

## ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ AS – GREASE TRAP

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο λιποσυλλέκτης AS-GREASE TRAP έχει σχεδιαστεί για τη συγκράτηση λαδιών και λιπών τα οποία υπάρχουν σε υγρά απόβλητα που παράγονται από κουζίνες, από διαδικασίες παραγωγής τροφίμων, από διαδικασίες παραγωγής κρέατος κ.ά. Ο λιποσυλλέκτης συγκρατεί και απομακρύνει αυτά τα λίπη, προστατεύοντας το αποχετευτικό σύστημα (ή την εγκατάσταση βιολογικού καθαρισμού) από επικαθήσεις και εμφράξεις.

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Οι λιποσυλλέκτες AS-GREASE TRAP κατασκευάζονται εξολοκλήρου από **ενισχυμένο πολυπροπυλένιο**, σε σχήμα στρόγγυλο (**κωδικός EO**) ή ορθογώνιο (**κωδικός ER / FR**). Το υλικό κατασκευής είναι απρόσβλητο από τη διάβρωση, μη πορώδες και εύκολο στον καθαρισμό. Το χαμηλό τους βάρος επιτρέπει την εύκολη χειρονακτική μετακίνηση και τοποθέτηση.

Όλα τα μοντέλα περιλαμβάνουν αεροστεγή ανοίγματα ελέγχου και εκκένωσης.

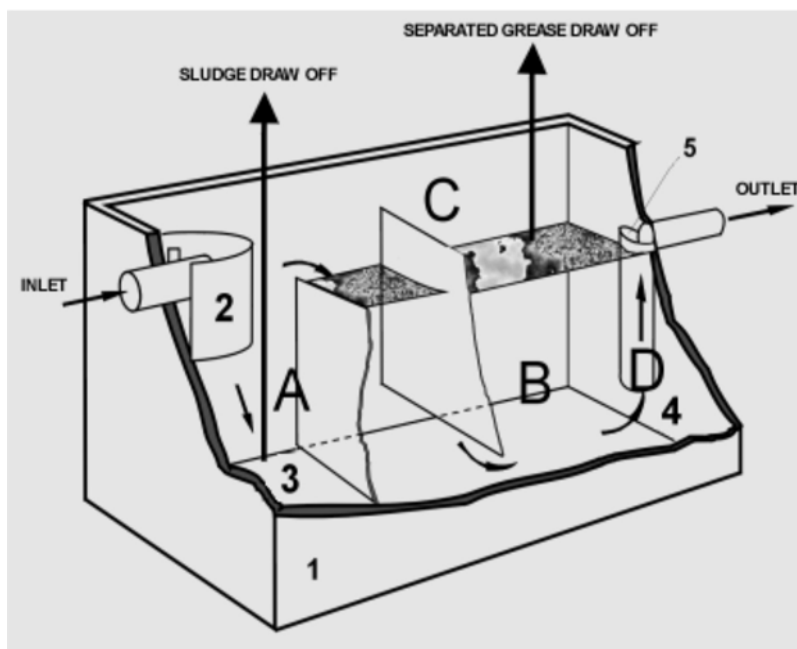
### ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Η επιλογή του κατάλληλου λιποσυλλέκτης AS-GREASE TRAP γίνεται με βάση την εκτιμώμενη **παροχή σε lt/sec**. Οι λιποσυλλέκτες προσφέρονται σε τρεις τύπους:

- α) **Υπέργειοι ορθογώνιοι λιποσυλλέκτες** (κωδικός **FR**).
- β) **Υπόγειοι ορθογώνιοι λιποσυλλέκτες** (κωδικός **ER**) για άμεση τοποθέτηση και επίχωση. Επιτρέπονται μόνο συνήθη φορτία χωμάτων.
- γ) **Υπόγειοι κυκλικοί λιποσυλλέκτες** (κωδικός **PB**) για σκυροδέτηση σε προκατασκευασμένο / οπλισμένο καλούπι. Μετά τη σκυροδέτηση επιτρέπεται διέλευση αυτοκινήτου.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

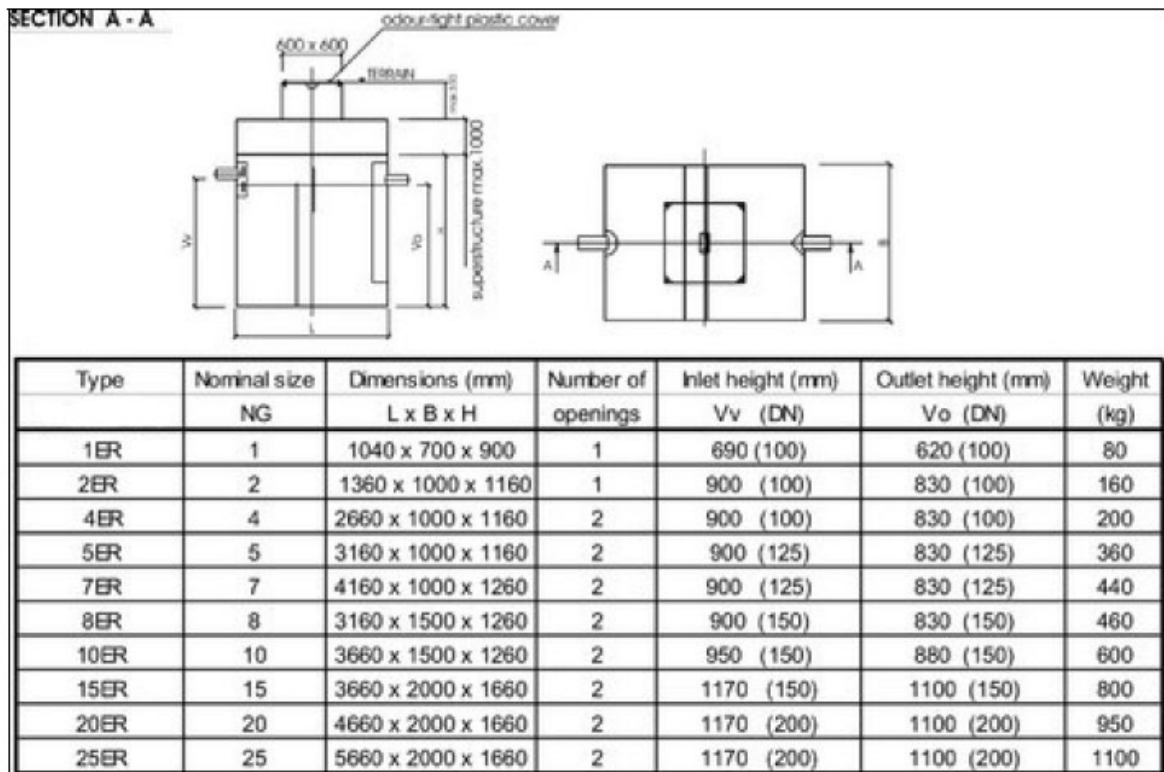
Ο λιποσυλλέκτης χωρίζεται σε ανεξάρτητους λειτουργικούς χώρους μέσω των ειδικών διαφραγμάτων. Τα υγρά απόβλητα εισέρχονται αρχικά σε **Ανασχετή Ροής (2)** για μείωση της ταχύτητας εισόδου και κατόπιν σε **Θάλαμο Καθίζησης (A)** όπου καθιζάνουν όλα τα στερεά. Στη συνέχεια τα απόβλητα ρέουν στο **Θάλαμο Επίπλευσης (B,C)** όπου πραγματοποιείται ο διαχωρισμός και η συγκέντρωση των λιπών. Τα καθαρά ύδατα εξέρχονται μέσω του αγωγού εξόδου **(D)** προς την αποχέτευση. Όλα τα στερεά απόβλητα και τα λίπη αφαιρούνται περιοδικά πολύ εύκολα μέσω των ειδικών ανοιγμάτων της οροφής.



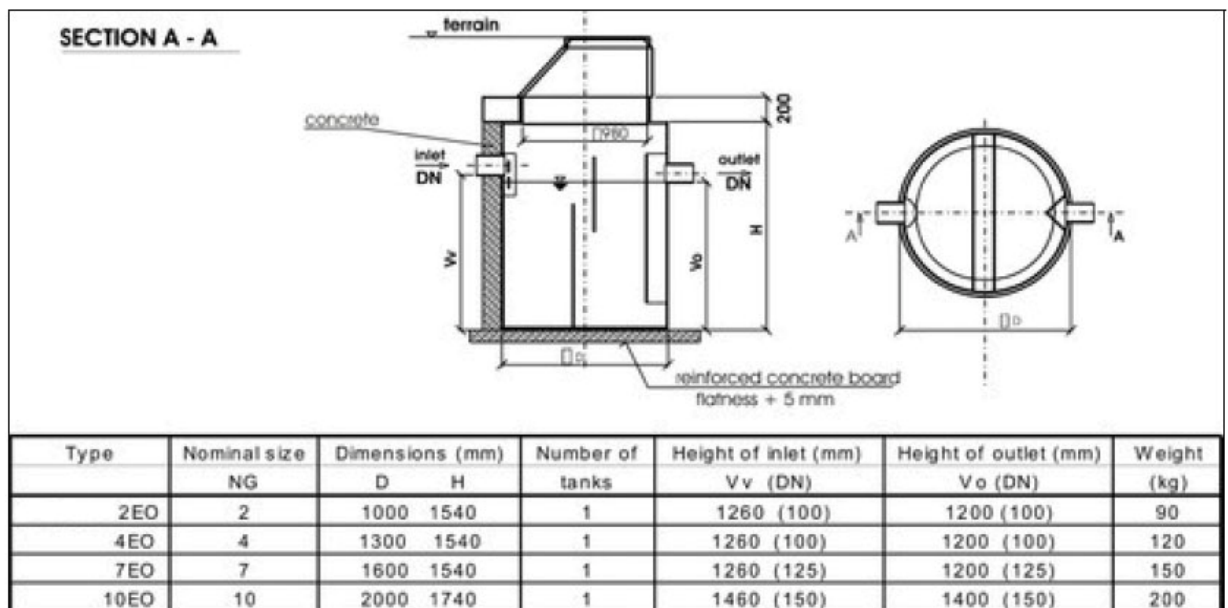
A	Θάλαμος καθίζησης	2	Είσοδος – Ανασχετής ροής
B	Θάλαμος διαχωρισμού	3	Χώρος συγκέντρωσης στερεών
C	Διαχωριζόμενα λίπη	4	Αγωγός εξόδου
D	Έξοδος		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**A/ Υπόγειοι λιποσυλλέκτες, σειρά ER**



**B/ Υπόγειοι λιποσυλλέκτες, σειρά EO**



Γ/ Υπέργειοι λιποσυλλέκτες, σειρά FR

