

FOSSA SETTICA CORRUGATA COPERCHIO BICAMERALE

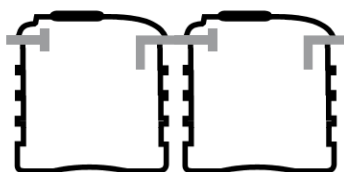
Modello: SET CC 4500 SB



DESCRIZIONE

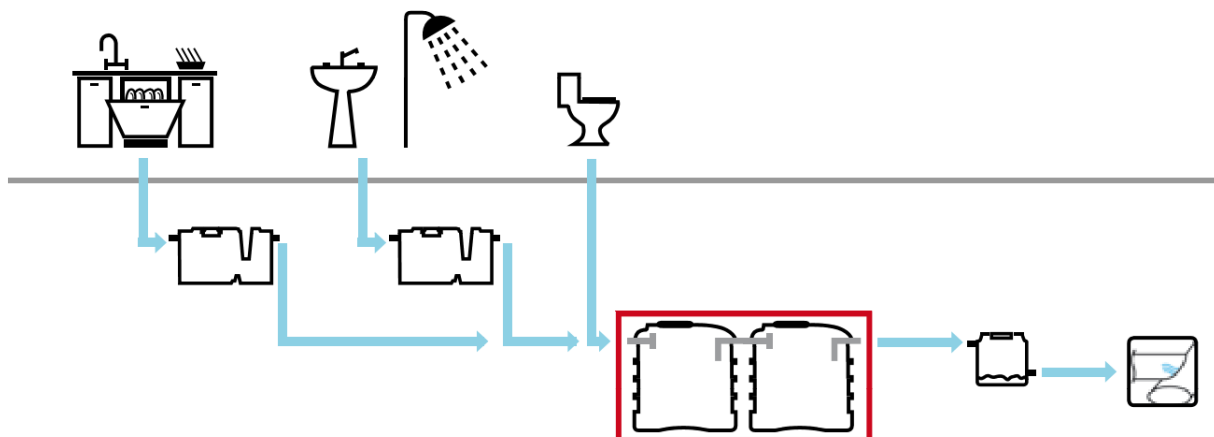
Fossa settica bicamerale in doppio manufatto monolitico di polietilene modello corrugato da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali, con sedimentazione al fondo e coperchio rinforzato. La vasca è idonea al trattamento primario delle acque di scarico proveniente da civili 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 bicamerale 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:	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	LaxLu	h	he	hu	Ø in/out	Tappi
	A.E.	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
SET CC 4500 SB	57	8560	420x185	201	189	187	160	4x40

Nota:

Le dimensioni indicate dell'impianto è calcolata con il seguente criterio:

Volume: è il volume totale che somma quello dei singoli manufatti/trattamenti

Lu (lunghezza): si riferisce alla lunghezza dell'intero impianto considerando una distanza fra i manufatti pari a 50 cm

La (larghezza): si riferisce alla larghezza massima dell'impianto considerando il manufatti più largo

H (altezza): si riferisce alla misura massima di altezza di uno dei manufatti componenti l'impianto

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 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

