

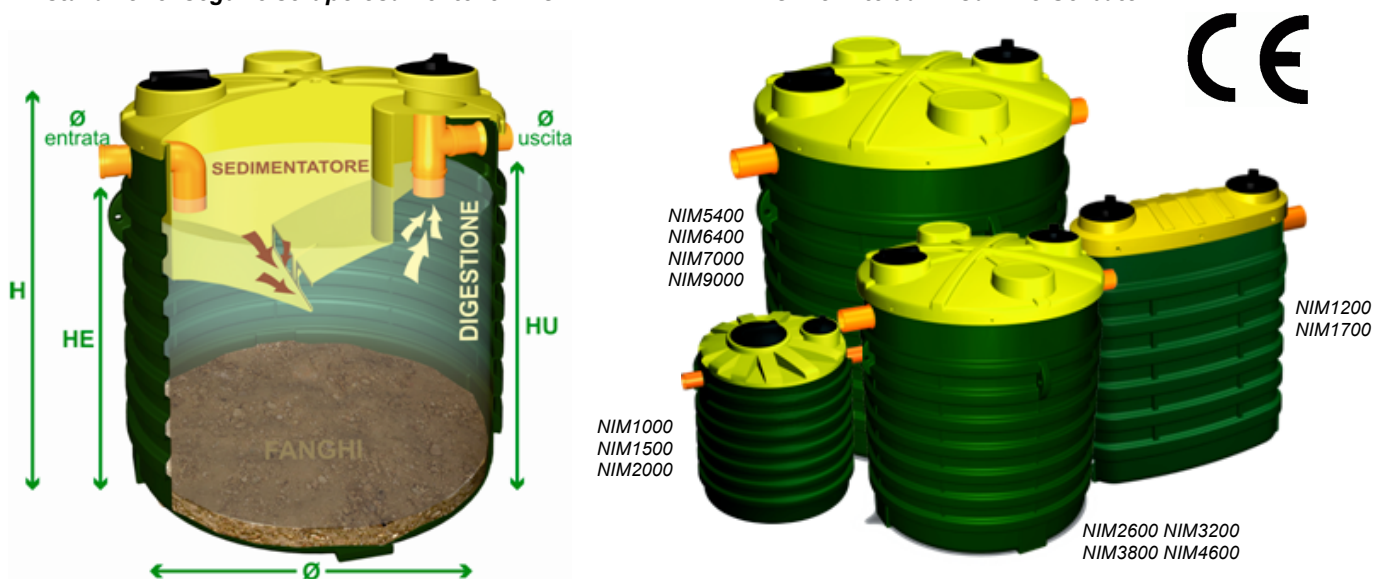
SCHEMA TECNICA VASCHE TIPO IMHOFF corrugate

Materiale: contenitore corrugato e sedimentatore in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) con tronchetto di entrata e uscita in PVC. **Costruite e certificate in conformità alla Norma UNI-EN 12566-3.** Il Decreto Legislativo 152/2006 rimanda alle indicazioni dettate dal Comitato Interministeriale per la Tutela delle acque dall'inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n.48 del 21/02/77 par. 4), per cui sono richiesti volumi medi di 40 l per il comparto di sedimentazione e 100 l per il comparto di digestione per gli scarichi civili con recapito in dispersione sotterranea.

Funzione: depurazione di acque reflue domestiche nere per trattamento primario e digestione anaerobica.

Uso e manutenzione: le vasche Imhoff Di Camillo Serbattoi sono pensate per garantire l'accumulo dei fanghi primari per un periodo minimo di 6-8 mesi di esercizio dell'impianto. In relazione ai carichi alimentati nella fossa sono da prevedersi almeno 1-2 ispezioni l'anno da parte di personale specializzato ed operazioni di spurgo in cui si provveda alla rimozione del corpo di fondo ed alla pulizia delle superfici interne della vasca, compresa l'eliminazione del materiale che ostruisce i tronchetti di ingresso ed uscita del refluo e la bocca di uscita del sedimentatore.

Installazione: seguire scrupolosamente le "MODALITA' D'INTERRO" fornite da Di Camillo Serbattoi.



Articolo	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E/U mm	Tappi	Prolunghe	Volume sedimentatore lt	Volume digestore lt	Carico organico KgBOD ₅ /d	Carico idraulico m ³ /d	AE
NIM1000	1150	1220	880	860	110	CC455-CC255	PP45-PP30	243	607	0,36	1,2	6
NIM1200	1900x708	1630	1250	1230	110	CC455-CC355	PP45-PP35	290	910	0,42	1,4	7
NIM1500	1150	1720	1360	1340	110	CC455-CC255	PP45-PP30	362	906	0,54	1,8	9
NIM1700	1900x708	2140	1760	1740	110	CC455-CC255	PP45-PP35	412	1363	0,6	2	10
NIM2000	1150	2280	1985	1965	110	CC455-CC255	PP45-PP30	460	1381	0,66	2,2	11
NIM2600	1710	1350	1000	980	125	CC455-CC355	PP45-PP35	629	1432	0,78	2,6	13
NIM3200	1710	1625	1240	1220	125	CC455-CC355	PP45-PP35	760	1765	1,02	3,4	17
NIM3800	1710	1855	1490	1470	160	CC455-CC355	PP45-PP35	965	2139	1,26	4,2	21
NIM4600	1710	2125	1710	1690	160	CC455-CC355	PP45-PP35	1085	2713	1,62	5,4	27
NIM5400	1950	2250	1660	1640	160	CC455-CC355	PP45-PP45	1210	3137	1,8	6	30
NIM6400	1950	2530	1970	1950	160	CC455-CC355	PP45-PP45	1322	3778	1,98	6,6	33
NIM7000	2250	2367	1850	1830	160	CC600-CC455	PP65-PP45	1460	5474	2,16	7,2	36
NIM9000	2250	2625	2070	2050	160	CC600-CC455	PP65-PP45	2020	5803	3	10	50

A.E.= abitanti equivalenti; Ø = diametro contenitore; H = altezza contenitore; ØE/U = diametro entrata/uscita; HE = altezza entrata; HU = altezza uscita.

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'

VASCHE BIOLOGICHE TIPO IMHOFF corrugate

Con la presente dichiariamo che le vasche tipo IMHOFF, fornite da DI CAMILLO SERBATOI, sono dimensionate, come da scheda tecnica, per scarichi civili con recapito in dispersione sotterranea o a trattamento secondario di depurazione e sono costruite in conformità alla **Norma UNI-EN 12566-3** e alle descrizioni ed alle capacità di depurazione indicate dal Comitato dei Ministri per la tutela delle Acque dall'inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n. 48 del 21/02/77, paragrafo 4), pertanto rispettano le richieste del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e successive modifiche.

Le vasche biologiche garantiscono i seguenti livelli di depurazione:

- ✓ BOD₅: > 30%
- ✓ COD: > 30%
- ✓ SS (Solidi Sospesi): > 50%

La garanzia è valida a condizione che l'apparecchio sia mantenuto in condizione di regolare esercizio, per gli A.E. di progetto, sottoposto a regolare manutenzione e che siano rispettate le modalità di messa in opera (vedi istruzioni per l'interro) declinando ogni responsabilità in caso di errato montaggio o manomissione.

Il presente certificato non costituisce autorizzazione allo scarico che andrà inoltrata all'autorità competente la quale potrebbe stabilire limiti allo scarico più tassativi.