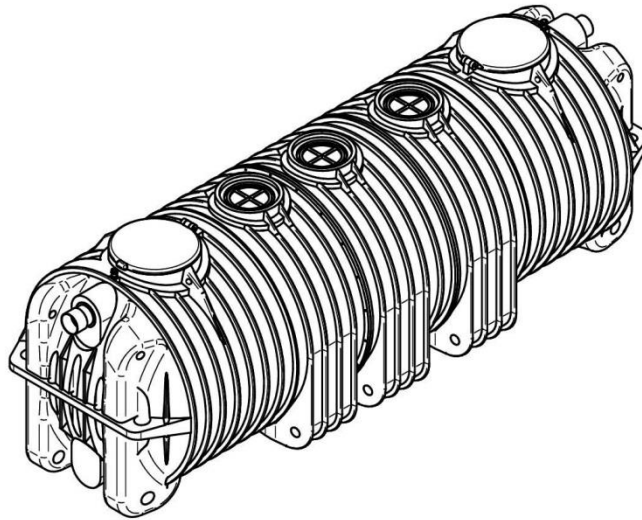


## DEGRASSATORE MODULARE MEDIO

Modello: DEG MM 11000 CO



### DESCRIZIONE

Degrassatore in manufatto modulare di polietilene modello modulare medio 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 alla civile abitazioni, con recapito in pubblica fognatura o a trattamenti secondari.

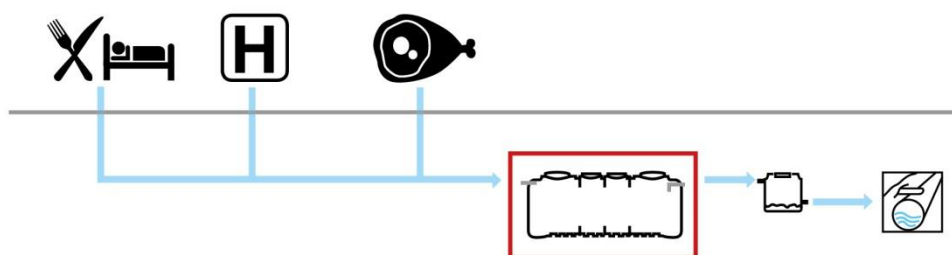
Il degrassatore è dotato di sfiato, tronchetti in PVC ingresso e uscita liquami tappi e coperchi a ribalta per l'ispezione e la manutenzione periodica.

### SIMBOLOGIA



### DOVE SI USA

Il degrassatore tipo CO viene utilizzato per il pretrattamento degli scarichi provenienti da **attività** che generano un reflujo 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:

**UNI EN 1825 parte 1 e 2**

Rispettano le prescrizioni:

**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.							
	Nr.		l/s	cm	lt.	cm	lt.	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEG MM 11000 CO	627	1491	22	10	880	26	2200	10450	535x176	186	157	154	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 SECONO 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 MM 11000 CO	22	10	880	26	2200	10450	535x176	186	157	154	200	2x60

### potenzialità secondo UNI 1825-2

Modello	Lav. carni	Albergo	Ristorante	Ospedale	Mensa aziend.	Pasti 24h/24
	Kg/giorno	Pasti/giorno				
DEG MM 11000 CO	1207	950	1491	1828	3168	6480



**RENDIMENTI DEPURATIVI**

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

**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 200</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

