



# ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΛΙΠΗ & ΕΛΑΙΑ

## ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ LIP 220

EN 1825-1/2004

### ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

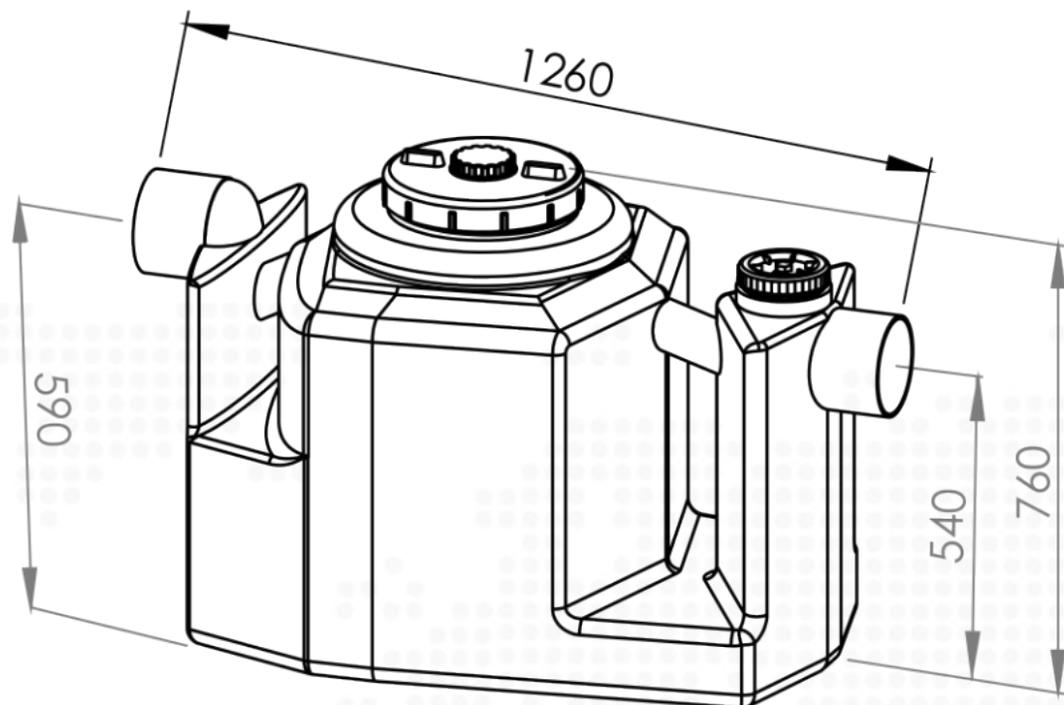
Μελέτες που πραγματοποιούνται από περιβαλλοντολογικούς οργανισμούς καταδεικνύουν ότι, τα υγρά απόβλητα από τις διάφορες δραστηριότητες του ανθρώπου, παρουσιάζουν μία συνεχώς αυξανόμενη περιεκτικότητα σε λίπη και έλαια. Αυτά όμως τα λίπη και τα έλαια όταν περάσουν στο δίκτυο αποχέτευσης, προκαλούν σταδιακή απόφραξη καθώς και δημιουργία ενοχλητικών οσμών.

Δύναται 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 οργανικής προέλευσης λίπη και έλαια, που περιέχονται στα απόβλητα της πλύσης, δεν θα περάσουν στο αποχετευτικό δίκτυο.

Οι λιποδιαχωριστές / λιποσυλλέκτες σύμφωνα με το πρότυπο EN **1825** κατασκευάζονται από γραμμικό πολυαιθυλένιο, με τη μέθοδο του Rotation molding, υλικό εξαιρετικά ελαφρύ και πολύ ανθεκτικό. Λειτουργεί εκμεταλλευόμενος την διαφορά πυκνότητας των συστατικών των υγρών αποβλήτων της πλύσης. Τα οργανικής προέλευσης λίπη και έλαια έχουν χαμηλότερη πυκνότητα και έτσι ανεβαίνουν στην επιφάνεια σχηματίζοντας ένα στρώμα ελαίων – λίπους.



# ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ LIP220



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εγκατάσταση: Υπέργια - υπόγεια\*  
 Ρυθμοί ροής: 0,6L/s  
 Βάρος: 25kg  
 Σύνδεση: Κολλητή

Όγκος συλλέκτη λίπους: 17L  
 Όγκος ζώνης διαχωρισμού: 150L  
 Όγκος συλλέκτη λάσπης: 53L  
 Επιφάνεια ζώνης διαχωρισμού: 0,4m<sup>2</sup>  
 Συνολικός όγκος λιποσυλλέκτη: 220L  
 Συνολικός όγκος δεξαμενής: 315L

Μήκος	1260mm
Πλάτος	660mm
Ύψος	760mm
Καπάκι	Φ300/Φ120
Είσοδος	Φ160
Ύψος εισόδου	590mm
Έξοδος	Φ160
Ύψος εξόδου	540mm
Φίλτρο	-
Δείκτης στάθμης	-

\*για τη περίπτωση της υπόγειας εγκατάστασης αναζητείστε τις σχετικές οδηγίες