

FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)



Séparateur de graisse – la nouvelle génération.

Le **FiltaFOG Cyclone** combine 15 ans de connaissances dans le développement de séparateurs de graisse. Il a été conçu par des ingénieurs sur la base de l'expérience pratique et règle toutes les critiques formulées par le passé au sujet des séparateurs de graisse.

La conception du FiltaFOG Cyclone ne fait aucun compromis. Le système assure un niveau de récupération des huiles et des graisses nettement supérieur tout en consommant moins d'énergie que les systèmes conventionnels.

Avantages:

- **Leader du secteur en matière de séparation des graisses** – environ 2 000 litres d'huile de qualité sont récupérés chaque année.
- **Pas d'odeurs** – un environnement de travail agréable
- **Entretien quotidien facile par le personnel** – gain de temps
- **Draine et filtre les déchets alimentaires** – pas de boue, moins de canalisations obstruées.
- **Faibles coûts d'électricité** – plusieurs centaines d'euros économisés annuellement par rapport à d'autres appareils



Caractéristiques et avantages

Le premier séparateur de graisse hydrocyclone amélioré au monde avec 8 hydrocyclones indépendants

- Système unique de séparation et de récupération des graisses en deux étapes
- Moins de 25 ppm (parties par million) de graisse dans les eaux usées
- Sortie étanche, il n'y a donc pas d'odeur de gaz d'égout.
- L'entrée à fermeture automatique pour protéger l'appareil des déchets alimentaires garantit une performance maximale de l'appareil entre les intervalles d'entretien.
- Aucune désinstallation complexe n'est nécessaire, ce qui permet de réduire les temps de nettoyage, d'améliorer l'hygiène et d'éviter les nuisances olfactives.
- La plus faible consommation d'énergie par rapport aux autres séparateurs de graisse, ce qui permet d'économiser plusieurs milliers d'euros dans une cuisine standard pendant la durée de vie de l'appareil.
- Construction robuste en acier inoxydable 304 de 2,5 mm avec une garantie de dix ans pour le corps en acier inoxydable.
- Réduction de l'entretien quotidien grâce à un principe tout-en-un
- Bac de résidus alimentaires et récipient de graisse en acier inoxydable très résistant
- Absence d'élément chauffant (plaque chauffante de 30 watts)
- L'huile de haute qualité récupérée peut être ajoutée à l'huile usagée pour servir de biodiesel, car la teneur en humidité est inférieure à 1 %.
- Brevet en instance



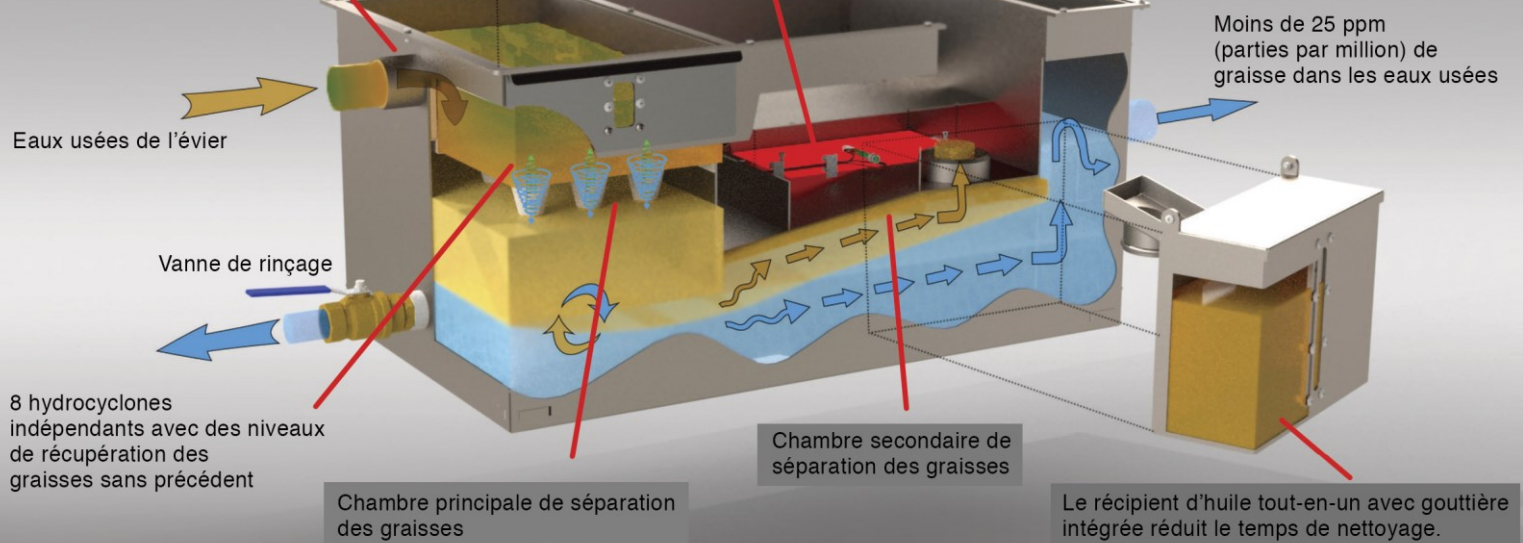
FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)

Accès à fermeture automatique pour que les éviers ne se vident pas lorsque le bac de résidus alimentaires est retiré – l'appareil conserve ainsi ses performances optimales entre les intervalles d'entretien.

Plaque chauffante en silicone de 30 watts

Acier inoxydable 304 2,5 mm
Garantie de 10 ans



Moins de 25 ppm (parties par million) de graisse dans les eaux usées

Faible entretien

Entretien quotidien

- Vérifier et retirer le bac de résidus alimentaires et vider son contenu dans la poubelle.
- Vider le récipient collecteur de graisse du système dans un récipient d'élimination des graisses.
- À la fin de la journée de travail, ouvrir la vanne de rinçage pendant 5 à 10 secondes tout en laissant les robinets d'eau ouverts.

Modèles FiltaFOG Cyclone

Caractéristiques techniques	GMC50	GMC100	GMC125	GMC150	GMC200	GMC126L
Débit max. (litres/sec.)	0.5	1.0	1.25	1.5	2.0	1.0
A) Hauteur totale de l'appareil (mm)	374	374	374	374	404	170
B) Longueur totale du couvercle (mm)	581	701	791	991	1131	720
C) Largeur totale du couvercle (mm)	442	563	563	563	563	630
D) Hauteur de l'accès (mm)	320	320	320	320	350	120
E) Hauteur de la sortie (mm)	176	176	176	176	206	65

Applications

- Systèmes d'évacuation
- Lave-vaisselle et systèmes de lavage de pots
- Grills avec évacuation

