STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Degrassatore DEG

DEG NR

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.

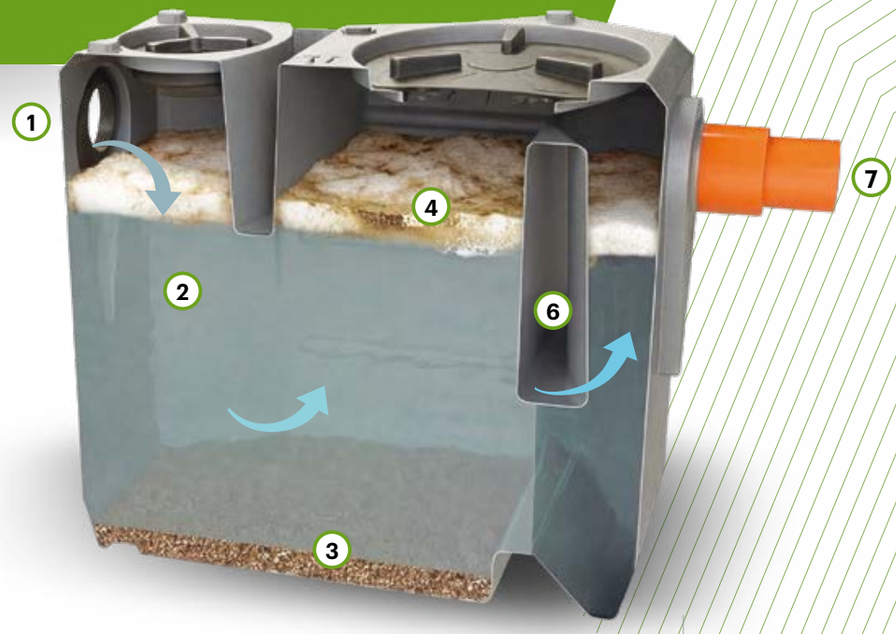
I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

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, 27.

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

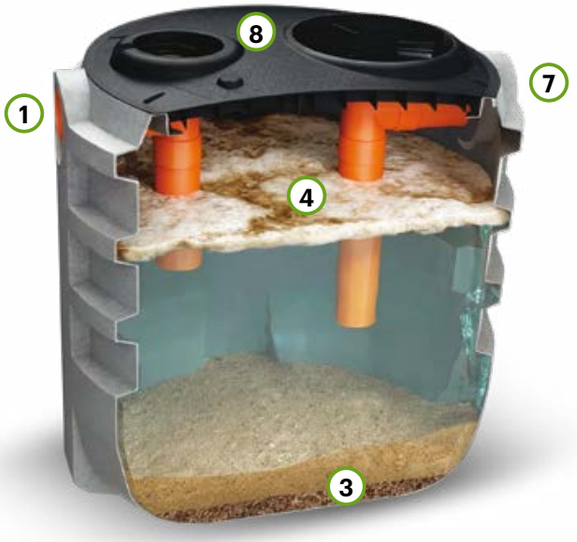
SCHEDA TECNICA

** 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

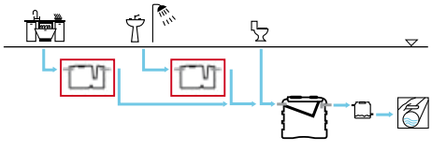


LEGENDA

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

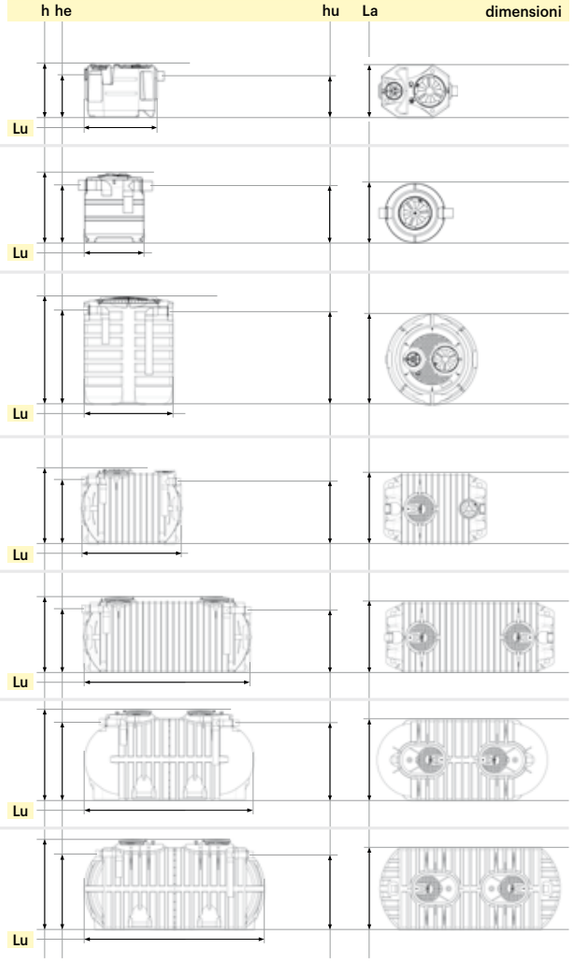


ACCESSORI

PRO CHI GRI

ICONA

DISEGNO TECNICO



DEG...NR

SCARICO

T3 pubblica fognatura

NORMATIVE

Dimensionamento secondo Norme Regionali:
Emilia Romagna
D.G.R. 9/06/2003 n. 1053

Umbria
D.G.R. 19/09/2018 n. 1029
Molise
D.G.R n. 68/2015

Friuli Venezia Giulia
D.G.R 15/11/2012
n. 2000



TABELLA TECNICA

icona	modello	Volume	A.E.	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.	l/s	cm	cm	mm	n.				litri	mm	litri	mm
	DEG K 120 NR	**110**	**2**	**0,3**	60 x 60 x 58	44 / 42	100*	-	-	1	-	12	43	30	107
	DEG K 150 NR	**160**	**3**	**0,4**	60 x 60 x 74	60 / 58	100*	-	-	1	-	16	57	40	143
	DEG K 200 NR	**210**	**4**	**0,5**	70 x 90 x 63	49 / 47	125*	-	1	1	-	20	42	50	104
	DEG L 300 NR	**250**	**5**	**0,7**	80 x 80 x 72	56 / 54	125	-	-	1	-	28	56	70	140
	DEG K 250 NR	**260**	**5**	**0,8**	70 x 90 x 72	57 / 55	125*	-	1	1	-	32	67	80	167
	DEG K 300 NR	**320**	**6**	**1,0**	70 x 90 x 80	66 / 64	125*	-	1	1	-	40	83	100	208
	DEG L 400 NR	**350**	**7**	**1,0**	80 x 80 x 94	78 / 76	125	-	-	1	-	40	80	100	200
	DEG K 400 NR	**400**	**8**	**1,2**	80 x 120 x 66	55 / 53	125*	1	-	1	-	48	70	120	174
	DEG L 500 NR	**450**	**9**	**1,5**	80 x 80 x 116	99 / 97	125	-	-	1	-	60	120	150	300
	DEG K 500 NR	**500**	**10**	**1,5**	80 x 120 x 76	65 / 62	125*	1	-	1	-	60	87	150	217
	DEG C 800 NR	**840**	**16**	**2,0**	130 x 130 x 97	78 / 76	125	-	1	1	-	80	60	200	151
	DEG C 1200 NR	**1.180**	**23**	**3,0**	130 x 130 x 128	108 / 106	125	-	1	1	-	120	90	300	226
	DEG C 1400 NR	**1.500**	**30**	**3,5**	130 x 130 x 150	131 / 129	125	-	1	1	-	140	105	350	263
	DEG C 1600 NR	**1.680**	**33**	**4,0**	130 x 130 x 172	153 / 151	125	-	1	1	-	160	121	400	302
	DEG C 2000 NR	**1.920**	**38**	**5,0**	130 x 130 x 194	175 / 173	125	-	1	1	-	200	151	500	377
	DEG CX 2100 NR	**2.100**	**42**	**5,5**	150 x 150 x 160	137 / 135	125	-	1	1	-	220	125	550	311
	DEG CX 2600 NR	**2.600**	**52**	**6,0**	150 x 150 x 182	159 / 157	125	-	1	1	-	240	136	600	340
	DEG CS 3000 NR	**3.020**	**60**	**6,5**	165 x 165 x 173	155 / 152	160	-	1	1	-	260	122	650	304
	DEG CS 3500 NR	**3.500**	**70**	**7,0**	165 x 165 x 196	175 / 172	160	-	1	1	-	280	131	700	328
	DEG CS 4000 NR	**4.000**	**80**	**8,0**	195 x 195 x 157	130 / 127	160	-	-	2	-	320	107	800	268
	DEG CS 4500 NR	**4.500**	**90**	**9,0**	195 x 195 x 178	153 / 150	160	-	-	2	-	360	121	900	302
	DEG CS 5100 NR	**5.100**	**100**	**10,0**	195 x 195 x 199	172 / 169	160	-	-	2	-	400	134	1.000	335
	DEG CR 5600 NR	**5.600**	**110**	**11,0**	230 x 230 x 188	155 / 153	200	-	-	2	-	440	147	1.100	369
	DEG CR 7000 NR	**7.000**	**140**	**14,5**	230 x 230 x 218	181 / 179	200	-	-	2	-	580	194	1.450	486
	DEG N 9000 NR	**7.520**	**150**	**15,0**	285 x 210 x 234	195 / 192	200	-	1	-	1	600	109	1.500	273
	DEG N 10000 NR	**9.750**	**195**	**20,0**	272 x 250 x 255	223 / 220	200	-	-	1	1	800	130	2.000	320
	DEG M 12000 NR	**11.880**	**235**	**24,0**	440 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	960	120	2.400	300
	DEG MN 15000 NR	**13.360**	**265**	**30,0**	465 x 210 x 234	195 / 192	200	-	-	-	2	1.200	135	3.000	337
	DEG M 18000 NR	**17.650**	**350**	**36,0**	620 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	1.440	120	3.600	300
	DEG MN 21000 NR	**19.130**	**380**	**42,0**	645 x 210 x 234	195 / 192	200	-	-	-	2	1.680	135	4.200	337
	DEG M 24000 NR	**23.420**	**465**	**48,0**	800 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	1.920	123	4.800	308
	DEG M 30000 NR	**29.220**	**580**	**54,0**	980 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	2.160	113	5.400	282
	DEG M 36000 NR	**35.060**	**700**	**60,0**	1.160 x 210 x 234	206 / 201	200	-	-	-	2	2.400	106	6.000	265

certificati IIP

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