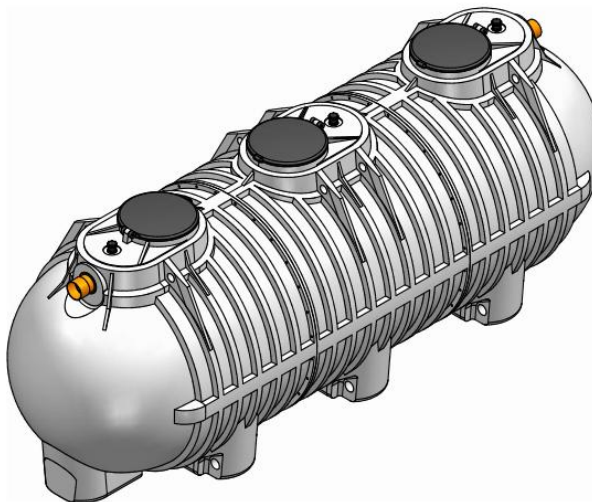


FOSSA SETTICA MODULARE MONOCAMERALE

Modello: SET M 18000 SM



DESCRIZIONE

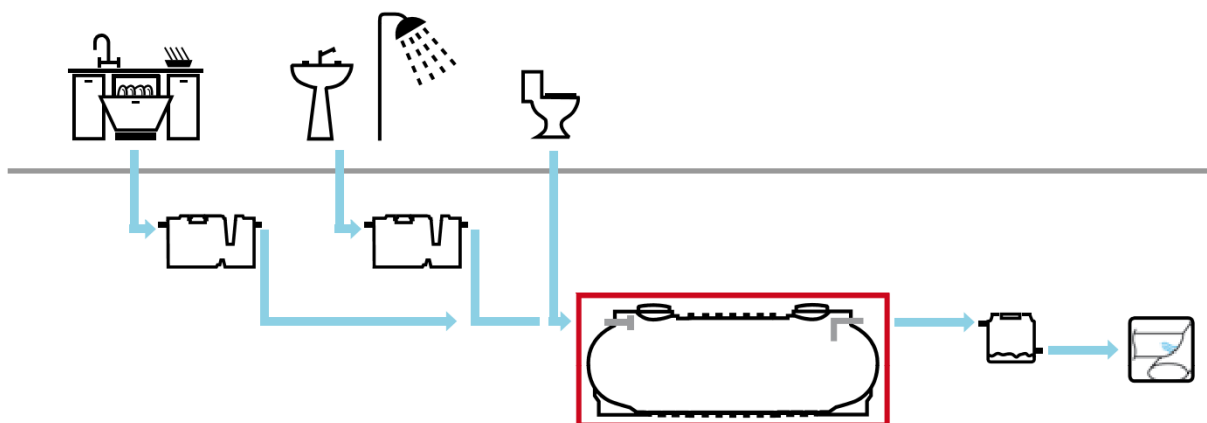
Fossa settica monocamerale in manufatto modulare di polietilene modello da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali assemblato tramite elettrosaldatura, con sedimentazione al fondo . La vasca è idonea al trattamento primario delle acque di scarico proveniente da civile abitazioni o assimilabili, con recapito in pubblica fognatura o a trattamenti secondari. La fossa è dotata di sfiato, tronchetto in PVC ingresso e uscita liquami tappi e coperchi a ribalta per l'ispezione e la manutenzione periodica.

SIMBOLOGIA



DOVE SI USA

La fossa settica monocamerale viene in genere utilizzata come trattamento primario di acque di scarico nere provenienti da civile abitazione o da scarichi assimilabili. A monte di essa è consigliabile posizionare un degrassatore con l'obiettivo di eliminare gli oli e i grassi presenti nel liquame in arrivo alla vasca.



FUNZIONE E UTILIZZO

La fossa settica è una vasca di calma che ha la funzione di favorire la sedimentazione delle particelle fini presenti all'interno del liquame da trattare, le quali permangono sul fondo della vasca e di abbattere una aliquota di BOD.

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:

Rispettano le prescrizioni:

Rispettano le delibere:

UNI EN 12566-1

D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III

Comitato Interministeriale per la tutela delle acque del 04/02/1977 e successive modifiche ed integrazioni



DIMENSIONAMENTO

Nel dimensionamento occorre tenere presente che il comparto di sedimentazione deve permettere circa 4÷6 ore di detenzione per le portate di punta; come valori medi del comparto di sedimentazione si hanno circa 40÷50 litri per utente. Per il compartimento del fango si hanno 100÷120 litri pro-capite, in caso di almeno due estrazioni all'anno; per le vasche più piccole è consigliabile adottare 180÷200 litri pro-capite, con una estrazione all'anno.

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico dimensionale:	150 litri/ A.E.
Carico idraulico:	250 litri/A.E. x giorno
Tempo di detenzione:	4÷6 ore (calcolato sulla portata di punta)
Portata di punta:	3 x Qm

TABELLA DATI:

Modello	pot	Vol. totale	LuxLa	h	he	hu	ø in/out	Tappi
	A.E.	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
SET M 18000 SM	117	17650	620X210	234	206	201	160	3x60

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:	sostanze sedimentabili	> 90%
	BOD ₅	circa 40%
	componente organica fanghi	circa 50%



RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

Dichiarazione di conformità allegata



T3 Pubblica Fognatura

COMPONENTI ELETTRICO/MECCANICI

-

ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

	Prolunga	PRO X 600
	Chiusino Telescopico	CHI Y 800 - 600
	Pozzetto fiscale prelievi reflui	POF O 160
	Griglia antintrusione	GRI Y 600

ALLEGATI

Disegno Tecnico Funzionale	DTF01
Certificazioni di conformità e garanzia	CEG01
Libretto di posa	POS01
Libretto trattamento biologico	LUM01

