

ECO-GRAISSE

11.2024



FR

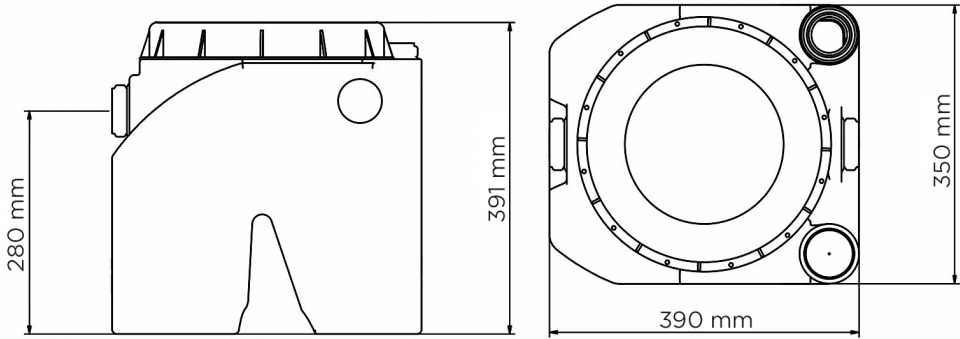
Manuel d'installation et d'utilisation



FR AVERTISSEMENT


Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

DIMENSIONS:



1. SÉCURITÉ

1.1 IDENTIFICATION DES AVERTISSEMENTS

DANGER	Ce terme définit un danger à risques élevés pouvant conduire au décès ou à une blessure grave, s'il n'est pas évité.
AVIS	Ce terme caractérise des dangers pour la machine et son fonctionnement.
	Avertissement concernant un danger d'ordre général. Le danger concret est précisé au cas par cas par des indications fournies dans le tableau.

1.2 GÉNÉRALITÉS

Le présent mode d'emploi contient des instructions essentielles qui doivent être observées lors de la mise en place, de l'exploitation et de la maintenance. Pour cette raison, il doit impérativement être lu par le monteur avant le montage et la mise en service, ainsi que par le personnel spécialisé/l'exploitant responsable et doit être continuellement disponible sur le lieu d'exploitation de la machine/de l'installation.

Il faut non seulement respecter les consignes de sécurité générales présentées sous ce point général, mais aussi les consignes de sécurité spéciales, présentées dans les autres paragraphes.

En cas de non-respect de ce mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité, et en cas de transformation arbitraire de l'appareil ou de l'utilisation de pièces de rechange non-originales, la garantie s'annule automatiquement. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages qui en découlent.

2. TRANSPORT/STOCKAGE TEMPORAIRE

IMPORTANT
À lire impérativement à réception de l'appareil!

2.1 RÉCEPTION ET STOCKAGE

Vérifier par examen visuel que l'enveloppe de l'appareil n'a reçu aucun dommage. En cas de défaut veuillez émettre des réserves sur le bon émarginé du transporteur.

- Entreposer l'appareil à l'abri des chocs. L'eau de pluie ne doit pas pouvoir y pénétrer.
- La température dans l'appareil ne doit jamais dépasser 30 °C.

2.2 MANUTENTION

Avant chaque manutention, pomper l'eau résiduelle.

3. DESCRIPTION

3.1 DOMAINE D'UTILISATION

ECO GRAISSE est un bac à graisses qui traite les eaux résiduelles des installations de rinçage

mobiles.

IMPORTANT
Le séparateur de graisses doit être adapté aux conditions d'utilisation (nombre de repas, appareils raccordés...)

Le système est conçu pour les dispositifs de rinçage mobiles. Il s'agit par exemple de:

- stand alimentaires mobile (food trucks ...);
- lave-vaisselle mobile;
- préparation occasionnelle des aliments.

Utilisation appropriée pour un lave-vaisselle commercial avec:

- un temps de rinçage minimum de 1minute 30 secondes et un temps de commutation de 30 secondes soit un cycle de 2 minutes;
- une consommation d'eau de rinçage de 5 L.

En plus du lave-vaisselle, il est possible de raccorder un appareil supplémentaire pour le prélavage de la vaisselle (pour un fonctionnement de courte durée).


3.2 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'effluent arrive par la canalisation d'entrée de l'**ECO-GRAISSE**.

Les graisses restent en surface par flottaison naturelle. Elle se figent, s'agglomèrent et restent bloquées dans la cuve d'où elles devront être retirées manuellement.

L'effluent ressort par la canalisation d'évacuation vers le réseau collectif.

ECO-GRAISSE fonctionne sans électricité.

AVIS	
	<p>Appareil non vidangé.</p> <p>Mauvaises odeurs, diminution du rendement.</p> <p>⇒ Effectuer la procédure de vidange selon les instructions. Voir 6. <i>Entretien</i></p>

3.3 ETENDUE DE LA FOURNITURE

Cuve en polyéthylène prête à raccorder

3.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ECO GRAISSE
Entrée	DN 50
Évacuation	DN 50
Vidange	-
Volume du débourbeur (L)	8
Volume total (L)	24
Poids (kg)	4
Matériau de la cuve	Polyéthylène

3.5 DIMENSIONS (PAGE 3)

4. INSTALLATION

4.1 MISE EN PLACE

Placer dans un lieu protégé du gel, correctement ventilé et facilement accessible pour la vidange. Installer l'appareil directement à la sortie de la/ des plonge(s) de cuisine.

Le séparateur de graisses doit être situé entre l'évacuation des eaux usées et le point d'évacuation au réseau d'assainissement collectif. Choisir l'emplacement pour prévoir une pente de canalisation égale ou supérieure à 2%. Cela facilite l'évacuation et empêche les dépôts de graisses.

L'appareil doit être parfaitement de niveau :

- **ECO GRAISSE** : Placer sur un sol ou un support horizontal. La pose sur un support en élévation facilite l'entretien.

4.2 PRÉPARATION

Installation du robinet de vidange (en option)

Pour le raccordement de la vanne PVC 1/4 de tour avec robinet de vidange,

- Faire un repère sur la cuve pour marquer l'emplacement du robinet: le robinet doit être suffisamment bas pour permettre une vidange de la cuve mais suffisamment haut pour placer un récipient sous le robinet si nécessaire.
- Percer avec un diamètre 22 mm au niveau du repère.
- Placer la vanne avec le robinet vers le haut.
- À l'aide d'une clé plate ou à molette, serrer le contre-écrou côté cuve pour bloquer le robinet dans la position voulue.

4.3 RACCORDEMENT DE L'ENTRÉE ET DE LA SORTIE

Respecter le DN indiqué (voir 3.4 *Caractéristiques techniques*).

Les canalisations d'entrée et de sortie doivent présenter une pente égale ou supérieure à 2%.

La canalisation d'évacuation doit être la plus rectiligne possible.

ECO-GRAISSE :

- Insérer les canalisations directement dans les ouvertures prévues sur la cuve:
 - le marquage "IN" sur la cuve indique l'orifice pour la canalisation d'arrivée d'eau,
 - le marquage "OUT" sur la cuve indique l'orifice pour la canalisation d'évacuation.

4.4 RACCORDEMENT DE LA VENTILATION

AVIS



Ventilation insuffisante ou inexistante

Risques de mauvaises odeurs.

⇒ Il est indispensable de ventiler les canalisations en amont et aval du séparateur de graisses, conformément à l'EN1825-2

Assurer une ventilation suffisante des canalisations d'entrée et d'évacuation :

- au minimum sur la canalisation d'évacuation,
- de préférence par des colonnes de ventilation débouchant en toiture.

Ventiler séparément toutes les conduites d'arrivée secondaires d'une longueur de plus de 5 mètres.

Si la longueur de la conduite principale d'entrée dépasse 10 mètres, prévoir une conduite de ventilation supplémentaire à proximité immédiate de l'appareil.

L'appareil dispose d'un évent DN50 sur la partie supérieure de la cuve (marquage "VENT" sur la cuve).

5. MISE EN SERVICE

- Avant la mise en service, nettoyer entièrement l'installation:

- Vidanger le contenu si nécessaire.
- Retirer les matériaux grossiers et solides qui pourraient se trouver à l'intérieur avec précaution.
- Nettoyer la cuve.
- Nettoyer les entrées et les sorties.

- Remplir ensuite le séparateur de graisse avec de l'eau froide jusqu'à ce que le circuit soit vidangé.

- Vérifier l'étanchéité du système et de la tuyauterie, ainsi que l'absence de fuites, de dommages dus au transport et à l'installation.

Avant de remplir le système avec de l'eau usée graisseuse, fournir les explications nécessaires à l'exploitant en même temps que la remise de l'appareil.

6. ENTRETIEN

L'entretien consiste à vidanger et nettoyer les différents compartiments. Le respect des fréquences et conditions d'entretien permet de garantir l'efficacité de l'appareil.

Si votre **ECO-GRAISSE** n'est pas vidangé, les particules et graisses accumulées vont fermenter, générant de mauvaises odeurs et diminuant fortement le rendement de l'appareil.

La fréquence des contrôles, vidanges et nettoyages est fonction de la capacité de stockage des graisses et des boues du séparateur, et de l'expérience opérationnelle.

IMPORTANT

Les réglementations locales et nationales doivent être respectées pour l'enlèvement du contenu.

Les résidus de graisses doivent être évacués dans une poubelle adaptée. Ils ne doivent en aucun cas être rejetés dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

DANGER



⇒ Respecter les consignes de prévention des accidents !

7. GARANTIE

ECO-GRAISSE est garanti 2 ans pièces et main-d'œuvre sous réserve d'une installation, d'une utilisation et d'un entretien corrects de l'appareil et conformes à cette notice.

6.1 NETTOYAGE QUOTIDIEN

- Ouvrir le couvercle.
- Ecrémer la graisse accumulée en surface.
- Recueillir la graisse dans un récipient inodore et l'éliminer de manière appropriée.
- Remettre le couvercle.

IMPORTANT

- Effectuer l'écémage même plusieurs fois par jour selon l'utilisation.
- Le séparateur de graisse doit être complètement vidé et nettoyé à la fin de l'utilisation, mais également au moins une fois par semaine.

6.2 NETTOYAGE HEBDOMADAIRE

- Vérifier l'étanchéité.
- Ouvrir le couvercle.
- Ecrémer et éliminer la graisse accumulée.
- Vider complètement le bac à graisse.
- Nettoyer entièrement à l'eau chaude les parois intérieures du **ECO-GRAISSE**.
- Maintenir les désignations et inscriptions des raccords hydrauliques dans un état parfaitement lisible.
- Remettre le couvercle

IMPORTANT

Effectuer cet entretien quotidiennement si la charge polluante envoyée dans l'appareil est importante.

Note : il est possible de raccorder un tuyau à la sortie du robinet de vidange pour faciliter l'évacuation des graisses.

WATERMATIC

Z.I. Athélia III - Voie Antiope
13705 La Ciotat Cedex FRANCE

Tél : 04 42 71 56 00

Fax: 04 42 71 51 00

