www.greaseguardian.com







- Récupération des graisses et des huiles de cuisine
- Haut rendement pour une revalorisation efficace
- Entretien minimal
- Installation et entretien facile
- Pour débit entre 4.75l/secondes et 20 l/secondes
- Service après-vente assuré

www.greaseguardian.com



OPERATION EN QUATRES ETAPES

ÉTAPE 1 Collecte et Filtration des déchets Solides (Version Manuel/Automatique)

Les eaux usées sont dirigées vers l'entrée du **Grease Guardian®** en sous-sol. Les déchets solides sont retenus, soit dans un filtre à gros volume (version IS), ou dans une cuve et ensuite automatiquement pompé (version AST).

ÉTAPE 2 Rétention des graisses

Une fois les déchets solides filtrés, les eaux usées passent dans la zone principale de séparation. Les huiles et les graisses, étant moins denses que l'eau, remontent à la surface et sont retenues par un système de cloisons. L'eau traitée étant plus lourde que la graisse est renvoyée directement au réseau d'assainissement.

ÉTAPE 3 Programme d'écrémage des huiles et des graisses

Un cycle de récupération des huiles et des graisses commence avec une première phase d'agitation des graisses retenues par jets d'eau contrôlé automatiquement par électrovanne. Cette action rend une séparation des graisses plus active et dirige les huiles vers le système d'écrémage. Les eaux sont ensuite réchauffées pour liquéfier les graisses figées. Les graisses sont ensuite écrémées et déversées dans une cuve de récupération externe pour être revalorisées.

ÉTAPE 4 Auto-nettoyage

Apres la fin du programme d'écrémage, un cycle de rinçage automatique est engagé pour assurer le nettoyage du système de dégrillage et d'écrémage.

Modèle	Longeur	Largeur	Hauteur	Entrée/Sortie	Debit max
D5	1400	618	602	115	3.50 l/s
GGX75 IS	1100	756	548	115	4.75 l/s
GGX75 AST	1100	800	548	115	4.75 l/s
GGX125 IS	1500	756	624	115	7.91
GGX125 AST	1500	802	624	115	7.91
D10 AST	2451	1315	1355	115/160	10 l/s
D10 AST + IS*	2584	1315	1355	115/160	10 l/s

*Dégrillage 5mm devant la pompe (version AST)

Toutes Les Dimensions en mm.
Toutes dimensions ne sont que pour informations et peuvent changer. Toujours demander le dernier schéma de votre fournisseur.

Specification: Séparateur à graisses automatique comprenant la séparation et l'enlèvement des graisses par un mécanisme autonettoyant Acier inox 304, 14 Jauges (2mm) finition polie, Automate 7 jours/24 heures, résistance. 230V. Disponible en 110V sur demande.

D10REV-1

Manufacturers
FM Environmental
Greenbank Industrial Estate
Newry BT34 2QX
Northern Ireland
T: +44(0)28 302 66616
F: +44(0)28 302 63233
E: sales@greaseguardian.com

Revendeur autorisé:

Grease Guardian®
Frontline Engineering

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Separateur à graisse Grease Guardian D5

4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../separateur-a-graisse-centralise-pour-la-marine-grease-guardian-mgd5-mgdx

DEMANDE DE PRIX >