

CONDENSAGRASSI

(static grease separators)

I **Condensagrassi** (o separatori di grassi, o degrassatori) vengono impiegati per separare dall'acqua oli e grassi vegetali secondo processo fisico di gravità; è ben nota la caratteristica di tutte le sostanze removibili mediante disoleatura, di avere un peso specifico inferiore a quello dell'acqua.

Costituiscono il trattamento di primaria importanza per acque di scarico contenenti residui oleosi e grassi vegetali di origine domestica, provenienti dagli scarichi di lavelli cucine e lavastoviglie di abitazioni, mense, ristoranti, convitti, ecc....

Sono costituiti da una vasca a pianta circolare, quadrata o rettangolare, da installare entro terra, ispezionabile dall'alto attraverso le ispezioni situate nella copertura della vasca stessa.

In via teorica per separare oli e grassi vegetali di origine domestica dall'acqua di scarico, sarebbe sufficiente un manufatto condensagrassi avente una capacità tale da creare una permanenza dei liquami da 2 a 5 minuti (tempo utile teorico); dal lato pratico però, producendo questo tipo di scarico una considerevole quantità di altre sostanze (residui di cibi cotti e crudi misti a prodotti detergenti impiegati per il lavaggio di stoviglie da cucina in genere) che decantano sul fondo del manufatto, è regola accettabile che per il dimensionamento la capacità del condensagrassi sia calcolata in ragione di 50 litri per abitante.

Codice Articolo	Dimensioni cm	NS lt/sec	Capacità litri	Abitanti serviti (riferiti a civili abitazioni)	Peso Kg
0899	Ø 70 h 90	0,17	210	4	400
0900	Ø 80 h 90	0,30	280	6	500
0901	Ø 100 h 100	0,50	500	10	1000
0903	Ø 125 h 115	0,85	980	18	1263
0904	Ø 125 h 165	1,30	1450	29	1568
1120	Ø 150 h 97	1,00	880	18	1745
0906	Ø 150 h 165	2,00	2100	42	2260
1121	Ø 200 h 115	2,00	2110	42	3225
1122	Ø 200 h 165	3,50	3550	71	3840
1123	Ø 200 h 215	5,00	5100	102	4460
2913	Ø 155 h 225	3,00	3200	64	3440
2914	Ø 207 h 225	5,50	5600	112	5715
0920	140x140 h 146	1,50	1400	28	2680
0921	176x176 h 188	3,30	3500	70	4010
0919	230x230 h 220	5,80	6250	125	9843
0922	220x300 h 210	8,70	8500	170	9350
0914	225x500 h 120	6,20	5200	104	13500
0916	225x500 h 220	14,30	14300	286	18648
0917	225x500 h 270	15,00	19000	380	21448
0918	225x500 h 320	23,00	23500	470	24158



Vasche condensagrassi circolari in deposito a stabilimento



- Le dimensioni e pesi sono indicativi e comprendono la vasca con coperchio
- Le dimensioni a pianta quadrata o rettangolare sono di ingombro esterno
- Le dimensioni delle vasche a pianta circolare sono interne, mentre le dimensioni delle altezze sono di ingombro esterno
- Sono disponibili la descrizione tecnica generale e le schede tecniche specifiche di ogni Vasca Condensagrassi

