

Abitanti serviti
h135 - h185
24 **37**

Degrassatore d.125 ad elementi

in cls vibrato armato
con tasche E/U incorporate



Rif. 130.100



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=diam.interno h=altezza totale est. Ab=abitanti serviti T=composizione elementi	Lt. totali	Coperti Nr.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGRC0130	Degr. completo l/ 125x 135h	Ab/24	1226	30	1560	438,00
	a 2 elementi con coperchio leggero	B125	T= A+B+Cop.			
DEGRC0131	Degr. completo l/ 125x 185h	Ab/37	1839	45	1972	567,00
	a 3 elementi con coperchio leggero	B125	T= A+B+C+Cop.			
DEGR00125	Fondo c/ lastra non montata	l/ 125x 50h	A		540	168,00
DEGR00256	Anello prol. c/2 lastre non montate	l/ 125x 50h	C		412	141,00
DEGR00255	Anello term.sif. c/lastra incorporata	l/ 125x 75h	B		700	201,00
DEGR00890	Lastra per fossa sp.5	l/ 120x 24h			36	13,00

Prezzo dei coperchi a pag. 36 - Prezzo degli anelli raggiungi quota a pag. 102

Abitanti serviti
h110 - h160
30 **40**

Degrassatore d.150 ad elementi

in cls vibrato armato
con lastra interna a "T" incorporata



Rif. 130.110



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=diam.interno h=altezza totale est. Ab=abitanti serviti T=composizione elementi	Lt. totali	Coperti Nr.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGRC0150	Degr. completo l/ 150x 110h	Ab/30	1700	40	1904	873,00
	a 2 elementi con coperchio leggero	B125	T= A+B+Cop.			
DEGRC0151	Degr. completo l/ 150x 160h	Ab/40	2600	60	2510	1.093,00
	a 3 elementi con coperchio leggero	B125	T= A+B+C+D+E+Cop.			
DEGR00150	Fondo c/lastre non montate	l/ 150x 50h	A		826	393,00
DEGR00305	Anello terminale c/lastre non mont.	l/ 150x 50h	B		606	434,00
DEGR00303	Anello prolunga c/lastre non mont.	l/ 150x 50h	C		606	214,00
DEGR00900	Lastra separatrice grande	L/ 150x 50h	D		96	37,00
DEGR00911	Lastra separatrice piccola	L/ 75x 50h	E		50	15,00

Prezzo dei coperchi a pag. 36

Prezzo degli anelli raggiungi quota a pag. 102

Abitanti serviti
h185 - h235
70 **95**

Degrassatore d.200 ad elementi

in cls vibrato armato con lastra interna
incorporata a mezzaluna



Rif. 130.120



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=diam.interno h=altezza totale est. Ab=abitanti serviti T=composizione elementi	Lt. totali	Coperti Nr.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGRC0900	Degr. completo l/ 200x 200h	Ab/70	4620	110	4420	1.831,00
	a 3 elementi con coperchio medio pesante	C250	T= A+B+C+Cop.			
DEGRC0901	Degr. completo l/ 200x 250h	Ab/95	6130	145	5140	2.197,00
	a 4 elementi con coperchio medio pesante	C250	T= A+B+C+C+Cop.			
DEGR00905	Fondo monolitico vuoto	l/ 200x 85h	A		1760	650,00
DEGR00910	Anello terminale c/mezzaluna	l/ 200x 50h	B		720	425,00
DEGR00920	Anello prolunga c/mezzaluna	l/ 200x 50h	C		720	418,00

Prezzo dei coperchi a pag. 36

Prezzo degli anelli raggiungi quota a pag. 102

RISPARMIA TEMPO, INOLTRA L'ORDINE SU www.emic.it

Il calcolo degli abitanti serviti è il risultato dell'applicazione dei parametri imposti dalle norme vigenti, nell'ipotesi di nr. 2 estrazioni annue.

Abitanti serviti
h116 - h166
45 **86**

Degrassatore d.234 ad elementi
in cls vibrato armato, con lastre interne a "T"
MARCATURA CE : UNI EN 1825-1

C250 Rif. 130.130
Portata coperture **CE**



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=diam. interno h=altezza totale est. Ab=abitanti serviti T=composizione elementi	Lt. totali	Coperti Nr.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGVC0601	Degr. completo l/ 234x 116h	Ab/45	2235	56	4765	2.518,00
	a 2 elementi con coperchio	C250	T= A+B+Cop.			
DEGVC0603	Degr. completo l/ 234x 166h	Ab/86	4298	108	5565	3.097,00
	a 3 elementi con coperchio	C250	T= A+B+C+Cop.			
DEGV00100	Fondo c/lastre non montate	l/ 234x 50h	A		1315	1.376,00
DEGV00103	Anello term. c/lastre non montate	l/ 234x 50h	B		800	603,00
DEGV00106	Anello di prolunga vuoto	l/ 234x 50h	C		800	463,00
DEGV00110	Lastra separatrice grande	l/ 234x 50h			170	73,00
DEGV00111	Lastra separatrice piccola	l/ 234x 50h			80	68,00
FOSS06234	Coperchio leggero C250	IF/ d.234	sp. 16		1600	V. pag. 36
	4 botole M/ 50x 50 sp. 7	E/ d.250				

Materiale prodotto su ordinazione

Degrassatore 300x200 ad elementi
in cls vibrato armato, con lastre interne a "T"
MARCATURA CE : UNI EN 1825-1

C250 Rif. 130.140
Portata coperture **CE**



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=interne E=esterne h=altezza totale est. Ab=abitanti serviti T=composizione elementi	Lt. totali	Coperti Nr.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGZC0301	Degr. completo l/ 300x200x 116h	Ab/ 64	3180	106	6500	3.527,00
	a 2 elementi con coperchio	C250	T= A+B+Cop.			
DEGZC0303	Degr. completo l/ 300x200x 166h	Ab/ 124	6180	206	8500	4.256,00
	a 3 elementi con coperchio	C250	T= A+B+B+Cop.			
DEGZC0305	Degr. completo l/ 300x200x 216h	Ab/ 184	9180	306	10500	4.986,00
	a 4 elementi con coperchio	C250	T= A+B+B+B+Cop.			
DEGZC0307	Degr. completo l/ 300x200x 266h	Ab/ 244	12180	406	12500	5.715,00
	a 5 elementi con coperchio	C250	T= A+B+B+B+B+Cop.			
DEGZC0309	Degr. completo l/ 300x200x 316h	Ab/ 304	15180	506	14500	6.443,00
	a 6 elementi con coperchio	C250	T= A+B+B+B+B+B+Cop.			
DEGZC0311	Degr. completo l/ 300x200x 366h	Ab/ 364	18180	606	16500	7.173,00
	a 7 elementi con coperchio	C250	T= A+B+B+B+B+B+B+Cop.			
DEGZ00100	Fondo c/lastre premontate	l/ 300x200x 50h	A		2500	1.324,00
DEGZ00103	Anello di prolunga sup.c/lastre	l/ 300x200x 50h	B		2000	766,00
FOSS06320	Coperchio leggero C250	IF/ 300x200	sp.16		2000	1.613,00
	4 botole M/50 x 50 sp. 7	E/ 320x215				

Materiale prodotto su ordinazione

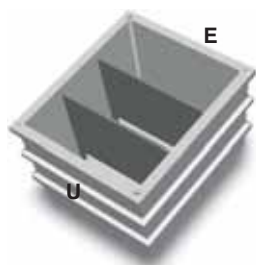
MONTAGGIO: Prima di eseguire i montaggi delle vasche sopra proposte richiedere schede di montaggio al ns.ufficio tecnico.

RINFIANCO OBBLIGATORIO: E' obbligatorio eseguire operazione di rinfianco delle vasche dopo l'inserimento dello stesso oltre i due ml di profondità, richiedere informazioni al ns.ufficio tecnico.

Degrassatori Rettangolari
in cls gettato armato con lastre interne



Portata coperture



Degrassatore Rettangolare

Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali E= Lung.x Larg.x h esterna	Abitanti Nr.	Capacità Lt.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DEGRC1001	Degr. E/ 137x117x 148h s/coperchio	22	1200	1500	924,00
DEGRC1020	Coperchio leggero sp. 8	B125	300		380,00
DEGRC1030	Coperchio rinforzato sp. 8	C250	300		568,00
DEGRC1003	Degr. E/ 231x137x 148h s/coperchio	46	3000	2200	1.662,00
DEGRC1022	Coperchio leggero sp. 8	B125	600		794,00
DEGRC1032	Coperchio rinforzato sp. 14	C250	1000		1.231,00
DEGRC1004	Degr. E/ 234x198x 148h s/coperchio	69	4700	3500	2.190,00
DEGRC1023	Coperchio leggero sp. 8	B125	800		980,00
DEGRC1033	Coperchio rinforzato sp. 14	C250	1400		1.740,00
DEGRC1005	Degr. E/ 273x231x 148h s/coperchio	96	6300	3600	2.512,00
DEGRC1024	Coperchio leggero sp. 8	B125	1350		1.270,00
DEGRC1034	Coperchio rinforzato sp. 14	C250	2000		2.116,00
DEGRC1006	Degr. E/ 398x234x 148h s/coperchio	139	9700	6000	4.916,00
DEGRC1025	Coperchio leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125	1800		1.857,00
DEGRC1035	Coperchio rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250	2800		3.047,00

Materiale prodotto su ordinazione



Materiale prodotto su ordinazione

SU RICHIESTA SI FORMULANO PREVENTIVI PER FOSSE IMHOFF, BIOLOGICHE, DEGRASSATORI E ACCUMULO, PER GRANDI UTENZE (RISTORANTI, MENSE, ALBERGHI E GRANDI STRUTTURE) COMPOSTE DA PIU' VASCHE MODULARI AD ELEMENTI E/O MONOLITICHE ABBINATE

Il calcolo degli abitanti serviti è il risultato dell'applicazione dei parametri imposti dalle norme vigenti, nell'ipotesi di nr. 2 estrazioni annue.

RISPARMIA TEMPO, INOLTRA L'ORDINE SU www.emic.it

TRATTAMENTI ACQUE REFLUE

TRATTAMENTO PRIMARIO

(Rif. Tab. III)

Un obiettivo di fondamentale importanza nel trattamento delle acque reflue è quello di evitare che olii e grassi animali oltre che i più inquinanti olii minerali e gli idrocarburi possano disperdersi in acque superficiali ovvero essere immessi in reti fognarie in concentrazioni tali da determinare un sensibile degrado ambientale. I D.L. indicano i valori massimi di concentrazione di tali elementi al di sopra dei quali un refluo, seppur privato del carico organico, non può essere scaricato in fognatura nè tanto meno in ambiente esterno.

Assolutamente necessario, pertanto, è l'impiego, a monte di un qualsiasi impianto di trattamento di acque nere e grigie, di un apparecchio che consenta di deoleare il liquame in ingresso, anche per ottimizzare il funzionamento di tali impianti.

Nel caso di autolavaggi o particolari unità produttive è necessario un apposito separatore di olii che consenta di interdire il loro passaggio alla successiva fase di chiarificazione, tale apparecchio prende il nome di disoleatore.

Per il loro funzionamento sfruttano il principio di separazione per gravità per il quale, in virtù del minore peso specifico degli olii rispetto alle miscele di refluo di tipo acquoso, i primi si raccolgono nella parte sommitale dell'apparecchio. Analogamente, la sabbia e gli eventuali altri inerti, presentando un peso specifico maggiore, si separano dal refluo acquoso, più leggero, depositandosi sul fondo dell'apparecchio.

TRATTAMENTO SECONDARIO

(Rif. Tab. III e IV)

In natura avvengono dei processi di biodegradazione a opera di batteri che hanno la capacità di demolire molte sostanze complesse trasformandole in sostanze minerali innocue. Tali processi progrediscono e si completano in funzione delle condizioni ambientali in cui essi si sviluppano (in particolare avvengono se sono rese disponibili altre sostanze che i batteri usano come catalizzatori del processo).

Poichè questa operazione si compie con l'ausilio dell'ossigeno contenuto nell'aria, le sostanze inquinanti, rilasciate tal quali nell'ambiente, sottraggono ossigeno a discapito di altre forme di vita, ovvero danno origine ad una forma di inquinamento.

Il processo di origine aerobica, ovvero il processo che progredisce in presenza d'aria, è quello che sfrutta per la depurazione delle acque reflue l'opera di batteri aerobici.

Avviene cioè che le sostanze inquinanti, di natura organica contenute nei reflui vengano aggredite da milioni di colonie batteriche e trasformate in sali minerali subito utilizzati dalla natura quando le acque vengono rilasciate nell'ambiente.

Sfruttando quindi questo processo, riproducendo cioè in modo artificiale le condizioni che creano la possibilità ai batteri di compiere la loro opera, sono stati costruiti gli impianti ad ossidazione totale comunemente detti a fanghi attivi che effettuano la depurazione biologica dei liquami.

TRATTAMENTO TERZIARIO

(Rif. Tab. IV)

Gli impianti di disinfezione e filtrazione sono impiegate a valle dei trattamenti primari e secondari di reflui domestici tutte le volte in cui, in considerazione della natura del corpo idrico recettore ovvero dell'eventuale reimpiego dell'effluente finale, si debba ottenere un elevato livello depurativo.

Tali impianti rendono dunque possibile il riutilizzo di acque provenienti da precedenti trattamenti biologici ad ossidazione totale, per l'irrigazione di piante di tipo ornamentale, ovvero per il lavaggio di auto, camion, etc. (è vietata viceversa l'irrigazione o il lavaggio di prodotti destinati all'alimentazione e, naturalmente, l'ingestione).

Gli impianti di disinfezione e filtrazione si compongono dei seguenti elementi fondamentali: un serbatoio per lo stoccaggio dell'agente disinfettante, un serbatoio di contatto per la disinfezione, un filtro misto a quarzite e carboni attivi, ed un serbatoio di accumulo finale.

Le acque vengono dapprima disinfettate attraverso il contatto con l'agente disinfettante all'interno del primo serbatoio, quindi vengono filtrate a pressione attraverso il letto misto a quarzite e carboni attivi per l'affinamento e la separazione di residui solidi sospesi ed, infine, sono recapitate al serbatoio di accumulo da cui vengono prelevate per il riutilizzo.