



PROGETO PELLETS
ΛΕΒΗΤΕΣ | ΣΟΜΠΕΣ | ΜΑΣΙΝΕΣ | ΑΞΕΣΟΥΑΡ | ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ **GR**



MANUAL INSTRUCTIONS
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΣΟΜΠΑ PELLETS FIAMETTA 10 kW

Αγαπητοί πελάτες,

ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας σε μας και την αποφασιστικότητά σας για να αγοράσετε το προϊόν μας.

Έχετε κάνει μια πολύ καλή επιλογή, δεδομένου ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σόμπας αυτής την τοποθετούν στην κορυφή της κατηγορία της, κάτι για το οποίο θα σιγουρευτείτε κι εσείς κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Παρακαλώ, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη σόμπα, καθώς περιγράφεται ο τρόπος για τη σωστή χρήση και λειτουργία της.

Πιστεύουμε ότι θα είστε ακόμα ένας ικανοποιημένος πελάτης της εταιρίας μας.

ProgettoPelletsGR

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Γενικές παρατηρήσεις.....	4
Πέλλετ.....	5
Συσκευασία.....	6
Εγκατάσταση της σόμπας.....	6
Πρώτη χρήση της σόμπας.....	7
Καθαρισμός και συντήρηση της σόμπας.....	8
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	9
Συστατικά μέρη της σόμπας.....	10
Χειρισμός.....	11
• 1. Θέτοντας τη σόμπα σε λειτουργία.....	12
• 2. Ρύθμιση έντασης της θέρμανσης.....	14
• 3. Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας.....	14
• 4. Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία.....	14
• 5. Απενεργοποίηση της συσκευής.....	15
• 6. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας στην οθόνη.....	15
• 7. Προγραμματισμός λειτουργίας της σόμπας.....	18
• 7.1 Ημερήσιο πρόγραμμα.....	18
• 7.2 Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.....	21
• 7.3 Πρόγραμμα Σαββατοκύριακου.....	23
• 8. Συναγερμοί.....	25

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Διαβάστε και μελετήστε το περιεχόμενο των οδηγιών κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και φυλάξτε τες για μελλοντική χρήση.

- Παιδιά και άτομα με μειωμένες ψυχοσωματικές ικανότητες δεν επιτρέπεται να έρθουν σε επαφή με τη σόμπα.
- Μην επιτρέπετε σε κατοικίδια ζώα να πλησιάσουν τη σόμπα.
- Κατά την καύση της σόμπας δημιουργείται θερμότητα. Μην έρχεστε σε επαφή με τα καυτά μέρη της σόμπας (γυαλί, μπουριά, πόρτα), καθώς υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να τα αγγίξουν.
- **Μην ανοίγετε την πόρτα όσο λειτουργεί η σόμπα.**
- Αδειάζετε την στάχτη, όταν και η σόμπα και η στάχτη είναι κρύα.
- Καθαρίζετε τα εσωτερικά μέρη της σόμπας, όταν δεν είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα και η στάχτη είναι κρύα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά που προμηθεύει ο κατασκευαστής.
- Χρησιμοποιείτε σαν αποκλειστικό καύσιμο μόνο το πέλλετ.
- Η σόμπα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για θέρμανση.
- Τα πέλλετ πρέπει να είναι κατασκευασμένα από δένδρα με υψηλό δείκτη θερμίδων, στεγνά, κυλινδρικά, γυαλιστερά και συμπαγή.
- Εξασφαλίστε συνεχή ροή καθαρού αέρα στο χώρο που είναι τοποθετημένη η σόμπα.
- Η σόμπα είναι κατασκευασμένη από ανακυκλώσιμα υλικά.
- Τυχόν σόμπα που δεν επιθυμείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε, μην την πετάξετε οπουδήποτε. Αποθέστε την σε συγκεκριμένο σημείο απόβλητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών για ανακύκλωση.
- Κόψτε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν πετάξετε την σόμπα. Συμμορφωθείτε με την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Μην θέσετε την σόμπα εκτός λειτουργίας, βγάζοντας το καλώδιο από την πρίζα. Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χειρισμού της συσκευής.
- Την πρώτη φορά που θα θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία ενδέχεται να καούν μέρη από την αρχική συσκευασία ή να εμφανιστούν ατμοί από τα βαμμένα τμήματα της συσκευής, οπότε μεριμνήστε να εξαερίσετε τον χώρο.
- Η σόμπα έχει ποδαράκια, τα οποία ρυθμίζονται για να αλφαδιαστεί η συσκευή, έτσι ώστε να είναι σταθερή και να μην έχει κλίση.
- Για επιστροφές, λόγω δυσλειτουργίας ή κακής κατασκευής, παρακαλείσθε να απευθύνεστε στον κατασκευαστή ή σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα, μέσω τηλεφώνου ή σε γραπτή μορφή. Στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειρίδιου αναγράφονται τα τηλέφωνα του σέρβις.
- Κάθε δυσλειτουργία της σόμπας πρέπει να ελεγχθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

- Εφόσον κάποιο μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία με δική του πρωτοβουλία, ο ιδιοκτήτης της σόμπας χάνει το δικαίωμα επισκευής μέσω εγγύησης.
- Η σόμπα είναι εφοδιασμένη με ειδική συσκευή για την ανάφλεξη του πέλλετ, οπότε δεν επιτρέπεται να τοποθετηθεί οποιοδήποτε άλλο προσάναμμα. (δείτε Κεφάλαιο 'Χειρισμός' και 'Θέτοντας την σόμπα σε λειτουργία'.)

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες χρήσης, ο κατασκευαστής δε φέρει καμία ευθύνη για ενδεχόμενη ζημιά στην συσκευή.

ΠΕΛΛΕΤ

Περιγραφή

Το πέλλετ είναι προϊόν που κατασκευάζεται από ξύσμα και πριονίδια ξύλου, τα οποία είναι στεγνά και με υψηλό βαθμό θερμίδων. Ως καθαρό προϊόν βιομάζας, τα πέλλετ είναι ουδέτερα σε διοξείδιο του άνθρακα, δηλαδή δε συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Το ξύλο, όντας το βασικό συστατικό του πέλλετ, συνιστά μια ανανεώσιμη πηγή ενέργειας και το καύσιμο του μέλλοντος.

Χαρακτηριστικά

- Με την καύση του πέλλετ εμφανίζεται μόλις 1% στάχτης.
- Η ενεργειακή αξία του είναι περίπου 5 kWh/kg.
- Δυο κιλά πέλλετ αντιστοιχούν σε 1 λίτρο καύσιμου πετρελαίου.
- Με την καύση του πέλλετ εκπέμπεται τόσο διοξείδιο του άνθρακα όσο οξυγόνο εκπέμπει το δένδρο καθ' όλη τη διάρκεια της ανάπτυξής του.
- Ένα κυβικό μέτρο πέλλετ έχει μάζα περίπου 640kg.

Πώς να αναγνωρίζετε το ποιοτικό πέλλετ:

- Το πέλλετ πρέπει να έχει κυλινδρική μορφή. Συνιστάται πέλλετ διαμέτρου 5-7mm και μήκος 10-25mm.
- Η κυλινδρική επιφάνειά του πρέπει να είναι γυαλιστερή.
- Το πέλλετ πρέπει έχει λίγη σκόνη.
- Η υγρασία του πρέπει να είναι λιγότερη από 10%.
- Η συσκευασία του πρέπει να είναι ερμητικά κλειστή, διότι το πέλλετ απορροφά νερό.
- Το ποιοτικό πέλλετ ξεχωρίζει αν, βυθίζοντάς το σε ένα δοχείο με νερό, πέσει στον πάτο.
- Αποφεύγετε πέλλετ από μη ποιοτικό δένδρο ή φτιαγμένο με σπόρους ή απόβλητα ξύλου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κατά την τοποθέτηση της σόμπας, απομακρύνετε τη συσκευασία της. Όλα τα υλικά της συσκευασίας μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα πλαστικά μέρη της (σακούλες, κομμάτια φελιζόλ) πρέπει να τα κρατήσετε μακριά από τα παιδιά, καθώς είναι επικίνδυνα για αυτά. Φροντίστε για την ασφάλειά σας, καθώς τα ξύλινα μέρη της συσκευασίας ενώνονται με καρφιά.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

Κατά την εγκατάσταση της σόμπας τηρήστε τους κανόνες ασφαλείας. Σιγουρευτείτε ότι υπάρχει αρκετός αέρας στο χώρο για την καύση του πέλλετ. Η σόμπα συνδέεται σε ρεύμα 230V, 50Hz.

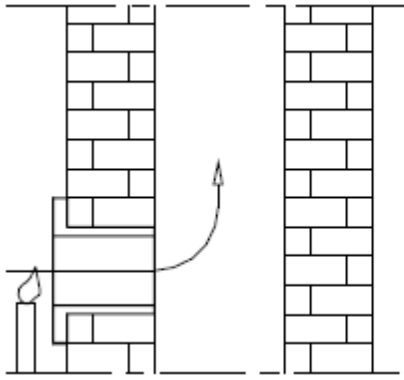
Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Το καλώδιο παροχής ρεύματος δεν πρέπει να είναι κατεστραμμένο και να μην περνά πάνω από εύφλεκτες επιφάνειες, οι οποίες μπορούν να λιώσουν το καλώδιο.

Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η καμινάδα έχει τοποθετηθεί σωστά, ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μέσα της, ούτε υπάρχουν ρωγμές. Απομακρύνετε οποιοσδήποτε παρατυπίες πριν θέσετε σε λειτουργία τη σόμπα.

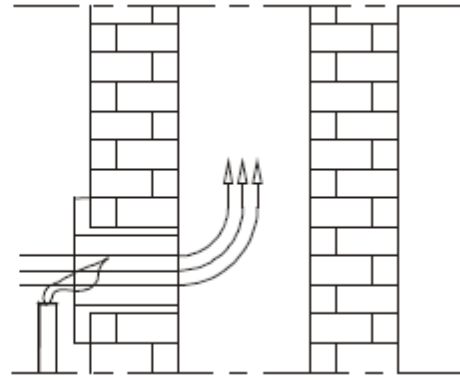
Μεριμνήστε να μην υπάρχουν κοντά στη σόμπα συσκευές ψύξης, ούτε ξύλινα ή πλαστικά έπιπλα, διότι η σόμπα, κατά την καύση του καυσίμου, δημιουργεί πολύ υψηλή θερμοκρασία, η οποία διαχέεται στο χώρο. Η μικρότερη απόσταση που πρέπει να υπάρχει γύρω από τη σόμπα πρέπει να είναι 25cm από πίσω και από τα πλάγια και 80cm από μπροστά. Εφ' όσον, το σημείο όπου θα πατάει η σόμπα είναι από εύφλεκτα υλικά (ξύλο, παρκέ, λαμινέϊτ), είναι απαραίτητο να τοποθετηθεί μία μεταλλική πλάκα, η οποία να προεξέχει από τη σόμπα 10cm από τα πλάγια και 30cm από μπροστά.

Συνδέστε τη σόμπα με την καμινάδα μέσω της υποδοχής στην πίσω πλευρά της σόμπας, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα ότι έχει σφιχτεί επαρκώς το μπουρί, αλλά δεν έχει στερεωθεί πολύ βαθιά μέσα στην καμινάδα για να μην μειωθεί η διάμετρος εξόδου του καπνού.

Ελέγξτε αν δημιουργείται ρεύμα αέρα από την καμινάδα, γιατί αυτό είναι ένας σημαντικός παράγοντας για τη σωστή λειτουργία της σόμπας. Το ρεύμα του αέρα εξαρτάται από τη σωστή κατάσταση της καμινάδας και τις μετεωρολογικές συνθήκες. Ένας από τους πιο απλούς τρόπους να ελέγξετε το ρεύμα του αέρα είναι με την βοήθεια ενός κεριού, όπως φαίνεται στην εικόνα 1. Πρέπει, όταν βάλετε το αναμμένο κεριό μπροστά στο άνοιγμα της καμινάδας, η φλόγα του να τείνει προς τα μέσα, που σημαίνει ότι το ρεύμα του αέρα που δημιουργείται στην καμινάδα είναι ικανοποιητικό. Σε αντίθετη περίπτωση, αν δεν κλίνει η φλόγα προς τα μέσα, σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα.



Εικόνα 1α



Εικόνα 1β

Αν το ρεύμα του αέρα στην καμινάδα δεν είναι ικανοποιητικό, ελέγξτε τη σωστή κατάσταση της καμινάδας. Αυτή πρέπει να βρίσκεται στο εσωτερικό του κτιρίου, ενώ αν είναι στους εξωτερικούς τοίχους, πρέπει να τοποθετηθεί μόνωση στην καμινάδα.

Προβλήματα στην καμινάδα ενδέχεται να οφείλονται στα παρακάτω αίτια :

1. Ρωγμή στην καμινάδα.
2. Ύπαρξη ξένου σώματος στην καμινάδα.
3. Ύπαρξη σκουπιδιών.
4. Το μπουρί έχει μπει πολύ βαθιά στην καμινάδα.
5. Αν υπάρχει κι άλλη τρύπα στην καμινάδα.
6. Ύπαρξη καπνιάς στην καμινάδα.

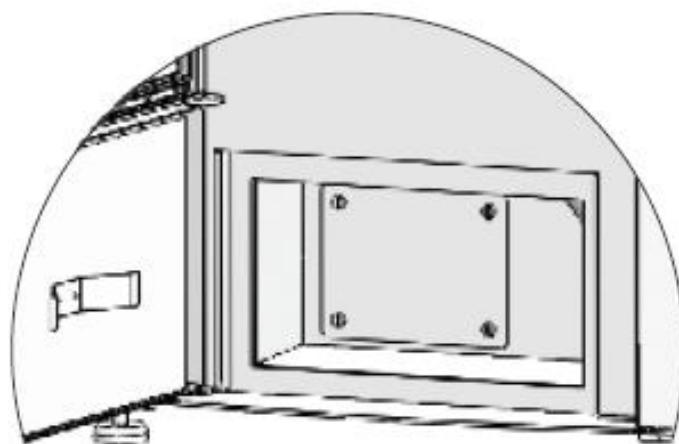
Στην καμινάδα που είναι συνδεδεμένη η σόμπα δεν μπορεί να συνδεθεί σύστημα εξαγωγής καπνού άλλης θερμάστρας (θερμοσίφωνα, τζάκι, κουζίνες κτλ).

ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

- Την πρώτη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία η σόμπα, ενδέχεται να καούν μέρη από την αρχική συσκευασία ή να εμφανιστούν ατμοί από τα βαμμένα τμήματα της συσκευής, οπότε μεριμνήστε να εξαερίσετε τον χώρο για την αποφυγή κακών οσμών.
- Συνιστάται η παρουσία στο χώρο εξειδικευμένου ατόμου τουλάχιστον για 30 λεπτά μετά το άναμμα της σόμπας, για να βεβαιωθεί ότι έχουν τηρηθεί όλες οι προϋποθέσεις για τη σωστή λειτουργία της σόμπας.
- Ελέγξτε ότι: η σόμπα είναι σωστά συνδεδεμένη στο ηλεκτρολογικό δίκτυο, σωστά συνδεδεμένη στην καμινάδα, απομακρυσμένη από εύφλεκτα υλικά, ότι έχει εφοδιαστεί με ποιοτικό πέλλετ και, τέλος, ότι υπάρχει σωστός εξαερισμός για την καύση. Στο πίσω μέρος της σόμπας υπάρχει διακόπτης με ενδείξεις 0 και 1 (εικόνα 3, θέση 16). Αφού σιγουρευτείτε ότι όλες οι παραπάνω προϋποθέσεις έχουν τηρηθεί, γυρίστε το διακόπτη στην θέση 1 και ακολουθείστε τις υπόλοιπες οδηγίες χρήσης από το Κεφάλαιο "Χειρισμός".

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

- Μεριμνήστε η σόμπα να μην είναι συνδεδεμένη με το ρεύμα πριν ξεκινήσετε τον καθαρισμό.
- Υποχρεωτικά πρέπει η σόμπα να έχει κρυώσει.
- Το τζάμι πρέπει να καθαριστεί με στεγνό πανί. Αν χρειάζεται, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε νερό και μαλακό απορρυπαντικό, αλλά μόνο όταν είναι κρύο το τζάμι. Τα λειαντικά καθαριστικά καταστρέφουν το γυαλί, συνεπώς μην τα χρησιμοποιείτε. Φροντίστε, καθαρίζοντας το τζάμι, να αφαιρέσετε την υγρασία, ώστε, πριν ανάψει η σόμπα, να είναι όλα στεγνά.
- Τα βαμμένα και λακαριστά κομμάτια της σόμπας δεν καθαρίζουν με λειαντικά καθαριστικά, γιατί έτσι αφαιρείται η προστασία της βαφής. Χρησιμοποιήστε απορρυπαντικό διαλυμένο στο νερό. Με ένα υγρό πανί ή σφουγγάρι καθαρίστε μαλακά τα λερωμένα μέρη, ξεπλένετε με νερό και στεγνώστε όλα τα βαμμένα με μπογιά ή ηλεκτροστατική βαφή μέρη. Μην επιτρέψετε να περάσει νερό στα ηλεκτρικά μέρη της σόμπας.
- Καθημερινά, αφού έχει κρυώσει η σόμπα, απομακρύνετε τη στάχτη από το δοχείο της με ηλεκτρική σκούπα και μόνο όταν δε δουλεύει η σόμπα.
- Μεριμνήστε ώστε ο χώρος καύσης του πέλλετ να είναι καθαρός και η έξοδος του καπνού να είναι πάντα προσβάσιμη και καθαρή.
- Μια φορά το μήνα, καθαρίστε το χώρο πίσω από το δοχείο της στάχτης βγάζοντας το καπάκι (εικόνα 2). Το καπάκι αφαιρείται με το ξεβίδωμα 4 βιδών. Καθαρίστε με ηλεκτρική σκούπα. Πριν θέσετε τη σόμπα σε λειτουργία, επιστρέψτε και στερεώστε το καπάκι στην θέση του. Επίσης, βγάλτε το καπάκι από χυτό σίδηρο, που βρίσκεται στο χώρο καύσης, και καθαρίστε το με ηλεκτρική σκούπα.



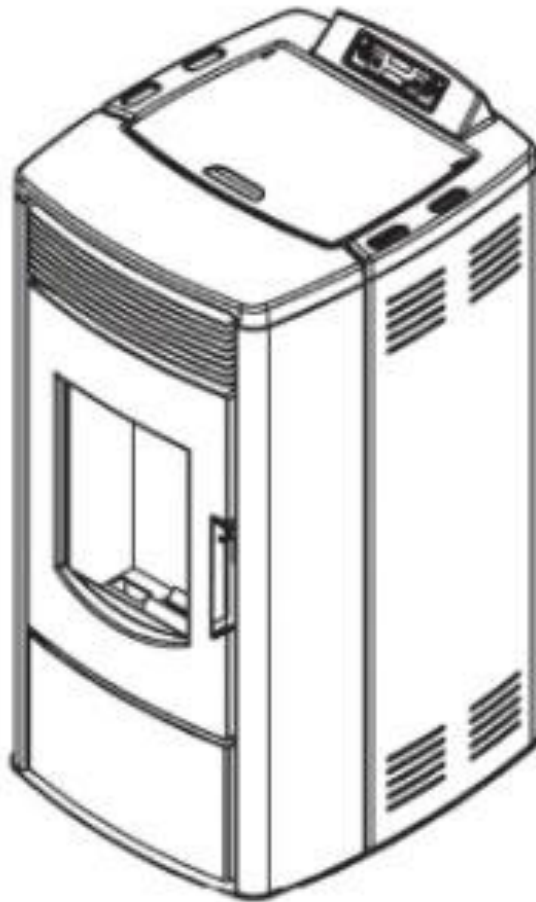
Εικόνα 2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΟΜΠΑ PELLEΤ FIAMETTA 10kW
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΥxΠxB)	1041x523x603 mm
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΠΝΟΥ (Φ)	80 mm (πίσω)
ΤΑΣΗ	230 V
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	10kW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	89 %
ΒΑΡΟΣ	115 kg
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ CO (ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΣΕ 13% O ₂)	
ΠΕΛΛΕΤ	0,02 %
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	150 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	0,7 kg/h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	2,0 kg/h

* **Παρατήρηση:** Η σόμπα έχει ανεμιστήρα (για την έξοδο του θερμού αέρα από τη σόμπα) ισχύος 50W, ανεμιστήρα για την έξοδο καυσαερίων 45W, καθώς και αντίσταση ανάφλεξης 350W. Η αντίσταση λειτουργεί μόνο στην ανάφλεξη του πέλλετ. Κατά τη λειτουργία της σόμπας, κάθε κινητήρας δουλεύει βάσει του εργοστασιακού προγραμματισμού.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

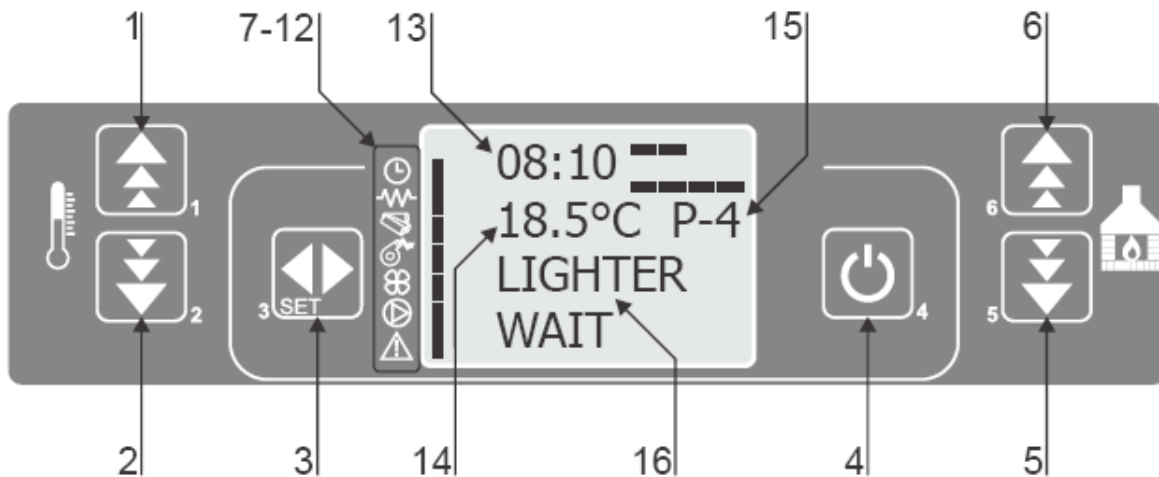


Εικόνα 3:

Ηλεκτρονικός ελεγκτής
Πόρτα σιλό για πέλλετ
Σιλό για πέλλετ
Κεραμική επιφάνεια
Πλαϊνή πλευρά
Πόρτα χώρου καύσης
Τζάμι χώρου καύσης
Χειρολαβή πόρτας χώρου καύσης
Πόρτα σταχτοδοχείου
Σταχτοδοχείο
Καυστήρας
Μπροστινή πλευρά
Ποδαράκια
Έξοδος καπνού
Θερμοστάτης
Διακόπτης on/off
Καλώδιο παροχής ρεύματος

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει την επικοινωνία με τον προγραμματιστή με τη βοήθεια των κουμπιών. Οι ενδείξεις πληροφορούν τον χρήστη για την λειτουργία της σόμπας.



ΚΟΥΜΠΙΑ

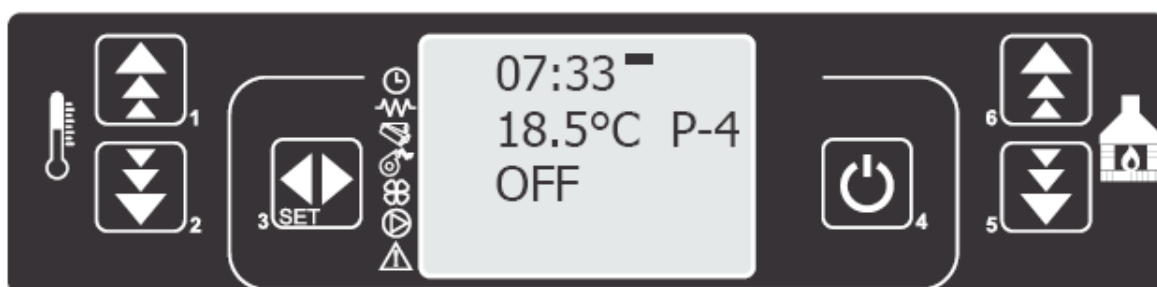
- 1 - αύξηση θερμοκρασίας και ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας
- 2 - μείωση θερμοκρασίας και ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας
- 3 - αλλαγή προγράμματος SET
- 4 - διακόπτης ON/OFF, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, έξοδος από το πρόγραμμα
- 5 - μείωση έντασης θέρμανσης
- 6 - αύξηση έντασης θέρμανσης

ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ

- 7 - ρολόι – προγραμματισμός ενεργός - ⌚
- 8 - θερμαντικό στοιχείο ανάφλεξης - 🔥
- 9 - σχηματική όψη του πέλλετ -ενεργή τροφοδοσία καυσίμου - 📄
- 10 – τουρμπίνα – ενεργός ανεμιστήρας καυσαερίων - 🌀
- 11 - ανεμιστήρας – ενεργός ανεμιστήρας φρέσκου αέρα - 🌀
- 12 - δείκτης alarm - ⚠️
- 13 - ρολόι
- 14 - δείκτης θερμοκρασίας δωματίου
- 15 - δείκτης έντασης λειτουργίας (P1, P2,...P5)
- 16 - πληροφορίες για τη λειτουργία της σόμπας

1.Θέτοντας τη σόμπα σε λειτουργία

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με το ρεύμα, γυρίστε το διακόπτη, που βρίσκεται στην πλάτη της συσκευής, στη θέση 1. Στην οθόνη εμφανίζονται τα εξής μηνύματα: Ώρα, θερμοκρασία δωματίου, ένταση προγράμματος (P-1 μέχρι P-5) και **OFF** – η σόμπα δεν είναι σε λειτουργία (εικόνα 4).



Εικόνα 4

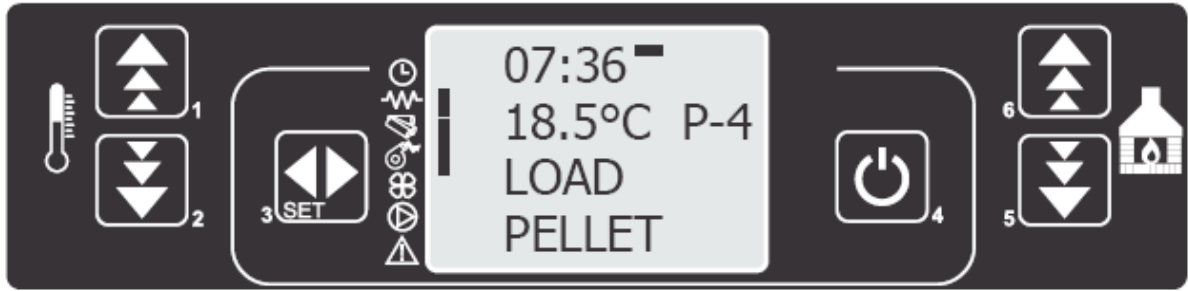
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 4 για μερικά δευτερόλεπτα. Η αλλαγή του μηνύματος στην οθόνη από OFF σε START σημαίνει την αρχή λειτουργίας της σόμπας (εικόνα 5), οπότε ενεργοποιείται το θερμαντικό στοιχείο ανάφλεξης (εικόνα 6) και ακολουθεί το μήνυμα στην οθόνη LIGHTER WAIT. Κατόπιν, εμφανίζονται εναλλάξ τα μηνύματα LOAD PELLETS και FIRE WAIT, που σημαίνει ότι έχει αρχίσει η τροφοδοσία με πέλλετ στο χώρο καύσης και αναμένεται η ανάφλεξη (εικόνες 7 & 8).



Εικόνα 5



Εικόνα 6

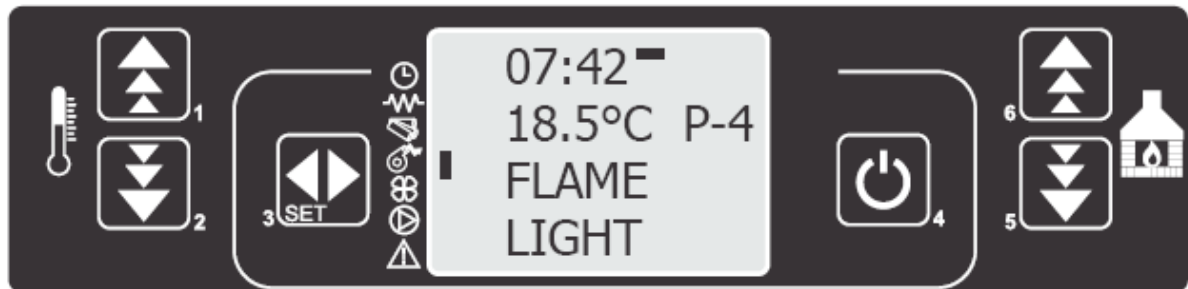


Εικόνα 7



Εικόνα 8

Με το που θα ανάψει η φλόγα στο χώρο καύσης εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα FLAME LIGHT (εικόνα 9).



Εικόνα 9

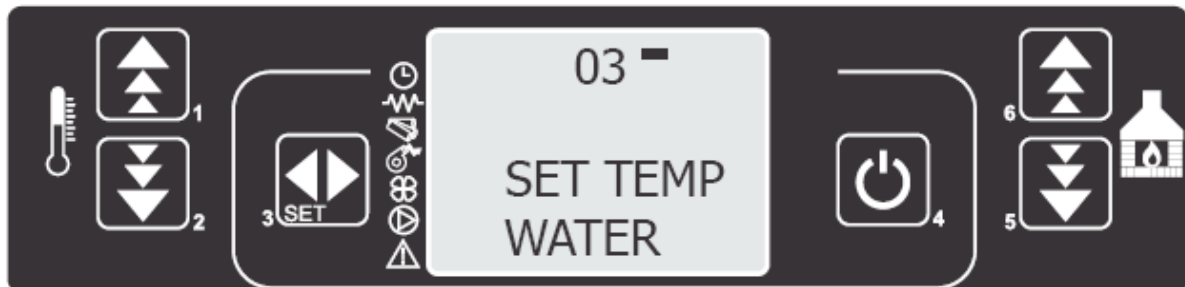
Έχοντας πιάσει μια σταθερή φλόγα, στην οθόνη βγαίνει το μήνυμα WORK (εικόνα 10), ο δείκτης έντασης που έχει επιτευχθεί, καθώς και η ένδειξη ότι έχει ενεργοποιηθεί ο ανεμιστήρας φρέσκου αέρα. Μόλις η σόμπα πιάσει μια σταθερή απόδοση, κάθε 20 λεπτά και για 40 δευτερόλεπτα, παύει να τροφοδοτείται με πέλλετ και γίνεται καθαρισμός από το πέλλετ που δεν έχει καεί, όπου εμφανίζεται και το μήνυμα στην οθόνη CLEANING FIRE-POT.



Εικόνα 10

2. Ρύθμιση έντασης της θέρμανσης

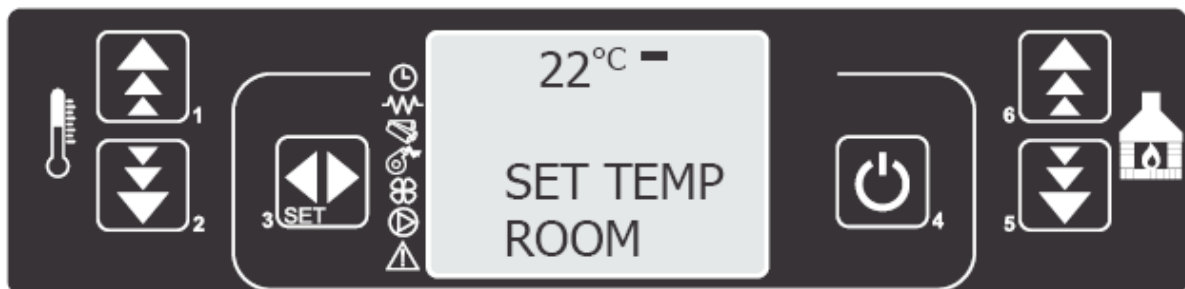
Με τα κουμπιά 5 & 6 επιλέγεται η επιθυμητή ένταση θέρμανσης, η οποία μπορεί να διαβαστεί στην οθόνη, όπως και το μήνυμα SET TEMP WATER και η μονάδα μέτρησης είναι 1-5 με μέγιστο το 5 (εικόνα 11).



Εικόνα 11

3. Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας

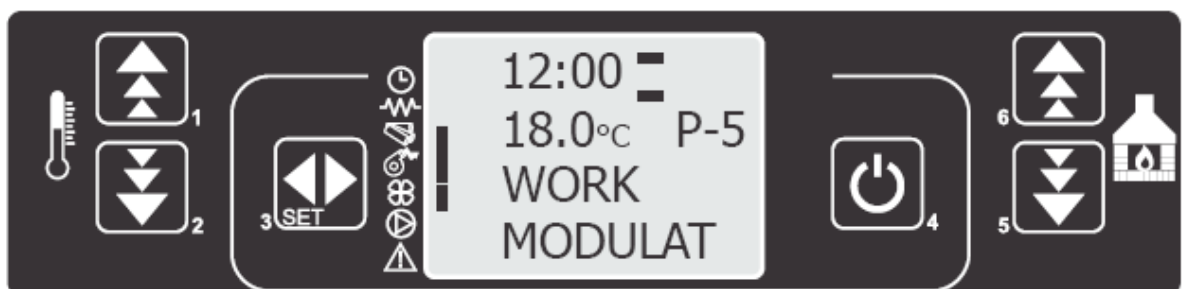
Την επιθυμητή θερμοκρασία στο χώρο που βρίσκεται η σόμπα μπορείτε να την ρυθμίσετε πιέζοντας τα κουμπιά 1 ή 2, για να εμφανιστούν οι απαραίτητες ρυθμίσεις στην οθόνη (εικόνα 12).



Εικόνα 12

4. Επίτευξη επιθυμητής θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία

Αφού επιτευχθεί η θερμοκρασία στο περιβάλλον, η σόμπα περνά σε φάση οικονομικής λειτουργίας, όπου γίνεται μείωση στην κατανάλωση καυσίμου και στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα WORK MODULAT (εικόνα 13).

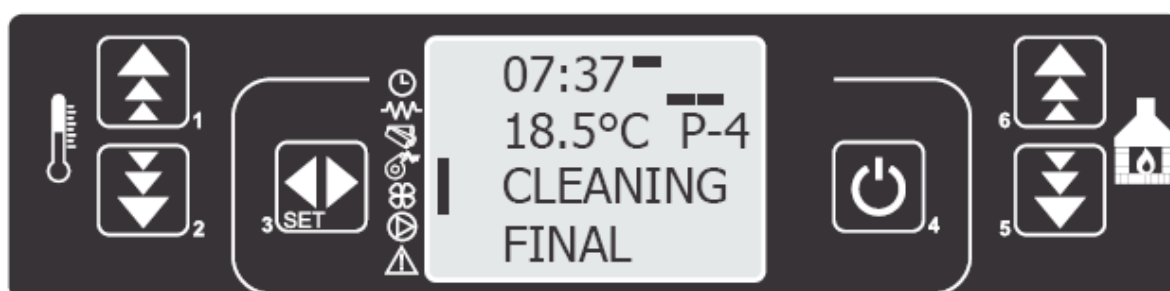


Εικόνα 13

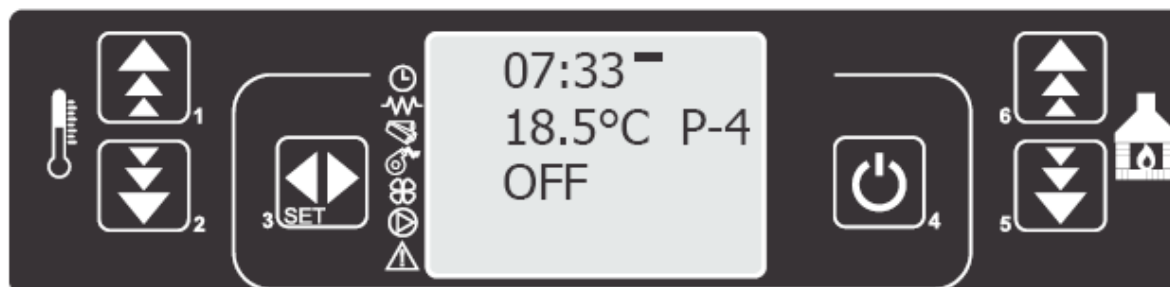
5. Απενεργοποίηση της συσκευής

Η σόμπα σβήνει πιέζοντας το κουμπί 4 για 2 με 3 δευτερόλεπτα. Ο τροφοδότης σταματάει την λειτουργία του, ο ανεμιστήρας καυσαερίων δουλεύει για ακόμη 10 λεπτά μέχρις ότου να μειωθεί η θερμοκρασία του καπνού κάτω από την δοθείσα αξία, ταυτόχρονα σβήνει η φλόγα και μειώνεται η θερμοκρασία της σόμπας. Επίσης, ο ανεμιστήρας φρέσκου αέρα δίνει επιπλέον αέρα μέχρι να ψυχρανθεί η σόμπα. Σε όλη αυτή την διαδικασία υπάρχει στην οθόνη το μήνυμα CLEANING FINAL, ενώ υπάρχουν και τα εικονίδια ότι λειτουργούν και οι 2 ανεμιστήρες, όπως φαίνεται στην εικόνα 14.

Μόλις ψυχρανθεί η σόμπα, οι 2 ανεμιστήρες σταματούν να λειτουργούν και βγαίνει στην οθόνη το μήνυμα OFF, που σημαίνει ότι έχει σβήσει η συσκευή (εικόνα 15).



Εικόνα 14



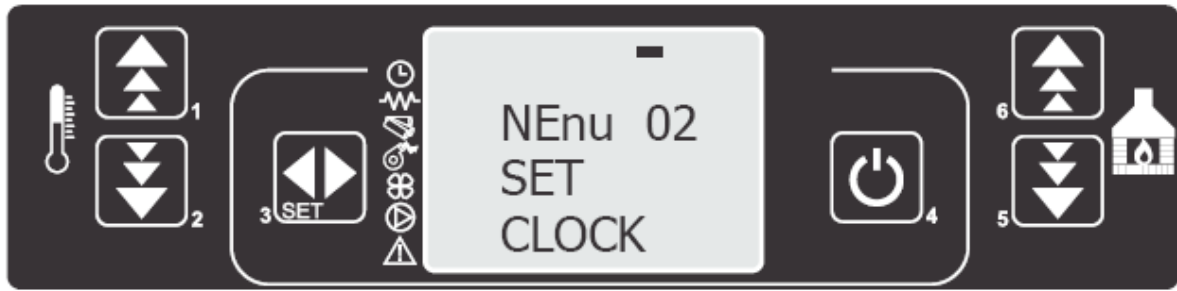
Εικόνα 15

Πιθανή επανεκκίνηση της σόμπας είναι εφικτή, μόνο όταν πέσει η θερμοκρασία κάτω από το προκαθορισμένο.

6. Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας στην οθόνη

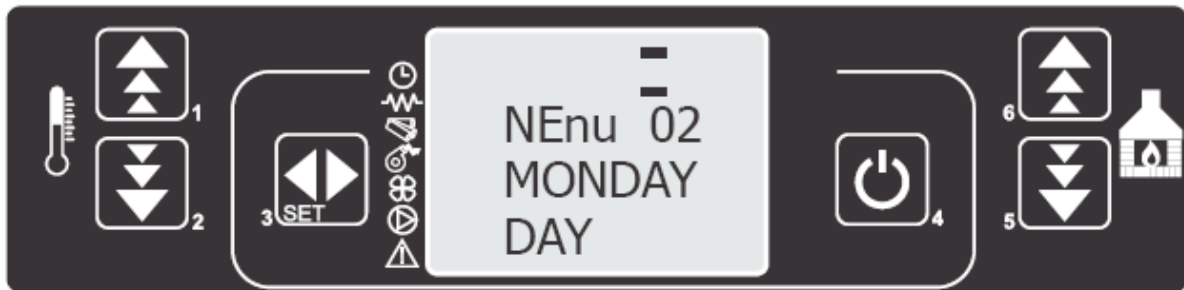
Η σόμπα με πέλλετ έχει τη δυνατότητα να προγραμματίζεται η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της κατά τη διάρκεια της ημέρας με συγκεκριμένα προγράμματα. Πρώτα απ' όλα, χρειάζεται να ρυθμιστεί η ώρα και η ημερομηνία στην οθόνη και αυτό γίνεται με πρόσβαση στο μενού επιλογών.

Πιέστε το πλήκτρο SET και πατώντας το εικονίδιο 5 φτάστε στο μενού 2, όπως φαίνεται στην εικόνα 16.

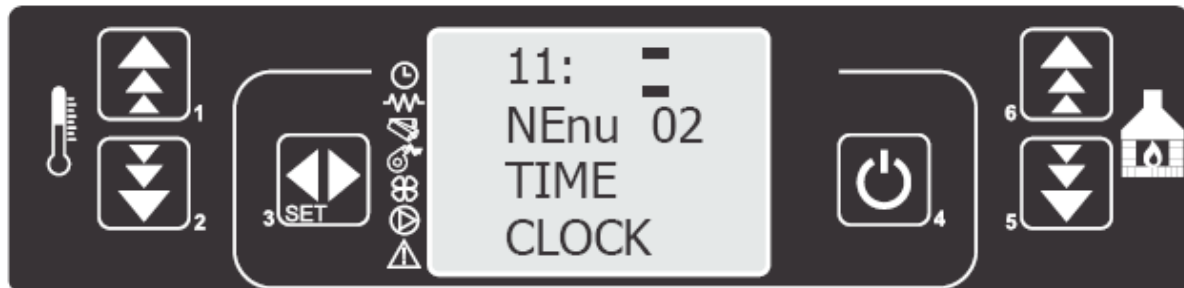


Εικόνα 16

Επιλέξτε το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε την κατάλληλη μέρα της εβδομάδος (MONDAY, TUESDAY....) (εικόνα 17). Επιλέξτε πάλι το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε την ώρα (εικόνα 18).

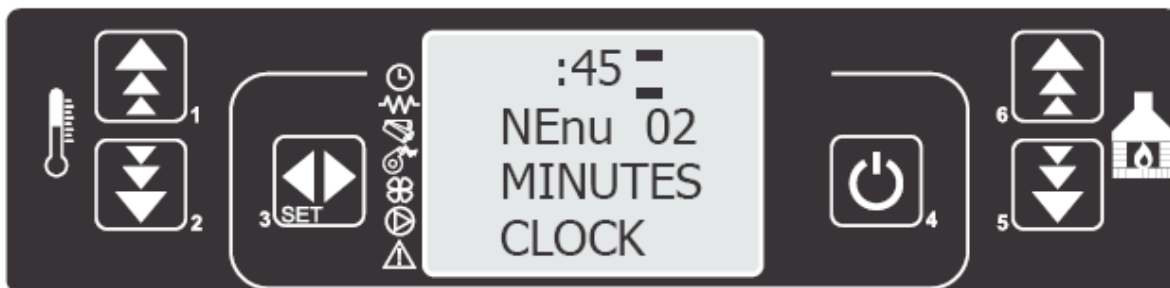


Εικόνα 17

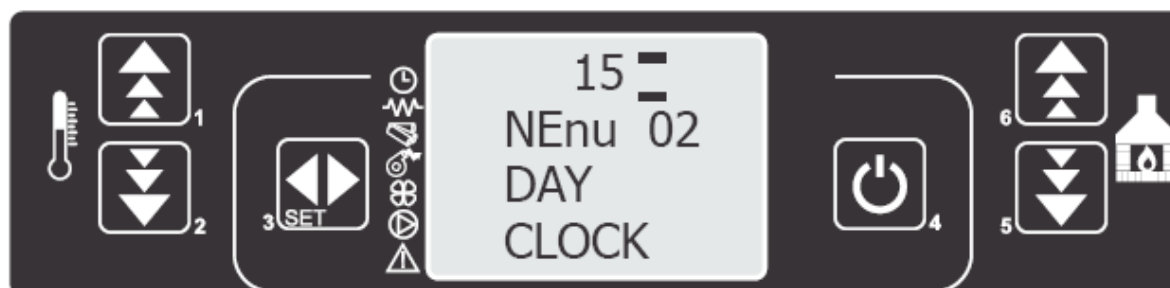


Εικόνα 18

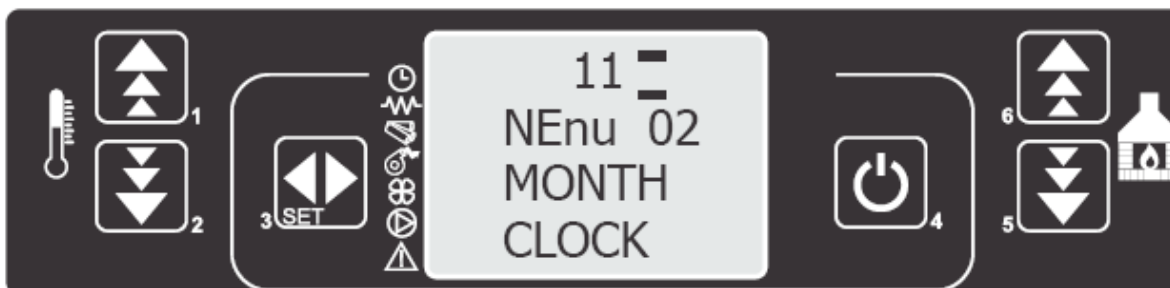
Επιλέξτε το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε τα λεπτά (εικόνα 19).
 Επιλέξτε το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε την ημέρα (εικόνα 20).
 Επιλέξτε το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε το μήνα (εικόνα 21).
 Επιλέξτε το SET και με τα κουμπιά 1 και 2 ρυθμίστε το έτος (εικόνα 22)
 Έχοντας τελειώσει με τις ρυθμίσεις αυτές για να επιστρέψετε στο αρχικό μενού πιάστε το κουμπί 4.



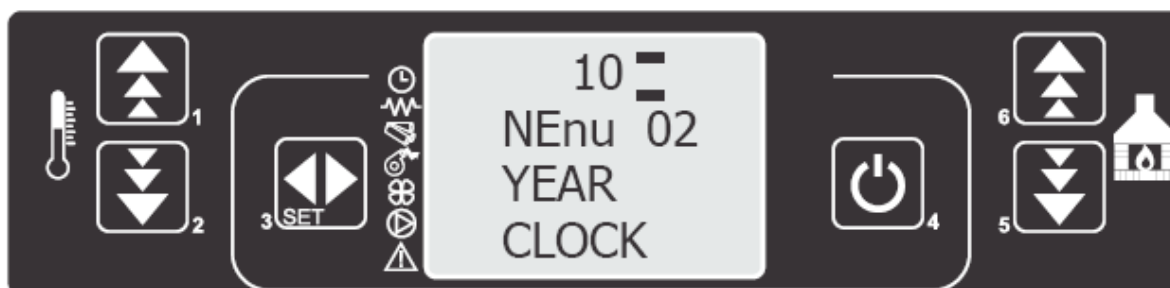
Εικόνα 19



Εικόνα 20



Εικόνα 21



Εικόνα 22

7. Προγραμματισμός λειτουργίας της σόμπας

Υπάρχουν 3 είδη προγραμματισμού της σόμπας:

- Ημερήσιο πρόγραμμα
- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα
- Πρόγραμμα Σαββατοκύριακου

Ακολουθεί περιγραφή του κάθε προγράμματος ξεχωριστά

7.1 Ημερήσιο πρόγραμμα

Η σόμπα μπορεί να προγραμματιστεί για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση 2 φορές και αυτό ρυθμίζεται με συγκεκριμένο πρόγραμμα με την παρατήρηση ότι ανάμεσα στην απενεργοποίηση και την επόμενη ενεργοποίηση χρειάζεται να περάσει ο απαραίτητος χρόνος για να κρυώσει η σόμπα.

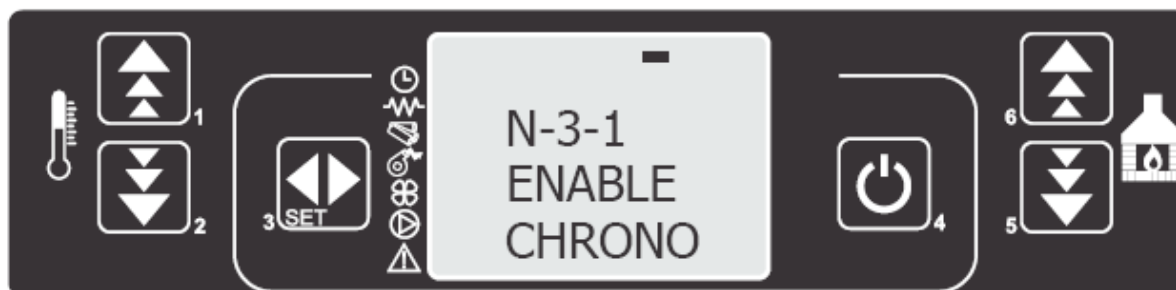
Πρώτα απ' όλα, πρέπει να ρυθμιστεί η ώρα και ημερομηνία (όπως περιγράφηκε στο κεφάλαιο 6). Φροντίστε να ρυθμίσετε σωστά την ώρα και την ημερομηνία για να υπάρχει σωστή ενεργοποίηση της συσκευής αργότερα.

Πιέστε το SET και με το κουμπί 5 μπείτε στο μενού 03, όπως φαίνεται στην εικόνα 23.



Εικόνα 23

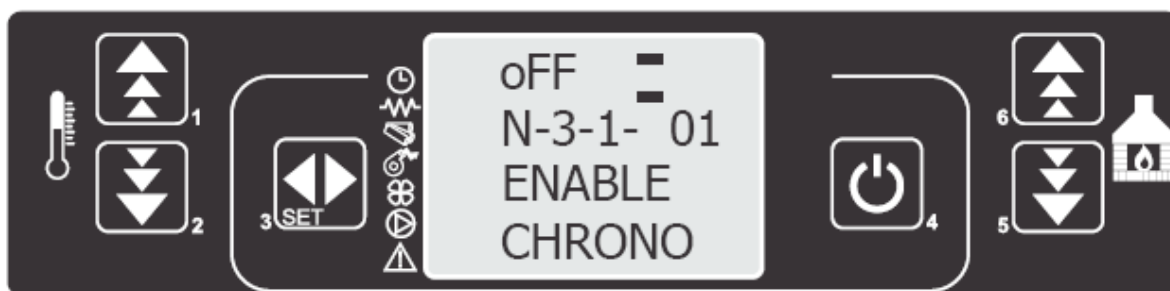
Πιέστε το SET και θα εμφανιστεί το μήνυμα στην οθόνη, όπως στην εικόνα 24.



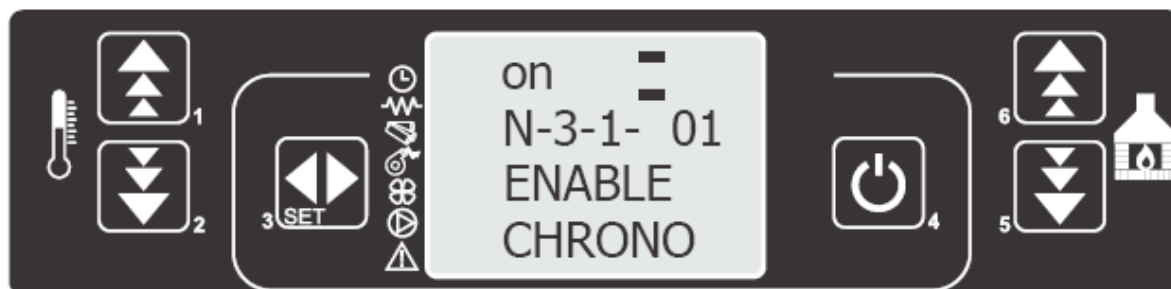
Εικόνα 24

Πιέστε το SET και θα εμφανιστεί το μήνυμα στην οθόνη, όπως στην εικόνα 25.

Πατώντας το κουμπί 1 ενεργοποιείται το χρονόμετρο (**on**), όπως φαίνεται στην εικόνα 26.

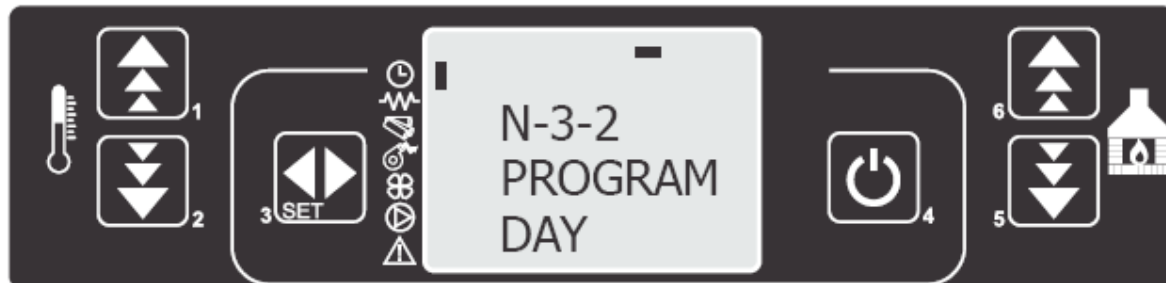


Εικόνα 25



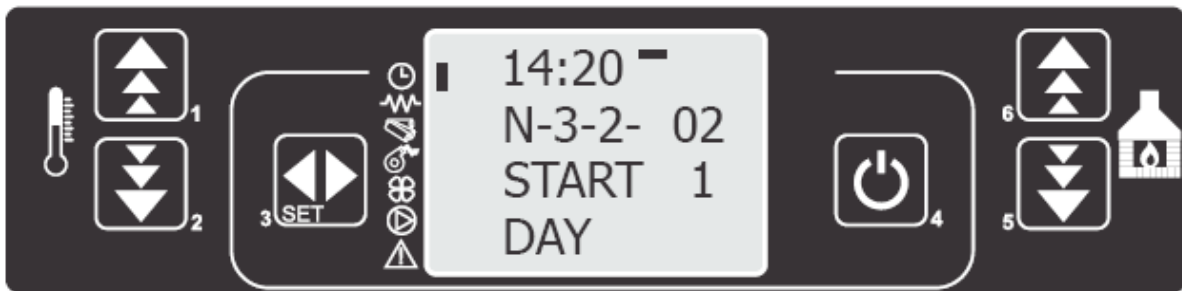
Εικόνα 26

Πιέστε το κουμπί 4 και μετά το 5 και θα εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα, όπως φαίνεται στην εικόνα 27.



Εικόνα 27

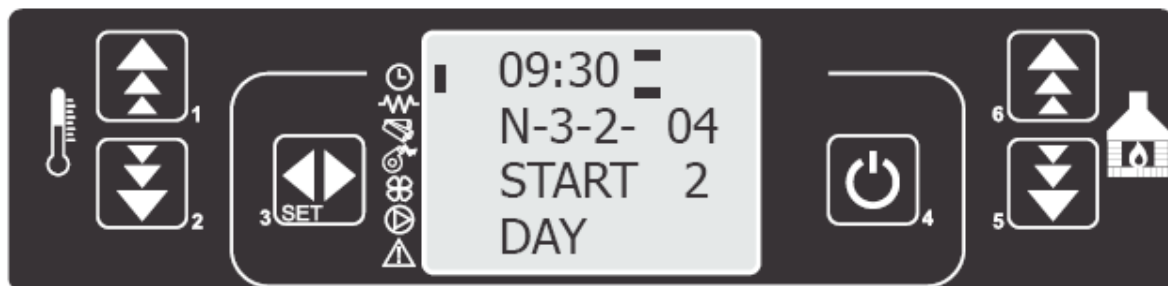
Πατήστε 2 φορές το SET και θα εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα, όπως φαίνεται στην εικόνα 28. Με τα κουμπιά 1 ή 2 ρυθμίζεται η ώρα της πρώτης ενεργοποίησης της σόμπας κατά τη διάρκεια της ημέρας. Πατώντας το SET θα εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα, όπως φαίνεται στην εικόνα 29 και με τα κουμπιά 1 ή 2 ρυθμίζεται η ώρα της πρώτης απενεργοποίησης της σόμπας.



Εικόνα 28



Εικόνα 29



Εικόνα 30

Πατήστε το SET για να περάσετε στη ρύθμιση του δεύτερου προγράμματος. Με το κουμπί 1 ρυθμίστε την ώρα ανάφλεξης (εικόνα 30). Πατήστε πάλι το SET και ρυθμίστε την ώρα σβησίματος (εικόνα 31). Με το τέλος της ρύθμισης, πατώντας το κουμπί 4, επιστρέψτε στο αρχικό μενού. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ότι έχει ενεργοποιηθεί ο προγραμματισμός.



Εικόνα 31

7.2 Εβδομαδιαίο πρόγραμμα

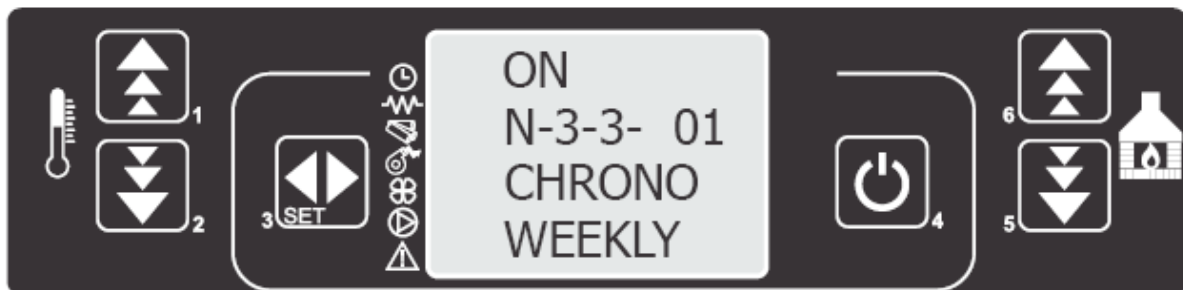
Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα περιλαμβάνει 4 προγράμματα (4 χρόνους ανάφλεξης και σβησίματος). Για κάθε μέρα της εβδομάδας, μεμονωμένα, μπορούν να συνδυαστούν αυτά τα 4 προγράμματα, δηλαδή αν κάποιο από τα προγράμματα θα είναι ενεργό ή όχι. Εφιστούμε την προσοχή σας για τη σωστή ρύθμιση των προγραμμάτων για να μην μπερδευτούν οι ώρες ανάφλεξης και σβησίματος. Η διαδικασία για το πρόγραμμα είναι η εξής :

Τα πρώτα 4 βήματα είναι τα ίδια όπως στο ημερήσιο πρόγραμμα (εικόνες 23-26). Πιέστε το κουμπί 4 και μετά 2 φορές το κουμπί 5 και στην οθόνη θα εμφανιστεί μήνυμα, όπως στην εικόνα 32.



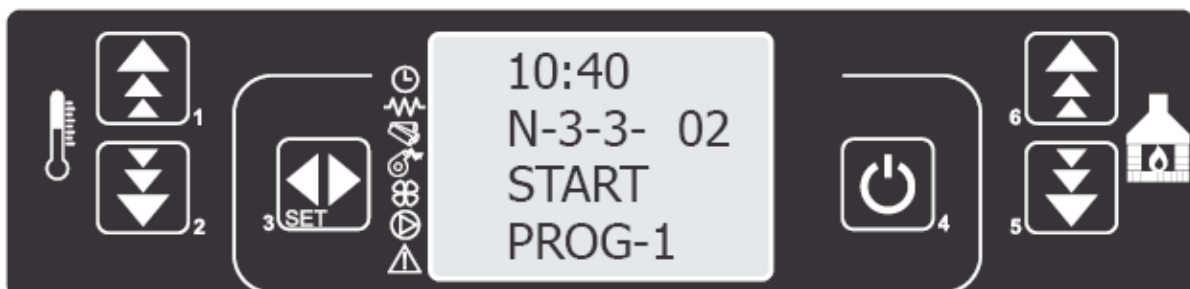
Εικόνα 32

Πιέζοντας το πλήκτρο SET και μετά το κουμπί 1 θα ενεργοποιηθεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα (on), όπως φαίνεται στην εικόνα 33.

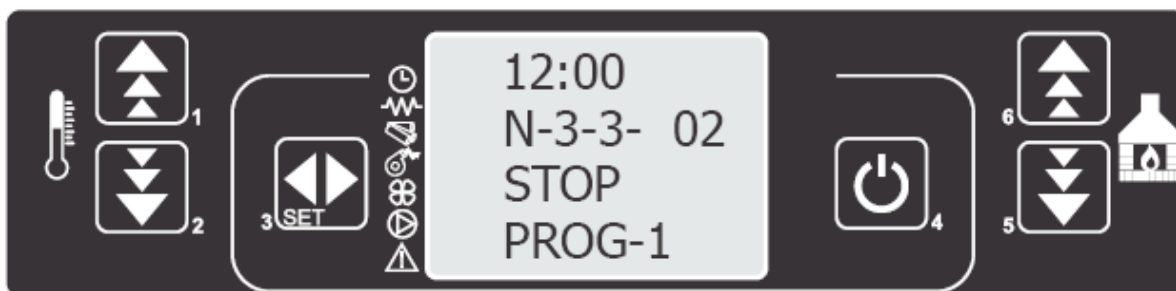


Εικόνα 33

Πιέζοντας το πλήκτρο SET και μετά το κουμπί 1 ρυθμίστε την ώρα έναρξης του φούρνου στο πρώτο πρόγραμμα, όπως φαίνεται στην εικόνα 34. Ίδια διαδικασία ακολουθείται για να ρυθμιστεί και η ώρα σβησίματος (εικόνα 35).

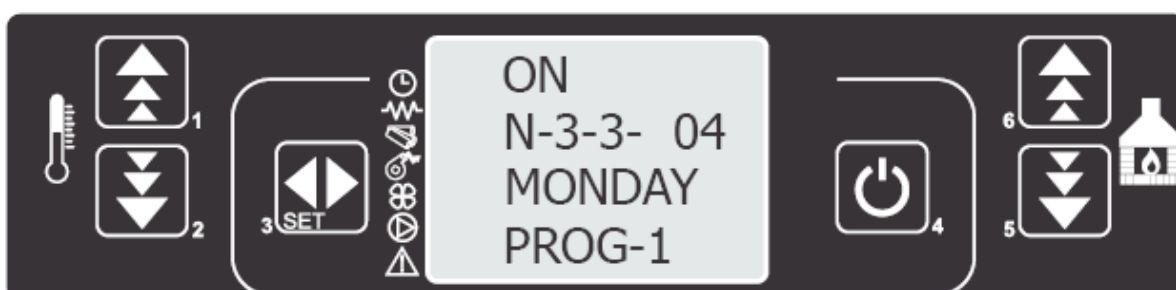


Εικόνα 34

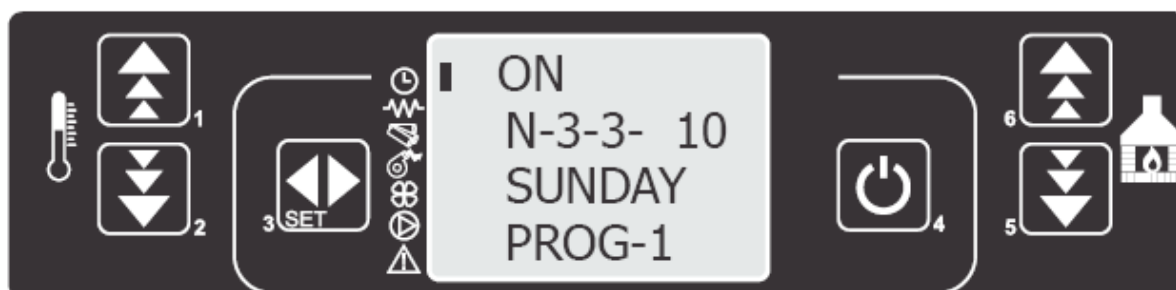


Εικόνα 35

Πιέζοντας το πλήκτρο SET και μετά το κουμπί 1 ενεργοποιήστε (ON) ή απενεργοποιήστε (OFF) το πρόγραμμα 1 για την κατάλληλη μέρα της εβδομάδας, αρχίζοντας από την Δευτέρα μέχρι την Κυριακή (εικόνες 36 & 37). Η αλλαγή της ημέρας γίνεται πιέζοντας το πλήκτρο SET.



Εικόνα 36



Εικόνα 37

Πιέζοντας το πλήκτρο SET περνάτε στο δεύτερο πρόγραμμα και στην ενεργοποίησή του για κάθε μέρα της εβδομάδος (όπως έγινε στο πρόγραμμα 1). Με την ίδια διαδικασία ρυθμίζονται τα υπόλοιπα 2 προγράμματα (3 και 4). Ο δείκτης ότι ο προγραμματισμός είναι ενεργός θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Σημείωση: Απενεργοποιήστε το ημερήσιο πρόγραμμα αν επιθυμείτε να χρησιμοποιείτε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα!

7.3 Πρόγραμμα Σαββατοκύριακου

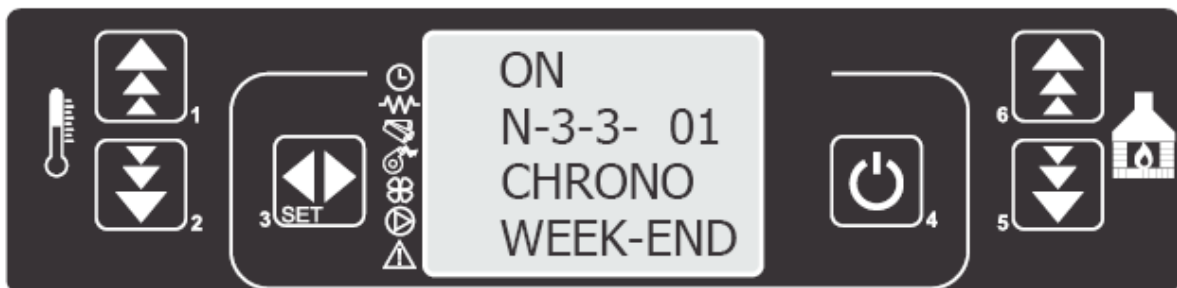
Το πρόγραμμα Σαββατοκύριακου επιτρέπει τον προγραμματισμό, την έναρξη και το σβήσιμο της σόμπας (2 φορές μέσα στην ημέρα) κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου. Ενεργοποιήστε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, μόνο εάν το ημερήσιο πρόγραμμα είναι απενεργοποιημένο.

Τα πρώτα 4 βήματα είναι ίδια, όπως και στο ημερήσιο πρόγραμμα (εικόνες 23-26). Πιέστε το κουμπί 4 και μετά 3 φορές το κουμπί 5 και η οθόνη εμφανίζει μήνυμα, όπως στην εικόνα 38.



Εικόνα 38

Πατώντας το πλήκτρο SET ενεργοποιείται το πρόγραμμα Σαββατοκύριακου, όπως φαίνεται στην εικόνα 39.



Εικόνα 39



Εικόνα 40

Πατήστε το πλήκτρο SET και μετά το κουμπί 1 για να ρυθμίσετε την ώρα του πρώτου ανάμματος (εικόνα 40). Πατώντας άλλη μια φορά το SET, ρυθμίζετε την ώρα που θα σβήσει η σόμπα (εικόνα 41).



Εικόνα 41

Η ίδια διαδικασία για τον προγραμματισμό του δεύτερου προγράμματος φαίνεται στις εικόνες 42 και 43.



Εικόνα 42



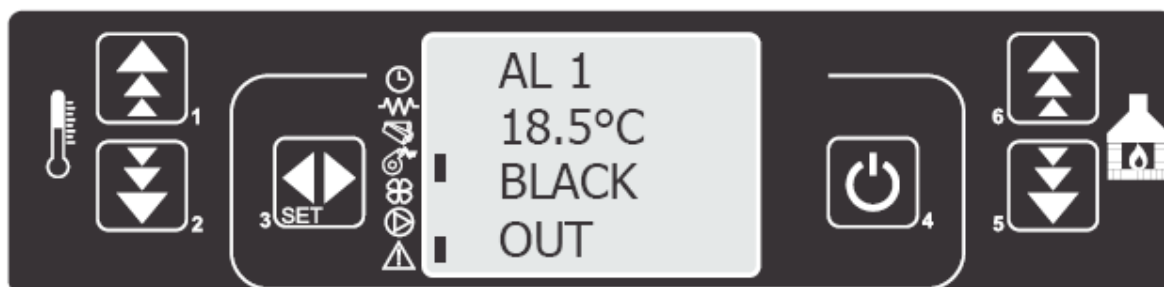
Εικόνα 43

Για να επιστρέψετε στο αρχικό μενού, πατήστε το κουμπί 4.

8. Συναγερμοί

Οποιαδήποτε προβλήματα εμφανιστούν, συνοδεύονται με ηχητικό σήμα συναγερμού και εμφάνιση ανάλογου μηνύματος με το πρόβλημα στην οθόνη. Τα προβλήματα προκύπτουν από αιτίες, όπως είναι η αύξηση της θερμοκρασίας των εξερχόμενων καυσαερίων, είτε λόγω του ότι δεν καίγεται το πέλλετ, ή γιατί δεν υπάρχει πέλλετ, ή γιατί υπάρχει διακοπή ρεύματος.

-Την πρώτη φορά που θα ανάψει η σόμπα, πιέζοντας τον διακόπτη από την πίσω πλευρά της σόμπας, ή λόγω διακοπής ρεύματος, ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα, όπως στην εικόνα 44.

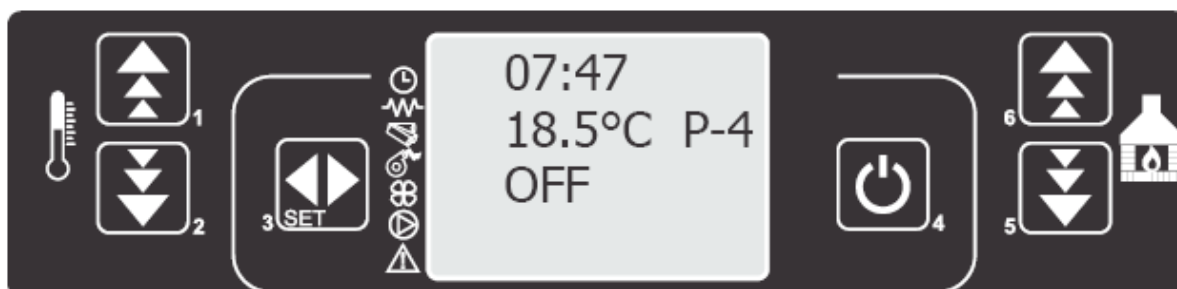


Εικόνα 44



Εικόνα 45

Για να ακυρώσετε τον συναγερμό πατήστε το πλήκτρο 4 για μερικά δευτερόλεπτα, και η οθόνη θα φαίνεται, όπως στην εικόνα 45. Αμέσως μπαίνουν σε λειτουργία και οι 2 ανεμιστήρες και αρχίζει το καθαρίσματος της σόμπας για 10 λεπτά. Στο τέλος του καθαρίσματος, η οθόνη θα φαίνεται όπως στην εικόνα 46 και η σόμπα είναι έτοιμη και πάλι για χρήση.



Εικόνα 46

- Σε περίπτωση που το πέλλετ δεν άναψε, θα εμφανιστεί μήνυμα **ALARM NO FIRE**. Αυτό είναι το πιο συχνό φαινόμενο κατά την ΠΡΩΤΗ φορά χρήσης της σόμπας, όταν το σιλό του πέλλετ είναι άδειο. Απενεργοποιήστε το συναγερμό με το πλήκτρο 4 (**όλοι οι συναγερμοί απενεργοποιούνται με το πλήκτρο 4**) και επανεκκινήστε τη λειτουργία της σόμπας. Το φαινόμενο να μην ανάψει η σόμπα εμφανίζεται όταν το πέλλετ είναι κακής ποιότητας, ή επειδή έχει μεγάλο ποσοστό υγρασίας, ή γιατί ξένα σώματα (πλαστικό, κομμάτια ξύλου, ακαθαρσίες) έχουν μπλοκάρει το πέρασμα του πέλλετ από το σιλό στην τροφοδοσία. Εάν δεν συμβαίνει τίποτα από τα παραπάνω, τότε δε λειτουργεί ο αισθητήρας ανάφλεξης και πρέπει να έρθετε σε επαφή με το σέρβις.

- Συναγερμός του αισθητήρα μέτρησης θερμοκρασίας των καυσαερίων. Εμφανίζεται το μήνυμα **ALARM SOND**. Συμβαίνει όταν ο αισθητήρας έχει χαλάσει ή όταν δεν είναι συνδεδεμένος. Με την ενεργοποίηση του συναγερμού, ξεκινά η διαδικασία κατάσβεσης. Σε αυτή την περίπτωση επικοινωνήστε με το σέρβις.

- Εάν η θερμοκρασία των καυσαερίων έχει αυξηθεί πάνω από τα καθορισμένα επίπεδα (280°C) εμφανίζεται το μήνυμα **ALARM HOT TEMP**. Σε αυτή την περίπτωση η σόμπα σβήνει. Αν ύστερα από μερικές προσπάθειες συνεχίζεται η εμφάνιση του προβλήματος, τότε επικοινωνήστε με το σέρβις.

- Εάν υπάρχει πρόβλημα με τα καυσαέρια, βγαίνει το μήνυμα **ALARM DEP**. Ελέγξτε αν υπάρχει κάποιο φυσικό εμπόδιο στην έξοδο του καπνού στην καμινάδα.

- Εάν ο αισθητήρας εντοπίσει θερμοκρασία στον τροφοδότη μεγαλύτερη από τα επιτρεπτά όρια, βγαίνει το μήνυμα **ALARM SIC**, διακόπτεται η τροφοδοσία με πέλλετ και σταματάει να λειτουργεί η σόμπα. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να ανανεωθεί η λειτουργία του θερμοστάτη ασφαλείας που μπλόκαρε και βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας (εικόνα 3, θέση 15).

- Εάν εμφανιστεί βλάβη στον ανεμιστήρα των καυσαερίων εμφανίζεται μήνυμα **ALARM FAN** και αυτόματα σβήνει η σόμπα. Σε αυτή την περίπτωση επικοινωνήστε με το σέρβις.

-Όταν υπάρξει διακοπή ρεύματος, ενώ δουλεύει η σόμπα, εμφανίζεται μήνυμα **ALARM COOL FIRE**. Αφού αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, σβήστε την σόμπα και ξεκινήστε την ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο ποιοτικός έλεγχος της κάθε σόμπας απαιτεί από τον κατασκευαστή το άναμμα και τη δοκιμή της σε όλα τα στάδια της λειτουργίας της. Για το λόγο αυτό, ενδέχεται να βρεθούν υπολείμματα πέλλετ στο σιλό και στην τροφοδοσία του πέλλετ.

ProgettoPelletsGR
Β' Φάση Ο.Τ.36 Βι.Πε.Θ. Σίνδος
Θεσσαλονίκη Τ.Κ. 57400 Ελλάδα
Τηλ: 2310 799 101
Fax: 2310 797 830
info@progettopellets.com
www.progettopellets.gr