

## SÉPARATEURS À GRAISSES CENTRALISÉES



**Grease  
Guardian®**  
Unités centralisées



### GAMME D'UNITÉS DE DÉGRAISSAGE AUTOMATIQUES ET CENTRALISÉES

Élimine toutes les graisses piégées

Les graisses peuvent être collectées et recyclées pour créer des biocarburants.

Entretien minimal requis

Facile à installer et à entretenir

Débits traitables entre 3,5 à 20 litres/sec.

Un support client technique

Point de collecte central des eaux usées pour plusieurs équipements ou cuisines

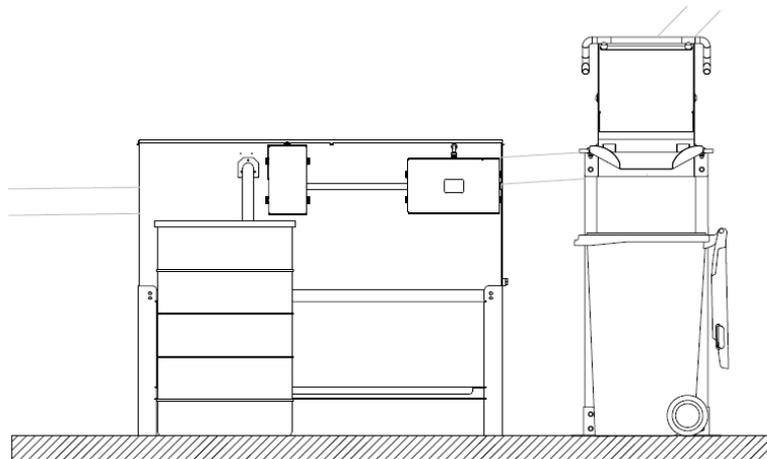
CE



[www.greaseguardian.com](http://www.greaseguardian.com)



# SÉPARATEURS À GRAISSES CENTRALISÉES



## SYSTÈME D'EXPLOITATION EN QUATRE ÉTAPES

### ÉTAPE 1 Élimination des solides (options manuelles/automatiques)

Les résidus entrent dans le **Grease Guardian** par l'entrée arrière. Les résidus alimentaires sont tamisés à l'aide d'un panier interne (IS) ou d'un préfiltre (ST30), avec la possibilité d'éliminer les solides accidentels à l'aide d'une pompe (AST).

### ÉTAPE 2 Graisse piégée

Après avoir pénétré dans le réservoir principal, les graisses à densité plus légères que l'eau se séparent naturellement et sont piégées. L'eau "propre", plus lourde, sort du réservoir sous une chicane avant d'être évacuée dans le réseau d'assainissement.

### ÉTAPE 3 Programme d'élimination des graisses

Un cycle d'élimination préprogrammé commence par secouer les résidus de graisse piégés. Les globules de graisse en suspension se séparent alors davantage et le résidu se dirige vers le mécanisme d'écumage. Ensuite, le résidu est chauffé et les graisses sont liquéfiées. Les graisses liquéfiées sont ensuite écraimées et transférées dans des fûts externes pour être d'être recyclée.

### ÉTAPE 4 Autonettoyage

Un programme de lavage est automatiquement activé pour garantir que le système de tamisage et d'écumage reste propre.

MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRÉE/ SORTIE	DÉBIT
GGX50 IS	1000	613	502	90	3,15 l/s
GGX75 IS	1100	576	548	115	4,75 l/s
GGX75 AST* + ST30	1870	920	1665	115	4,75 l/s
GGX125 IS	1500	756	624	115	7,91 l/s
GGX125 AST* + ST30	2265	920	1665	115	7,91 l/s

\* Comprend le filtrage des solides de 5 mm avant le pompage

Toutes les dimensions sont en mm

Tous les dessins de cette brochure sont donnés à titre d'exemple et peuvent être modifiés.

Pour obtenir les spécifications complètes et les derniers dessins des différents modèles, consultez [www.greaseguardian.com](http://www.greaseguardian.com) ou contactez votre fournisseur local.

Pour les niveaux inversés, veuillez contacter votre fournisseur local

