

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συστήματα στήριξης | Πυροπροστασία | Ύδρευση – Αποχέτευση
Ενδοδαπέδια θέρμανση – Δροσισμός | Επεξεργασία νερού & λυμάτων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

2026





Αυτόματοι και απλοί, ανοξείδωτοι λιποσυλλέκτες

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

AB Βασιλόπουλος, Super markets
Mc Donald's, Εστιατόρια
KFC, Εστιατόρια
Taco Bell, Εστιατόριο, Αθήνα
Four Seasons, ξενοδοχείο, Μύκονος
Ιωνικό Κέντρο, Νέα Ιωνία, Αττική
"The Mall", Καταστήματα εστίασης, Μαρούσι
City Link, Εμπορικό Κέντρο, Αθήνα
Κωνσταντινίδης, Ζαχαροπλαστεία
Galaxy bar, Hilton, Αθήνα
Ikos Oceania, Ξενοδοχείο, Χαλκιδική
Canyon, Ξενοδοχείο, Καλάβρυτα
Μπισκότα Παπαδοπούλου, Βιομηχανία, Αθήνα, Βόλος
Αεροδρόμιο Ελ. Βενιζέλος, Καταστήματα εστίασης
Μαρίνα Φλοίσβου, Καταστήματα εστίασης
ΕΡΓΟΣΕ, Εμπορευματικό κέντρο, Θριάσιο πεδίο

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Χώροι εστίασης
Σούπερ μάρκετ

Α. Αυτόματος ανοξείδωτος λιποσυλλέκτης GREASE GUARDIAN

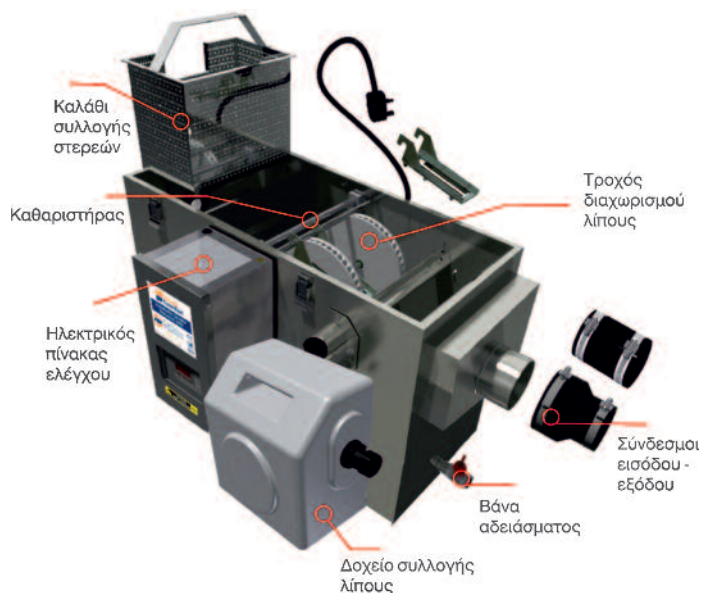
Κατάλληλος για εστιατόρια, ζαχαροπλαστεία, Super Market, μικρά ξενοδοχεία, ή όπου η εξοικονόμηση χρόνου και η ευκολία καθαρισμού του λιποσυλλέκτη είναι σημαντική.

Πλεονεκτήματα

- Απλή και εύκολη εγκατάσταση.
- Αυτόματος διαχωρισμός και απομάκρυνση του λίπους και των ελαίων από τα λύματα της κουζίνας.
- Απόδοση αφαίρεσης λίπους 99%.
- Καλάθι κατακράτησης στερεών.
- Στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Προγραμματιζόμενος έλεγχος μέσω PLC.
- Ευφυής σχεδιασμός.
- Εγγυημένη και εγκεκριμένη ποιότητα σε παγκόσμιο επίπεδο.



manual



Χαρακτηριστικά

Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)

Κατασκευασμένος με προκαθορισμένη λειτουργία με 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.

Λειτουργία Συστήματος σε τρία στάδια

1° Στάδιο - Συλλογή Στερεών

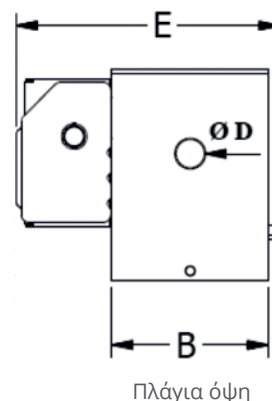
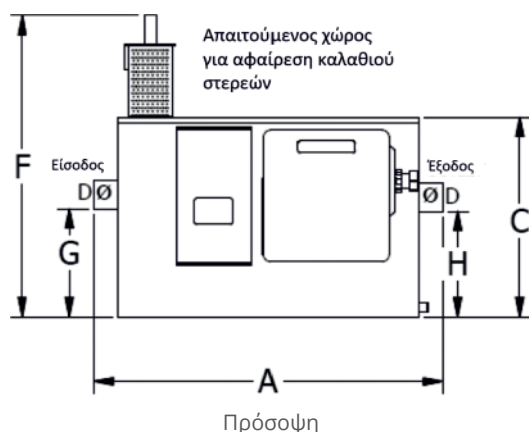
Το ακάθαρτο νερό εισέρχεται από το σωλήνα εισόδου όπου τα στερεά κατακρατούνται σε ένα αφαιρούμενο καλάθι συλλογής στερεών. Στο άνω μέρος υπάρχει ένα καπάκι που επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση σε αυτό το καλάθι.

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 τον 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



Κωδικός	Παροχή λιπ/κ/η (L/sec)	Χωρητικότητα καλαθιού στερεών (kg)	Χωρητικότητα δοχείου λίπους (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Dø (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	€/Τεμ.
D1/1	0,75	3,0	7	643	309	326	60	515	500	150	150	
D1/2	0,75	3,0	7	643	309	326	60	515	500	150	150	
D2/1	1,25	4,0	7	723	309	415	60	515	627	224	219	
D2/2	1,25	4,0	7	723	309	415	60	515	627	224	219	
D3/2	1,75	6,4	7	812	309	453	90	515	743	311	263	
D4/2	2,25	8,7	7	925	309	453	115	515	713	302	225	
D5/2R	3,50	14,0	20	1396	309	597	115	712	930	407	334	

* Το μοντέλο D5 διατίθεται με δύο τύμπανα διαχωρισμού

Μοτέρ όλα τα μοντέλα	25 Watt, 230V, 50 Hz
Αντίσταση Μοντέλα D1,D2	"600 Watt, 230VAC, συμπεριλαμβανομένου θερμοστάτη "
Αντίσταση Μοντέλα D3-D5	"1000 Watt, 230VAC, συμπεριλαμβανομένου θερμοστάτη "
Ελεγκτής όλα τα μοντέλα	Λογικός ελεγκτής, 230VAC με εφεδρία μπαταρίας

Ανταλλακτικά

Κωδικός	Περιγραφή	Μ.Μ.	€ / Τεμ. ή Μ.Μ.
GGSW	Τροχός διαχωρισμού λίπους	Τεμ.	
GGSWC	Ασφάλεια συγκράτησης τροχού	Τεμ.	
GGDS	Οδοντωτός οδηγός τροχού	Τεμ.	
GGWBA	Ανοξείδωτο σετ καθαρισμού τροχών	Τεμ.	
GG001	Λάστιχα καθαρισμού τροχών (σετ)	Τεμ.	
GGMLG	Λάστιχο στεγάνωσης καπακιού	Μέτρο	
GGSH1	Λάστιχο εξόδου λίπους (για D1 - D5)	Τεμ.	
GGFR1	Μειωτής ροής (για D1 - D5)	Τεμ.	
GGC1	Δοχείο συλλογής λίπους (4L) (για D1)	Τεμ.	
GGC2	Δοχείο συλλογής λίπους (5L) (για D2)	Τεμ.	
GGC34	Δοχείο συλλογής λίπους (8L) (για D3 ή D4)	Τεμ.	
GGC5	Δοχείο συλλογής λίπους (16L) (για D5)	Τεμ.	
GGH	Ηλεκτρική αντίσταση	Τεμ.	
GGRT	Θερμοστάτης	Τεμ.	
GGDM	Μοτέρ	Τεμ.	
GGGB	Κιβώτιο Ταχυτήτων	Τεμ.	
GGMS	Μαγνητικός διακόπτης	Τεμ.	
GGLM	Μαγνήτης για μαγνητικό διακόπτη	Τεμ.	
GGPCB	Ηλεκτρονική πλακέτα	Τεμ.	
GGRY1	Ρελέ 12V	Τεμ.	
GGCAP	Πυκνωτής μοτέρ	Τεμ.	
GGPLCM3	Μονάδα PLC	Τεμ.	

Β. Απλός ανοξείδωτος λιποσυλλέκτης

Κατάλληλος για καφετέριες, ζαχαροπλαστεία, σνακ μπαρ, και μικρές επιχειρήσεις εστίασης

Πλεονεκτήματα

- Κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 πάχους 1,2mm για τους GT1 και GT2 και 1,5mm για το GT3, GT4 και GT5
- Ειδικά σχεδιασμένος για τοποθέτηση κάτω από τους νεροχύτες (μοντέλα GT1 και GT2)
- Διαθέτει ανοξείδωτο καλάθι συγκράτησης στερεών, στεγανό καπάκι που ασφαλίζει με μεταλλικά κλιπ που ανοίγει και αφαιρείται εύκολα
- Διαθέτει βάνα αδειάσματος για διευκόλυνση του καθαρισμού

Λειτουργία Συστήματος σε τρία στάδια

1° Στάδιο - Συλλογή Στερεών

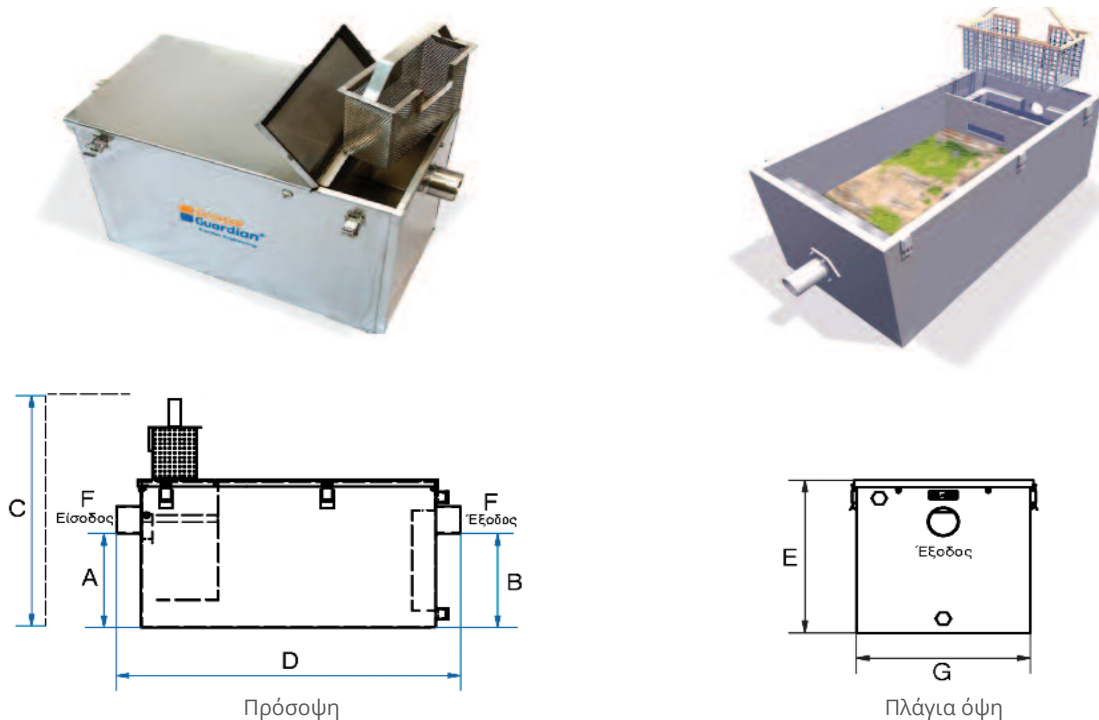
Το ακάθαρτο νερό εισέρχεται από το σωλήνα εισόδου όπου τα στερεά κατακρατούνται σε ένα αφαιρούμενο καλάθι συλλογής στερεών. Στο άνω μέρος υπάρχει ένα καπάκι που επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση σε αυτό το καλάθι.

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.

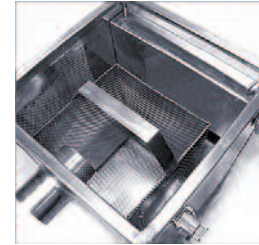
3° Στάδιο - Χειροκίνητος καθαρισμός & Απομάκρυνση Λίπους

Τα παγιδευμένα λίπη και έλαια θα πρέπει να αφαιρούνται από το θάλαμο συλλογής, σε τακτικά χρονικά διαστήματα με χειροκίνητο τρόπο.



Κωδικός	Παροχή L/sec	Χωρητικότητα καλαθιού στερεών (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	€/Τεμ.
GT1	0,75	2,5	205	205	488	700	323	60	340	
GT2	1,25	4,4	300	300	614	760	395	60	340	
GT3	2,00	8,0	340	300	683	800	428	60	340	
GT4	2,75	10,0	331	231	710	943	455	89	360	
GT5	3,50	10,0	331	231	735	1000	455	89	400	

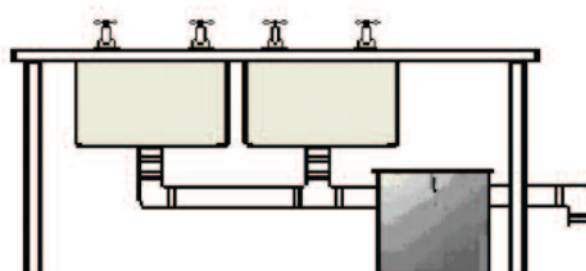
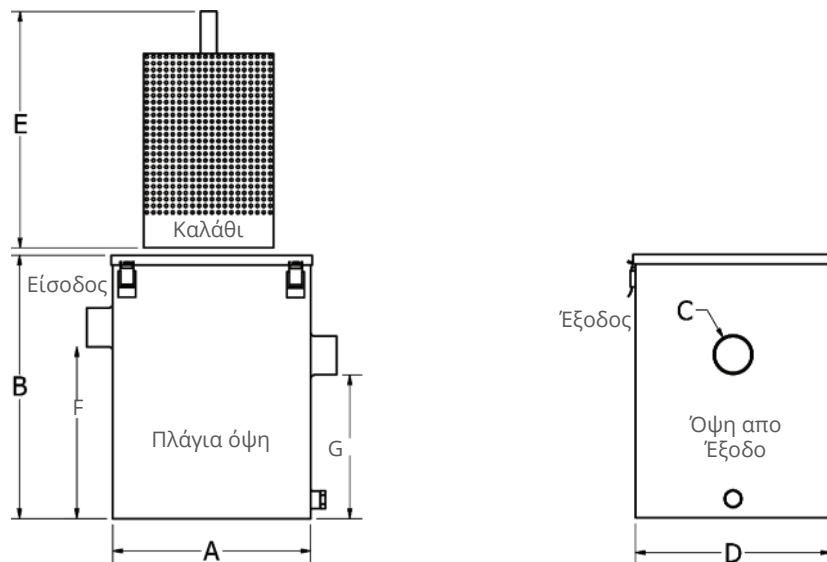
Γ. Λασποσυλλέκτης / Καλάθι στερεών



Ανοξείδωτος λασποσυλλέκτης με καλάθι συγκράτησης στερεών. Είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Το καπάκι είναι στεγανό, ασφαλίζει με μεταλλικά κλιπς και διαθέτει τσιμούχα η οποία εμποδίζει τις οσμές.

Κωδικός	Περιγραφή	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F/G* (mm)	M.M.	€ / Τεμ.
ST8	Λασποσυλλέκτης / Καλάθι στερεών 8L	300	400	60	300	360	320/320	Τεμ.	
ST12	Λασποσυλλέκτης / Καλάθι στερεών 12L	300	500	90	300	460	340/340	Τεμ.	
ST23	Λασποσυλλέκτης / Καλάθι στερεών 23L	400	600	115	300	525	420/25	Τεμ.	

* Σημείωση: Η χαμηλή στάθμη εξόδου στα 25 mm είναι σπάντα για το μοντέλο ST23 και προαιρετική, κατόπιν αιτήματος για τα μοντέλα ST8 και ST12



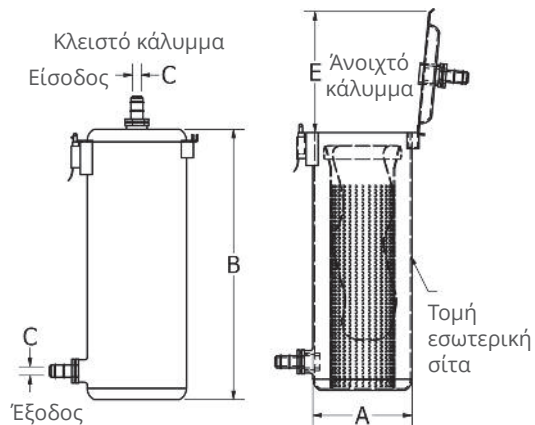
Δ. Σύστημα φιλτραρίσματος ιζήματος καφέ για καφετέριες

Πλεονεκτήματα:

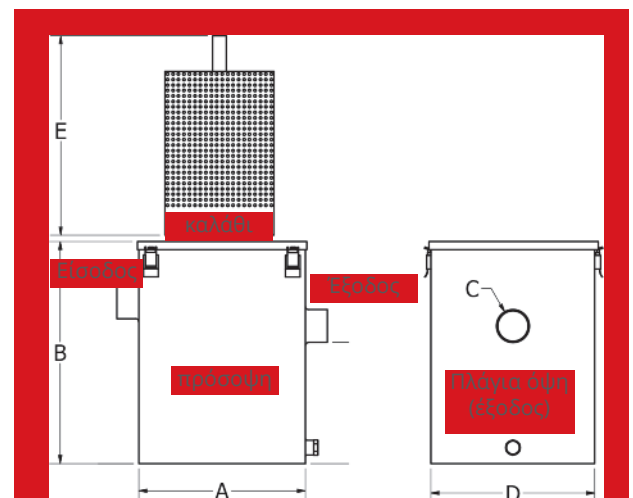
- Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα
- Τοποθετείται κάτω από νεροχύτη ή την καφετιέρα
- Φιλτράρει τα κατακάθια καφέ και αποτρέπει τη φραγή των σωλήνων
- Επιλογές χωρητικότητας 0,6, 4 & 8 λίτρων
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Το σύστημα COFFEE GUARDIAN δημιουργήθηκε για να προσφέρει λύση στα αυξανόμενα προβλήματα της φραγής σωλήνων από τα ιζήματα καφέ.

Διατίθεται σε τρία μοντέλα με χωρητικότητα 0,6, 4 και 8 λίτρα. Το μικρότερο προορίζεται για τοποθέτηση απευθείας στην αποχέτευση της μηχανής του καφέ ενώ τα άλλα δύο μπορούν να τοποθετηθούν κάτω από το νεροχύτη που χρησιμοποιείται για να στραγγίζουν τα υπολείμματα καφέ και άλλα λεπτά ιζήματα. Η επιλογή κάτω από το νεροχύτη μπορεί να πάρει τα απόβλητα από τον νεροχύτη καθώς και από την ίδια την καφετιέρα.



Μοντέλο ST2 για τοποθέτηση στη μηχανή καφέ.



Μοντέλο ST4 & ST8 για τοποθέτηση κάτω από νεροχύτη.

Κωδικός	Περιγραφή	Χωρητικότητα σίτας (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Στάθμη Εισ./Εξ. (mm)	M.M.	€ / Τεμ.
ST2	Φίλτρο καφέ για μηχανή καφέ	0,6	115	220	16/20	-	135	235/35	Τεμ.	
ST4	Φίλτρο καφέ για νεροχύτη	4	250	335	50	250	210	278/55	Τεμ.	
ST8	Φίλτρο καφέ για νεροχύτη	8	300	400	60	300	360	320/220	Τεμ.	

Το μοντέλο ST8, διατίθενται με διάφορες μεθόδους φιλτραρίσματος. Ανάλογα με τις απαιτήσεις, τα φίλτρα μπορεί να είναι σακούλα από διχτυωτό φίλτρο, εξαιρετικά λεπτό υφασμάτινο διχτυωτό φίλτρο και καλάθι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ανταλλακτικά

Κωδικός	Περιγραφή	M.M.	€ / Σετ.
	Ανταλλακτικά φίλτρα για ST2	Σετ 10 τεμ.	

Τεχνική συντήρηση λιποσυλλεκτών GREASE GUARDIAN

Η τεχνική συντήρηση (service) των λιποσυλλεκτών Grease Guardian γίνεται από εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή συνεργείο της εταιρείας μας.

Η Τεχνική Συντήρηση περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες:

A. Περιγραφή εργασιών:

- Έλεγχος λάστιχου στεγανοποίησης καπακιού
- Έλεγχος στεγανότητας του συστήματος
- Έλεγχος αντίστασης
- Έλεγχος θερμοστάτη
- Έλεγχος λειτουργίας χρονοδιακόπτη / επαναπρογραμματισμός
- Έλεγχος καθαριστήρων
- Έλεγχος τροχού διαχωρισμού λίπους, άξονα, μοτέρ, κιβωτίου ταχυτήτων
- Έλεγχος μειωτή ροής (είσοδος)
- Έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων
- Έλεγχος λειτουργίας σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή

B. Ποιοτικός έλεγχος

- Καταγράφεται η γενικότερη κατάσταση της εγκατάστασης και το αποτέλεσμα των ελέγχων που αναφέρονται στην παράγραφο Α "Περιγραφή Εργασιών"
- Δίνονται συμβουλές και προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία της εγκατάστασης

Γ. Τιμοκατάλογος

Πάγια χρέωση επίσκεψης	
Χρέωση τεχνικής συντήρησης (την πρώτη ώρα)	
Χρέωση τεχνικής συντήρησης (μετά την πρώτη ώρα)	

Οι πιο πάνω τιμές ισχύουν **ΜΟΝΟ** για τις υπηρεσίες Τεχνικής Συντήρησης. Το συνεργείο μας δεν είναι υπεύθυνο για τον καθαρισμό του δοχείου του λιποσυλλέκτη, άλλων εξαρτημάτων συνδεδεμένων με το λιποσυλλέκτη ή του περιβάλλοντα χώρου. Στην περίπτωση που το συνεργείο μας θα αναγκαστεί να προβεί στον καθαρισμό του λιποσυλλέκτη, τότε θα ισχύσει το ακόλουθο τιμολόγιο:

Πάγια χρέωση επίσκεψης	
Χρέωση τεχνικής συντήρησης και καθαρισμού:	

Δ. Ανταλλακτικά

Η αλλαγή υλικών που υπέστησαν βλάβη γίνεται κατ' εκτίμηση των τεχνικών της συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τιμολογούνται με βάση τον ισχύοντα τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας.

Σημ. Ο κατασκευαστής συστήνει να γίνεται Τεχνική Συντήρηση στους λιποσυλλέκτες FM Grease Guardian μία φορά κάθε 6 μήνες

- Η εταιρεία μας προσφέρει Συμβάσεις Τεχνικής Συντήρησης
- Οι τιμές ισχύουν για τεχνική συντήρηση εντός Αττικής

- Η Εταιρεία έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για την ακρίβεια των τεχνικών στοιχείων που παραθέτονται στον τιμοκατάλογο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν λάθη.
- Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταργήσει την εμπορία υλικών χωρίς προειδοποίηση
- Οι τιμές του τιμοκατάλογου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ και αφορούν παράδοση στις αποθήκες μας.



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

CARAMONDANI BROS PUBLIC COMPANY LTD
Κουντουριώτου 5, 15127 Μελίσια
T +30 210 8034036, info@caramondani.gr
www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP