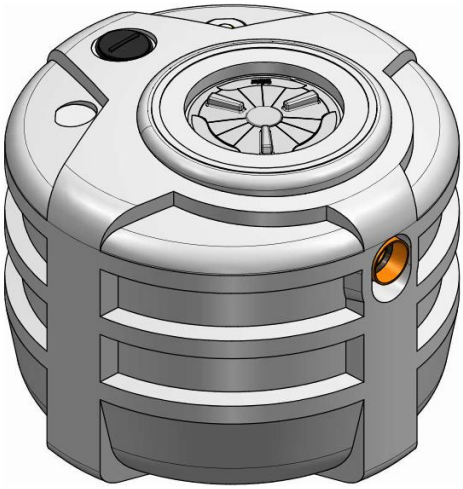
FOSSA SETTICA CORRUGATA COPERCHIO MONOCAMERALE

Modello: SET CC 800 SM



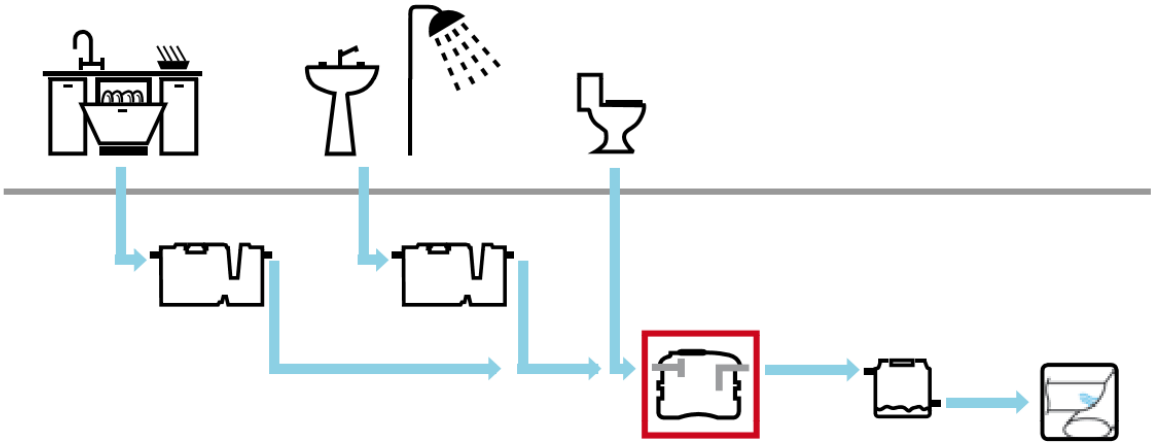
DESCRIZIONE

Fossa settica in manufatto monolitico di polietilene modello corrugato da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali, con sedimentazione al fondo e coperchio rinforzato. 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 e tappi 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:	**UNI EN 12566-1**
Rispettano le prescrizioni:	**D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III**
Rispettano le delibere:	**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:	**140 litri/ A.E.**
Carico idraulico:	**200 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.**	LuxLa	h	he	hu	ø in/out	Tappi
	A.E.	**lt**	cm	cm	cm	cm	mm	cm
SET CC 800 SM	**6**	**840**	Ø 130	100	75	73	125	14-40

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:	BOD_5	> 20%
	Solidi Sospesi Totali	> 50%

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

Dichiarazione di conformità allegata

T3 Pubblica Fognatura

COMPONENTI ELETTRO/MECCANICI

-

ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

	Prolunga	**PRO X 400**
	Chiusino Telescopico	**CHI Y 600 - 400**
	Pozzetto fiscale prelievi reflui	**POF O 125**

ALLEGATI

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