

**Eti Watertreatment S.R.L.**

RO 28261960, J02/289/2013

str. Poetului nr. 1C, Parc Industrial U.T.A.,  
 Hala 80, Arad,  
 Tel: 0746 326 823  
 email: office@eco-tad.ro

**FISA TEHNICA PRODUS****Produs: FOSA SEPTICA ECOLOGICA TRICAMERALA****Model: ECO 2000****Material Fabricatie: PEHD****Descriere:**

Fosa biologica este monobloc, tricamerala, cu un compartiment alaturat celuilalt, unul pentru sedimentare si altul pentru digestie, iar al treilea pentru sedimentare finala.

Compartimentul de sedimentare, fizic separat de digestor este legat de acesta doar prin fanta de trecere din partea extrema a sedimentatorului.

Apa neagra ajunge in sedimentator, unde prin diferenta de greutate specifica dintre apa si materialul sedimentabil se produce separarea de sedimente care precipita in zona de digestie anaeroba.

Apa fara sedimente trece prin conducta in iesire, in timp ce sedimentele raman pe fundul rezervorului si sunt supuse unui proces de digestie anaeroba, prin care se mineralizeaza partial substanta organica.

Fosa septica se va vidanja periodic, de catre firme specializate.

Perioada de vidanjare 2-3 ani.

**Norme de referinta : RO-HG 188/92 ; NTPA 002/2002 ; SREN 12566-1/2016**

MODEL	DIMENSIUNI							
	L.E.	DIAMETRU Ø ( mm )	LUNGIME ( mm )	HI ( mm )	HE ( mm )	Ø I/E ( mm )	Ø VIDANJARE ( mm )	VOLUM ( litri )
ECO 2000	4	1300	1500	1200	1150	110	160	2000

**Nomenclator:**

A – guri vizitare

B – bazin S<sub>1</sub>(sedimentare 1)

C – bazin D (digestie)

D – bazin S<sub>2</sub>(sedimentare 2)

L bazin – lungime bazin

Ø bazin – diametru bazin

H bazin – inaltime bazin

H total - inaltime totala produs

HI - inaltime intrare

HE – inaltime evacuare

L.E.- locuitori echivalenti

Øv – diametru racord vidanjare

