

Vetvangers

Wat?

Een vetafscheider is ontworpen om vetten afkomstig van keuken, badkamer, restaurants, kantines, ... op te vangen voor lozing, de vetten af te scheiden en te voorkomen dat leidingen verstopt raken.

Bij dubbele tank- compartimenten doet de eerste fase dienst als slibvanger en de tweede fase als vetafscheider.

Types

Vetafscheiders particulier gebruik

Het vervuilde water afkomstig uit badkamer, keuken en wasplaats komt in de vetafscheider. Het verschil in dichtheid tussen water en vetten zorgt voor een afscheiding tussen beide. De vetten hopen zich bovenaan op en het vetvrije water vervolgt zijn weg naar de riolering.

Type	Volume	Afmetingen ø x h	Debiet l/s	Ø in/uit	gewicht	mangatø
Type	Volume	Dimensions ø x h	Débit	Ø Entré/ sortie	poids	Trou d'homme ø
FAT200	200	620 x 1120	2l/s	110	15	510
FAT350	350	900 x 880	4l/s	110	20	510
FAT500	500	900 x 1120	5l/s	110	25	510

Vetafscheiders industrie en horeca.

Het vervuilde water afkomstig uit de keukens van horeca-aangelegenheden dient automatisch via een vetafscheider geloosd te worden. Door het verschil in dichtheid tussen water en de vetten komt er een afscheiding tussen beide. De vetten hopen zich bovenaan op waardoor het vetvrije water zijn weg vervolgt naar de riolering. De bepaling van welke afscheider dient gebruikt te worden gebeurt op basis van onderstaande tabel.

	Kantine / Cantine 1 dienst/dag 1 service/jour	Kantine / Cantine 2 diensten/dag 2 services/jour	Restaurant 1 dienst/dag 1 service/jour	Restaurant 2 diensten/dag 2 services/jour	Hotel / Hôtel diensten/dag services/jour	Hospitaal / Hôpital	Traiteur keuken / cuisine
Gemid. duur van een dienst Durée moyenne d'un service	6 h	12 h	8 h	16 h	18 h	12 h	24 h
Nominale grootte Grandeur nominale	Aantal maaltijden per dag / Nombre de repas par jour						
FAT ...	1 à 184	1 à 367	1 à 58	1 à 86	1 à 115	1 à 141	1 à 250
2	185 à 313	368 à 626	59 à 98	87 à 147	116 à 197	142 à 241	251 à 427
4	314 à 486	627 à 972	99 à 152	148 à 229	198 à 305	242 à 374	428 à 663
6	487 à 929	973 à 1858	153 à 291	230 à 437	306 à 583	375 à 714	664 à 1267
8	930 à 1224	1859 à 2484	292 à 390	438 à 584	584 à 779	715 à 955	1268 à 1694
10	1243 à 1406	2485 à 2812	391 à 441	585 à 662	780 à 882	956 à 1082	1695 à 1917
12	1407 à 1696	2813 à 3391	442 à 532	663 à 798	883 à 1064	1083 à 1304	1918 à 2312
20	1967 à 2830	3392 à 5659	533 à 888	799 à 1332	1065 à 1775	1305 à 2177	2313 à 3859
30	2831 à 4244	5659 à 8489	889 à 1332	1333 à 1997	1776 à 2663	2178 à 3265	3860 à 5788
40	4245 à 5659	8490 à 11318	1333 à 1775	1998 à 2663	2664 à 3551	3266 à 4353	5789 à 7717

Dégraisseurs

Quoi?

Les séparateurs de graisses (ou dégraisseurs) sont développés pour recueillir les graisses provenant des cuisines, salles de bains, restaurants, cantines, etc. avant leur évacuation, pour séparer les graisses et pour prévenir les canalisations bouchées.

En cas de dégraisseurs à deux compartiments, la première phase sert de déboureur et la deuxième phase comme séparateur de graisses.

Types

Séparateurs de graisses pour usage particulier

Les eaux usées provenant des salles de bains, cuisines et buanderies arrivent dans le séparateur de graisses. La différence de densité entre l'eau et les graisses assure la séparation des deux. Les graisses s'accumulent en surface et l'eau dégraissée s'écoule dans les égouts.

Séparateurs de graisses pour entreprises et horeca

Les eaux usées provenant des cuisines du secteur horeca doivent être automatiquement évacuées via un séparateur de graisses. La différence de densité entre l'eau et les graisses assure la séparation des deux. Les graisses s'accumulent en surface et l'eau dégraissée s'écoule dans les égouts. Le choix du séparateur devant être utilisé se fait sur base du tableau ci-dessous.

Model	Debiet	Afmetingen	Ø in/ uit	Gewicht
Model	Débit	Dimensions	Ø Entré/ sortie	Poids
FATP 1 DN 100	0 tot 0,85l/sec	850x600x1350	100	45kg
FATP 2 DN 100	0,85 tot 1,4l/sec	1350x950x1000	100	55kg
FATP 4 DN 100	1,5 tot 2,2l/sec	1650x1100x1300	100	90kg
FATP 6 DN 160	2,3 tot 4,1l/sec	2400x1400x1430	160	130kg
FATP 8 DN 160	4,2 tot 5,6l/sec	2800x1400x1430	160	300kg
FATP 10 DN 160	5,7 tot 6,4l/sec	3242x1510x1150	160	290kg
FATP 12 DN 200	6,5 tot 7,5l/sec	3742x1510x1150	200	330kg
FATP 20 DN 200	7,6 tot 12,65l/sec	3650x1600x1800	200	500kg
FATP 30 DN 200		4400x2160x1800	200	600kg
FATP 40 DN 315		4400x2400x1800	315	650kg



Plaatsingsvoorschriften

Alle ondergrondse tanks worden als volgt geplaatst:
 Voorzie een gat, ruim genoeg om de put neer te laten. Onderaan de put een laag gestabiliseerd zand voorzien of bij veel grondwater een gewapende betonplaat gieten. De put erin laten en aanvullen met gestabiliseerd zand rondomrond en tevens simultaan vullen met water. Bovenaan een betonplaat voorzien die rust op de omliggende niet aangeroerde aarde.

Instructions d'installation

*Toutes les citernes souterraines doivent être placées comme suit :
 Creuser un trou assez grand pour pouvoir y installer la cuve. Sous la cuve, verser une couche de sable stabilisé ou, s'il y a beaucoup d'eaux souterraines, couler une dalle en béton armé. Encastrez la citerne dans le puits et comblez l'espace tout autour de sable stabilisé, tout en remplissant la citerne d'eau. En haut, couler une dalle de béton qui repose sur la terre avoisinante non touchée.*