

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ **K400GR**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΕ
ΤΗΛ.: 2104810582 ΤΗΛ./FAX: 2104820054
Website: www.ban.gr e-mail: info@ban.gr

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ K400GR

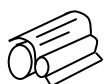
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΡΥΘΜΙΣΗ / ΚΛΕΙΣΙΜΟ
ΑΝΟΙΓΕΙ ΚΑΙ ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΟΝ
ΑΝΑΛΥΤΗ



ΜΕΝΟΥ
ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ



ΕΚΤΥΠΩΣΗ



ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΘΟΝΗΣ



ΑΠΟΘ / ΜΝΗΜΗ



ΑΝΤΛΙΑ
ΑΝΟΙΓΕΙ ΚΑΙ ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ

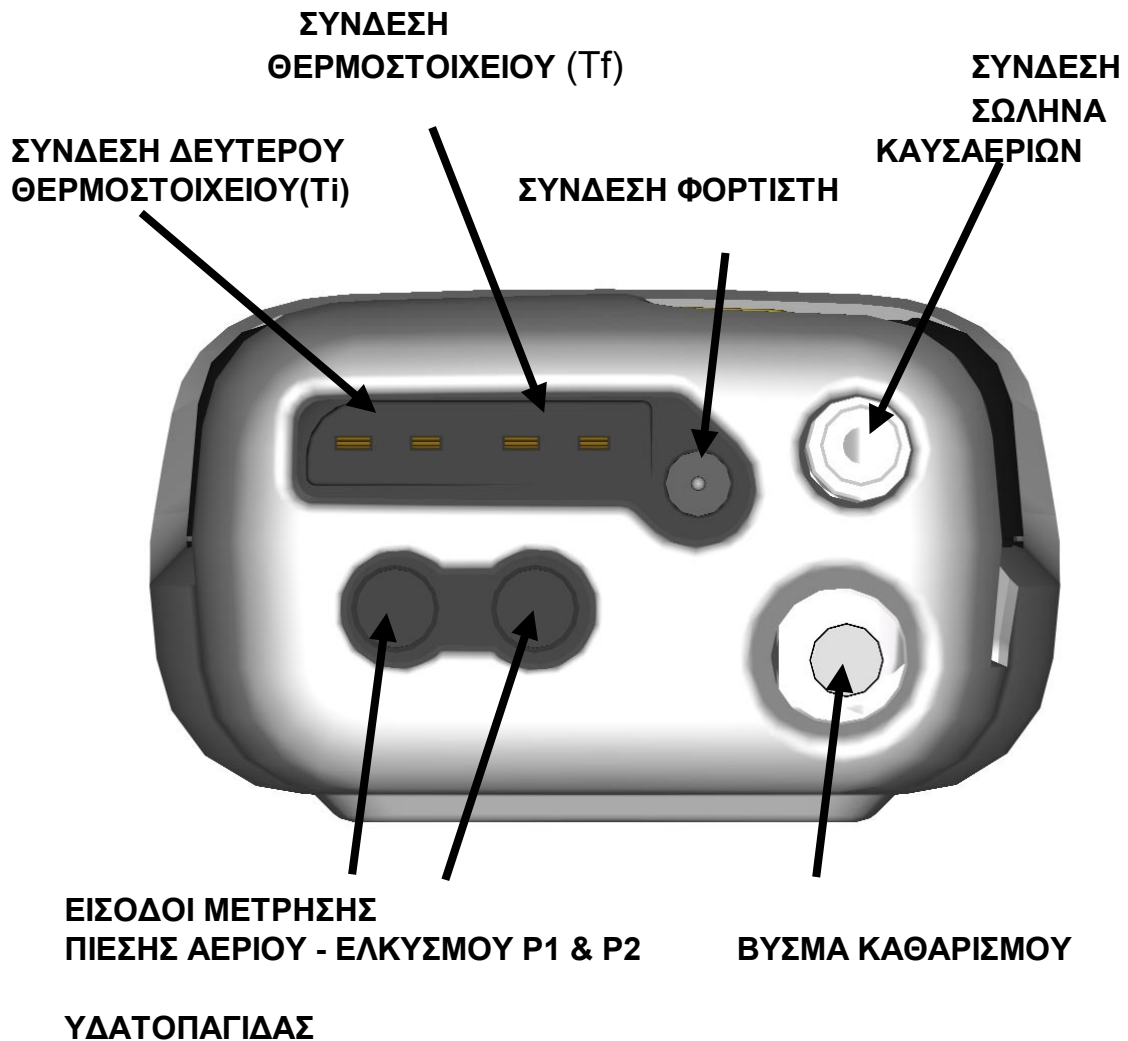


ΠΑΝΩ
ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΝΩ
ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ.



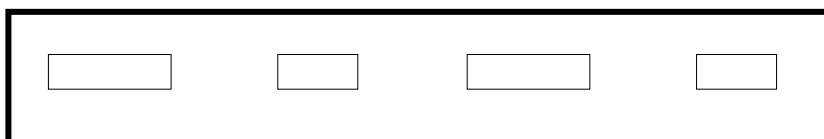
ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΙΣ ΔΥΟ ΚΑΤΩ ΓΡΑΜΜΕΣ
ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΗ

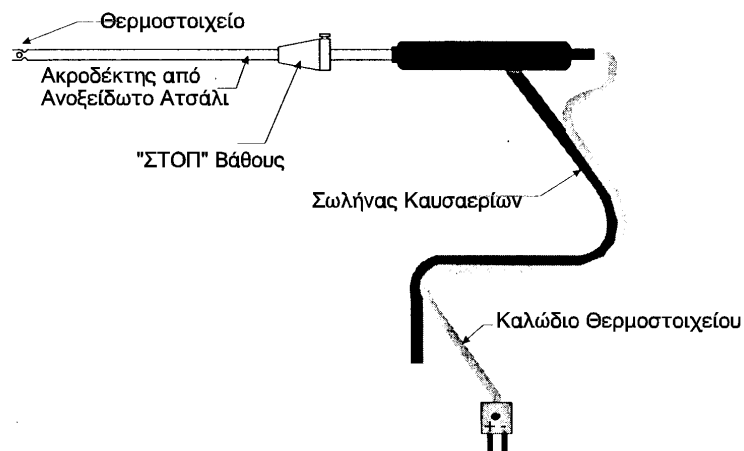


ΠΡΟΣΟΧΗ στην πολικότητα όταν συνδέετε το θερμοστοιχείο.

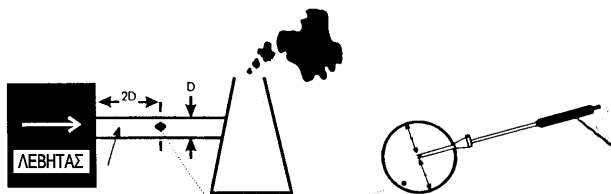
Κ + Κ +



Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΑΙ Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ

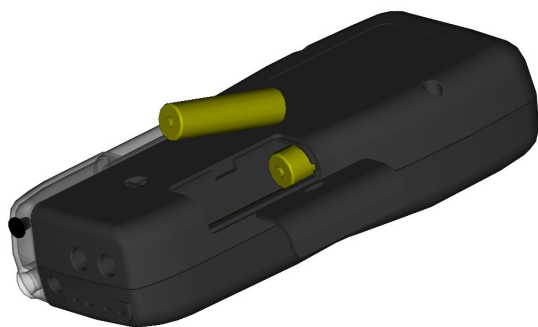


Η παρακάτω θέση προτείνεται για την τοποθέτηση του Ακροδέκτη στην Καμινάδα



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΝΕ 400GR ΔΕΧΕΤΑΙ 4 ΑΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΧΗΜΑ:



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ K400GR

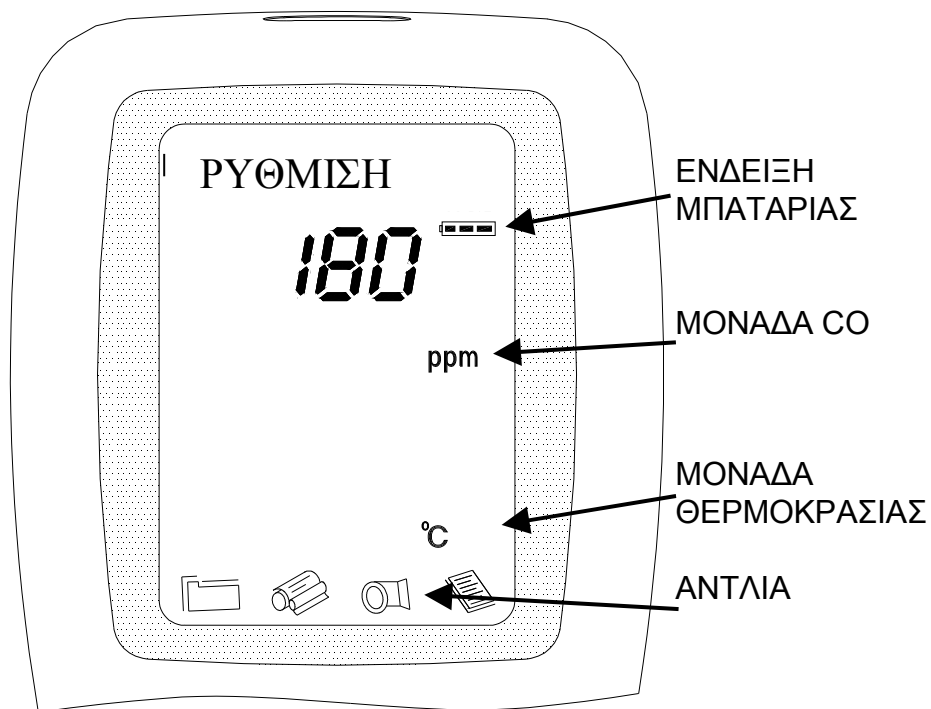
ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΡΙΝ ΘΕΣΟΥΜΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- **ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ**
- **Η ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ ΚΑΙ Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΝ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΩΣΤΑ**
- **ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΣΩΣΤΑ**
- **Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΝΑ ΠΑΙΡΝΕΙ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ**

ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ



**Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΕΙ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΣΤΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ O_2 ΚΑΙ ΤΟΥ CO ΚΑΙ ΤΑ ΘΕΤΕΙ ΣΤΟ 20.9 ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΗΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
Η ΟΘΟΝΗ ΔΕΙΧΝΕΙ:**



ΟΤΑΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΣΗ Η ΟΘΟΝΗ ΔΕΙΧΝΕΙ:

**ΚΥΡΙΑ
ΟΘΟΝΗ**



**Ο Κ400GR ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΚΑΙ ΣΑΝ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ –ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΩΣ ΕΞΗΣ:
ΚΡΑΤΩΝΤΑΣ ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ENTER/ΕΙΣΑΓΩΓΗ**



ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ
ΟΙ ΔΥΟ ΠΑΝΩ ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΙΕΣΗΣ,ΩΡΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΚΑΙ Η ΚΑΤΩ ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ T_i,T_f,ΔT
ΓΙΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΣΑΝ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΤΟ ΚΛΕΙΝΟΥΜΕ
ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ ΠΑΛΙ.



ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Η ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ 3 ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ. Η ΠΑΝΩ ΓΡΑΜΜΗ ΑΛΛΑΖΕΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΚΑΤΩ.

ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ
ΤΗΣ ΠΑΝΩ
ΓΡΑΜΜΗΣ
ΠΑΤΗΣΤΕ:



ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ
ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ
ΓΡΑΜΜΩΝ
ΠΑΤΗΣΤΕ



Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

ΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Φ ΑΕΡΙΟ		ΚΑΥΣΙΜΑ • ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ (Φ ΑΕΡΙΟ) • ΠΡΟΠΑΝΙΟ • ΒΟΥΤΑΝΙΟ • ΝΤΗΖΕΛ • ΥΓΡΑΕΡΙΟ
ΑΠΟΔ Κ (G) %	100.00	ΑΠΟΔΟΣΗ (gross or net)
ΠΕΡ ΑΕΡΑ %	100.00	ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΑΕΡΑ
ΩΡΑ	12 :45	ΩΡΑ
ΗΜΝΙΑ 05	17 .03	ΗΜ/ΝΙΑ
ΠΙΕΣΗ	100.00	ΕΛΚΥΣΜΟΣ-ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ
CO ppm	0000	ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΤΟ O2)
ΔΗΛ ΑΕΡΙΟ	0,0	ΔΗΛΗΤΗΡΙΩΔΗ ΑΕΡΙΑ

Η ΜΕΣΑΙΑ ΚΑΙ Η ΚΑΤΩ ΓΡΑΜΜΗ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΜΑΖΙ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

ΚΕΙΜΕΝΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
O ₂ ΚΑΙ CO	% ΚΑΙ ppm ή mg/m ³	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ CO
CO ₂ ΚΑΙ ΔΤ	% ΚΑΙ °C ή °F	ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ CO ₂ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (net)
O ₂ ΚΑΙ Tf	% ΚΑΙ °C ή °F	O ₂ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
CO ₂ ΚΑΙ Ti	% ΚΑΙ °C ή °F	ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ CO ₂ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
CO/CO ₂ ΚΑΙ CO	Ratio ΚΑΙ ppm ή mg/m ³	ΛΟΓΟΣ CO ΠΡΟΣ CO ₂ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ CO

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ:

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΣΗΣ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ. ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΤΡΕΙΣ ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ.

- A. ΑΝ ΔΕΝ ΣΥΝΔΕΣΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ
- B. ΑΝ ΣΥΝΔΕΘΕΙ Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΤΟΥ. ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟ ΟΤΑΝ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.
- Γ. ΑΝ ΣΥΝΔΕΣΟΥΜΕ ΕΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΤΡΙΕΤΑΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΑΝ ΤΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΟΥΜΕ ΣΤΟΝ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ.

ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΛΚΥΣΜΟΥ

ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ P2 ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ.

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ PRS ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ



ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΑΙ Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ. (600°C)
- Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟΥΣ 40°C.
- ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΘΕΡΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ.
- ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑΣ ΣΥΧΝΑ.
- ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ.

ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ.
ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ ! Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΖΕΣΤΟΣ.

ΓΙΑ ΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΒΓΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ



ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΩΣ ΤΟ ΜΗΔΕΝ ΟΠΟΥ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΛΕΙΝΕΙ.



ΕΑΝ ΚΑΤΑ ΛΑΘΟΣ ΠΑΤΗΣΕΤΕ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ  Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ! ΟΤΑΝ ΚΛΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 60 °C ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ O₂ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΟΥ 20% .

ΤΟ ΜΕΝΟΥ

ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΙΝΕΙΣΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ :

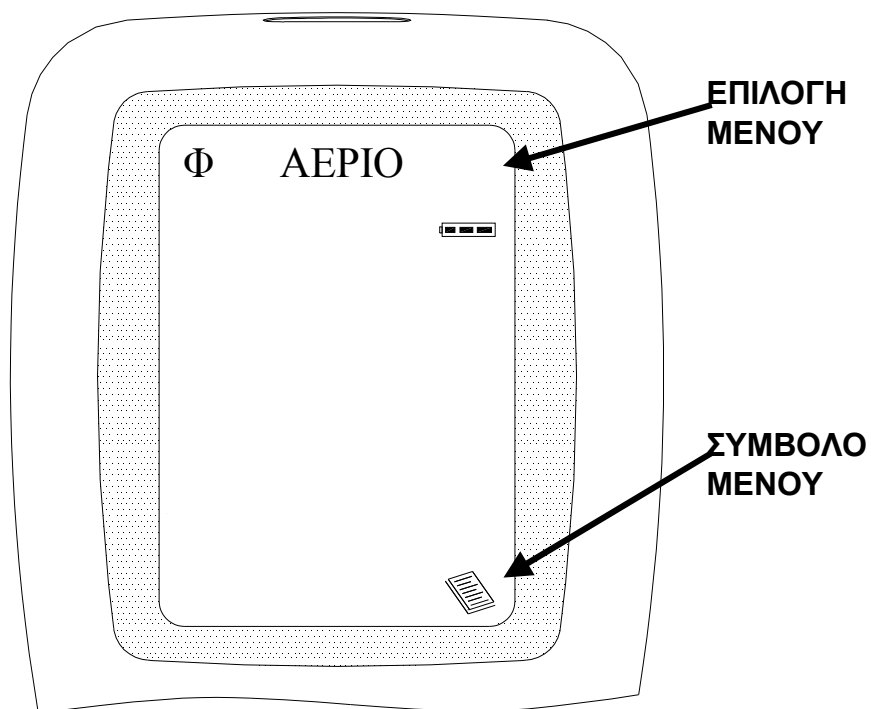
- ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΑΝΤΛΙΑ / ΚΡΑΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΙΕΣΗΣ
- ΟΞΥΓΟΝΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
- ΜΕΝΟΥ 2
 - ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ
 - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
 - ΩΡΑ
 - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 - ΓΛΩΣΣΑ

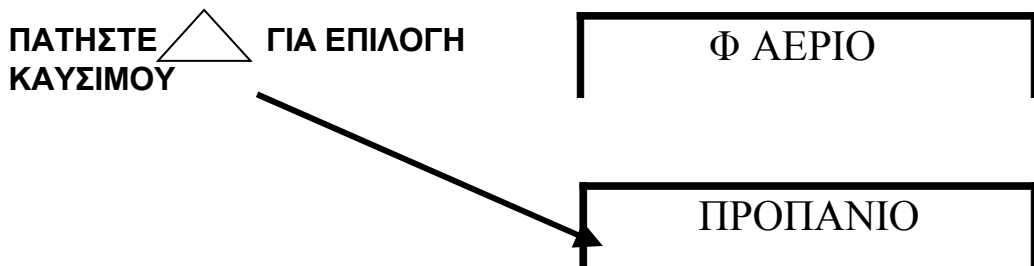
ΚΥΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ ΠΑΤΗΣΤΕ



ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΠΕΙΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ.





ΠΑΤΗΣΤΕ  ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

Ή ΠΑΤΗΣΤΕ  ΓΙΑ ΝΑ ΓΥΡΙΣΕΤΕ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΟΥ
ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΚΑΥΣΙΜΟ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ (Φ ΑΕΡΙΟ)

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

ΝΤΗΖΕΛ

ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΘΟΝΗ

ΚΛΕΙΣΙΜΟ
ΑΝΤΛΙΑΣ

Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΟΤΑΝ ΚΛΕΙΝΕΤΕ
ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΠΑΓΩΝΟΥΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ
ΟΘΟΝΗΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΤΥΠΩΘΟΥΝ ΚΑΙ
ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ
ΚΑΥΣΤΗΡΑ.

ΠΑΓΩΝΕΙ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΟΤΑΝ ΚΛΕΙΝΕΤΕ ΤΗΝ
ΑΝΤΛΙΑ

ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΑΓΩΜΑ Ν

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ ! ΚΛΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΟΣΟ Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΟΥΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΤΟΞΙΚΑ ΑΕΡΙΑ. ΜΟΛΙΣ ΤΥΠΩΣΕΤΕ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ
ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΡΟΦΗΣΕΙ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΦΡΕΣΚΟ ΑΕΡΑ. ΓΙΑ ΝΑ
ΤΟ ΚΑΝΕΤΕ ΑΥΤΟ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΚΑΙ
ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΘΟΝΗ

ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΠΙΕΣΗ

millibar ΠΙΕΣΗ Mb

InWG ΠΙΕΣΗ IW

mmWG ΠΙΕΣΗ mW

hPa ΠΙΕΣΗ hP

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΘΟΝΗ

ΜΟΝΑΔΕΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΚΕΛΣΙΟΥ C ΘΕΡΜ F

ΦΑΡΕΝΑΙΤ F ΘΕΡΜ C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΘΟΝΗ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ CO

ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΕΚΑΤΟΜΥΡΙΟ (ppm) ΑΕΡ PPM

ΜΙΛΙΓΚΡΑΜ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ ΜΕΤΡΟ (mg/m³) ΑΕΡ mGm³

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΘΟΝΗ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ

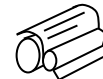
ΜΕΙΚΤΟ ΑΠΟΔ M

ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΔ K

MENΟΥ 2

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΘΟΝΗ
MENΟΥ 2	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΩΡΑΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	MENΟΥ 2
ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ ΕΙΝΑΙ :		
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ	ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΠΑΤΗΣΤΕ 
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΚΑΘΕ ΧΩΡΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:	
	ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑΣ	ΠΟΡΤ ΚΑΥΣ
	ΚΑΥΣΙΜΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ	UK ΚΑΥΣ
	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	ELL ΚΑΥΣ.

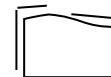
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ



ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ K400 ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΙΤΕ ΕΝΑΝ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ. Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

- Ο ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ. Ο ΠΟΜΠΟΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ. Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΥΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΤΑΣΕΙ ΤΟ ΕΝΑ ΜΕΤΡΟ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΜΠΟΔΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΘΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΕΚΤΥΠΩΣΗ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ K400GR ΕΧΕΙ 99 ΜΝΗΜΕΣ . ΜΟΛΙΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΟΥΝ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ ΝΑ ΤΥΠΩΣΕΤΕ.

ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΝ ΕΙΝΑΙ :

- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ = ΑΠΟΘ
- ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΝΗΜΗΣ = ΜΝΗΜΗ
- ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΝΗΜΗΣ = ΔΙΑΓΡ 0

ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΕΛΘΕΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ ΠΑΤΗΣΤΕ



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

ΚΑΘΩΣ ΒΛΕΠΕΤΕ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΕΙΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΛΗ



ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΑΣ ΦΑΝΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ.

ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΤΕ ΜΙΑ ΜΝΗΜΗ ΠΑΤΗΣΤΕ  ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ. ΑΦΟΥ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΕΙ Η ΜΝΗΜΗ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΘΑ ΓΥΡΙΣΕΙ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ: Η ΠΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΕΙ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ Η ΜΕΤΡΗΣΗ. ΕΝΩ ΟΙ ΑΛΛΕΣ ΔΥΟ ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ.

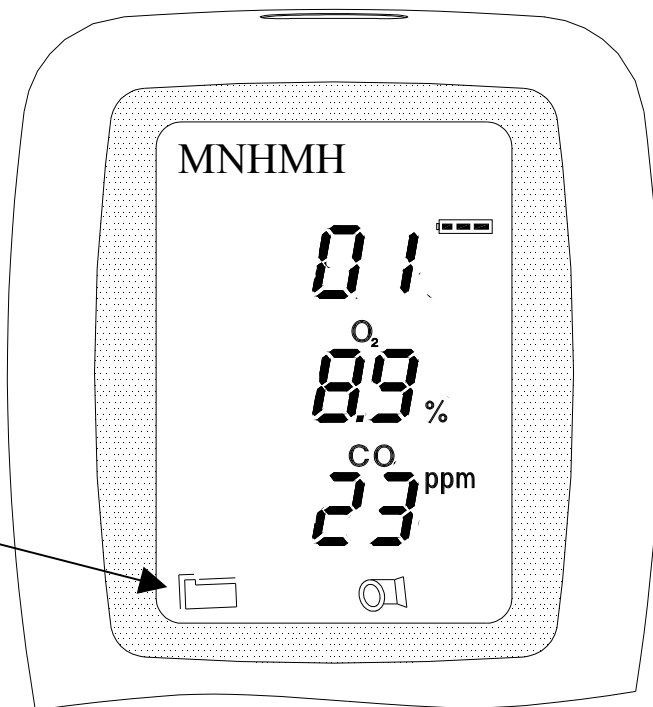
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ

ΓΙΑ ΕΥΡΕΣΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΠΕΙΤΕ ΣΤΟ STORE ΜΕΝΟΥ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ



ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΠΑΤΩΝΤΑΣ

ΟΤΑΝ ΜΠΟΥΜΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ



ΚΑΙ



ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ.

ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ



ΚΑΙ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΣ ΔΥΟ ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.

ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΤΕ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΑΤΗΣΤΕ



ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΑΛΛΗ ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΜΝΗΜΗ ΠΑΤΗΣΤΕ



ΓΙΑ ΝΑ ΓΥΡΙΣΕΤΕ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΘΟΝΗ ΠΑΤΗΣΤΕ

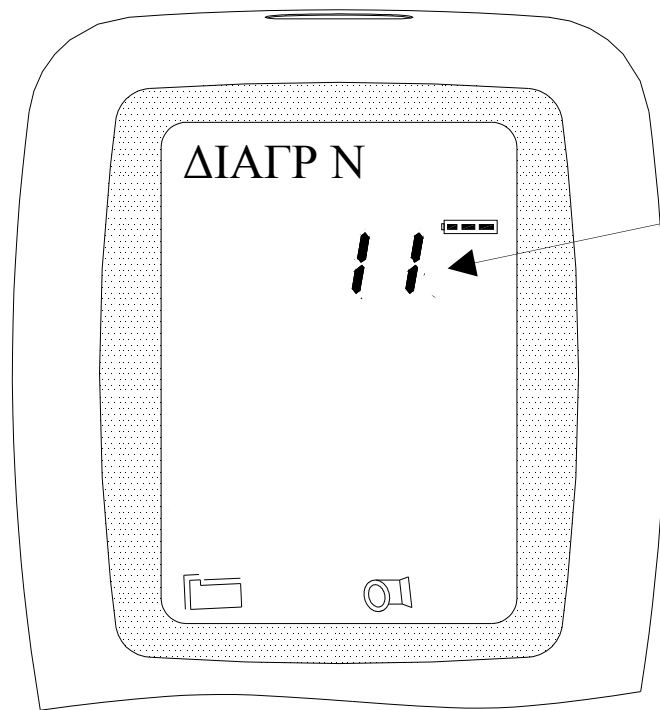


ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

ΠΑΤΗΣΤΕ

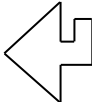


ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΕΙΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ



ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΟ
ΝΟΥΜΕΡΟ ΤΩΝ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΩΝ
ΜΝΗΜΩΝ ΠΟΥ ΘΑ
ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ

ΠΑΤΗΣΤΕ  ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΔΙΑΓΡ Ν (ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΝΑΙ)

ΚΑΙ ΠΑΤΗΣΤΕ 

ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ! ΓΙΑ ΝΑ ΒΓΕΙΤΕ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΔΙΑΓΡ Ο (ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΧΙ)

Ή ΠΑΤΗΣΤΕ 

ΑΝ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΔΙΑΓΡ Ν ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΗΝΥΜΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

«ΠΕΣΤΕ ΜΝΗΜΗ ΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗ»

ΠΑΤΗΣΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΣΒΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΜΝΗΜΗ  ΚΑΙ ΠΑΤΗΣΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΒΓΕΙΤΕ 

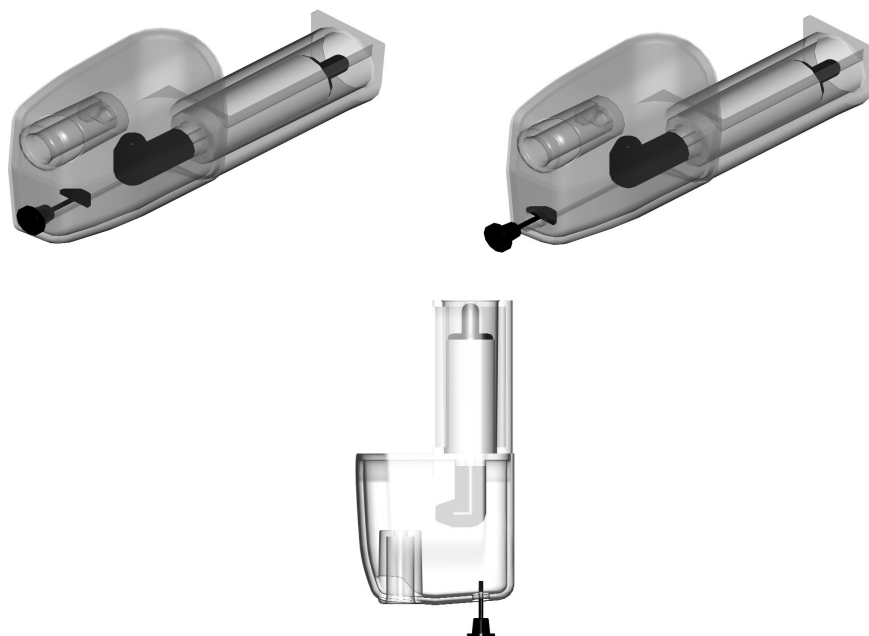
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ

Η ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΕΠΙΜΕΛΩΣ. Η ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΕΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ ΑΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΘΕΙ Ο ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ.

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

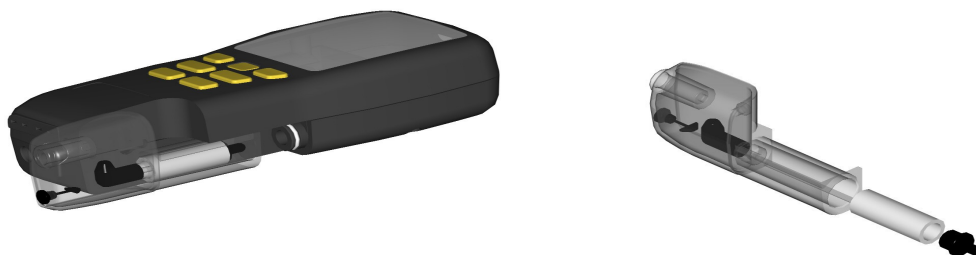
Ο ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :



ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΑ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ. ΑΔΕΙΑΣΤΕ ΤΗΝ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑΤΙ ΤΟ ΥΓΡΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ.

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΣΥΧΝΑ. ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΤΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΟΥΣΑΝ ΖΗΜΙΑ. ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΟΤΑΝ ΑΛΛΑΖΕΙ ΧΡΩΜΑ.



ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ. ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ. ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΟΛΟ ΜΑΖΙ ΣΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΑΙΤΙΑ
- Υψηλή ένδειξη O₂ - CO₂ πολύ χαμηλό	- Εισροή «φρέσκου αέρα» στον ακροδέκτη, λαστιχένιο σωλήνα ή στις εσωτερικές συνδέσεις μέσα στο όργανο. - Το αισθητήριο του O₂ χρειάζεται αντικατάσταση.
- Ένδειξη O₂ Error (- - - -) - Ένδειξη CO Error (- - - -)	- Ο αναλυτής έχει αποθηκευτεί σε κρύο περιβάλλον - Τα αισθητήρια O₂ ή CO χρειάζονται αντικατάσταση.
Ο Αναλυτής δεν αντιδρά στο καυσαέριο.	- Το φίλτρο είναι βρώμικο. - Ο ακροδέκτης ή ο σωλήνας είναι βουλωμένοι. - Δεν λειτουργεί η αντλία.
Λάθος διαφορά θερμοκρασίας ή υπολογισμός απόδοσης.	Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος έχει τεθεί λάθος κατά την διάρκεια της αυτορύθμισης.
Λάθος θερμοκρασία καυσαερίων.	- Μπριζάκι θερμοστοιχείου τοποθετημένο ανάποδα. - Κομένο καλώδιο.

ΕΤΗΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ

ΚΑΘΩΣ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ O₂ ΕΧΕΙ ΠΡΟΣΔΟΚΟΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΕΤΩΝ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ. ΑΥΤΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΦΘΟΡΑ ΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

O₂ : ΜΕΤΗΣΗ O₂ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ (%)

Tf : ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

CO: ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (PARTS PER MILLION)

CO PPMN : ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ O₂.

CO₂ : ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.

ΔΤ : ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΑΠΟΔ (G) : ΑΠΟΔΟΣΗ. Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.

ΠΕΡ % : ΠΕΡΙΣΣΙΑ ΑΕΡΑ.

CO/CO₂ : ΛΟΓΟΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΠΡΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ.
ΑΝ Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΙΝΑΙ ≤ 0,004 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.
ΑΝ Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΙΝΑΙ 0,004 – 0,008 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ.
ΑΝ Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΙΝΑΙ > 0,008 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



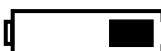
ΓΕΜΑΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΟ 75%



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΟ 50%



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΤΟ 25%



ΟΤΑΝ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ LO BAT ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΟΥ 10% ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ. ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΑΝ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΩΡΕΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! ΟΤΑΝ ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΡΑΤΑΕΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΩΡΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ. ΑΝ ΞΕΠΕΡΑΣΟΥΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΙΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΟΥΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

ΠΙΕΣΗ

ΕΛΚΥΣΜΟΣ.

ΟΡΙΑ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ: ΦΕΚ 264/Β/15.4.93 (ΥΠ .ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.
ΟΙΚ .11294/93) (ΒΙΟΜ/ΚΟΥΣ, ΛΕΒΗΤΕΣ κλπ .)

ΟΡΙΑ ΜΑΖΟΥΤ

	α) δείκτης αιθαλής απο	0-3 BACHARACH
	β) CO ₂	10 %min
μετريεται	γ) θερμοκρ . καυσαεριων	180-260° C
υπολογιζεται	δ) εσ . βαθμος αποδοσης	80% min

Οι βιομηχανίες τηρούν θεωρημένο απο το ΥΠΕΧΩΔΕ βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων το οποίο ενημερώνεται κάθε βάρδια .

ΟΡΙΑ DIESEL & ΑΕΡΙΟΥ

α) δείκτης αιθαλής απο	0-1 BACHARACH
β) CO ₂	10% min
γ) εσ . βαθμος αποδοσης	80% min

1. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ : ΦΕΚ 369/Β/24.5.93 (ΥΠ . ΑΠΟΦ .
ΑΡ . ΟΙΚ . 10315/93)

ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΕΣ - DIESEL

α) δείκτης αιθαλής	0-2 BACHARACH
β) CO ₂	9% min
γ) θερμοκρ . καυσαεριων	180-260° C
δ) εσ . βαθμος αποδοσης	80% min

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ -ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

α) δείκτης αιθαλής	0-1 BACHARACH
β) CO ₂	10% min
γ) θερμοκρ . καυσαεριων	180-280°C
δ) εσ . βαθμος αποδοσης	80% min

Συντήρηση 1 X χρόνο με φύλλο συντήρησης .

ΟΡΙΑ ΑΕΡΙΟΥ

α) δείκτης αιθαλής απο	0-1 BACHARACH
β) CO ₂	10% min

1. ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΑ : (ΦΕΚ 597/Β/13.9.90 (ΥΠ . ΑΠΟΦ . 57520/4535)

DIESEL

α) CO ₂	8% min
β) αιθαλη	0-2 BACHARACH

Συντήρηση με φύλλο συντήρησης 2 X χρόνο .