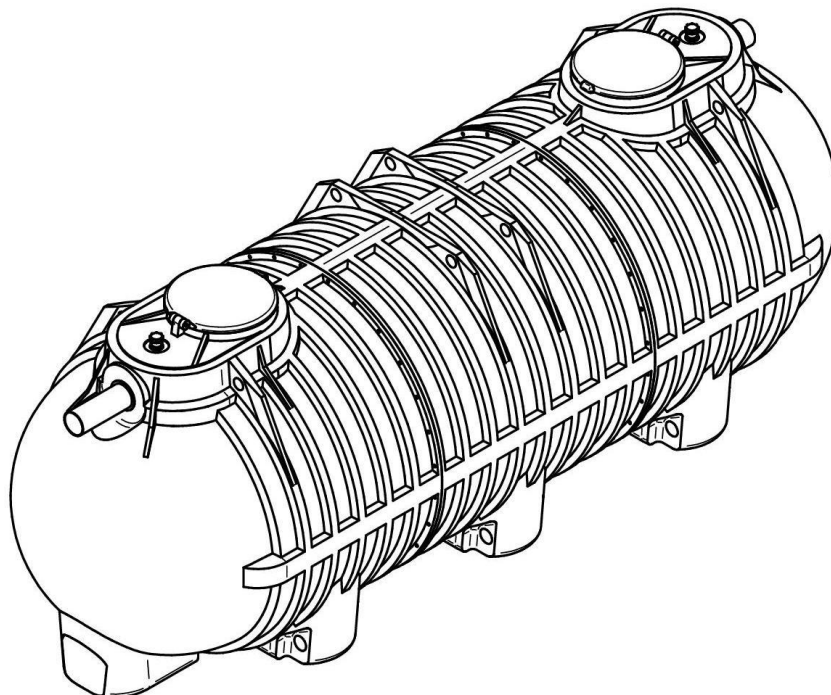


DEGRASSATORE MODULARE

Modello: DEG M 18000 CO

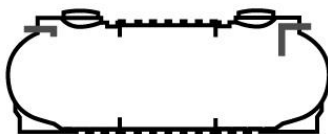


DESCRIZIONE

Degrassatore in manufatto modulare di polietilene modello modulare da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale ed assemblato tramite elettrosaldatura, con sedimentazione al fondo e ritenzione del materiale flottante in sommità. La vasca è idonea al trattamento primario delle acque di scarico provenienti da attività assimilabili alle civili abitazioni, con recapito in pubblica fognatura o a trattamenti secondari.

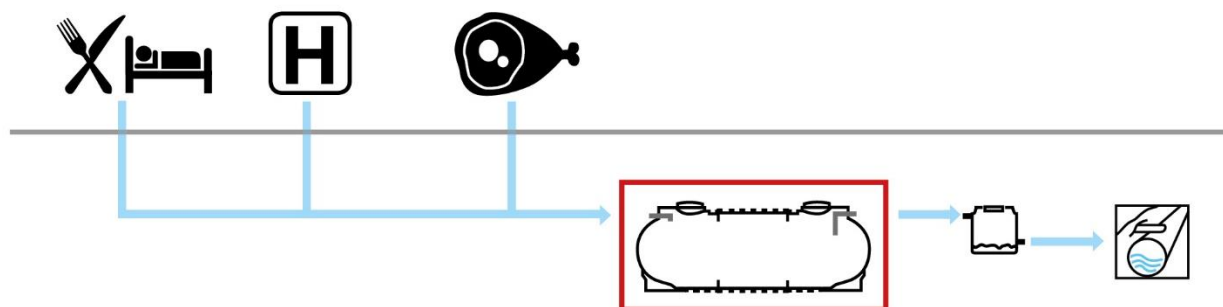
Il degrassatore è dotato di sfiato, tronchetti in PVC ingresso e uscita liquami tappi e coperchi a ribalta per l'ispezione e la manutenzione periodica.

SIMBOLOGIA



DOVE SI USA

Il degrassatore tipo CO viene utilizzato per il pretrattamento degli scarichi provenienti da **attività** che generano un reflu di acque bionde (provenienti da lavabi cucina, lavastoviglie ecc...) assimilabile a quello delle civili abitazioni. Tali attività sono identificate come: laboratori di lavorazione carni, alberghi, ristoranti, mense di ospedale, mense aziendali o laboratori di fornitura pasti 24h/24 (esempio autogrill ecc...).



FUNZIONE E UTILIZZO

Il degrassatore è in grado di rimuovere gli ammassi di materiale galleggiante prodotti dalla combinazione oli-grassi-detersivi.

Il degrassatore è in pratica una vasca di calma nella quale le acque di scarico vengono depurate sia dal materiale flottante in sommità, che da quello sedimentabile che permane sul fondo della vasca.

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:
Rispettano le prescrizioni:

UNI EN 1825 parte 1 e 2
D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III



DIMENSIONAMENTO SECONDO LINEE GUIDA ARPA

Il criterio di dimensionamento dei degrassatori tipo CO consiste nel determinare il numero di coperti che le attività indicate nel capitolo “dove si usa” utilizzano durante il loro ciclo di lavorazione.

Per quanto concerne la potenzialità indicata con il termine CO si fa riferimento a quanto indicato su alcune linee guida ARPA e presente sui Regolamenti Edilizi Comunali ai capitoli relativi allo smaltimento dei liquami che fissa la seguente equazione: 1 A.E. ogni 3 posti (massima capacità ricettiva delle sale da pranzo di Ristoranti e trattorie 1,20 mq per persona).

PARAMETRI DI CALCOLO SECONDO LINEE GUIDA ARPA

Carico idraulico: **50 litri/A.E. x giorno**
 1 A.E.: **3 coperti**
 Volume utile unitario: **16 litri/coperto**

TABELLE DATI:

secondo linee guida ARPA

Modello	Posti a sedere	Pasti giorno ristor.	NS	Grassi		Inerti		Vol.	LuxLa	h	he	hu	In/out	Tappi
				HG	Vol.	HI	Vol.							
				l/s	cm	lt.	cm							
DEG M 18000 CO	1059	2440	36	12	1440	30	3600	17650	620x210	234	206	201	200	2x60



DIMENSIONAMENTO SECONDO NORMA UNI 1825-2

Per il criterio di assegnazione delle potenzialità dei degrassatori ed il loro dimensionamento, la Norma UNI 1825 parte 2, dà indicazione del numero massimo di pasti giorno attuati da una certa attività in funzione della portata massima trattabile da un degrassatore realizzato secondo tale Norma e delle ore di lavoro di tale attività.

PARAMETRI DI CALCOLO SECONDO NORMA UNI 1825-2

Attività	Ore di lavoro (h)	Flusso di picco (adim.)	Volume acqua/pasto (lt)
Lavorazione carni	8	35	15
Albergo	6	5	100
Ristorante	8	8,5	50
Ospedale	6	13	20
Mensa aziendale	4	20	5
Fornitura pasti 24h/24	18	22	10

TABELLE DATI SECONDO NORMA UNI 1825-2:

dati dimensionali e di processo

Modello	NS	Grassi		Inerti		Vol.	LuxLa	h	he	hu	In/out	Tappi
		HG	Vol.	HI	Vol.							
		l/s	cm	lt.	cm							
DEG M 18000 CO	36	12	1440	30	3600	17650	620x210	234	206	201	200	2x60

potenzialità secondo UNI 1825-2

Modello	Lav. carni	Albergo	Ristorante	Ospedale	Mensa aziend.	Pasti 24h/24
	Kg/giorno	Pasti/giorno				
DEG M 18000 CO	1975	1555	2440	2991	5184	10604

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:	sostanze flottanti	> 90%
	Grassi e oli animali/vegetali	< 40 mg/l



RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

Dichiarazione di conformità allegata



T3 Publica Fognatura

COMPONENTI ELETTRICO/MECCANICI

-

ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

	Prolunga	PRO X 600
	Chiusino Telescopico	CHI Y 800 - 600
	Pozzetto fiscale prelievi reflui	POF O 200
	Griglia antintrusione	GRI Y 600

ALLEGATI

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

