STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Degrassatore DEG

DEG CO

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

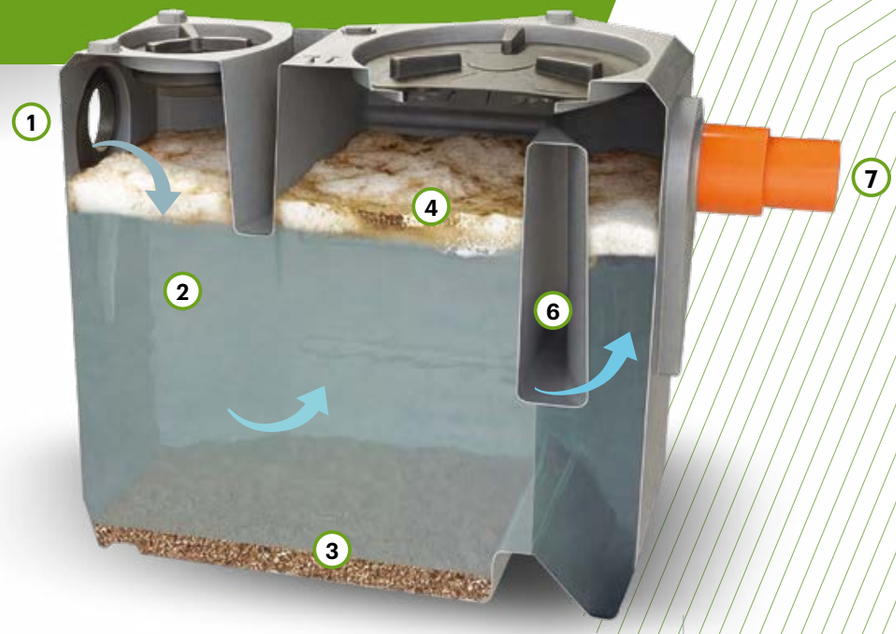
I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 24, 25, 28.

ACQUE REFLUE DOMESTICHE | ***BIOLOGICO PRIMARIO***

DEGRASSATORE
DEG



FUNZIONE E UTILIZZO

Il degrassatore viene utilizzato per il pretrattamento degli scarichi provenienti da mense, cucine, acque saponate e simili. Esso 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 dalle acque di scarico vengono separati sia il materiale flottante che permane in sommità, che il particolato sedimentabile che permane sul fondo vasca.

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

T3
pubblica
fognatura

PARAMETRI DI CALCOLO

	T3	**NR**	**CO**
Carico idraulico (litri/A.E. x giorno)*	50	50	50
1 A.E.	-	-	3
Volume utile unitario (litri/A.E.)	20÷35	50	-
Volume utile unitario (litri/coperto)	-	-	16

RENDIMENTI DEPURATIVI

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

NORME E CERTIFICAZIONI

T3 / NR / CO
Conforme alle norme: UNI EN 1825 1:2005 e 1825-2:2003
Rispettano le prescrizioni: D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

NR
Rispettano le delibere: D.G.R. Regionale Emilia Romagna n. 1053 del 9/06/2003
D.G.R. Umbria n. 1024 del 19/09/2018
D.G.R. Molise n. 68/2015
D.P.G.R. Friuli Venezia Giulia n. 074 del 2/03/2018

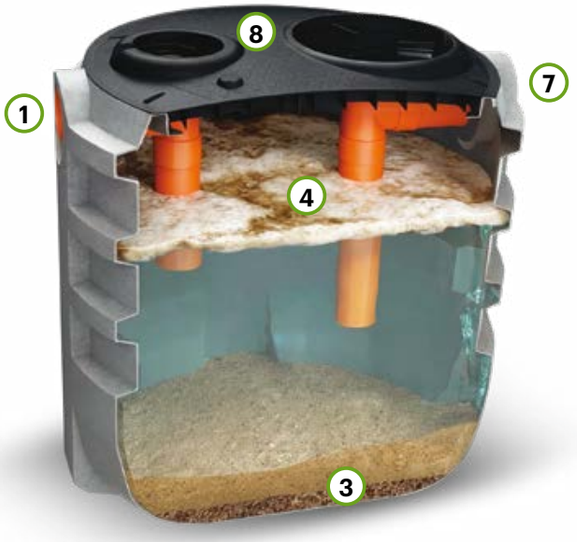
SCHEDA TECNICA

** riferito alle sole acque bionde o grigie.*

MODELLO NR
D.G.R. Regionale Emilia Romagna
n. 1053 del 9.06.2003
UNI EN 1825-1/2



MODELLO T3/CO
UNI EN 1825-1/2

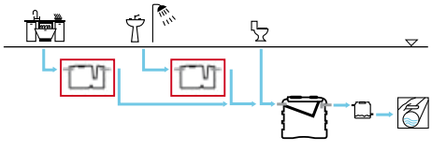


LEGENDA

1. Ingresso
2. Rompiflusso
3. Inerti
4. Oli e grassi
5. Camera di calma
6. Camera di deflusso
7. Tubo uscita
8. Coperchio rinforzato (con tappi e sfiato)

DOVE SI USA

SCHEMA INSTALLAZIONE

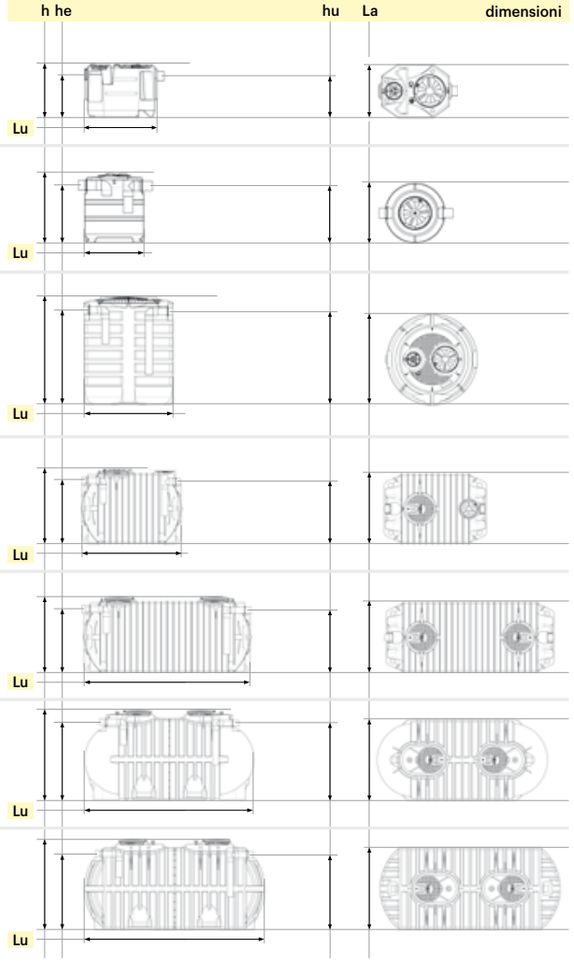


ACCESSORI

PRO CHI GRI

ICONA

DISEGNO TECNICO



PER ATTIVITÀ COMMERCIALI



DEG...CO

SCARICO

T3 pubblica fognatura

NORMATIVE

Dimensionamento degrassatori per scarichi provenienti da attività secondo UNI EN 1825/2

TABELLA TECNICA

icona	modello	Volume	posti a sedere	pasti giorno rist.	NS	Lu x La x h	he / hu	Ø tubo in/out	tappi Ø cm				grassi		inerti	
									14	20	40	60	Vol.	h	Vol.	h
		litri	n.	n.	l/s	cm	cm	mm	n.				litri	mm	litri	mm
	DEG K 120 CO	110	6	15	0,3	60 x 60 x 58	44 / 42	100*	-	-	1	-	12	43	30	107
	DEG K 150 CO	160	9	20	0,4	60 x 60 x 74	60 / 58	100*	-	-	1	-	16	57	40	143
	DEG K 200 CO	210	12	25	0,5	70 x 90 x 63	49 / 47	125*	-	1	1	-	20	42	50	104
	DEG L 300 CO	250	15	35	0,7	80 x 80 x 72	56 / 54	125	-	-	1	-	28	56	70	140
	DEG K 250 CO	260	15	40	0,8	70 x 90 x 72	57 / 55	125*	-	1	1	-	32	67	80	167
	DEG K 300 CO	320	18	50	1,0	70 x 90 x 80	66 / 64	125*	-	1	1	-	40	83	100	208
	DEG L 400 CO	350	20	50	1,0	80 x 80 x 94	78 / 76	125	-	-	1	-	40	80	100	200
	DEG K 400 CO	400	24	60	1,2	80 x 120 x 66	55 / 53	125*	1	-	1	-	48	70	120	174
	DEG L 500 CO	450	25	75	1,5	80 x 80 x 116	99 / 97	125	-	-	1	-	60	120	150	300
	DEG K 500 CO	500	30	75	1,5	80 x 120 x 76	65 / 62	125*	1	-	1	-	60	87	150	217
	DEG C 800 CO	840	45	100	2,0	130 x 130 x 97	78 / 76	125	-	1	1	-	80	60	200	151
	DEG C 1200 CO	1.180	65	150	3,0	130 x 130 x 128	108 / 106	125	-	1	1	-	120	90	300	226
	DEG C 1400 CO	1.500	90	175	3,5	130 x 130 x 150	131 / 129	125	-	1	1	-	140	105	350	263
	DEG C 1600 CO	1.680	95	200	4,0	130 x 130 x 172	153 / 151	125	-	1	1	-	160	121	400	302
	DEG C 2000 CO	1.920	100	250	5,0	130 x 130 x 194	175 / 173	125	-	1	1	-	200	151	500	377
certificati IIP	DEG CX 2100 CO	2.100	120	280	5,5	150 x 150 x 160	137 / 135	125	-	1	1	-	220	125	550	311
	DEG CX 2600 CO	2.600	150	300	6,0	150 x 150 x 182	159 / 157	125	-	1	1	-	240	136	600	340
	DEG CS 3000 CO	3.020	180	330	6,5	165 x 165 x 173	155 / 152	160	-	1	1	-	260	122	650	304
	DEG CS 3500 CO	3.500	200	350	7,0	165 x 165 x 196	175 / 172	160	-	1	1	-	280	131	700	328
	DEG CS 4000 CO	4.000	240	400	8,0	195 x 195 x 157	130 / 127	160	-	-	2	-	320	107	800	268
	DEG CS 4500 CO	4.500	270	450	9,0	195 x 195 x 178	153 / 150	160	-	-	2	-	360	121	900	302
	DEG CS 5100 CO	5.100	300	500	10,0	195 x 195 x 199	172 / 169	160	-	-	2	-	400	134	1.000	335
	DEG CR 5600 CO	5.600	330	550	11,0	230 x 230 x 188	155 / 153	200	-	-	2	-	440	147	1.100	369
	DEG CR 7000 CO	7.000	400	740	14,5	230 x 230 x 218	181 / 179	200	-	-	2	-	580	194	1.450	486
	DEG N 9000 CO	7.520	450	750	15,0	285 x 210 x 234	195 / 192	200	-	1	-	1	600	109	1.500	273
	DEG N 10000 CO	9.750	580	1.000	20,0	272 x 250 x 255	223 / 220	200	-	-	1	1	800	130	2.000	320
	DEG M 12000 CO	11.880	700	1.200	24,0	440 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	960	120	2.400	300
	DEG MN 15000 CO	13.360	800	1.500	30,0	465 x 210 x 234	195 / 192	200	-	-	-	2	1.200	135	3.000	337
	DEG M 18000 CO	17.650	1.000	1.800	36,0	620 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	1.440	120	3.600	300
	DEG MN 21000 CO	19.130	1.200	2.100	42,0	645 x 210 x 234	195 / 192	200	-	-	-	2	1.680	135	4.200	337
	DEG M 24000 CO	23.420	1.400	2.400	48,0	800 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	1.920	123	4.800	308
	DEG M 30000 CO	29.220	1.700	2.700	54,0	980 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	2.160	113	5.400	282
	DEG M 36000 CO	35.060	2.000	3.000	60,0	1.160 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	2.400	106	6.000	265

* **IN** (solo guarnizione) / **OUT** (tubo maschio)