

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

2387/18

## Validity Start Date

13/09/2018 00:00:00

## Validity End Date

13/09/2021 00:00:00

## Nomenclature Code

8479899700

## Justification

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

## Goods Description

Jedinica za tretman organskog otpada koja se isporučuje u rastavljenom stanju i sastoji se od komponenti prema specifikaciji koja se nalazi u prilogu OOS i njegov je sastavni deo. Kompletan proizvod ima oblik kontejnera dimenzija 8738 x 2311 mm, mase 3740 kg, u kojem se nalaze ugrađene ostale komponente.

Postrojenje tzv. „digestor biogasa“ konstruisan je da u biohemijskom postupku organskog otpada vrši izdvajanje biogasa. Postupak se sastoji iz sledećih faza:

- skladištenja sirovina, pripreme supstrata u uslovima povišene temperature mešanjem sa vodom,

- razlaganja cvrstog otpada u anaerobnim uslovima pod dejstvom mikroorganizama iz kojeg se dobija biogas, kompost i voda,

- skladištenja fermentisanog supstrata, tako što se u jednom slucaju odvaja tecno organsko đubrivo i kompost, dok se u drugom fermentisani supstrat odlaže bez odvajanja frakcija, i

- izdvajanja, sušenja, desumporizacije i skladištenja biogasa.

Biogas koji nastaje pri ovom procesu koristi se kao obnovljiv izvor za proizvodnju elektricne ili toplotne energije, a digestat u poljoprivredi kao đubrivo i fertirigator za rast biljaka u ratarskom sektoru.

PRAVNI OSNOV ZA SVRSTAVANJE ROBE: Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1, 2(a) i 6.

## **National Keywords**

Jedinica za tretman organskog otpada anaerobnom digestijom