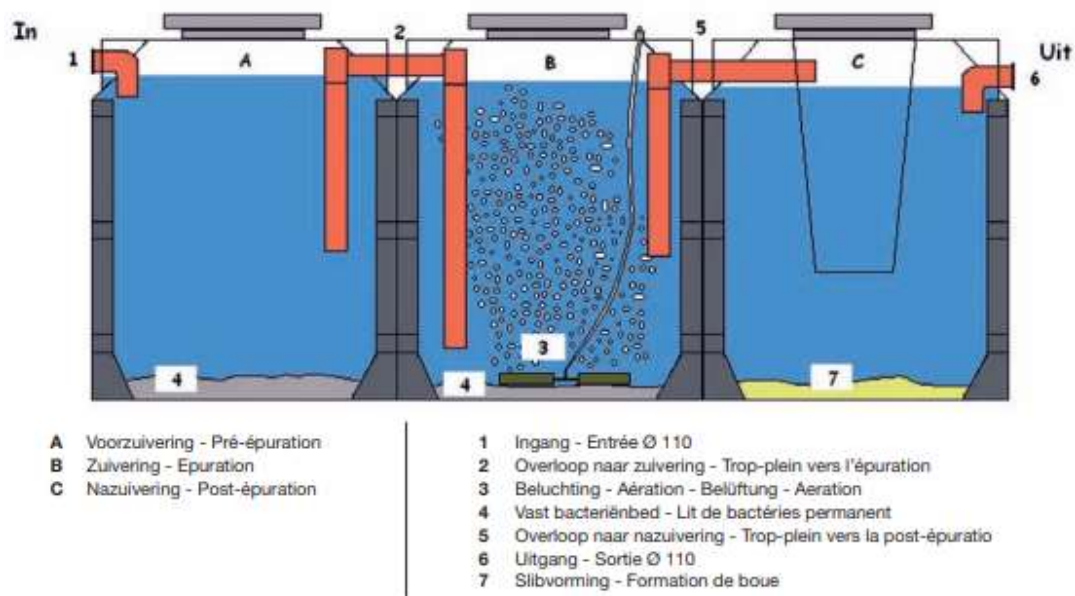
VECO CLEAR 15000



WERKING / FONCTIONNEMENT

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 afgebroken 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 microscopische 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 zuiveringssysteem 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.



Tank voorzuivering + Zuivering + nazuivering:

OPTIES
LES OPTION



DSB5000 SEPTISCHE PUT 5000L
DSB5000 FOSSE SEPIQUE 5000L

Code : 1635

Budget met tijdelijk werfdeksel /
Budget avec couvercle chantier

Afmetingen (cm)
Dimension (cm) 235 x 180 x 174

Gewicht (kg)
Poids (kg) 175

Volume (l) 5000

ø toegang (mm)
ø accès (mm) ø 630

ø in- en uitgang (mm)
ø entree - sortie (mm) ø 125

