

ΑquaClean Για τον καθαρισμό του νερού από λίπη NG 0.3



**Γιατί απαιτείται ο καθαρισμός του νερού από τα λίπη ;
... για την αποφυγή της έμφραξης των σωλήνων**

Τα οργανικά λίπη και έλαια δεν διαλύονται στο νερό, με αποτέλεσμα με τον καιρό να προσκολλώνται στα τοιχώματα των σωλήνων. Έτσι μειώνεται η εσωτερική διάμετρος του σωλήνα και επομένως και η ροή του νερού μέχρι το τελικό φράξιμο του σωλήνα.



... για την προστασία από τη διάβρωση και την κακοσμία

Στο εσωτερικό του αποχετευτικού συστήματος, τα λίπη τοποθετούνται στην επιφάνεια των σωλήνες με αποτέλεσμα να προκαλούν διάφορες χημικές και βιολογικές αλλαγές, τέτοιες όπως:

- Υδρόλυση
- Σαπωνοποίηση
- Οξείδωση
- Βιοχημική διάβρωση

... μικρότερες επιπτώσεις στους σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων

Η επεξεργασία των υδάτινων λυμάτων οικιακής χρήσης, βασίζεται σε αεροβική επεξεργασία και χρησιμοποιεί φυσαλίδες αέρα και νερό εμπλουτισμένο με νερό.

Στο εσωτερικό των δεξαμενών επεξεργασίας λυμάτων, η παρουσία λίπους στην επιφάνεια του νερού μπλοκάρει την ελεύθερη ανταλλαγή οξυγόνου απαιτώντας έτσι μεγαλύτερο χρόνο για τον καθαρισμό. Επιπλέον τα λίπη δεν απορροφώνται εύκολα από τους μικροοργανισμούς με αποτέλεσμα να απαιτείται η χρήση ειδικών μέσων απολύμανσης.

Τι προβλέπεται από τους κανονισμούς;

Οι διατάξεις καθαρισμού του νερού από τα λίπη πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με το Παράρτημα 1 του κανονισμού GD 188/2002 όσον αφορά στους «Τις τεχνικές προδιαγραφές για την περισυλλογή, επεξεργασία και αποβολή των αστικών υδάτινων λυμάτων – ΝΤΡΑ 011», άρθρο 5 και των Ευρωπαϊκών προτύπων **SR EN 12056-1:2002** Δίκτυα βαρυτικής αποβολής στο εσωτερικό των κτιρίων και **SR EN 1825-2:2002** – διατάξεις καθαρισμού λιπών.



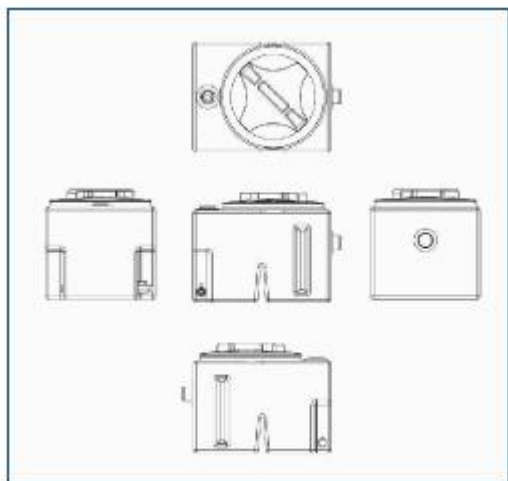
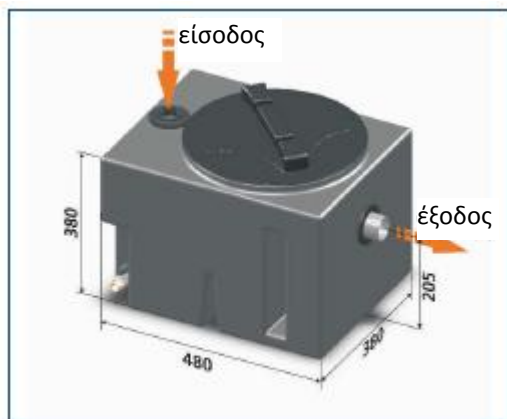
So limple.

ΑquaClean Για τον καθαρισμό του νερού από λίπη NG 0.3

Προβλεπόμενη Χρήση:

Οι καθαριστές λιπών τοποθετούνται σε:
– κάθε τύπο πλυντηρίου πιάτων ποσότητας 0.3 l/s;
– νεροχύτες κουζίνας.

Διαστάσεις:

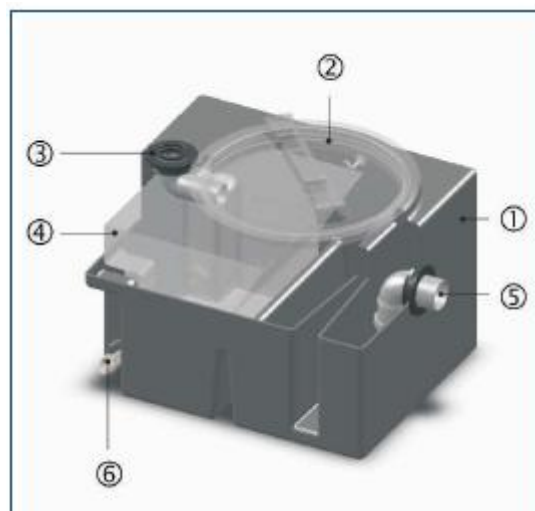


Αποτελούμενα τμήματα

- 1 – Δοχείο πολυαιθυλενίου
- 2 – Καπάκι με σπείρωμα DN 310 και στεγανωτικό από PP
- 3 – Είσοδος διαμέτρου DN 40 με στεγανωτικό
- 4 – Πλαστικό προστατευτικό συγκράτησης ιζημάτων
- 5 – Έξοδος DN 50 και στεγανωτικό από PP
- 6 – Βαλβίδα εκκένωσης DN ½

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η διάταξη αφαίρεσης λιπών παραδίδεται πλήρως συναρμολογημένη.

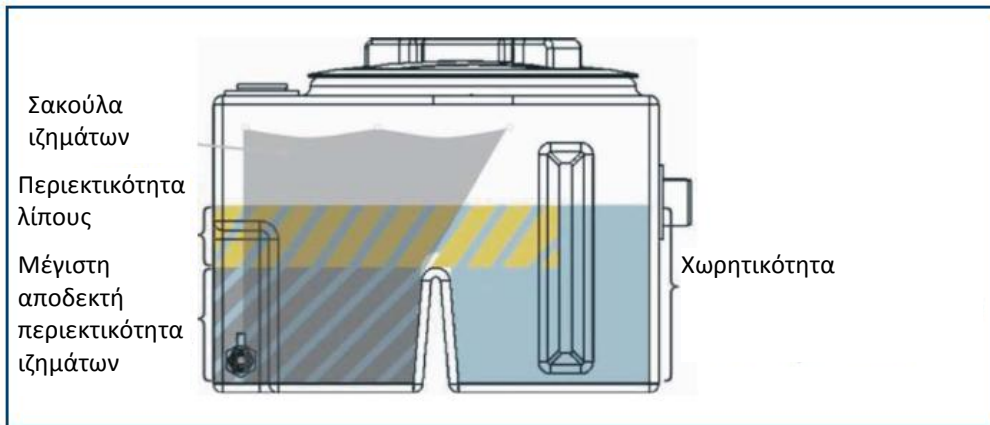


aquaClean Grease Remover with NG 0.3 elevated mounting
κωδ. 48820000030

Πλαστική σακούλα για τον
aquaClean Grease Remover with NG 0.3 elevated mounting
κωδ. 48810000001

Χαρακτηριστικά:

Ροή:	0.3 l/s
Συνολική χωρητικότητα:	48 λίτρα
Διαστάσεις σε mm:	380 x 460 x 390
Θυρίδα επίσκεψης :	300 Ø
Δυνατότητα συγκράτησης λίπους:	7 λίτρα
Δυνατότητα συγκράτησης άλλων ιζημάτων :	12 λίτρα
Περιεκτικότητα σακούλας ιζημάτων:	9.5 λίτρα
Βάρος :	6 kg



Λειτουργία

Το νερό των λυμάτων περνάει μέσα στη σακούλα του λιποκαθαριστή, από τη σύνδεση εισόδου και διαπερνάει τα τοιχώματα αυτής για να φτάσει στο χώρο αποβολής.

Ο χώρος αποβολής είναι ο χώρος στον οποίο βρίσκεται η έξοδος του λιποκαθαριστή και απ' την οποία το νερό διοχετεύεται στο δίκτυο αποχέτευσης.

Το νερό που εισέρχεται στο εσωτερικό του λιποκαθαριστή διαχωρίζεται από τα σωματίδια λιπών/ελαίων χάρη στο διαφορετικό μοριακό τους βάρος.

Σύνδεση λιποκαθαριστή

1. Ο λιποκαθαριστής θα πρέπει να τοποθετείται κάτω από το νεροχύτη ή κοντά στο πλυντήριο πιάτων, σε κατάλληλη για τη σύνδεση του θέση.

2. Ελέγξτε την προσβασιμότητα της βαλβίδας εκκένωσης. Στην περίπτωση που η βαλβίδα εκκένωσης έχει προσανατολισμό προς το πίσω μέρος του νεροχύτη τότε αλλάξτε τη θέση της με αυτή του πώματος που βρίσκεται στην άλλη πλευρά του λιποκαθαριστή.

Όταν τοποθετείτε τη βαλβίδα και το καπάκι χρησιμοποιείται γαλβόν για τη στεγανοποίηση.

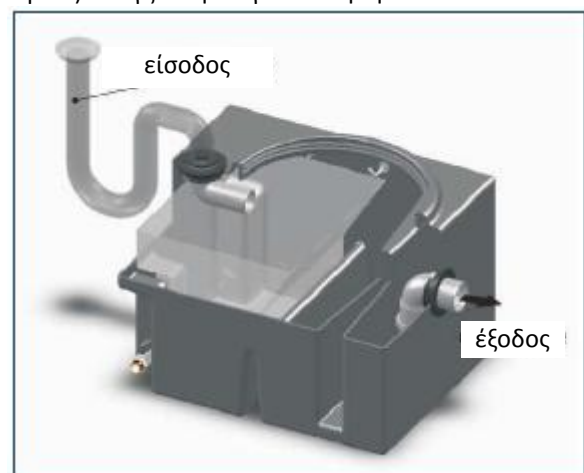
3. Συνδέστε το λιποκαθαριστή στο νεροχύτη/πλυντήριο πιάτων. Το τερματικό του σωλήνα αποχέτευσης του νεροχύτη/πλυντηρίου ή το τερματικό του σιφωνιού του νεροχύτη θα πρέπει να ταιριάζει σε σύνδεση DN 40. Σε περίπτωση που ο σωλήνας του νεροχύτη DN 32, ή DN 32-40 θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί συστολικό εξάρτημα.

4. Συνδέστε το λιποκαθαριστή στο σύστημα αποχέτευσης. Η έξοδος του λιποκαθαριστή είναι DN 50, για τη σύνδεση στο αποχετευτικό δίκτυο. Προσοχή στην κλίση των σωλήνων ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η ροή χάρη στο φαινόμενο της βαρύτητας.

5. Αφού γίνει η σύνδεση του λιποκαθαριστή, αυτός θα πρέπει να γεμίσει με καθαρό νερό, είτε μέσω του νεροχύτη είτε μέσω της τάπας, μέχρι το επίπεδο εξόδου (ακούστε το νερό στο εσωτερικό). Ελέγξτε τη στεγανοποίηση των συνδέσεων.

Πλεονεκτήματα

- ελαφρύ, συμπαγές, καταλαμβάνει μικρή επιφάνεια
- εύκολο στη σύνδεση, δεν απαιτεί εξειδίκευση
- η τοποθέτησή του διατηρεί τις σωληνώσεις καθαρές, αποτρέποντας το φράξιμο αυτών από υπολείμματα τροφών
- Η σακούλα ιζημάτων διατηρεί τη λεκάνη του διαχωριστή καθαρή και επομένως απαιτεί λιγότερο καθαρισμό
- έχει βαλβίδα αποστράγγισης
- εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό
- standard σύνδεση εξαρτημάτων, δεν απαιτούνται ιδιαίτερες μετατροπές για την τοποθέτηση στο δίκτυο αποχέτευσης
- δυνατότητα αριστερής ή δεξιάς σύνδεσης. Δεν απαιτούνται αλλαγές ούτε ιδιαίτερες μεταβολές
- 100% ανακυκλώσιμο
- ελάχιστη επαφή με το εσωτερικό του καθαριστή λιπών



AquaClean Grease Remover NG 0.3 with elevated mounting

Οι πληροφορίες και δηλώσεις που περιέχονται στο παρόν έγγραφο θεωρούνται ορθές και πλήρεις κατά τη στιγμή της σύνταξής του και αποτελούν απόδειξη των γνώσεων της εταιρείας, τη συγκεκριμένη στιγμή. Δεν αποτελούν ρητή ή μη εγγύηση της συμμόρφωσης, ακριβείας, αξιοπιστίας του περιγραφόμενου προϊόντος, υλικών αυτού ή διαδικασιών.

Η Valrom Industry SRL δεν φέρει ουδέμία ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, βλάβης ή ζημίας, άμεσης ή έμμεσης που μπορεί να προκύψει από τη χρήση των πληροφοριών που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο.

Το aquaClean αποτελεί εμπορικό σήμα κατοχυρωμένο από τον οίκο Valrom Industrie SRL.

Οδηγίες Συντήρησης

■ Η συχνότητα καθαρισμού του εν λόγω συστήματος εξαρτάται από την ποιότητα και ποσότητα των λυμάτων.

■ Συνιστάται η χρήση ελαστικών γαντιών κατά τη διαδικασία καθαρισμού!

Εβδομαδιαία:

1. Ελέγξτε το βαθμό πλήρωσης της σακούλας λυμάτων. Εάν έχει γεμίσει (το πλέγμα έχει φράξει και δεν επιτρέπει τη διέλευση του νερού) τότε θα πρέπει να αφαιρεθεί από τα άγκιστρα και να αντικατασταθεί από νέα. Η σακούλα θα πρέπει να τοποθετηθεί στον κάδο οικιακών απορριμμάτων.

2. Σε περίπτωση που υπάρχει στρώμα λίπους εκτός της σακούλας, αυτό θα πρέπει να αφαιρεθεί (π.χ με τη βοήθεια κάποιου κουτάλας).

Τουλάχιστον μια φορά το τρίμηνο ή όποτε κρίνεται απαραίτητο: πλένετε το λιποκαθαριστή.

Ο καθαρισμός του λιποκαθαριστή απαιτείται όταν έχει τοποθετηθεί ένα στρώμα λίπους περίπου 2-3 cm.

Θα πρέπει να γίνεται η αποστράγγιση του μικρο-διαχωριστή, μέσω της βαλβίδας εκκένωσης και εν συνεχεία να αποσπάται από την έδρα του και να καθαρίζεται με απορρυπαντικό και νερό υπό πίεση.



ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

1. Πριν την αρχική λειτουργία καθώς επίσης και μετά από κάθε εκκένωση του, θα ΠΡΕΠΕΙ να προβείτε στην εκ νέου πλήρωση του λιποκαθαριστή με καθαρό νερό!

2. Η μη συμμόρφωση με τα όσα απαιτούνται από τις οδηγίες χρήσης, μεταφοράς, διάθεσης και εγκατάστασης του εν λόγω προϊόντος, έχουν ως αποτέλεσμα την έκπτωση της εγγύησης εκ μέρους του κατασκευαστή!

3. Κατά την εγκατάσταση του λιποκαθαριστή, θα πρέπει να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας στην εργασία και υγιεινής σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα!

Πιθανά προβλήματα και λύσεις αυτών

Προβλήματα	Πιθανά αίτια	Λύση
Δυσσομοία	Διαρροή από την τάπα	Ελέγξτε το στεγανωτικό της τάπας. Σε περίπτωση που έχει υποστεί βλάβη, αντικαταστήστε το. Σφίξτε το καπάκι.
	Επικάθιση λίπους για περισσότερο από ένα μήνα.	Καθαρίστε και πλύντε το λιποκαθαριστή
Διαρροή στεγανωτικού	Το στεγανωτικό δεν έχει ασφαλίσει σωστά.	Εκκενώστε το λιποκαθαριστή και τοποθετήστε σωστά το στεγανωτικό.
	Το στεγανωτικό έχει υποστεί βλάβη.	Αντικαταστήστε το.
Η αποχέτευση του νεροχύτη είναι δυσχερής ή δεν γίνεται καθόλου	Ο λιποκαθαριστής έχει πλημμυρίσει	Ελέγξτε το λιποκαθαριστή και σε περίπτωση που έχει πλημμυρίσει, αντικαταστήστε το.
	Το σιφώνι του νεροχύτη έχει φράξει.	Καθαρίστε το σιφώνι του νεροχύτη.
	Φραγμένη αποχέτευση.	Καθαρίστε/αποφράξτε την αποχέτευση.

Ο έλεγχος της αποχέτευσης θα πρέπει να γίνεται από επαγγελματία υδραυλικό.