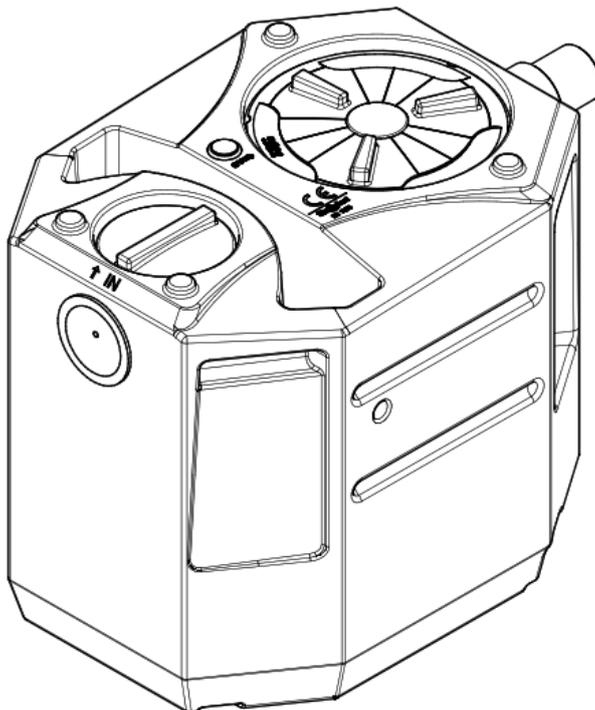


DEGRASSATORE KOMPATTO

Modello: DEG K 300 T3



DESCRIZIONE

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

Il degrassatore è dotato di sfiato e tappi per l'ispezione e la manutenzione periodica.

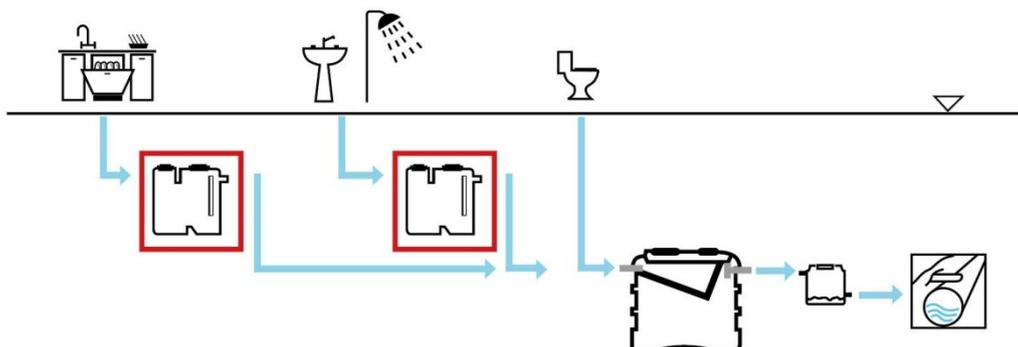
SIMBOLOGIA



DOVE SI USA

Il degrassatore viene utilizzato per il pretrattamento degli scarichi provenienti da mense, cucine, acque saponate e simili.

Nelle abitazioni civili, consigliamo di posizionare un degrassatore per le acque "bionde" di cucina, ed uno per le acque "grigie" saponate, utilizzate per la cura personale.



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

Il criterio di dimensionamento dei degrassatori consiste nel fissare il tempo di residenza idraulico (tempo di detenzione) in modo che abbia luogo la separazione delle sostanze più leggere.

Altri parametri di processo da verificare sono la superficie efficace ed il volume utile della seconda camera di separazione sulla base delle indicazioni fornite dalle norme UNI EN 1825.

Il tempo di residenza idraulico è variabile in funzione della tipologia dello scarico, ovvero della quantità di oli e grassi presenti in esso.

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico idraulico: **200 litri/A.E. x giorno**
 Volume utile unitario: **35 litri/A.E.**

TABELLE DATI:

di processo

Modello	AE	NS l/s	Grassi		Inerti	
			HG cm	Vol. lt.	HI cm	Vol. lt.
			DEG K 300 T3	8	1,0	7

dimensionali

Modello	Vol.	LuxLa	h	he	hu	∅ in/out*	Tappi
	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEG K 300 T3	320	70x90	80	67	65	110	14-20

*Ingresso solo guarnizione, uscita telescopica in PE

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

PRO X 200



Chiusino Telescopico

CHI Y 400 - 200



Pozzetto fiscale prelievi reflui

POF O 125



Tronchetti ingresso/uscita in PVC

Ø 80 Ø 125

ALLEGATI

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

