



Αυτόματος Λιποσυλλέκτης FM ENVIRONMENTAL GREASE GUARDIAN

Αυτόματος λιποσυλλέκτης Grease Guardian του οίκου FM Environmental. Αποτελεί την ιδανική λύση για:

- Εστιατόρια
- Καφετέριες
- Ζαχαροπλαστεία
- Supermarkets
- Κουζίνες Ξενοδοχείων
- Πιτσαρίες
- Βιομηχανίες Επεξεργασίας Τροφίμων

Πλεονεκτήματα

- Απλή και εύκολη εγκατάσταση.
- Αυτόματος διαχωρισμός και απομάκρυνση του λίπους και των ελαίων από τα λύματα κουζίνας.
- Απόδοση αφαίρεσης λίπους έως και 99%.
- Αυτόματη λειτουργία μέσω PLC.
- Πλήρης σειρά μοντέλων από 0,75lt/sec - 3,50 lt/sec και 10lt/sec.
- Στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Μπορεί να τοποθετηθεί κεντρικά ή κάτω από λάντζες (μικρά μοντέλα 0,75-1,25 lt/sec).
- EN 1825, Rohs and CE certified.
- Μοντέλα marine για χρήση σε πλοία και σκάφη.

Λειτουργία

Ο διαχωρισμός του λίπους γίνεται σε τρία στάδια.

1° Στάδιο - Συλλογή Στερεών

Το ακάθαρτο νερό εισέρχεται από το σωλήνα εισόδου όπου τα στερεά κατακρατούνται σε ένα αφαιρούμενο καλάθι συλλογής στερεών. Στην κορυφή υπάρχει ένα καπάκι που επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση και το καθαρισμό σε αυτό το καλάθι.

2° Στάδιο - Διαχωρισμός Λίπους

Το νερό που περιέχει λίπη και έλαια εισέρχεται στον θάλαμο συλλογής. Τα ελαφρότερα λίπη και έλαια ανεβαίνουν αμέσως στην επιφάνεια και παραμένουν παγιδευμένα. Το καθαρό νερό βγαίνει από το θάλαμο συλλογής και κατευθύνεται στην αποχέτευση.

3° Στάδιο - Αυτοκαθαρισμός & Απομάκρυνση Λίπους

Μια αντίσταση που βρίσκεται μέσα στο θάλαμο ενεργοποιείται από το PLC και θερμαίνει τα λίπη. Τα λιωμένα λίπη “κολλάνε” στην επιφάνεια ενός τροχού και έτσι μεταφέρονται στο αυλάκι εξόδου, αφού καθαριστούν από ένα μηχανισμό δύο καθαριστήρων. Στη συνέχεια κατευθύνονται έξω από το θάλαμο, μέσα σε ένα δοχείο συλλογής λίπους.

