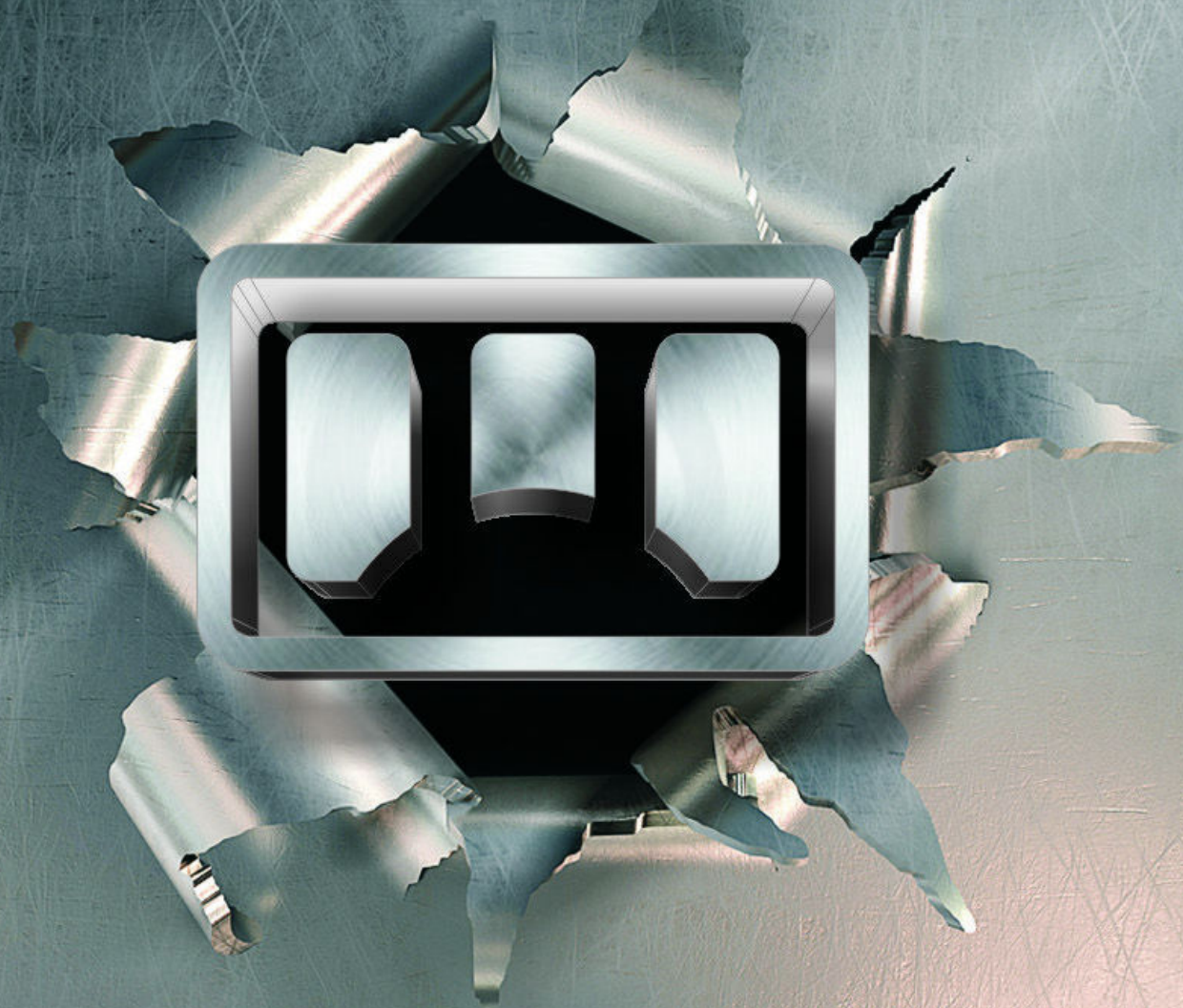


# ΣΟΜΑΤΑ ΠΕΛΛΕΤ

# ΜΟΣΧΑΛΗΣ

## A.B.C.T.C



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

Α' ΒΙ.ΠΕ. ΒΟΛΟΥ - Τηλ.: 24210-95390 - Fax : 24210-95389  
website : [www.moshalis.gr](http://www.moshalis.gr) - email : [info@moshalis.gr](mailto:info@moshalis.gr)





## ΚΙΝΔΥΝΟΣ !

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΠΕΛΛΕΤ. ΑΝ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΖΗΜΙΑ, ΣΩΜΑΤΙΚΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Η ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΟΣ

- ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ ΒΕΝΖΙΝΗ, ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Η ΚΑΠΟΙΟ ΑΛΛΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ Η ΑΕΡΙΟ ΚΟΝΤΑ Η ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΟΜΠΑ.
- ΜΗΝ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΕΤΕ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΛΟΓΟ, ΑΝ ΚΑΠΟΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΑΡΧΙΣΕΙ ΝΑ ΚΟΚΚΙΝΙΖΕΙ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΣΤΕ ΤΗΝ ΣΟΜΠΑ. Η ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΘΑ ΔΙΑΚΟΨΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ.
- ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΠΙΣΤΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΑΠΟ ΛΗΛΑΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ. ΑΝ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΦΩΤΙΑ.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΥΧΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΠΕΛΛΕΤ(PELLET). ΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΛΛΟ ΚΑΥΣΙΜΟ, ΣΤΑΜΑΤΑΕΙ ΝΑ ΙΣΧΥΕΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ.



## ΚΙΝΔΥΝΟΣ !

ΜΕΓΑΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ! ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΣΟΒΑΡΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ. ΤΟ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ

- ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ
- ΕΠΙΒΛΕΨΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ.
- ΜΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΓΑΛΜΕΝΕΣ Η ΜΗ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΕΣ.
- ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΡΟΥΧΑ, ΕΠΙΠΛΑ Η ΑΛΛΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ.



## ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΤΑΧΤΕΙ !

- ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ .
- ΔΙΑΒΑΣΤΕ , ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.



## **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

### **ΕΥΘΥΝΕΣ ΧΡΗΣΤΗ**

*Η σωστή συναρμολόγηση και η σωστή χρήση της σόμπας είναι ευθύνη του χρήστη.*

- *Διαβάστε, κατανοήστε, και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας.*
- *Προσεκτικά ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης και αντικατάστασης.*
- *Συντηρήστε τη σόμπα ακολουθώντας τις οδηγίες.*
- *Σιγουρευτείτε ότι ο εκάστοτε χρήστης γνωρίζει καλά τον τρόπο λειτουργίας, τις ρυθμίσεις και τις προειδοποιήσεις ασφαλείας.*



## ! ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΗΜΑ ΔΕΙΧΝΕΙ ΟΤΙ ΣΟΒΑΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Η ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΑΝ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΗΜΑ.

- Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν εγκαταστήσετε τη καινούρια σας σόμπα πέλλετ. Αν δεν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά, τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.
- Παιδιά και ενήλικες πρέπει να ενημερωθούν για τους κινδύνους της υψηλής θερμοκρασίας και ότι πρέπει να βρίσκονται μακριά για να αποφύγουν επαφές με τα ρούχα τους ή το δέρμα τους.
- Τα μικρά παιδιά πρέπει να επιβλέπονται όταν είναι στον ίδιο χώρο με τη σόμπα..
- Ρουχισμός και άλλα εύφλεκτα υλικά ΔΕΝ πρέπει να τοποθετούνται πάνω ή κοντά στη σόμπα.
- Εύφλεκτα ή εκρηκτικά όπως βενζίνη, αλκοόλ, λάδι κτλ. ΔΕΝ πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούνται πάνω ή κοντά στη σόμπα..
- **ΜΗΝ ΚΑΙΤΕ** σκουπίδια σε αυτή τη σόμπα.. Η καύση άλλων υλικών όπως ξύλα, ή πριονίδια απαγορεύεται.. Η καύση άλλων ειδών καυσίμων εκτός από αυτά που προτείνει η ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ θα διακόψει την εγγύηση.
- **ΜΗΝ** περνάτε το καλώδιο από σημείο μεγάλης κυκλοφορίας. Η συσκευή χρησιμοποιεί βύσμα τύπου σούκο 220V.
- **Μην** εγκαταστήσετε κλαπέτο βαρύτητας στην καμινάδα εξάτμισης.
- **Μην** συνδέσετε αυτή τη σόμπα σε καμινάδα που χρησιμοποιείται για άλλη χρήση.
- **Μην** εγκαταστήσετε αυτή τη σόμπα σε υπνοδωμάτιο.
- **Μην** εγκαταστήσετε αυτή τη σόμπα σε συστήματα αεραγωγών ή εξαερισμών.
- **Μην** τερματίζετε την καμινάδα εξάτμισης σε κλειστούς χώρους όπως, κλειστά γκαράζ, σοφίτα, κλειστούς διαδρόμους, αποθήκες, λεβητοστάσιο, κτλ ή σε οποιοδήποτε χώρο μπορεί να συγκεντρώσει καυσαέρια. Σκάλες κτλ.
- **ΠΟΤΕ ΜΗΝ** ακουμπάτε την πόρτα της σόμπας ή το χερούλι όσο η σόμπα είναι σε λειτουργία.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΠΕΛΛΕΤ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ο ΧΩΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΚΑΘΑΡΕΣ.

Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ Ή ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΔΙΑΤΑΡΑΞΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΛΟΓΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ. ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΛΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΣΟΜΠΑ ΠΕΛΛΕΤ. ΑΝ ΟΧΙ ΠΙΘΑΝΟΝ ΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΙΕΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΤΑΜΑΤΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ.

ΤΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΟΤΕΡ. ΑΥΤΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΣΟΒΑΡΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΕΑΝ ΤΑ ΠΛΗΣΙΑΣΕΤΕ. ΜΕΙΝΕΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΟΣΟ Η ΣΟΜΠΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ. ΜΠΟΡΕΙ ΤΑ ΜΟΤΕΡ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ.

ΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΦΤΑΝΟΥΝ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΣΟΒΑΡΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ. ΜΗΝ ΤΑ ΑΓΓΙΖΕΤΕ!!!

ΠΡΟΣΕΞΤΕ ΤΙΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΟ, Η ΣΟΜΠΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΡΕΩΘΕΙ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ (ΣΑΣΙ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΒΙΔΩΘΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ, ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ .....	1-3
ΡΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ .....	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	6
Καίγοντας Πέλλετ.....	6
Συστήματα Ασφαλείας.....	6
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	7
ΞΕΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ.....	7
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	8
Τοποθέτηση Σόμπας.....	8
Προδιαγραφές Προστασίας πατώματος.....	8
Αποστάσεις από εύφλεκτους τοίχους.....	9
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ.....	10
Τρόποι εξαερισμού .....	10
Εξαερισμός Σόμπας .....	10
Αποστάσεις Τερματισμού.....	11
Εξωτερική σύνδεση αέρα.....	12
ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....	
Γνωριμία με τη συσκευή.....	14
Κουμπιά χειρισμού.....	14
Οθόνη.....	15
ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	16
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ .....	18
Εκκίνηση .....	18
Τρόποι λειτουργίας.....	18
Ρύθμιση άλλων παραμέτρων.....	19
Διαγνωστικά .....	22
Εργοστασιακές ρυθμίσεις .....	22
Σβήσιμο.....	22
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	23
Καθημερινή προσοχή και συντήρηση.....	24
Καθημερινή συντήρηση .....	24
Διμηνιαία συντήρηση .....	25
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ .....	26
Παραγγελία ανταλλακτικών.....	26
Προβλήματα και λύσεις .....	27-28



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Καταγράψτε τον αριθμό μοντέλου και τον σειριακό αριθμό στο χώρο που προορίζεται για εύκολη αναζήτηση. Συμπληρώστε τα αντίστοιχα πεδία.

Καταγραφή συντηρήσεως / Επισκευών		
Ον/νο Αντιπροσώπου:		
Διεύθυνση Αντιπροσώπου:		
Πόλη:	Περιοχή:	Τ.Κ.:
Αριθμός Μοντέλου:	Σειριακός Αριθμός:	
Ημερομηνία αγοράς:		
Σημειώσεις:		

ΗΜ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜ/ΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συγχαρητήρια για την αγορά σας μιας σόμπας Pellet από την Μοσχάλης ΑΒΕΤΕ. Έχουμε εργαστεί σκληρά για να εγγυηθούμε ότι αυτή η σόμπα πληρεί τα σημαντικότερα standards χρηστικότητας και αξιοπιστίας. Με τη σωστή χρήση και συντήρηση η σόμπα σας θα σας παρέχει αρκετά χρόνια αξιόπιστης λειτουργίας. Παρακαλώ διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο χρήσης πριν τη χρήση και την εγκατάσταση.

## ΚΑΙΓΟΝΤΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟ PELLETT

Τα υπολείμματα της καύσης (στάχτη) πρέπει να καθαρίζονται από τη σόμπα σε τακτά χρονικά διαστήματα. Διαβάστε το σημείο Φροντίδας και Συντήρησης στο παρόν εγχειρίδιο για λεπτομέρειες. Λόγω της φύσης του pellet η σόμπα χρειάζεται προσοχή περιοδικά. Το καθάρισμα είναι ένα σημαντικό κομμάτι της σωστής καύσης pellet.

### PELLETS

- Αυτή η σόμπα πέλλετ είναι σχεδιασμένη και πιστοποιημένη να καίει πέλλετ ξύλου, τα οποία συμφωνούν με τα εργοστασιακά στάνταρντ. Ελάχιστες προδιαγραφές είναι 40 λίμπρες πυκνότητα ανά κυβικό πόδι, 1/4” έως 5/16” σε διάμετρο με μέγιστο μήκος 1- 1/2 και λιγότερο από 1% στάχτη.
- Η απόδοση της σόμπας σας εξαρτάται κατά μεγάλο βαθμό από τον τύπο και την ποιότητα του πέλλετ ξύλου. Όσο η θερμική ικανότητα από διαφορετικά πέλλετ διαφέρει, τόσο η απόδοση και θερμική απόδοση της σόμπας θα διαφέρει..
- Τα πέλλετ ξύλου κυρίως παράγονται από υπολείμματα ξυλουργικών εργασιών όπως τα ροκανίδια και τα ξύσματα. Η πρώτη ύλη στεγνώνεται, μορφοποιείται μηχανικά σε συγκεκριμένο μέγεθος και δημιουργείται το πέλλετ με πολύ υψηλή πίεση. Τα πέλλετ ξύλου πρέπει να προστατεύονται από άμεση έκθεση σε νερό. Νερό από πηγές όπως η υγρασία κάνει τα πέλλετ να διαστέλλονται και να σπάνε σε κομμάτια που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για καύση. Κρατήστε το πέλλετ στεγνό.
- Είναι σημαντικό να διαλέγετε και να χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ πέλλετ που είναι στεγνό. Το μη καθαρό πέλλετ θα επηρεάσει σημαντικά την λειτουργία και την απόδοση της σόμπας και θα προκαλέσει την παύση της εγγύησης. Το ινστιτούτο καυσίμου Pellet (PFI) έχει καθορισμένα στάνταρντ για τους κατασκευαστές πέλλετ. Χρησιμοποιείτε μόνο πέλλετ που τουλάχιστον πληρούν τα PFI στάνταρντ..

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

**ΕΑΝ ΔΙΑΚΟΠΕΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ ΕΝΩ Η ΣΟΜΠΑ ΕΙΝΑΙ ΖΕΣΤΗ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΛΕΙΣΤΕΣ.**

**ΤΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΑΜΦΟΥΝ .**

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Η ΚΑΥΣΗ ΠΕΛΛΕΤ ΞΥΛΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΣΑΣ ΔΩΣΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΧΡΟΝΟ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΑ ΕΩΣ ΚΑΘΟΛΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΥΣΗΣ.**

**Η ΧΡΗΣΗ ΣΧΑΡΑΣ Η ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΚΑΙ ΘΑ ΔΙΑΚΟΨΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ.**

## ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Κατά τη διακοπή ρεύματος η σόμπα θα σβήσει αυτόματα και ασφαλές. ΜΗΝ ανοίξετε τη πόρτα στο θάλαμο καύσης η την πόρτα για τα υπολείμματα καύσης (αν υπάρχει). Κατά την διάρκεια της διακοπής ρεύματος ο ανεμιστήρας εξάτμισης ΔΕΝ θα λειτουργεί. Κρατώντας τις πόρτες κλειστές θα δημιουργηθεί φυσική ροή αέρα προς την καμινάδα εξάτμισης. Όταν το ρεύμα συνδεθεί ξανά η σόμπα ΔΕΝ θα ξεκινήσει πάλι. Αν η θερμοκρασία στην εξάτμιση είναι ακόμη 120 βαθμούς Fahrenheit όταν έρθει το ηλεκτρικό ρεύμα τότε τα μοτέρ θα συνεχίσουν να δουλεύουν μέχρι να κρυώσει η σόμπα. Διαβάστε το τμήμα του εγχειριδίου για επανεκκίνηση σόμπας.

### ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

**Προστασία Υπερθέρμανσης:** Εάν η σόμπα καίει για πολύ ώρα ή υπερθερμανθεί οι διακόπτες ασφαλείας θα κλείσουν αυτόματα τη σόμπα για να αποφύγουν τυχόν ζημιές στα υλικά. Αν η θερμοκρασία στο θάλαμο καύσης φτάσει τους 200 βαθμούς Fahrenheit, ο κοχλίας θα σταματήσει αυτόματα και η σόμπα θα σβήσει αυτόματα και σωστά. Ο ανεμιστήρας εξάτμισης θα συνεχίσει να λειτουργεί για όσο ανιχνεύεται φωτιά στο θάλαμο καύσης. Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει πριν προσπαθήσετε να την ξανά-ανάψετε. Διαβάστε τις οδηγίες ανάφλεξης.





## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Model Number	HP60, HP24, HP24A, HP22, GP8000
BTU/ώρα	Ανάλογα με το μοντέλο
Ηλεκτρική παροχή	230 Volts, 50 Hz
Κατανάλωση	520 Watts στην ανάφλεξη
Πλάτος	Ανάλογα με το μοντέλο
Ύψος	Ανάλογα με το μοντέλο
Βάθος	Ανάλογα με το μοντέλο
Βάρος	Ανάλογα με το μοντέλο

Tested to the following standards: UL1482, ASTM E1509, ULC/ORD-C1482-M1990, and UCL S627-2000

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΟΥ

Αυτή η σόμπα είναι εξοπλισμένη με κεραμικό γυαλί 5 χιλ. υψηλής θερμοκρασίας. Αντικαταστήστε μόνο με ειδικό γυαλί από την ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ.

## ΞΕΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ

Η σόμπα σας έρχεται πλήρως συναρμολογημένη . Αφαιρέστε τα υλικά συσκευασίας και τις ταινίες εξωτερικά και από το εσωτερικό της σόμπας. Αφαιρέστε τυχόν προστατευτική ταινία από το γυαλί της σόμπας. Αφαιρέστε τυχόν υλικά συσκευασίας και το καλώδιο τροφοδοσίας από την δεξαμενή του πέλλετ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΠΕΛΛΕΤ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΞΕΝΟ ΣΩΜΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΓΕΜΙΣΕΤΕ ΜΕ ΠΕΛΛΕΤ. ΤΑ ΞΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΟ ΝΑ ΜΠΛΟΚΑΡΟΥΝ ΤΟΝ ΚΟΧΛΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΗ ΧΑΝΕΤΑΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ.**



## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ η σόμπα να εγκαθίσταται και να συντηρείται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό .

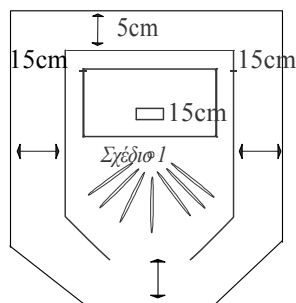
Η σωστή εγκατάσταση αυτής της σόμπας είναι υποχρεωτική για την καλή και αποδοτική λειτουργία της. Η μη σωστή εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει πιθανή φωτιά ή/και τραυματισμό. Όλοι οι κανόνες ασφαλείας πρέπει να ακολουθηθούν. Στην περίπτωση που γίνεται εγκατάσταση σε πολυκατοικία ή σε περιοχές με διαφορετικούς κανονισμούς πρέπει να ακολουθηθούν οι κανόνες του τυχόν καταστατικού.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΟΜΠΑΣ

Κάντε ένα σχεδιάγραμμα πριν την τοποθέτηση της σόμπας . μετρήστε προσεκτικά τις διαστάσεις, πριν τη τελική τοποθέτηση. Όταν αποφασίσετε την τελική θέση της σόμπας, προσέξτε τις πιθανές κολώνες του σπιτιού. Πιθανόν να χρειαστεί να αλλάξετε τη θέση της σόμπας , ώστε να ΜΗΝ τρυπήσετε κολώνες ή δοκάρια. ΒΤρυπήστε προσεκτικά τον τοίχο και αφήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις..

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ

Αυτή η σόμπα πρέπει να τοποθετείται σε σταθερό δάπεδο, με την κατάλληλη προστασία. Όταν η σόμπα συνδέεται. Η καμινάδα παίρνει μέσα από τον τοίχο και το Τ-καθαρισμού συνδέεται ΕΞΩ από το δωμάτιο, οι αποστάσεις που πρέπει να ακολουθηθούν είναι 5 εκατοστά ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ από το πίσω μέρος της σόμπας μέχρι τον τοίχο Δείτε σχέδιο 1.

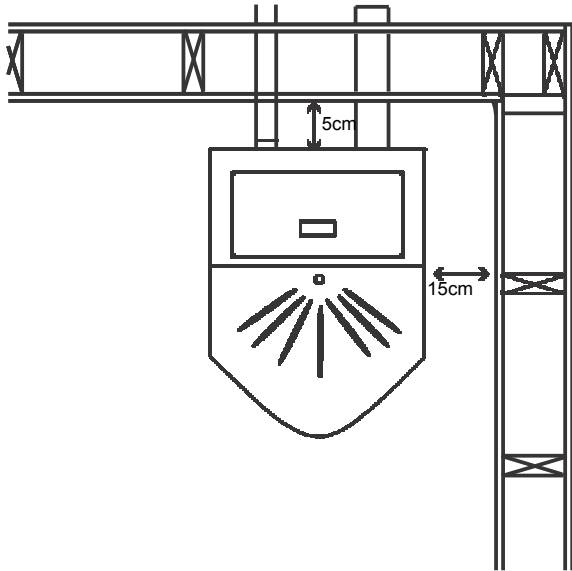


Σχέδιο 1 :Αποστάσεις σόμπας

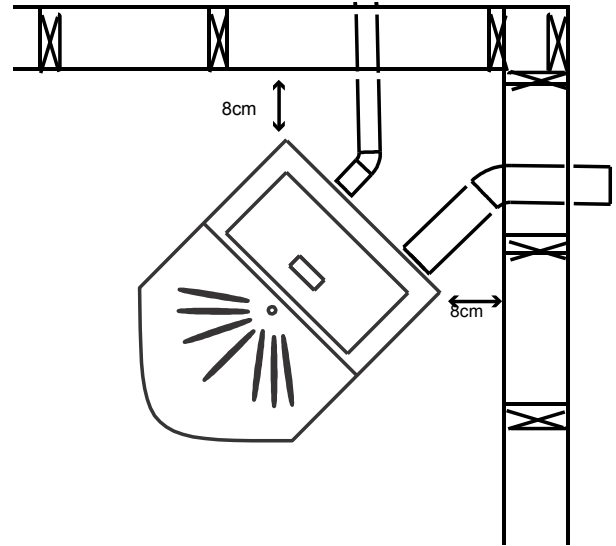


### ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ :Ελάχιστες Αποστάσεις από εύφλεκτους τοίχους μετά από πιστοποίηση από τα εργαστήρια ASTM.*



Σχέδιο 3:Ευθεία εγκατάσταση μέσα από τοίχο



Σχέδιο 4:Γωνιακή τοποθέτηση μέσα από τοίχο



## ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ (ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ)

**Β**Πριν την τοποθέτηση του εξαερισμού ελέγξτε τις προδιαγραφές των αγωγών του κατασκευαστή.

Οι παρακάτω οδηγίες πρέπει να ακολουθηθούν για να έχετε μια ασφαλή και αποβλημάτιστη εγκατάσταση.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ

Η καμινάδα εξάτμισης ΠΡΕΠΕΙ να τοποθετείτε σε υψηλότερο σημείο από την καμινάδα εισαγωγής αέρα.

Προτείνετε να χρησιμοποιείτε τουλάχιστον 1 μέτρο κάθετης καμινάδας, βοηθώντας έτσι τη δημιουργία ροής αέρα ώστε να μην υπάρχει η περίπτωση η σόμπα να καπνίσει κατά τη διαδικασία σβησίματος.

Η εγκατάσταση πρέπει να περιλαμβάνει ένα ταυ καθαρισμού για να είναι δυνατός ο καθαρισμός της τυχόν στάχτης στη καμινάδα εξάτμισης.

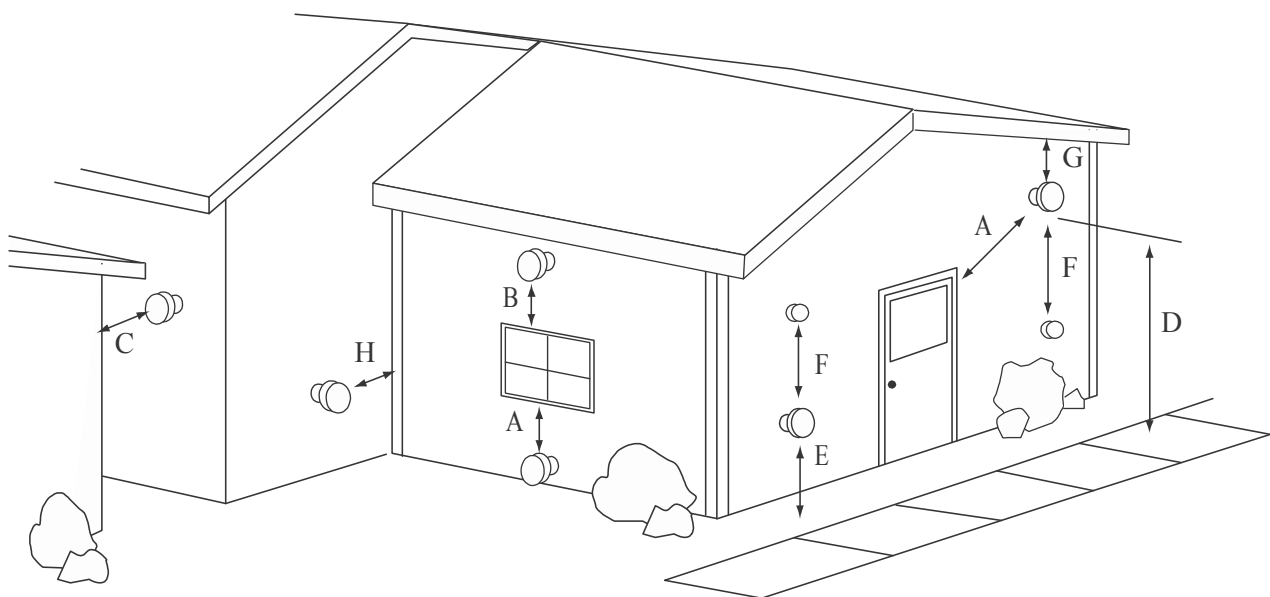


Όλες οι συνδέσεις της καμινάδας εξάτμισης πρέπει να σφίγγονται με μανσέτα σύνδεσης, και σε όλες τις συνδέσεις πρέπει να χρησιμοποιείται σιλικόνη θερμικής αντοχής έως 250 βαθμών Κελσίου.



## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ

- Η καμινάδα εξάτμισης της σόμπας ΠΡΕΠΕΙ να τερματίζει στο εξωτερικό μέρος του σπιτιού. Ο οριζόντιος τερματισμός πρέπει να βγαίνει τουλάχιστον 30 εκατοστά από τον τοίχο. Ο κατακόρυφος τερματισμός πρέπει να έχει απόσταση τουλάχιστον 60 εκατοστά από τυχόν εμπόδια ( μπαλκόνι κτλ).



Εικόνα 7

- A: Η ελάχιστη απόσταση προς τα κάτω ή δίπλα από παράθυρο που ανοίγει πρέπει να είναι 120 εκατοστά. Αυτή η απόσταση μειώνεται στα 30 εκατοστά αν το παράθυρο ΔΕΝ ανοίγει.
- B: Η ελάχιστη απόσταση προς τα πάνω από παράθυρο ή πόρτα που ανοίγει πρέπει να είναι 30 εκατοστά.
- C: Η ελάχιστη απόσταση από οποιοδήποτε διπλανό κτίριο πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 εκατοστά.
- D: Η ελάχιστη απόσταση από τυχόν πεζοδρόμια πρέπει να είναι τουλάχιστον 210 εκατοστά.

- E: Η ελάχιστη απόσταση πάνω από γκαζόν, φυτά ή άλλα εύφλεκτα υλικά πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 εκατοστά.
- F: Η ελάχιστη απόσταση από οποιαδήποτε άλλη είσοδο αέρα είναι 90 εκατοστά.
- G: Η ελάχιστη απόσταση προς τα κάτω από σκεπή η οποιοδήποτε είδος πρεβαζιού πρέπει να είναι 60 εκατοστά.
- H: Η ελάχιστη απόσταση οριζόντιας καμινάδας από οποιοδήποτε συμπαγή τοίχο πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 εκατοστά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η καμινάδα εξάτμισης ΔΕΝ πρέπει να μένει ακάλυπτη ( ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιείται «καπέλο» ) όταν βρίσκεται κοντά σε δημόσιο χώρο.



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΓΩΓΩΝ



Εικόνα 8: Συνδέσεις αγωγών

## ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

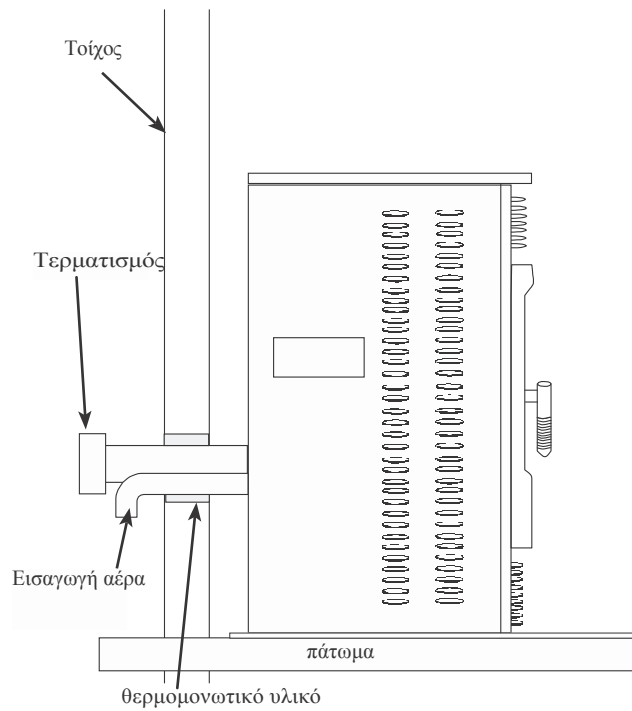
Η σόμπα σας χρησιμοποιεί κάθετο σύστημα τροφοδότησης, το οποίο ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή. Ο μικροεπεξεργαστής ελέγχει την τροφοδότηση της σόμπας με πέλλετ σε συγκεκριμένο μη συνεχόμενο κύκλο λειτουργίας. Αυτός ο κύκλος λειτουργίας επιτρέπει στη σόμπα να δουλεύει για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Ο κοχλίας σπρώχνει το πέλλετ μέσα από μια διαδρομή που ξεκινάει από το δοχείο πέλλετ. Το πέλλετ στη συνέχεια γυρνάει και πέφτει μέσα από μια άλλη διαδρομή στο θάλαμο καύσης. Η σόμπα σας είναι εξοπλισμένη με αυτόματο σύστημα ανάφλεξης(εκκίνησης) το οποίο «ανάβει» το πέλλετ μέσα σε 3-5 λεπτά από τη στιγμή που θα πατήσετε το πλήκτρο ON. Καθώς τα πέλλετ πέφτουν στο θάλαμο καύσης και καίγονται φρέσκος αέρας περνάει μέσα από το σωλήνα εξαερισμού, ο οποίος ζεσταίνεται από την καύση και στη συνέχεια με τη βοήθεια του μοτέρ εξάτμισης περνάει και ζεσταίνει τον εναλλάκτη θερμότητας. Καθώς η σόμπα φτάνει τη θερμοκρασία λειτουργίας ο αέρας του δωματίου ανακυκλώνεται περνώντας μέσα από τον εναλλάκτη θερμότητας, και με τη βοήθεια του μοτέρ ανακύκλωσης ζεσταίνει το χώρο.

Το ποσό της θερμότητας που παράγεται από τη σόμπα είναι ανάλογο με τον ρυθμό που καίγεται το πέλλετ.

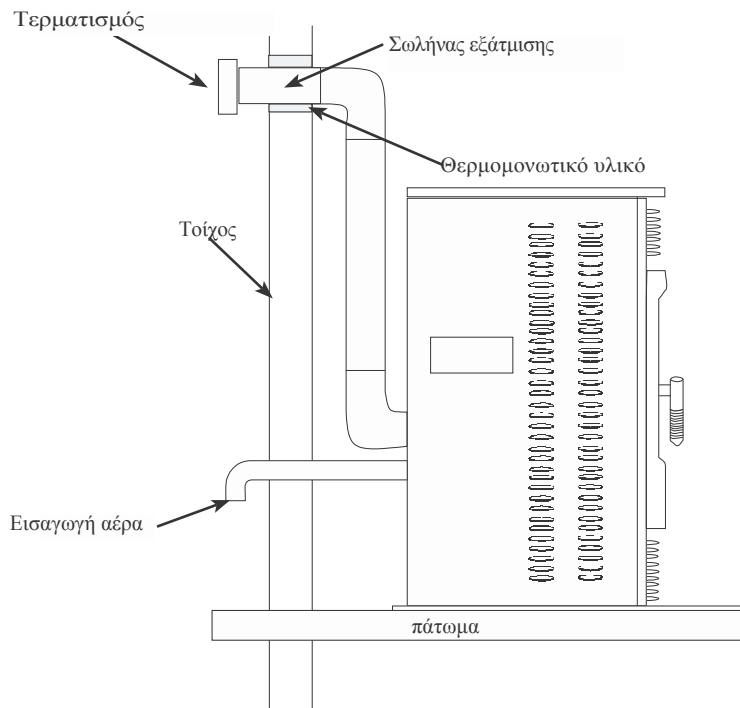
Για να δημιουργείται η κατάλληλη πίεση εισερχόμενου αέρα είναι απαραίτητο το σύστημα εξάτμισης να είναι σωστά εγκατεστημένο και προσεγγμένο. Επίσης οι πόρτες πρέπει να παραμένουν κλειστές κατά τη διάρκεια λειτουργίας και τα μονωτικά στις πόρτες πρέπει να είναι σωστά συντηρημένα.



## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΡΟΠΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ



Σχέδιο 10: Ευθεία εγκατάσταση—μέσα από τοίχο



Σχέδιο 11: Ευθεία εγκατάσταση – κατακόρυφη ανύψωση και οριζόντιος τερματισμός



## ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Σχέδιο 17: Πλήκτρα και οθόνη χειρισμού

### ΠΛΗΚΤΡΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (ΣΧΕΔΙΟ 17)

1. **Δέκτης Υπερύθρων:** Δέχεται σήμα από το τηλεχειριστήριο
2. **Ένδειξη Λειτουργίας-** Ανάβει όταν ανοίγετε τον κεντρικό διακόπτη.
3. **Ένδειξη βλάβης** – Ανάβει όταν η σόμπα ΔΕΝ λειτουργεί σωστά.
4. **Διακόπτης On/Off-** Ξεκινάει και σταματάει τη λειτουργία της σόμπας
5. **Πλήκτρο Χρονοδιακόπτη** – Επιτρέπει να διαλέξετε και να ρυθμίσετε την ώρα εκκίνησης ή την ώρα σβησίματος.
6. **Αλλαγή τρόπου λειτουργίας** – Σας επιτρέπει να διαλέξετε μεταξύ τριών τρόπων λειτουργίας: Χειροκίνητα, Θερμοκρασία, και εβδομαδιαίο πρόγραμμα..
7. **Πλήκτρο «κλειδώματος»** -Πατώντας το πλήκτρο κλειδώματος όταν βρίσκεστε στον τρόπο λειτουργίας εβδομαδιαίο πρόγραμμα, αφού πρώτα έχετε αυξήσει τη θερμοκρασία, θα κλειδωθεί αυτή η θερμοκρασία, μέχρις ότου το πλήκτρο πατηθεί ξανά ή η σόμπα σβήσει.
8. **Πλήκτρο πάνω κύλισης** – Σας επιτρέπει να κινηθείτε προς τα πάνω όταν βρίσκεστε μέσα σε κάποιο μενού.
9. **Πλήκτρο Εξόδου:** Επιστρέφετε στο προηγούμενο μενού ή στην προηγούμενη οθόνη. Όταν καταχωρείτε δεδομένα, πατώντας το πλήκτρο εξόδου, σβήνει ότι έχετε γράψει..
10. **Πλήκτρο κάτω κύλισης** – Σας επιτρέπει να κινηθείτε προς τα κάτω όταν βρίσκεστε μέσα σε κάποιο μενού.
11. **Πλήκτρο καταχώρησης** – Πατώντας το πλήκτρο καταχώρησης σας επιτρέπει να ρυθμίζετε και να διαλέγετε τα δεδομένα στην οθόνη. Πατώντας το πλήκτρο καταχώρησης για πάνω από δυο δευτερόλεπτα σας πηγαίνει σε ένα ιδιαίτερο μενού μέσα από το οποίο μπορείτε να αλλάξετε την ημερομηνία, την ώρα, την μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας, το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, και τις ταχύτητες των μοτέρ.

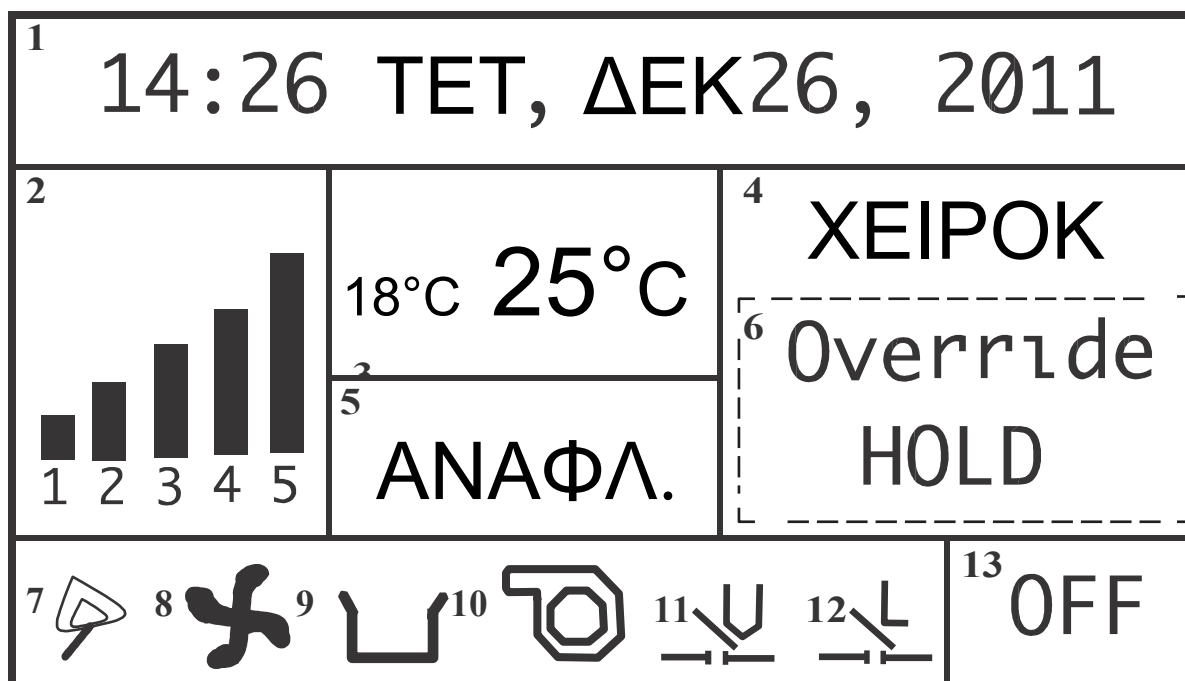


Figure 18: Control pad location





## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Σχέδιο 19

- 1. Ημερομηνία και ώρα:** Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα.
- 2. Ένδειξη βαθμίδας ισχύος:** Δείχνει την βαθμίδα ισχύος στην οποία λειτουργεί η σόμπα.
- 3. Τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου/Επιλεγμένη θερμοκρασία:** Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου και στον τρόπο λειτουργίας «θερμοκρασία» την ζητούμενη θερμοκρασία.
- 4. Τρόπος λειτουργίας:** Δείχνει τον τρόπο λειτουργίας – Χειροκίνητο – θερμοκρασία - Εβδομαδιαίο.
- 5. Κατάσταση Λειτουργίας:** Δείχνει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας της σόμπας (π.χ. ανάφλεξη, κανονική λειτουργία).
- 6. Επιπλέον πίνακας ρυθμίσεων**
- 7. Ένδειξη ανάφλεξης:** Δείχνει την κατάσταση ανάφλεξης – καύσης την τρέχουσα στιγμή.
- 8. Ένδειξη ανεμιστήρα εξάτμισης:** Δείχνει πότε το μοτέρ εξάτμισης λειτουργεί.
- 9. Ένδειξη μοτέρ κοιλία:** Δείχνει πότε το μοτέρ του κοιλία τροφοδοτεί τη σόμπα με πέλλετ.
- 10. Ένδειξη μοτέρ ανακύκλωσης:** Δείχνει πότε το μοτέρ ανακύκλωσης (το μοτέρ που ζεσταίνει το δωμάτιο) λειτουργεί.
- 11. Ένδειξη διακόπτη υποπίεσης:** Δείχνει ότι υπάρχει υποπίεση στο χώρο καύσης(φυσιολογικός τρόπος λειτουργίας).
- 12. Διακόπτης καπακιού δεξαμενής πέλλετ (όπου υπάρχει):** Εάν ανάψει σημαίνει ότι το καπάκι της δεξαμενής πέλλετ είναι ανοιχτό. Όταν το καπάκι κλείσει η ένδειξη σβήνει.
- 13. Ένδειξη On/Off:** Δείχνει τη λειτουργία της σόμπας , αν δουλεύει κανονικά (On) ή αν είναι σε κατάσταση σβησίματος.



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Όταν η σόμπα έχει εγκατασταθεί σωστά, και έχει συνδεθεί στο ηλεκτρικό ρεύμα (με γείωση) είστε έτοιμοι να λειτουργήσετε τη σόμπα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Τοποθετήστε το πίνακα ελέγχου με την βάση του στο πάνω και πίσω μέρος της σόμπας χρησιμοποιώντας τα παρελκόμενα εξαρτήματα. ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ 18.

## ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΤΕ

Ανοίξτε τον κεντρικό διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας.  
ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ 20Α.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΑΝ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΛΟΓΟ Η ΣΟΜΠΑ ΔΕΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ , ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΚΡΙΒΩΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΕΙ. ΔΕΙΤΕ ΣΧΕΔΙΟ 20Β. ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΚΡΙΒΩΣ ΔΙΠΛΑ.**

Βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή πέλλετ είναι καθαρή από ξένα σώματα. Πιθανόν να υπάρχουν υπολείμματα πέλλετ από τη δοκιμή στο εργοστάσιο.

Γεμίστε τη δεξαμενή με πέλλετ ξύλου ΠΡΟΣΕΧΟΝΤΑΣ να μην πέσει κατά λάθος να μην πέσει ξένο σώμα ή κομμάτι από την σακούλα πέλλετ, διότι αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο σύστημα τροφοδότησης του κοχλία ΔΕΙΤΕ ΣΧΕΔΙΟ 21

Επίσης προσέξτε να μην υπάρχει κανένα κομμάτι πέλλετ ή άλλο ξένο σώμα στο σημείο που κλείνει το καπάκι της δεξαμενής.


Κλείστε το καπάκι της δεξαμενής ώστε να μπορεί να λειτουργήσει κανονικά.

Βεβαιωθείτε ότι η κεντρική πόρτα με το τζάμι είναι κλειστή. Η σόμπα έχει διακόπτη ασφαλείας που δεν αφήνει τη σόμπα να λειτουργήσει αν δεν υπάρχει υποπίεση στο χώρο καύσης..

Πριν ξεκινήσετε την σόμπα πρέπει να γνωρίζετε σε ποιο τρόπο λειτουργίας θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη σόμπα. Η σόμπα της εταιρείας ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ μπορεί να λειτουργήσει με τρεις διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας.:

1. *Χειροκίνητα:* Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να διαλέξετε την λειτουργία της σόμπας σε 5 διαφορετικές βαθμίδες. (Σημείωση – ΔΕΝ γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας)
2. *Θερμοκρασία:* Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία που θέλετε να έχει ο χώρος σας, και τα υπόλοιπα τα αναλαμβάνει η σόμπα ώστε ο χώρος να φτάσει ή/και να παραμείνει σε αυτή τη θερμοκρασία.
3. *Εβδομαδιαίο:* Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας η σόμπα δουλεύει αυτόματα (ανάβει και σβήνει) σύμφωνα με τις ημέρες και ώρες που επιλέγετε.. Μπορείτε να έχετε διαφορετικό πρόγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας και 4 περιόδους κάθε ημέρα .

**Πρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας ΠΡΙΝ ανάψετε τη σόμπα .** Διαλέγοντας τον τρόπο λειτουργίας καθώς η σόμπα είναι σε λειτουργία θα προκαλέσει τον τερματισμό της σόμπας και θα πρέπει να περιμένετε 30 λεπτά για να ξεκινήσει.

Δεν χρειάζεται να ξεκινήσετε τη σόμπα για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας. Για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας πατήστε το κουμπί  αλλαγής τρόπου λειτουργίας. Πατώντας το κουμπί αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας από χειροκίνητο σε θερμοκρασία ή εβδομαδιαίο πρόγραμμα..



## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

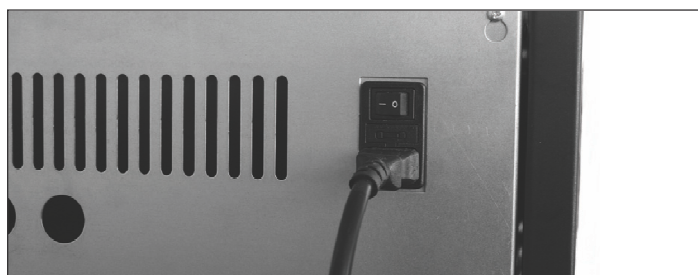
ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΠΩΣ ΒΕΝΖΙΝΗ, ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ, ΠΡΟΠΑΝΙΟ Η ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, ΑΕΡΙΟ Η ΣΤΕΡΕΟ ΜΕΣΑ Η ΚΟΝΤΑ ΣΤΗ ΣΟΜΠΑ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΑ ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ Η ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΟΣΟ Η ΣΟΜΠΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

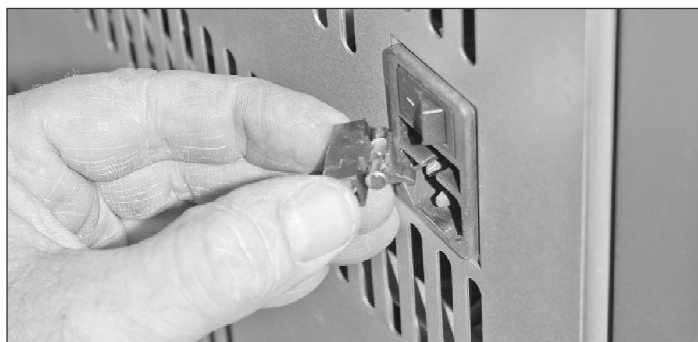
ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΟ ΛΕΒΙΕ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΟΣΟ Η ΣΟΜΠΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΟΣΟ Η ΣΟΜΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ.

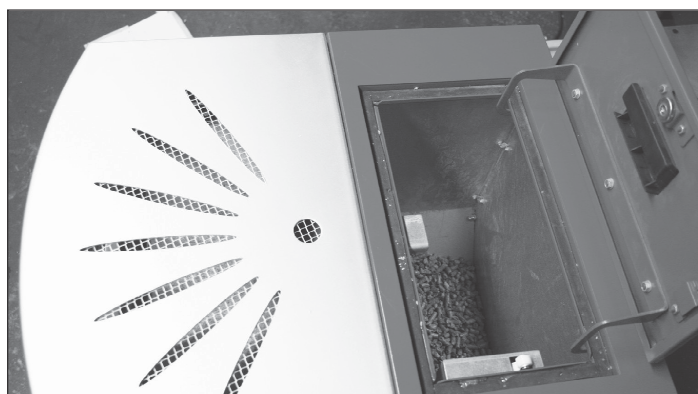
Σχέδιο 20α: Κεντρικός Διακόπτης



Σχέδιο 20β: Ασφάλεια Κεντρικού Διακόπτη




Σχέδιο 21 Δεξαμενή φόρτωσης πέλλετ





## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Εφόσον έχετε επιλέξει τον προτιμώμενο τρόπο λειτουργίας πατήστε το κουμπί λειτουργίας  για να ξεκινήσετε τον κύκλο λειτουργίας.

## ΕΚΚΙΝΗΣΗ



Όταν η σόμπα ανάψει η διαδικασία ανάφλεξης ενεργοποιείται και το μοτέρ εξάτμισης αρχίζει να δουλεύει (μαζί με τις αντίστοιχες ένδειξης 7 και 8 στο σχέδιο 19). Η ένδειξη “Ανάφλεξη” επίσης αναγράφεται στη φάση λειτουργίας. Μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα ο διακόπτης ασφαλείας υποπίεσης ενεργοποιείται. Επίσης ο διακόπτης ασφαλείας του καπακιού της δεξαμενή ενεργοποιεί την αντίστοιχη ένδειξη στην οθόνη.

Το μοτέρ της εξάτμισης συνεχίζει να λειτουργεί για περίπου 3 λεπτά, και μετά η ένδειξη του μοτέρ του κοιλία αρχίζει να αναβοσβήνει, δείχνοντάς μας έτσι ότι στη σόμπα εισέρχεται πέλλετ στο χώρο καύσης. Μετά από 3-5 λεπτά η φωτιά θα ξεκινήσει και η οθόνη θα μας δείξει Κανονική Λειτουργία.

## ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΡΟΠΟΣ

Όταν ενεργοποιείται η σόμπα, ξεκινάει να λειτουργεί με το χειροκίνητο τρόπο λειτουργίας. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ πέντε επιπέδων θερμοκρασίας ισχύος.

Για να αλλάξετε το επίπεδο ισχύος επιλέξτε ένα από τα πέντε επίπεδα πατώντας τα πλήκτρα   ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ στην οθόνη χειρισμού (Κουμπιά 8 και 10 στο σχέδιο 17). Πατώντας ένα από τα πλήκτρα αλλάζετε τη ισχύς της σόμπας προς τα πάνω ή προς τα κάτω αντίστοιχα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε αυτό το τρόπο λειτουργίας ΔΕΝ μπορείτε να επέμβετε στη θερμοκρασία. Μπορείτε ΜΟΝΟ να διαλέξετε μια βαθμίδα ισχύος.

### ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να επιλέξετε επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου. Η σόμπα μόνη της θα ανεβάσει ή θα κατεβάσει την ισχύ της αντίστοιχα, έτσι ώστε να διατηρηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία στο χώρο.

Για να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία πατήστε το ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ πλήκτρο. Η επιθυμητή θερμοκρασία θα εμφανιστεί στην οθόνη.

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΣΒΗΝΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΒΓΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΤΟ ΡΕΥΜΑ.**

**ΠΟΤΕ ΜΗ ΣΒΗΝΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ.**

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΑ ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ Η ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΟΤΑΝ Η ΣΟΜΠΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.**

**ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΟ ΓΥΑΛΙ Η ΤΙΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΟΤΑΝ Η ΣΟΜΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ!**

Αν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από την επιθυμητή θερμοκρασία, αυτόματα επιλέγεται η μέγιστη ισχύς. Ο ελεγκτής της σόμπας κανονίζει την λειτουργία της έτσι ώστε να φτάσει η θερμοκρασία δωματίου την επιθυμητή θερμοκρασία.. Μόλις συμβεί αυτό σταδιακά η ισχύς θα πέσει στο κατώτερο επίπεδο και θα παραμείνει εκεί μέχρι να αλλάξει πάλι η θερμοκρασία δωματίου.


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας η σόμπα ΔΕΝ μπαίνει σε λειτουργία αναμονής. Θα λειτουργεί στο χαμηλότερο επίπεδο ισχύος, έτσι ώστε να διατηρηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

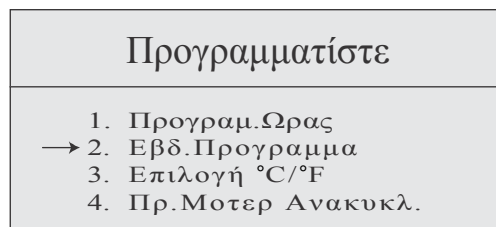
## ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία της σόμπας με διαφορετικό τρόπο κάθε ημέρα της εβδομάδας. Έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τέσσερις διαφορετικούς περιόδους για την κάθε ημέρα της εβδομάδας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θυμηθείτε να ρυθμίσετε πρώτα το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ΠΡΙΝ ανάψετε τη σόμπα. Αν προσπαθήσετε να ρυθμίσετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ενώ η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία, η σόμπα θα σας ειδοποιήσει και θα σβήσει. Θα πρέπει να περιμένετε υποχρεωτικά περίπου 30 λεπτά για να μπορείτε να τη λειτουργήσετε ή να ρυθμίσετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΒΔ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ENTER(  ) μέχρι το "Προγραμματίστε" να εμφανιστεί στην οθόνη. Χρησιμοποιώντας το ΚΑΤΩ πλήκτρο, επιλέξτε "Εβδ.Πρόγραμμα" Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Αυτό θα σας οδηγήσει στο "Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα". Βλ. εικόνα 22.



Εικόνα 22



2. Στο "Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα" , μπορείτε να αρχίσετε με τον καθορισμό της ώρας λειτουργίας για την Κυριακή. Πατήστε ENTER για να τονίσετε την ώρα και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κύλισης ΠΑΝΩ και ΚΑΤΩ μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή ώρα εκκίνησης. Πιέστε το πλήκτρο ENTER ξανά για να επισημάνετε τα λεπτά και χρησιμοποιήστε πάλι τα πλήκτρα κύλισης πάνω και κάτω για να αλλάξετε τα λεπτά. Βλ. Εικόνα 23.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η σόμπα σας χρησιμοποιεί 24ωρη 'ώρα για το προγραμματισμό.

3. Πατώντας ENTER πάλι θα σας επιτρέψει να ρυθμίσετε την ώρα τερματισμού λειτουργίας της σόμπας σας. Χρησιμοποιήστε την ίδια διαδικασία με πριν για τον καθορισμό της ώρας . Μόλις επιλέξετε την ώρα τερματισμού, πιέστε το πλήκτρο ENTER.
4. Στη συνέχεια θα ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κύλισης ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ μέχρι να φτάσατε στην κατάλληλη θερμοκρασία για τις ώρες που έχετε επιλέξει. Πατήστε το πλήκτρο ENTER.
5. Η ένδειξη "Ναι" θα πρέπει τώρα να έχει επισημανθεί. Αν έχετε ορίσει τη συγκεκριμένη ώρα σωστά, πιέστε το πλήκτρο ENTER. Αυτό θα σας οδηγήσει στο επόμενο πεδίο προγραμματισμού .

*Αν θέλετε να σβήσετε μια ήδη προγραμματισμένη ώρα, πατήστε το πλήκτρο ENTER μέχρι να επισημάνετε την επιλογή "Ναι" στην οθόνη για το προγραμματισμένο χρόνο. Επιλέξτε "Όχι" με τη χρήση του πλήκτρου ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ. Στη συνέχεια πιέστε ENTER για να σβήσετε τα δεδομένα.*

6. Για να ορίσετε μια άλλη περίοδο για την ίδια ημέρα, πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ και συνεχίστε επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2-5 ανάλογα με την περίπτωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να ορίσετε τις ώρες στις περιόδους σας με χρονολογική σειρά. Η πρώτη περίοδος πρέπει να είναι νωρίτερα από τη δεύτερη περίοδος της ίδιας ημέρας κτλ

7. Μόλις ορίσετε την κάθε περίοδο για την Κυριακή, μετακινηθείτε προς τα κάτω , πηγαίνοντας στην ένδειξη "ΕΠΟΜ". Πατώντας ENTER ξανά πηγαίνουμε στην


Εβδομαδ. Πρόγραμμα			
ΚΥΡ.	Εβδομ. Προγ		
1:	1:15~ 7:00	22°C	ΝΑΙ
→ 2:	17:00~23:45	25°C	ΝΑΙ
3:	--:--~--:--	--°C	ΟΧΙ
4:	--:--~--:--	--°C	ΟΧΙ
5:	--:--~--:--	--°C	ΟΧΙ
Επόμενο		ΟΛΑ	


Σχέδιο 23

επόμενη μέρα. Συνεχίστε να προγραμματίζετε τις υπόλοιπες μέρες της εβδομάδας σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.

**Σημείωση:** Μαζί με την επιλογή "Next" στην οθόνη, υπάρχει επίσης η επιλογή "All". Αφού έχετε ορίσει μια συγκεκριμένη περίοδο για μια ημέρα, αν θέλετε να ρυθμίσετε εκείνη την περίοδο για κάθε ημέρα της εβδομάδας, μετακινηθείτε προς τα κάτω επισημάνετε την επιλογή "Next" και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ για να επιλέξετε και να επισημάνετε την επιλογή "ΟΛΑ". Πατώντας ENTER και η προγραμματισμένη περίοδος θα ρυθμιστεί σε ΟΛΕΣ τις ημέρες της εβδομάδας.

**Σημείωση :** Αν σε κάποιο σημείο θέλετε να βγείτε από το μενού προγραμματισμού ή μόλις τελειώσετε με τη ρύθμιση, επιλέξτε το κουμπί EXIT (  ) για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

8. Μόλις τελειώσετε με τον προγραμματισμό , χωρίς να έχετε επισημάνει καμία επιλογή, πατήστε το πλήκτρο EXIT (  ) ώστε να αποθηκευτεί το πρόγραμμά σας.
9. Εφόσον έχετε τελειώσει με τον προγραμματισμό , βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη αναγράφεται η ένδειξη «Εβδομαδ» και η σόμπα είναι αναμμένη (ON). Το πρόγραμμα θα τεθεί σε ισχύ, μόνο όταν η σόμπα είναι αναμμένη στο Εβδομαδιαίο . (Δείτε το σημείο 13 στην Εικόνα 19).

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΛΛΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ENTER. Αυτό θα σας μεταφέρει στο μενού προγραμματισμού με ένδειξη «Προγραμματίστε»".
2. Πατήστε ENTER ξανά για να επιλέξετε το υπομενού «Προγραμμ. Ωρας Δείτε την εικόνα 24
3. Για να αλλάξετε την ώρα , πατήστε ENTER. Έτσι θα επισημανθούν οι ώρες, όπου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ΠΑΝΩ και ΚΑΤΩ μπορείτε να τις ρυθμίσετε . Πατήστε ENTER αφού τελειώσετε με τις ώρες για να μεταβείτε στα λεπτά, όπου πάλι με τα πλήκτρα ΠΑΝΩ και ΚΑΤΩ κάνετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις..
4. Συνεχίστε με την ίδια διαδικασία για να ρυθμίσετε την ημέρα , το μήνα και το έτος..
5. Όταν τελειώσετε , χωρίς να έχετε τίποτα επισημασμένο πατήστε το πλήκτρο EXIT.

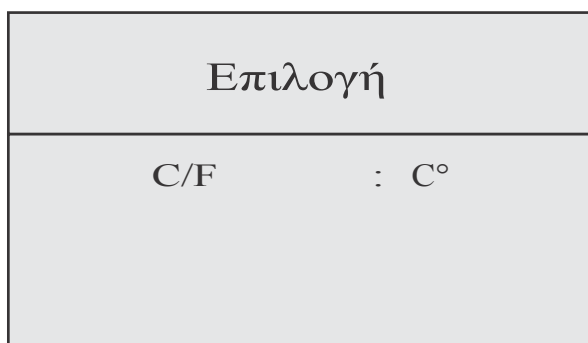
ΠρογραμμΩρας
10:45 Πορ. ΜΑΙ 20, 2011

Σχέδιο 24



#### ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΚΕΛΣΙΟΥ ΣΕ ΦΑΡΕΝΑΙΤ

1. Πατήστε το πλήκτρο ENTER παρατεταμένα μέχρι να δείτε στην οθόνη την ένδειξη «Προγραμματίστε».
2. Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ και μπειτε στην επιλογή  
3: “Επιλογή C/F” πατώντας ENTER. Δείτε Εικόνα 25.
3. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επισημάνετε τη μονάδα μέτρησης.. Πατήστε το πλήκτρο ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ, για να διαλέξετε μεταξύ C (Κελσίου) ή F( Φαρενάιτ).
4. Όταν τελειώσετε πατήστε ENTER. Χωρίς να έχετε τίποτα επισημασμένο πατήστε EXIT.



Εικόνα 25

#### ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΟΤΕΡ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η τάση λειτουργίας του ανεμιστήρα (ο ανεμιστήρας που φυσάει στο δωμάτιο) μπορεί να αλλάξει πάνω ή κάτω για κάθε επίπεδο ισχύος έτσι ώστε να ρυθμίζει την ποσότητα της θερμότητας που κυκλοφορεί στο δωμάτιο κατά τη διάρκεια της λειτουργία της σόμπας. Ανάλογα με την ποιότητα του πέλλετ έχουμε περισσότερη ή λιγότερη ακτινοβολία θερμότητας.. Έχετε τη δυνατότητα να επιταχύνετε ή να επιβραδύνετε τον ανεμιστήρα δωματίου για να εξαγάγετε το βέλτιστο ποσό θερμότητας χωρίς να φυσάει κρύο αέρα.

Ανεβάζοντας την τάση λειτουργίας του μοτέρ κάνουμε το μοτέρ να γυρνάει πιο γρήγορα, δίνοντας έτσι περισσότερη ζέστη στο χώρο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε πρόβλημα υπερθέρμανσης της σόμπας σε κάποιο επίπεδο, ανεβάστε την τάση λειτουργίας του μοτέρ.

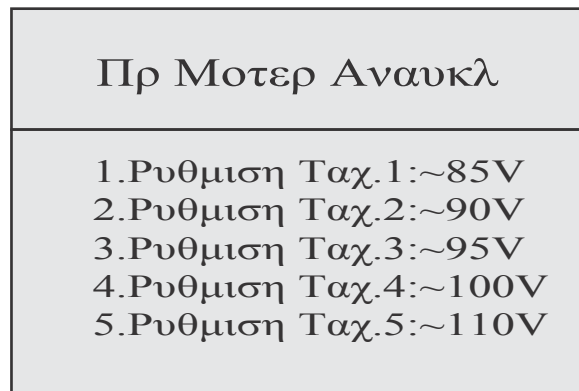
Μειώνοντας την τάση λειτουργίας του μοτέρ σας επιτρέπει να καθυστερήσετε την εναλλαγή θερμότητας από τη σόμπα, φυσώντας έτσι λιγότερο κρύο αέρα.

#### Για να προγραμματίσετε την τάση λειτουργίας του μοτέρ ανακύκλωσης:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ENTER. Θα δείτε το υπομενού «Προγραμματίστε».
2. Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ για να πάτε στην επιλογή 4: “Πρ. Μοτέρ Ανακύκλ”. Πατήστε ENTER ξανά για να μπειτε στο μενού προγραμματισμού του μοτέρ. Δείτε εικόνα 26.
3. Διαλέξτε τη βαθμίδα ισχύος που επιθυμείτε να αλλάξετε πατώντας τα πλήκτρα ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και στη συνέχεια πατήστε ENTER. Η αντίστοιχη τάση λειτουργίας θα επισημανθεί .
4. Πατώντας τα πλήκτρα ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ διαλέξτε την αντίστοιχη τάση λειτουργίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η τάση λειτουργίας αλλάζει ανά 5 μονάδες κάθε φορά.

5. Πατήστε ENTER για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Επαναλάβετε τα βήματα 2-4 για τις άλλες βαθμίδες που θέλετε να αλλάξετε.



Εικόνα 26



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΟΤΕΡ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ, αν έχετε προβλήματα με την ποσότητα του αέρα στην καύση, ΠΡΩΤΑ δοκιμάστε να αλλάξετε την ποσότητα του αέρα ρυθμίζοντας την κατάλληλη θύρα . Δείτε εικόνα 27.(εκτός από την HP 24(9KW)**

Η τάση λειτουργίας του μοτέρ καυσαερίων σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη καύση της σόμπας για το καύσιμο που καίτε ή να αντισταθμίσετε την ανεπάρκεια των συνθηκών εξαερισμού. Σε δύσκολες καταστάσεις εξαερισμού, μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα καυσαερίων για πρόσθετη κυκλοφορία του αέρα μέσα στη σόμπα .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Αλλάζοντας την τάση λειτουργίας του μοτέρ καυσαερίων ΔΕΝ αλλάζετε την ποσότητα κατανάλωσης του πέλλετ. Αυτό σημαίνει ότι σε υψηλά επίπεδα ισχύος όπου η κατανάλωση πέλλετ είναι μεγαλύτερη, μια ρύθμιση χαμηλής τάσης δεν θα «σπρώξει» αρκετό αέρα και η καύση θα είναι ημιτελής με αποτέλεσμα να συσσωρευτεί πέλλετ στο δοχείο καύσης. Χαμηλώνοντας την τάση λειτουργίας, θα αυξηθεί το ποσό της θερμότητας που βγαίνει στο χώρο. ΜΗΝ ρυθμίσετε πολύ χαμηλή τάση γιατί είναι πιθανό να συσσωρευτεί πέλλετ στο δοχείο καύσης.*

Αυξάνοντας την τάση λειτουργίας του μοτέρ που έχει κατά συνέπεια την αύξηση του αέρα στο χώρο καύσης, βοηθάει στην καύση πέλλετ χειρότερης ποιότητας , το οποίο θα δημιουργούσε περισσότερα κατάλοιπα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Πρέπει να ελέγχετε οπτικά το ρυθμό καύσης του πέλλετ αν μειώνετε την τάση λειτουργίας του μοτέρ καυσαερίων, έτσι ώστε να μην έχετε υπερφόρτωση του δοχείου καύσης. Η ρύθμιση αυτή πρέπει να γίνεται ΜΟΝΟ για την βελτιστοποίηση καύσης του τύπου πέλλετ που χρησιμοποιείτε.*

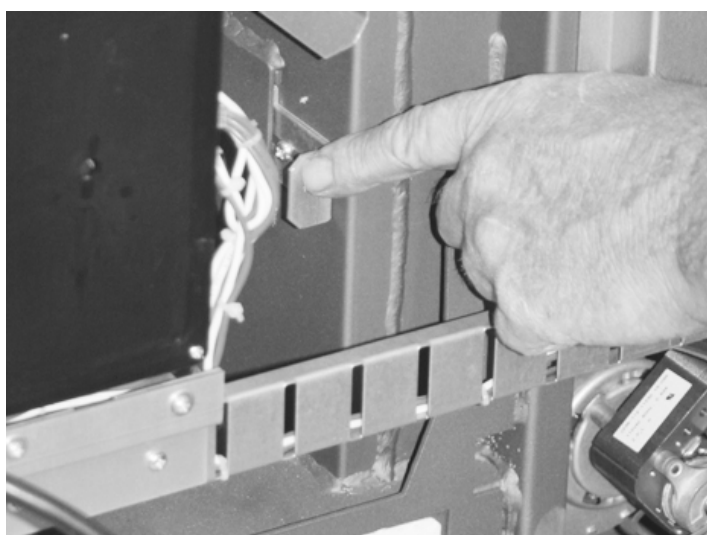


Figure 27

## Ρύθμιση της τάσης λειτουργίας του μοτέρ καυσαερίων :

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ENTER. Θα δείτε το υπομενού «Προγραμματίστε».
2. Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ για να πάτε στην επιλογή 4: “Πρ. Μοτέρ Καυσαερίων”. Πατήστε ENTER ξανά για να μπείτε στο μενού προγραμματισμού του μοτέρ. Δείτε εικόνα 26.
3. Διαλέξτε τη βαθμίδα ισχύος που επιθυμείτε να αλλάξετε πατώντας τα πλήκτρα ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ και στη συνέχεια πατήστε ENTER. Η αντίστοιχη τάση λειτουργίας θα επισημανθεί .
4. Πατώντας τα πλήκτρα ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ διαλέξτε την αντίστοιχη τάση λειτουργίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** *Η τάση λειτουργίας αλλάζει ανά 5 μονάδες κάθε φορά.*

5. Πατήστε ENTER για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Επαναλάβετε τα βήματα 2-4 για τις άλλες βαθμίδες που θέλετε να αλλάξετε.

## Πρ Μοτερ Καυσαεριων

- 1.Ρυθμιση Ταχ1:~85V
- 2.Ρυθμιση Ταχ2:~90V
- 3.Ρυθμιση Ταχ3:~95V
- 4.Ρυθμιση Ταχ4:~100V
- 5.Ρυθμιση Ταχ5:~110V

Figure 28



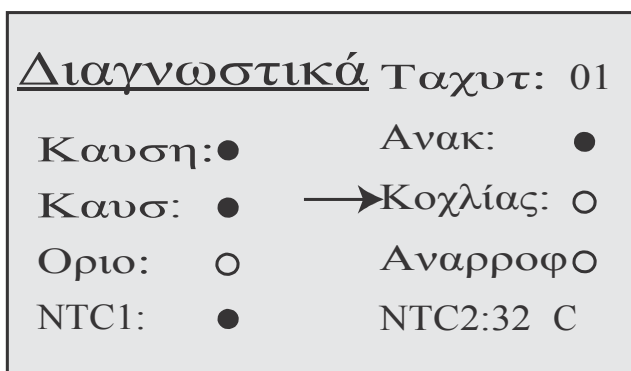
## ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

Η σόμπα ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ εξοπλίζεται με ένα υπερσύγχρονο ελεγκτή (εγκέφαλο) , ο οποίος διαθέτει διαγνωστική λειτουργία , που σας επιτρέπει να ελέγξετε τα περισσότερα λειτουργικά στοιχεία της σόμπας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη διαγνωστική λειτουργία ΜΟΝΟ όταν η σόμπα είναι σβηστή (OFF).

Για να ενεργοποιηθεί η διαγνωστική λειτουργία :

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ENTER. Θα δείτε το υπομενού «Προγραμματίστε».
2. Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ για να πάτε στην επιλογή 6, “Διαγνωστικά”. Πατήστε ENTER για να μπειτε στο μενού διάγνωσης. Δείτε Εικόνα 29.



Εικόνα 29

Αν τα εξαρτήματα λειτουργούν κανονικά, τότε οι αντίστοιχοι κύκλοι θα είναι μαυρισμένοι.

**Ταχύτητες:** Αλλάζοντας ταχύτητα σας επιτρέπει να ελέγξετε το εκάστοτε υλικό σε διαφορετική ταχύτητα.

**Καύση:** Δείχνει αν η ανάφλεξη λειτουργεί κανονικά.

**Καυς:** Δείχνει αν το μοτέρ εξάτμισης και το σύστημα εξάτμισης λειτουργεί κανονικά.

**Οριο:** Δείχνει αν ο διακόπτης στο καπάκι της δεξαμενής του πέλλετ λειτουργεί κανονικά.

**Ανακ:** Δείχνει αν το μοτέρ της ανακύκλωσης λειτουργεί κανονικά.

**Κοχλίας:** Δείχνει αν το μοτέρ του κοχλίου λειτουργεί κανονικά.

**Αναρροφ:** Δείχνει αν ο αισθητήρας υποπίεσης λειτουργεί κανονικά.

**NTC1:** Δείχνει αν ο ανιχνευτής φωτιάς λειτουργεί κανονικά.

**NTC2:** Δείχνει αν ο θερμοστάτης λειτουργεί κανονικά  
(Η θερμοκρασία μετρίεται σε βαθμούς Κελσίου)


Στη διαγνωστική λειτουργία έχετε τη δυνατότητα να ελέγξετε μερικά εξαρτήματα(μοτέρ-αντίσταση). Πατώντας το πλήκτρο ENTER , μπορείτε να επισημάνετε κάποιο από αυτά τα υλικά (Καύση – Καυς – Ανακυκλ. – Κοχλίας). Στη συνέχεια πατώντας το πλήκτρο ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ ενεργοποιείται το εξάρτημα..

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Αν κάποια στιγμή θελήσετε να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις της σόμπας, έχετε τη δυνατότητα να το κάνετε με τον παρακάτω τρόπο:

1. Πατήστε ENTER και κρατήστε το πατημένο για να μπειτε στο μενού «Προγραμματίστε».
2. Πατήστε το πλήκτρο ΚΑΤΩ μέχρι να επισημανθεί η επιλογή, “ΕπαναΦεργοστ.Ρυθμ.” και πατήστε ENTER.
3. Μέσα στο μενού επαναφοράς ρυθμίσεων, υπάρχει η επιλογή ΝΑΙ και ΟΧΙ. Αν δεν θέλετε να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις, πατέ στο ΟΧΙ και πατήστε ENTER. Αν θέλετε να συνεχίσετε με την επαναφορά, πάτε στο ΝΑΙ και πατήστε ENTER.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πατήστε το πλήκτρο  μια φορά για να ξεκινήσετε τη διαδικασία τερματισμού.. Η αντίστοιχη ένδειξη στην οθόνη θα δείξει OFF. Το μοτέρ του κοχλίου τροφοδοσίας θα σταματήσει να λειτουργεί, αλλά τα μοτέρ ανακύκλωσης και καυσαερίων θα συνεχίσουν να δουλεύουν.. Μόλις η σόμπα κρυώσει, θα σβήσει τελείως..





## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Λόγω των διαφορετικών τύπου καυσίμου πέλλετ πρέπει να καθαρίζεται η σόμπα σε τακτά χρονικά διαστήματα. Όσο πιο καθαρή είναι η σόμπα τόσο πιο μεγάλη θα είναι και η απόδοσή της..

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΗΣ

Αφαιρέστε και καθαρίστε το δοχείο καύσης καθημερινά. Σιγουρευτείτε ότι όλες οι τρύπες στο δοχείο καύσης είναι καθαρές. Χρησιμοποιήστε κάτι μυτερό για να τις καθαρίσετε **ΔΕΙΤΕ εικόνα 30.**

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ

Καθαρίστε το τζάμι **ΜΟΝΟ** όταν η σόμπα είναι κρύα. Καθαρίστε το τζάμι συχνά με ένα στεγνό πανί . Αν δεν καθαρίζει εύκολα, χρησιμοποιήστε αντιοξειδωτικό υγρό καθαρισμού. Ελέγξτε τη φλάντζα γύρω από τη πόρτα συχνά. Αντικαταστήστε τυχόν φθαρμένες ή ελαττωματικές φλάντζες. Αντικαταστήστε σπασμένο ή ραγισμένο τζάμι **ΜΟΝΟ** με τζάμι υψηλής θερμοκρασίας από την ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ.. **ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 31.**

### ΔΟΧΕΙΟ ΣΤΑΧΤΗΣ

Αδειάστε το δοχείο στάχτης συχνά. Χρησιμοποιείτε μεταλλικό δοχείο για την συγκέντρωση της στάχτης ώστε να μην υπάρχει ο κίνδυνος πυρκαγιάς .. **ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 32.**

## **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

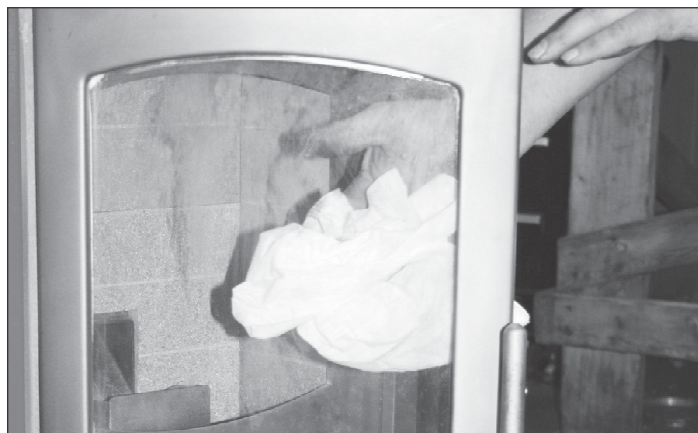
**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΖΕΣΤΗ.**

**ΑΦΗΣΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΝΑ ΚΡΥΩΣΕΙ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΩΡΕΣΛ.**

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΟΣΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ.**



Εικόνα 30 :Καθαρισμός δοχείου καύσης



Εικόναε 31: Καθαρίστε το τζάμι και ελέγξτε τις φλάντζες.



Εικόνα 32: Δοχείο στάχτης



## ΑΙΘΑΛΗ ΚΑΙ ΤΕΦΡΑ

Η καύση του πέλλετ δημιουργεί μικρά κομμάτια στάχτης και αιθάλης. Η στάχτη θα μαζευτεί στην καμινάδα εξάτμισης, και πιθανόν να εμποδίσει την ομαλή ροή των καυσαερίων. Ημιτελής καύση όπως στην περίπτωση της εκκίνησης της σόμπας ή τη λάθος ρύθμιση του μοτέρ καυσαερίων, θα προκαλέσει τη δημιουργία τέτοιων σωματιδίων τα οποία θα μαζευτούν στο σύστημα εξάτμισης. Πρέπει λοιπόν το σύστημα εξάτμισης να ελέγχεται περιοδικά (τουλάχιστον μια φορά το μήνα) και ανάλογα να κάνετε καθαρισμό. Αν χρειάζεται καθαρισμός αποσυναρμολογήστε το σύστημα εξάτμισης και καθαρίστε ένα τα εξαρτήματα. **Όταν καθαρίζετε στάχτη χρησιμοποιείστε ειδική σκούπα για στάχτη.**

Ελέγξτε το ταν καθαρισμού συχνά και αν χρειάζεται καθαρισμό, καθαρίστε το. Χρησιμοποιείστε ειδική βούρτσα καθαρισμού. Τυχόν βουλωμένη καμινάδα θα δημιουργήσει προβλήματα καύσης, και πιθανόν να κάνει τη σόμπα σας να σταματήσει να δουλεύει.

## ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι επιφάνειες της σόμπας πιθανόν να είναι ζεστές, χρησιμοποιήστε γάντια ακόμα και αν η σόμπα φαίνεται να είναι κρύα.

Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο καύσης. Βγάλτε το δοχείο από τη σόμπα και αδειάστε το κατευθείαν στο κατάλληλο δοχείο. **ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 33.**

Αδειάστε τυχόν επικαθήσεις και καθαρίστε τις τρύπες.

Αδειάστε το δοχείο συγκέντρωσης στάχτης προσεκτικά σε σημείο όπου είναι αδύνατο να προκληθεί φωτιά ( μεταλλικό δοχείο) **ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 34.**

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΖΕΣΤΗ.**

**ΑΦΗΣΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΝΑ ΚΡΥΩΣΕΙ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΩΡΕΣ.**

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ.**



Εικόνα 33: Αδειάστε το δοχείο καύσης



Εικόνα 34: Αδειάστε το δοχείο στάχτης



## ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κάντε ότι κάνετε στη καθημερινή συντήρηση και επιπλέον με ειδική σκούπα για στάχτη, καθαρίστε το χώρο καύσης.

Αφαιρέστε το δοχείο καύσης από τη σόμπα και ρουφήξτε με την ειδική σκούπα από κάτω. Σιγουρευτείτε ότι έχετε καθαρίσει από στάχτες το σωλήνα όπου βρίσκεται η αντίσταση ανάφλεξης. ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 35.

## ΚΑΘΕ 2 ΜΗΝΕΣ Ή ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΥΣΗ 2-3 ΤΟΝΩΝ ΠΕΛΛΕΤ

Αφαιρέστε και καθαρίστε το σύστημα εξάτμισης.

Αφαιρέστε και καθαρίστε το μοτέρ εξάτμισης και την φτερωτή.

ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 37.



Εικόνα 35: Αφαιρέστε τυχόν στάχτες από το σωλήνα της αντίστασης ανάφλεξης (κάτω από το δοχείο καύσης)



Εικόνα 37: Αφαιρέστε το μοτέρ εξάτμισης και καθαρίστε το



## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Η εταιρεία ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ μετά από αρκετές δεκαετίες στο χώρο έχει επενδύσει σημαντικά σε όλα της τα προϊόντα. Όσο όμως και αν προσπαθούμε από την πλευρά μας, και όσο και αν προσπαθείτε εσείς σαν τελικός χρήστης, δεν μπορεί κανείς να εγγυηθεί την απροβλημάτιστη λειτουργία εφόρου ζωής. Οι τυχόν ζημιές όμως θα είναι μηδαμινές και εύκολα αντιμετωπίσιμες αν ακολουθήσετε τον οδηγό προβλημάτων που ακολουθεί. Έτσι εύκολα θα βρείτε την αιτία του προβλήματος που αντιμετωπίζετε και την λύση του.

Για πιο πολύπλοκες περιπτώσεις καλό θα απευθυνθείτε στην εταιρεία από όπου αγοράσατε τη σόμπα

## ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ανταλλακτικά για την σόμπα σας μπορείτε να προμηθευτείτε από το κατάστημα που έχετε αγοράσει τη σόμπα σας ή κατευθείαν από την ΜΟΣΧΑΛΗΣ ΑΒΕΤΕ.

**ΜΟΣΧΑΛΗΣ  
ΑΒΕΤΕ.**

**Α' Βιομηχανική Περιοχή Βόλου  
2421095390 (τηλεφωνικό κέντρο)  
E-mail: [info@moshalis.gr](mailto:info@moshalis.gr)**

Θα χρειαστείτε τα παρακάτω στοιχεία για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας:

1. Μοντέλο και σειριακό αριθμό
2. Τυχόν εξάρτημα που παρουσιάζει βλάβη

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΟΤΑΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.**

- **Η ΣΟΜΠΑ ΕΧΕΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΕΝΤΟΣ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΑ ΤΑ ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ Η ΒΓΑΛΜΕΝΑ ΤΕΛΕΙΩΣ.**
- **ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ! ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΑΝΟΙΚΤΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ**
- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΛΗΞΙΑΣ! ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΡΕΥΜΑ ΠΡΙΝ ΚΑΝΕΤΕ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.**
- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΚΑΠΟΙΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ.**

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΙ ΣΤΑΧΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ. ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ Η ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΛΙΚΑ. ΜΟΝΟ ΑΦΟΥ ΕΧΟΥΝ ΚΡΥΩΣΕΙ ΑΡΚΕΤΑ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΤΑ ΠΕΤΑΞΕΤΕ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝΤΑΣ ΠΑΝΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΣΠΑΣΜΕΝΟ ΓΥΑΛΙ.**

**ΜΗΝ ΧΤΥΠΑΤΕ ΤΗ ΠΟΡΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ.**

**ΜΗΝ ΧΤΥΠΑΤΕ ΤΟ ΤΖΑΜΙ.**

**ΜΗΝ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΟ ΤΖΑΜΙ**

**ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΖΕΣΤΟ.**

**Η ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΖΕΣΤΗ ΑΡΚΕΤΑ ΛΕΠΤΑ ΑΦΟΤΟΥ ΣΒΗΣΕΙ Η ΦΩΤΙΑ.**



## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Βγάλτε τη σόμπα από το ρεύμα πριν από κάθε επισκευή ή συντήρηση. ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΤΕ Η ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΚΑΝΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ ΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙ ΤΟ ΡΕΥΜΑ.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΤΕ ΤΟ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥ ΚΟΧΛΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ.

ΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΕΡΑ ΣΕ ΕΝΑ ΧΩΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΣΟΒΑΡΟ ΘΕΜΑ. ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΟ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
ΑΝΑΒΕΙ ΤΟ ΛΑΜΠΑΚΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ	ΕΣΒΗΣΕ Η ΦΩΤΙΑ	Ο εγκέφαλος διαβάζει ότι η δεξαμενή δεν έχει πέλλετ. Ελέγξτε το δοχείο καύσης, και γεμίστε με πέλλετ.. Αν η δεξαμενή έχει πέλλετ, ανάψτε ξανά τη σόμπα. Αν το λαμπάκι συνεχίσει να ανάβει, μπειτε στο διαγνωστικό μενού. Ελέγξτε ότι το κυκλάκι δίπλα από το NTC1 είναι αναμμένο. Αν όχι αλλάξτε το σένσορα 52C (έλεγχος φωτιάς).
ΑΝΑΒΕΙ ΤΟ ΛΑΜΠΑΚΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ	Υπερθέρμανση	Μπειτε στο διαγνωστικό μενού Πρέπει να βλέπετε ένα νούμερο δίπλα στην ένδειξη NTC2 . Ελέγξτε αν δουλεύει το μοτέρ ανακύκλωσης πατώντας ENTER πάνω στην αντίστοιχη ένδειξη. Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει και εκκινήστε ξανά. Ελέγξτε για τυχόν βουλωμένη καμινάδα.
Το πέλλετ δεν πέφτει στο χώρο καύσης, δεν έρχεται σήμα από τον αισθητήρα υποπίεσης.	Κεντρική πόρτα ή συρτάρι στάχτης ανοικτό.  Δεν υπάρχει υποπίεση στο χώρο καύσης  Βουλωμένη καμινάδα η σόμπα βουλωμένη	Ο αισθητήρας υποπίεσης σταματά τη ροή του πέλλετ όταν δεν υπάρχει υποπίεση στο χώρο καύσης (αν δεν είναι στεγανός). Ελέγξτε τις φλάντζες της πόρτας. Ελέγξτε τις φλάντζες του τζαμιού. Καθαρίστε το χώρο καύσης από το καπάκι καθαρισμού. Μπειτε στο διαγνωστικό μενού και επισημάνετε το μοτέρ του κοχλία. Πατήστε ENTER και δείτε αν δουλεύει το μοτέρ του κοχλία που τροφοδοτεί τη σόμπα με πέλλετ. Στη συνέχεια επισημάνετε το μοτέρ εξάτμισης, και πατήστε ENTER. Το μοτέρ θα ξεκινήσει και εντός 20 δευτερολέπτων το σήμα από τον αισθητήρα υποπίεσης θα πρέπει να ανάψει.
Το πέλλετ δεν πέφτει στο χώρο καύσης, οι ενδείξεις του κατακτιού και του αισθητήρα υποπίεσης ανάβουν κανονικά.	Ξένο σώμα παρεμποδίζει την περιστροφή του κοχλία  Ο κοχλίας δεν λειτουργεί.	Αφαιρέστε το κοχλία από τη θέση του και καθαρίστε τυχόν ξένα σώματα. Μπειτε στο διαγνωστικό μενού και ενεργοποιήστε το κοχλία. Ο κοχλίας πρέπει να γυρνάει. Αν όχι χρειάζεται αντικατάσταση.

<b>ΠΡΟΒΛΗΜΑ</b>	<b>ΑΙΤΙΑ</b>	<b>ΛΥΣΗ</b>
Δεν τροφοδοτείται η σόμπα με πέλλετ , ένδειξη στην οθόνη ότι το καπάκι είναι ανοικτό.	Ανοικτό καπάκι. Ο διακόπτης στο καπάκι δεν λειτουργεί σωστά.	Κλείστε το καπάκι. Μπείτε στο διαγνωστικό μενού. Η ένδειξη δίπλα από την ένδειξη «Οριο» πρέπει να είναι αναμμένη όταν το καπάκι κλείσει. Ελέγξτε τη φλάντζα καπακιού. Αλλάξτε το διακόπτη καπακιού αν δεν λειτουργεί σωστά.
<b>ΠΡΟΒΛΗΜΑ</b>	<b>ΑΙΤΙΑ</b>	<b>ΛΥΣΗ</b>
Η φωτιά καίει «άτσαλα» και με πολύ καπνό.	Η σόμπα είναι λερωμένη Χαμηλής ποιότητας πέλλετ	Καθαρίστε το δοχείο καύσης. Καθαρίστε το δοχείο στάχτης. Καθαρίστε το σύστημα εξάτμισης. Καθαρίστε το χώρο καύσης. Ανεβάστε την ταχύτητα του μοτέρ εξάτμισης.
<b>ΠΡΟΒΛΗΜΑ</b>	<b>ΑΙΤΙΑ</b>	<b>ΛΥΣΗ</b>
Το πέλλετ δεν ανάβει σωστά. Ένδειξη βλάβης στην οθόνη.	Σωλήνας ανάφλεξης λερωμένος ή δοχείο καύσης λερωμένο Χαλασμένη αντίσταση εκκίνησης.	Καθαρίστε το δοχείο καύσης, καθαρίστε το σωλήνα ανάφλεξης (ο σωλήνας όπου βρίσκεται η αντίσταση ανάφλεξης). Μπείτε στο διαγνωστικό μενού και ελέγξτε ότι η αντίσταση ανάφλεξης λειτουργεί κανονικά πατώντας στην ένδειξη «καύση».Θα νιώσετε θερμότητα να βγαίνει από το σωλήνα της αντίστασης μέσα σε 2 λεπτά