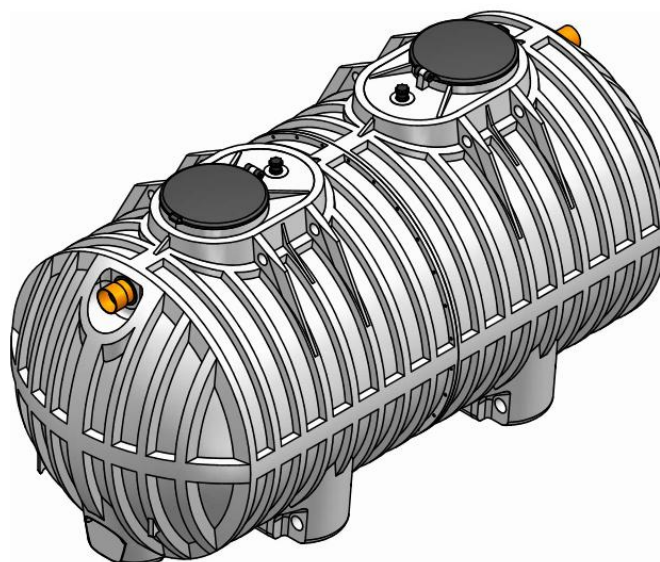


## **FOSSA SETTICA MODULARE NERVATA MONOCAMERALE**

Modello: SET MN 15000 SM



### **DESCRIZIONE**

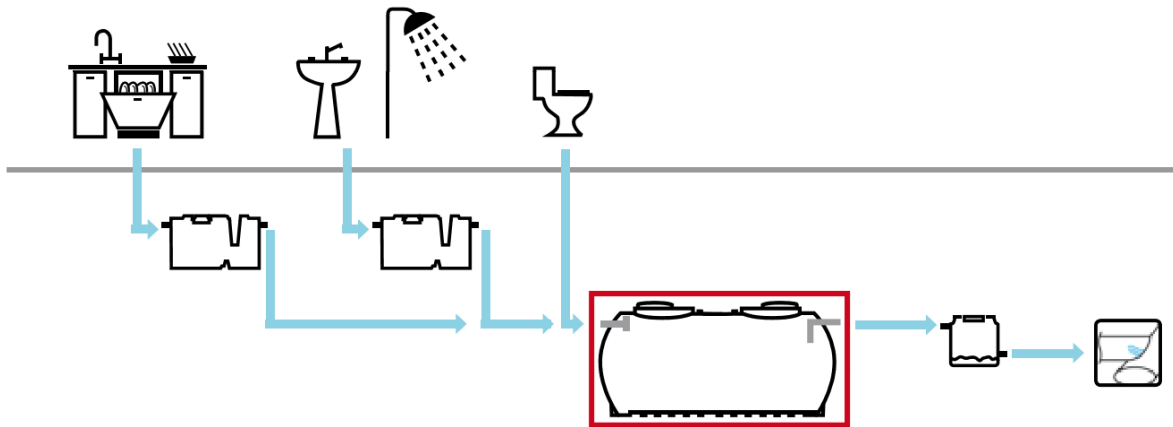
Fossa settica monocamerale in manufatto modulare di polietilene modello nervato da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale rinforzato da nervature orizzontali e verticali assemblato tramite elettrosaldatura, con sedimentazione al fondo . La vasca è idonea al trattamento primario delle 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: | <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  | LuxLa    | h   | he  | hu  | ø in/out | Tappi |
|------------------------|-----------|--------------|----------|-----|-----|-----|----------|-------|
|                        | A.E.      | lt           | cm       | cm  | cm  | cm  | mm       | cm    |
| <b>SET MN 15000 SM</b> | <b>89</b> | <b>13360</b> | 465X 210 | 234 | 199 | 194 | 160      | 2x60  |

## 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                         | <b>PRO X 600</b>       |
|  | Chiusino Telescopico             | <b>CHI Y 800 - 600</b> |
|  | Pozzetto fiscale prelievi reflui | <b>POF O 160</b>       |
|  | Griglia antintrusione            | <b>GRI Y 600</b>       |

## ALLEGATI

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

