

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEGRASSATORI ZETAPLAST

In riferimento al degrassatore Zetaplast da noi fornito siamo a dichiarare che il prodotto è stato costruito nel rispetto ed in conformità a quanto disposto dal **D.Lgs. n° 152/06** inerente i trattamenti primari, da quanto indicato nell'Atto deliberativo di **Giunta n.1053 della Regione Emilia Romagna** con riferimento al valore inferiore indicato per il parametro "A.E. Abitanti Equivalenti". Il riferimento per il dimensionamento è la portata in ingresso come indicato dalle norme tecniche **UNI EN 1825/02. UNI EN 12566-3** - Marcatura 

Articolo	A.E. (Abitanti Equivalenti)	A.E. 1053 Emilia Romagna	Ristorante pasti (gg)	Mensa pasti (gg)	NS (Nominal Size)	Volume degrassatore (l)	Sup. separatori (mq)
DEG001	SOTTOLAVELLO	-	-	-	0,1	25	0,2
DEG004	2-4	2	-	-	0,25	100	0,25
DEG006	3-6	3	-	-	0,3	150	0,45
DEG008	4-8	4	-	-	0,6	200	0,4
DEG010	5-10	5	-	-	0,6	250	0,4
DEG012	6-12	6	-	-	0,8	300	0,5
DEG014	7-14	7	-	-	1	350	0,5
DEG020	10-20	10	-	-	1,3	500	0,6
DEG032	16-32	16	192	434	2,8	850	1,32
DEG036	18-36	18	192	434	2,8	900	1,32
DEG040	20-40	20	274	620	4	1100	1,32
DEG048	24-48	24	274	620	4	1200	1,32
DEG056	28-56	28	308	698	4,5	1500	1,32
DEG064	32-34	32	308	698	4,5	1600	1,75
DEG076	38-76	38	356	806	5,2	2000	1,32
DEG096	48-96	48	450	1018	6,5	2500	1,32
DEG138	69-138	69	547	1241	8	3500	2,25
DEG144	72-144	72	547	1241	8	3600	3,35
DEG160	80-160	80	616	1396	9	4000	2,25
DEG200	100-200	100	821	1861	12	5000	3,35
DEG240	120-240	120	1026	2326	15	6300	3,10
DEG400	200-400	200	1710	3877	25	10000	6,98
DEG700	400-700	400	3500	7700	50	20000	14,5
DEG900	650-900	650	6000	12500	80	35000	25

L'assegnazione del numero degli abitanti equivalenti è da subordinarsi alle indicazioni, linee guida e normazione locale. In caso sia possibile la scelta tra più parametri di dimensionamento tra quelli indicati, scegliere il più cautelativo per l'ambiente.

Zetaplast® consiglia il dimensionamento per il numero minore di AE indicato nella tabella, conformemente alle norme tecniche.

L'assegnazione del numero dei pasti è indicativa ed in relazione ad una produzione media di refluo/coperto conformemente alle norme tecniche.

L'uso del degrassatore è consentito per intercettare le sole acque **GRIGIE** domestiche ed assimilabili. Il valore di portata massimo Q_s (lt/sec) di acque grigie in ingresso è valutabile con la formula $Q_s = NS / (f_t * f_d * f_r)$ in relazione alle condizioni specifiche del refluo in afflusso:

- per temperatura in ingresso $T < 60^\circ\text{C}$ $f_t=1$ per $T > 60^\circ\text{C}$ $f_t=1,3$;
- per densità degli oli (cucine, mattatoi, lavorazione carni o industrie ittiche) $f_d = 1$;
- per uso di detergenti e di tensioattivi $f_r = 1.3$, per ospedali case di cura ecc. $f_r \geq 1.5$

Si garantisce inoltre l'inalterabilità e la impermeabilità della scocca in Durene® nel tempo e la sua totale riciclabilità.