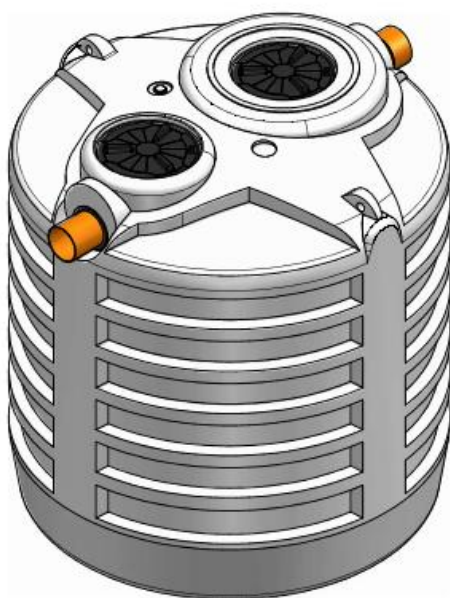


## **FOSSA SETTICA CORRUGATA COPERCHIO MONOCAMERALE**

**Modello: SET CC 4500 SM**



### **DESCRIZIONE**

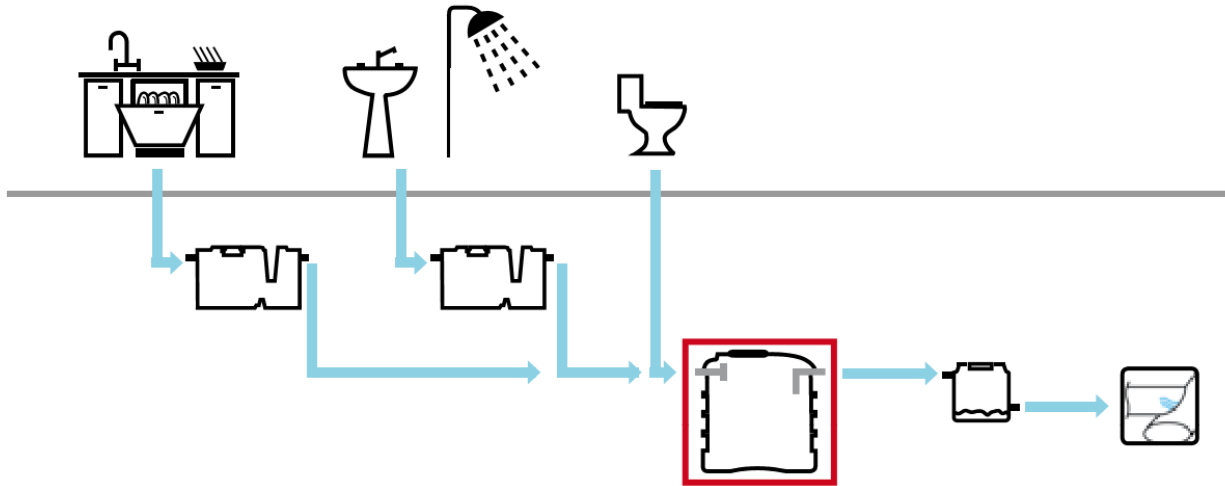
Fossa settica in manufatto monolitico di polietilene modello corrugato da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali, con sedimentazione al fondo e coperchio rinforzato. La vasca è idonea al trattamento primario delle acque di scarico proveniente 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:	<b>150 litri/ A.E.</b>
Carico idraulico:	<b>250 litri/A.E. x giorno</b>
Tempo di detenzione:	<b>4÷6 ore (calcolato sulla portata di punta)</b>
Portata di punta:	<b>3 x Qm</b>

## TABELLA DATI:

Modello	pot	Vol. totale	L2xL1	h	he	hu	ø in/out	Tappi
	A.E.	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
SET CC 4500 SM	28	4280	Ø 185	189	187	160	160	2x40

## RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:	sostanze sedimentabili	> 90%
	BOD <sub>5</sub>	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 400**



Chiusino Telescopico

**CHI Y 600 - 400**



Pozzetto fiscale prelievi reflui

**POF O 160**

## ALLEGATI

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

