



ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΛΙΠΗ & ΕΛΑΙΑ



Για τον καθαρισμό του νερού από τα λίπη

EN 1825-1/2004

ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ LIP50

Για την αποφυγή της έμφραξης των σωλήνων από τα λίπη, απαιτείται ο καθαρισμός του νερού από αυτά.

Τα οργανικά λίπη και έλαια δεν διαλύονται στο νερό, με αποτέλεσμα να προσκολλώνται στα τοιχώματα των σωλήνων. Με αποτέλεσμα να προκαλούν σταδιακή απόφραξη καθώς και δημιουργία ενοχλητικών οσμών.

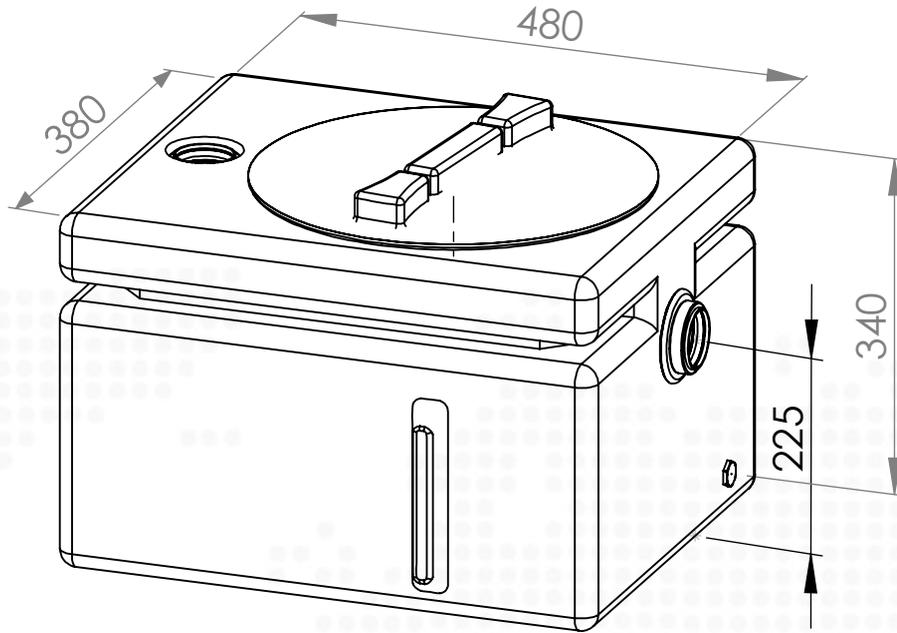
Μπορούν επίσης, να προσβάλουν τα διάφορα υλικά – εξαρτήματα των δικτύων αποχέτευσης και των βιολογικών καθαρισμών. Όταν τα λίπη αυτά φθάσουν στις εγκαταστάσεις των βιολογικών καθαρισμών περιορίζουν σημαντικά την απόδοση αυτών. Για το λόγο αυτό σήμερα, επιβάλλεται στις επαγγελματικές εγκαταστάσεις εστίασης να εγκαθίστανται συστήματα λιποδιαχωριστών, ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα λίπη και έλαια, που περιέχονται στα απόβλητα των πλύσεων, δεν θα περάσουν στο αποχετευτικό δίκτυο και θα παγιδευτούν στην πηγή ως ένα στάδιο πρωτοβάθμιας επεξεργασίας.

Οι λιποδιαχωριστές / λιποσυλλέκτες, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1825, κατασκευάζονται από γραμμικό πολυαιθυλένιο, με τη μέθοδο του Rotation molding, υλικό εξαιρετικά ελαφρύ και ανθεκτικό.

Τα διάφορα στερεά και αιωρούμενα σωματίδια που περιέχονται στα υγρά απόβλητα διαχωρίζονται μέσα στο λιποσυλλέκτη όπου κατακάθονται στο κάτω μέρος στη περιοχή του βορβοροσυλλέκτη. Οι λιποσυλλέκτες μπορούν επίσης να φέρουν φίλτρα για τη συλλογή των στερεών, με σκοπό τη μείωση της ποσότητας του ιζήματος που κατακάθεται στον πυθμένα του λιποσυλλέκτη. Περιοδικά θα πρέπει να γίνεται χειροκίνητη συλλογή και αφαίρεση των επιπλεόντων λιπών και ελαίων όπως και των ιζημάτων από τη περιοχή του βορβοροσυλλέκτη.



ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ LIP50



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εγκατάσταση: Υπέργια
 Ρυθμοί ροής: 0,1L/s
 Βάρος: 8kg
 Σύνδεση: Με ελαστικό δακτύλιο

Όγκος συλλέκτη λίπους: 8L
 Όγκος ζώνης διαχωρισμού: 20L
 Όγκος συλλέκτη λάσπης: 7L
 Επιφάνεια ζώνης διαχωρισμού: 0,12m²
 Συνολικός όγκος λιποσυλλέκτη: 36L
 Συνολικός όγκος δεξαμενής: 52L

Μήκος	480mm
Πλάτος	400mm
Ύψος	340mm
Καπάκι	Φ300
Είσοδος	Φ40
Ύψος εισόδου	310mm
Έξοδος	Φ50
Ύψος εξόδου	225mm
Φίλτρο	Ναι
Δείκτης στάθμης	-
Εκκένωση	Ναι