

Αυτόματοι ανοξείδωτοι λιποσυλλέκτες Grease Guardian



*"Είμαι ήσυχος
με τον
Grease Guardian"*

MARK SIMMONS
CHEF



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us®

Λειτουργία συστήματος σε τρία στάδια

1ο Στάδιο - Συλλογή Στερεών

Το ακάθαρτο νερό εισέρχεται από το σωλήνα εισόδου όπου τα στερεά κατακρατούνται σε ένα αφαιρούμενο καλάθι συλλογής στερεών. Στο άνω μέρος υπάρχει ένα καπάκι που επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση σε αυτό το καλάθι.

2ο Στάδιο - Διαχωρισμός Λίπους

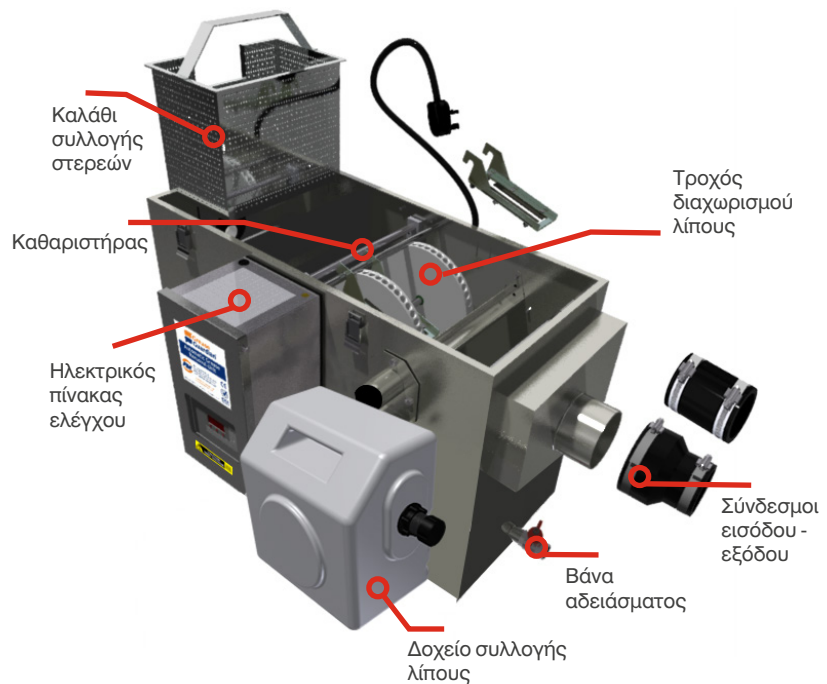
Το νερό που περιέχει λίπη και έλαια εισέρχεται στον θάλαμο συλλογής. Τα ελαφρότερα λίπη και έλαια ανεβαίνουν αμέσως στην επιφάνεια και παραμένουν παγιδευμένα. Το καθαρό νερό βγαίνει από το θάλαμο συλλογής και κατευθύνεται στην αποχέτευση.

3ο Στάδιο - Αυτοκαθαρισμός & Απομάκρυνση Λίπους

Μια αντίσταση που βρίσκεται μέσα στο θάλαμο ενεργοποιείται από το λογικό ελεγκτή και θερμαίνει τα λίπη. Τα ρευστοποιημένα λίπη “κολλάνε” στην επιφάνεια ενός τροχού και έτσι μεταφέρονται στο αυλάκι εξόδου, αφού αφαιρεθούν από το μηχανισμό απόξεσης με καθαριστήρες. Στη συνέχεια κατευθύνονται έξω από το θάλαμο, μέσα σε ένα δοχείο συλλογής λίπους.



Κατεβάστε το αρχείο
www.caramondani.gr/downloads-catalogue



Προδιαγραφές

Τα μηχανήματα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ISO 9001:2015 και ICC 60335-1 (3rd edition) EMC 2004/108/EC, RoHS Directive 2011/65/EU) και φέρουν σήμα CE.

Υλικό κατασκευής:	16 Gauge, ανοξείδωτος χάλυβας 304				
Μοτέρ:	25 watt, 230v, 50 hz, προστατευμένο από την θερμότητα				
Αντίσταση:	600-1000 watt, 230v, 50 hz, ελεγχόμενη με θερμοστάτη				
Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC):	230v, 50hz, 24ωρη λειτουργία με 4 ημερήσια κυκλικά προγράμματα λειτουργίας και εφεδρική μπαταρία				
Ταχύτητα διαχωρισμού λίπους:	Ο κάθε τροχός μπορεί να διαχωρίσει 2 κιλά λίπους / ώρα				

Τύπος:	D1	D2	D3	D4 (Euroguardian)	D5
Χωρητικότητα καλαθιού στερεών:	3,0 L	4,0 L	6,4 L	8,7 L	14,0 L
Ρυθμός Εισροής:	0,75 L/S	1,25 L/S	1,75 L/S	2,25 L/S	3,50 L/S

Χαρακτηριστικά

Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)

Κατασκευασμένος με προκαθορισμένη λειτουργία και εφεδρική μπαταρία (βαθμός προστασίας Ip65). Επιλογή από 1 έως 4 προρυθμισμένα προγράμματα με 3 διαφορετικές εντάσεις (Low-Med-High) το κάθε ένα ώστε να καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις του πελάτη.

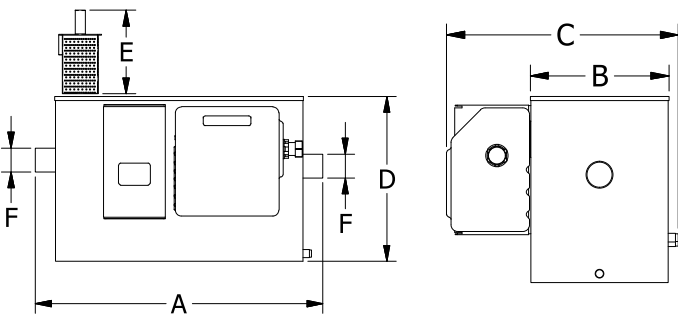
Ειδοποιήσεις

Πληθώρα ειδοποιήσεων στην οθόνη του PLC για την κατάσταση λειτουργίας του λιποσυλλέκτη.

Τύποι και διαστάσεις



Αυτόματος ανοξείδωτος λιποσυλλέκτης



	A	B	C	D	E	F
D1	643	309	515	326	174	60
D2	723	309	515	415	212	60
D3	812	309	515	453	290	90
D4	925	309	515	453	260	115
D5	1396	309	712	597	333	115

Οι τύποι D1 έως D3 διατίθενται με 1 έως 3 τροχούς.
Ο τύπος D4 διατίθεται με 2 έως 5 τροχούς.
Ο τύπος D5 διατίθεται με 2 τύμπανα διαχωρισμού.

*Επίσης παρέχονται ειδικές λύσεις για εγκαταστάσεις σε πλοία (marine type).

Εφαρμογές

- Εστιατόρια
- Super Markets
- Cafés
- Κουζίνες Ξενοδοχείων
- Πιτσαρίες
- Βιομηχανίες Επεξεργασίας Τροφίμων
- Ζαχαροπλαστεία

Πλεονεκτήματα

- Απλή Εγκατάσταση
- Μηδαμινή συντήρηση
- Αυτόματη λειτουργία
- Πλήρης σειρά μοντέλων
- Από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- Δεν πιάνει πολύ χώρο
- Αυτοκαθαρίζεται
- Διαθέτει προγραμματιζόμενη ψηφιακή μονάδα
- Δεν απαιτεί προσθήκη ενζύμων/βακτηρίων

Προϋποθέσεις για την εγκατάσταση



1	Διασφάλιση απαιτούμενου χώρου για την αφαίρεση του καλαθιού στερεών
2	Διασφάλιση απαιτούμενου χώρου για την πρόσβαση προς το εσωτερικό μέρος του λιποσυλλέκτη
3	Λεπτομέρεια σύνδεσης εισόδου (απαιτείται σιφώνι)
4	Λεπτομέρεια σύνδεσης εξόδου (απαιτείται κλίση 1:40 και επαρκής εξαερισμός)
5	Διασφάλιση εύκολης πρόσβαση στο δοχείο συλλογής λίπους
6	Σύνδεση με εξαερισμό
7	Διασφάλιση εύκολης πρόσβαση στη μονάδα ελέγχου
8	Προσαρμογή προγράμματος (το προεπιλεγμένο πρόγραμμα έχει ρύθμιση μεσαίας έντασης x 1 φορά / ημέρα x 7 ημέρες / εβδομάδα)

*Ο λιποσυλλέκτης μπορεί να τοποθετηθεί τοπικά κάτω από λάντζα ή ακόμη και κεντρικά (τα μεγαλύτερα μεγέθη)



01/2024



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us®

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίτσια
T +30 210 8034036, F +30 210 8033940
info@caramondani.gr, www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP