

BIO HT

Biologica Imhoff in polietilene monoblocco, con struttura nervata e calotta rinforzata, utilizzata come pretrattamento delle acque nere.



Conforme alla norma
UNI EN 12566-1



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

APPLICAZIONE

Pre-trattamento delle acque nere

UTENZA

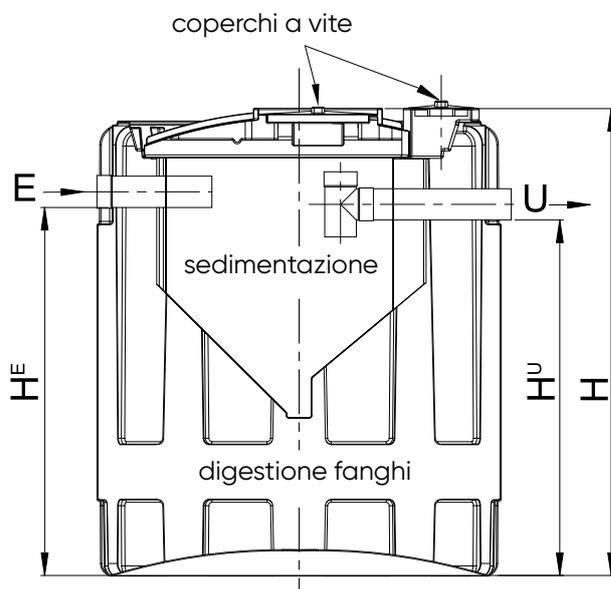
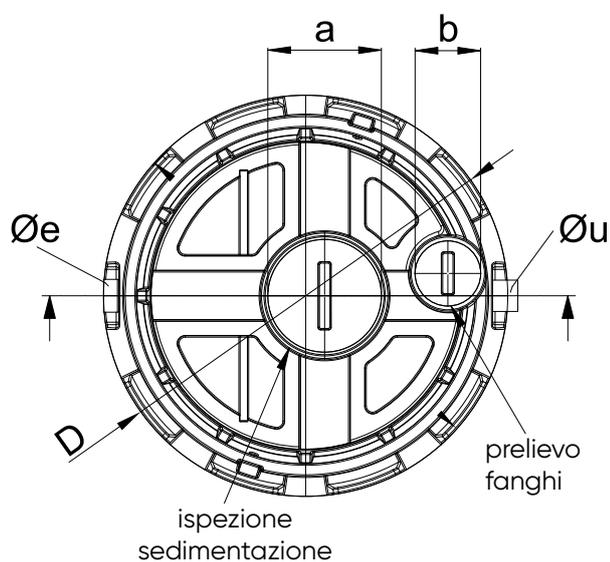
Fino a 85 abitanti equivalenti

Articolo	Codice	Utenti	Volume (l)	D (cm)	H (cm)	a (cm)	b (cm)	V sed (m ³)	V dig (m ³)	H _E (cm)	H _U (cm)	Ø _E e Ø _U (mm)
BIO FAMILY HT 400	IS101HT	3	400	80	80	30	-	0,12	0,28	60	56	100
BIO FAMILY HT 800	IS102HT	4	600	80	120	30	-	0,16	0,44	100	96	100
BIO FAMILY HT 1000	IS103HT	6	1.100	120	120	40	-	0,24	0,86	100	97	100
BIO FAMILY HT 1500	IS104HT	10	1.500	120	150	40	-	0,4	1,1	125	122	125
BIO FAMILY HT 2000	IS105HT	15	2.100	120	190	40	-	0,6	1,5	165	162	125
BIO TOP HT 3000	IS170HT	20	2.800	160	185	40	20	0,8	2,0	147	144	125
BIO TOP HT 4000	IS171HT	23	3.800	160	235	40	20	0,9	2,9	197	194	140
BIO TOP HT 5000	IS172HT	40	5.600	190	215	40	20	1,6	4,0	177	174	140
BIO TOP HT 6000	IS173HT	50	7.000	190	255	40	20	2,0	5,0	217	214	140
BIO TOP HT 8000	IS174HT	65	9.100	220	260	40	20	2,6	6,5	211	208	160
BIO TOP HT 9000	IS175HT	75	10.500	220	285	40	20	3,0	7,5	236	233	160
BIO TOP HT 10000	IS176HT	85	11.900	220	310	40	20	3,4	8,5	261	258	160

Disponibile prolunga per modelli con coperchio diametro 40 cm

In conformità agli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D. L.vo n°152/06

Conformi alla norma **UNI EN 12566-1**



VOCE DI CAPITOLATO

Biologica Imhoff Bio HT in polietilene monoblocco con struttura nervata e calotta rinforzata con struttura in acciaio inox aisi 304, completa di coperchio a vite per l'ispezione centrale, per l'ispezione laterale e per il prelievo fanghi.

Dotata di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita acque depurate in PVC con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T (o curva a 90°) in uscita; potenzialità da 3 a 85 A.E.; interamente riciclabile.

INSTALLAZIONE

SCAVO

Realizzate lo scavo di dimensioni adeguate.

Stendete sul fondo dello scavo uno strato di sabbia o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm dello spessore di 10 cm.

Inumidite la sabbia. Livellate il piano di appoggio della *Biologica Imhoff Bio HT* in polietilene.

RACCORDI

Raccordate l'uscita della *Biologica Imhoff Bio HT* ad una cameretta d'ispezione con tubo in PVC diametro (...)* Raccordate l'entrata con idonea tubazione.

(...)* vedi tabella di riferimento in funzione del modello

RIEMPIMENTO

Riempite la *Biologica Imhoff Bio HT* di acqua al fine di avviare correttamente il processo biologico.

RINFIANCO E RIFINITURA

Procedete al rinfianco con sabbia umida o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm. Rifinite la sommità del rinfianco secondo le modalità indicate nell'allegato "Consigli di installazione".

UTILIZZO

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Verificate che l'installazione venga effettuata come prescritto e a regola d'arte. Verificate periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque depurate mediante l'apertura più grande munita di un coperchio a vite. Aprendo il coperchio a vite più piccolo verificate periodicamente che il livello del fango nella sezione di digestione non superi il livello del fondo del sedimentatore.

Provvedete periodicamente al prelievo di parte del fango contenuto nel digestore utilizzando l'apertura più piccola munita di coperchio a vite, rivolgendovi ad aziende primarie in grado di fornire servizi solleciti e professionali.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce per ogni *Biologica Imhoff* installata:

- rimozione delle sostanze sedimentabili: > 90%;
- rimozione del BOD5: ~ 40%;
- rimozione della componente organica fanghi: ~ 50%.

REDI garantisce gli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D.L.vo n°152/06.

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 200 a 201.