

EL

## ΣΟΜΠΕΣ PELLETS

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



MARTINA - VANESSA - ALESSIA - SOLARIS



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL</b> .....	<b>3</b>	10.13 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.....	22
<b>2</b>	<b>ΑΓΑΠΗΤΕ ΠΕΛΑΤΗ</b> .....	<b>3</b>	10.14 ΦΟΡΤΙΣΗ PELLEΤ.....	22
<b>3</b>	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> .....	<b>4</b>	10.15 ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) .....	22
<b>4</b>	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> .....	<b>4</b>	<b>11 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ</b> .....	<b>4</b>	11.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	23
<b>6</b>	<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b> .....	<b>4</b>	11.2 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR NO RETE" .....	23
6.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ .....	4	11.3 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR SOND" .....	23
6.2	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΟΜΠΑΣ.....	4	11.4 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR HOT TEMP" .....	23
<b>7</b>	<b>ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ</b> .....	<b>5</b>	11.5 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR NO FIRE" .....	23
7.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	5	11.6 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR DEP" .....	23
7.2	ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ .....	5	11.7 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "ALAR SIC" .....	24
7.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	6	<b>12 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>24</b>
7.4	ΥΨΟΣ-ΡΟΗ ΑΕΡΑ .....	7	12.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	24
7.5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	7	12.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΧΤΗΣ .....	24
7.6	ΚΑΠΕΛΟ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ.....	7	12.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΟΑΝΗΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΑ .....	25
7.7	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ .....	8	12.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ .....	25
7.8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ.....	8	12.5 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ .....	26
7.9	ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ .....	9	12.6 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ .....	26
7.10	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΩΣΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ... 10		12.7 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ .....	27
<b>8</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ</b> .....	<b>11</b>	12.8 ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ .....	27
8.1	ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ.....	11	12.9 ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ .....	28
<b>9</b>	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> .....	<b>12</b>	12.10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΠΑΝΕΛ .....	28
9.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	12	12.11 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ .....	28
9.2	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (MARTINA-VANESSA-ALESSIA MODELS).....	13	12.12 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ .....	28
9.3	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (SOLARIS MODEL) .....	14	12.13 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ .....	28
9.4	ΓΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.....	15	<b>13 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>29</b>
9.5	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΝΟΥ ΠΑΝΕΛ (MARTINA MODELS) .....	15	13.1 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ .....	29
9.6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ.....	16	13.2 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....	32
9.7	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ .....	17	<b>14 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>34</b>
9.8	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ.....	17	14.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.....	34
<b>10</b>	<b>ΧΡΗΣΗ</b> .....	<b>17</b>	14.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	35
10.1	ΠΡΟΣΟΧΗ.....	17		
10.2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	18		
10.3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ .....	18		
10.4	ΕΚΚΙΝΗΣΗ.....	19		
10.5	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΛΟΓΑΣ .....	19		
10.6	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ.....	20		
10.7	ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ .....	20		
10.8	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ .....	20		
10.9	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΠΝΩΝ.....	20		
10.10	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.....	21		
10.11	ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΛΟΓΙΟΥ .....	21		
10.12	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ .....	21		

## 1 ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL

- Τα παρακάτω εικονίδια με τις φιγούρες υποδεικνύουν το πρόσωπο στο οποίο απευθύνεται η κάθε παράγραφος (μεταξύ του χρήστη και/ή του εξουσιοδοτημένου τεχνικού και /ή του εξειδικευμένου επισκευαστή).
- ΠΡΟΣΟΧΗ τα σύμβολα υποδεικνύουν μια σημαντική σημείωση.

	<b>ΧΡΗΣΤΗΣ</b>
	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ (ΜΟΝΟ για να ερμηνεύσει ή ο κατασκευαστής της σόμπας ή ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός της Τεχνικής υπηρεσίας βοήθειας που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή της σόμπας)</b>
	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΟΜΠΩΝ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΒΛΑΒΗΣ</b>

EL

## 2 ΑΓΑΠΗΤΕ ΠΕΛΑΤΗ

- Τα προϊόντα σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN13240 ξυλόσομπες , EN14785 σόμπες pellet , EN13229 τζάκια EN 12815 για τις ξυλόσομπες τύπου κουζίνα, Dir.89/106/CEE για την κατασκευή προϊόντων, Re n.1935/2004 για τα υλικά και αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα, Dir. 2006/95/CEE για τη χαμηλή τάση, Dir.2004/108/EC για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
- Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του εγχειρίδιου προκειμένου να κάνετε τη καλύτερη δυνατή χρήση της συσκευής .
- Οι οδηγίες λειτουργίας είναι αναπόσπαστο κομμάτι της συσκευής . Πρέπει να συνοδεύουν το προϊόν σε κάθε αλλαγή χρήστη . Σε περίπτωση απώλειας απευθυνθείτε στην επίσημη αντιπροσωπεία της εταιρίας .
- Όλοι οι τοπικοί κανονισμοί , συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αναφέρονται στα εθνικά και Ευρωπαϊκά πρότυπα , πρέπει να τηρούνται με την εγκατάσταση της συσκευής.



Στην Ιταλία , η εγκατάσταση συστημάτων βιομάζας κάτω των 35 kw αναφέρεται στην Υπουργική απόφαση 37/08 . Όλοι οι εξειδικευμένοι τεχνίτες οι οποίοι έχουν τις προϋποθέσεις οφείλουν να εκδίδουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης για την εγκατάσταση του συστήματος ( το σύστημα αναφέρεται σε : σόμπα + καπνοδόχος +είσοδο αέρα ) .

- Σύμφωνα με το κανονισμό (EU) No. 305/2011, το "ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ" μπορείτε να το βρείτε και στο site της εταιρίας [www.cadelsrl.com](http://www.cadelsrl.com) / [www.free-point.it](http://www.free-point.it).

### 3 ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όλες οι φωτογραφίες που βρίσκονται στο manual είναι μόνο ενδεικτικές και έχουν επεξηγηματικό σκοπό και θα μπορούσε επομένως να διαφέρουν ελαφρώς από τη συσκευή σας.
- Η συσκευή που αναφέρεται είναι αυτή που έχετε αγοράσει.
- Σε περίπτωση αμφιβολιών ή δυσκολίες στην κατανόηση ή για τα προβλήματα που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε αμέσως διανομέα ή τον εγκαταστάτη σας.
- Απαγορεύεται να τροποποιήσετε τη συσκευή χωρίς άδεια.

### 4 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Οποιαδήποτε επισκευή ή προσαρμογή πρέπει να υλοποιείτε με την απαιτούμενη προσοχή . Συμβουλευτείτε τον επίσημο αντιπρόσωπο της εταιρίας μας ή το εξουσιοδοτημένο service αναφέροντας:

- το μοντέλο
- το σειριακό αριθμό της συσκευής σας
- το πρόβλημα που αντιμετωπίζεται .

Χρησιμοποιείται μόνοι αυθεντικά ανταλλακτικά τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα από τον αντιπρόσωπο μας .

### 5 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/CE)



Fig. 1 - Ανακύκλωση

Το σύμβολο αυτό στα προϊόντα μας σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα κοινά απορρίμματα .

Για τη σωστή διαχείριση, ανάκτηση και / ή την ανακύκλωση μεταφέρετε το προϊόν σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής όπου η υπηρεσία είναι δωρεάν. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές και στο πλησιέστερο κέντρο συλλογής απορριμμάτων . Μπορεί να σας επιβληθεί πρόστιμο σε περίπτωση που το υλικά πεταχτούν με μη εγκεκριμένο τρόπο , σύμφωνα με τα Εθνικά πρότυπα .

### 6 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



#### 6.1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Η συσκευασία είναι ένα ανακυκλώσιμο χάρτινο κουτί σύμφωνα με τα RESY πρότυπα με ανακυκλώσιμα ένθετα σε διευρυμένο EPS , και μια ξύλινη παλέτα .
- Όλα τα υλικά συσκευασίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά ή να πεταχτούν ως στερεά αστικά απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς .
- Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία , ελέγξτε αν το προϊόν είναι σε καλή κατάσταση .



Οι συσκευασίες δεν είναι παιχνίδια και θα μπορούσε να προκαλέσουν ασφυξία ή στραγγαλισμό και άλλους κινδύνους για την υγεία! Οι άνθρωποι (συμπεριλαμβανομένου και τα παιδιά) με περιορισμένη κινητικότητα, ψυχολογική νοσήματα ή χωρίς εμπειρία και γνώση πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τη συσκευασία. Η σόμπα δεν είναι ένα παιχνίδι, ανατρέξτε στο **ΠΡΟΣΟΧΗ σελίδα 17** .

#### 6.2 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΟΜΠΑΣ

Είτε η σόμπα είναι συσκευασμένη είτε όχι, είναι απαραίτητο να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες για το χειρισμό και τη μεταφορά της σόμπας από το σημείο πώλησης στο σημείο εγκατάστασης και για τυχόν μελλοντικές κινήσεις.

- Η σόμπα θα πρέπει να μεταφέρεται με ιδιαίτερης προσοχής μέσα δίνοντας προσοχή στους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας,
- Μην γυρίζετε το σόμπα ανάποδα και / ή μη την διαταράσσεται από τη μία πλευρά, αλλά κρατήστε τη σε κάθετη θέση ή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Εάν η σόμπα περιέχει εξαρτήματα που αποτελούνται από κεραμικά , πέτρα, γυαλί ή από οποιαδήποτε ιδιαίτερα εύθραυστα υλικά, πρέπει όλη να μετακινείται με μέγιστη προσοχή.

## 7 ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ



### 7.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το κεφάλαιο της καπνοδόχου έχει γραφτεί σε συνεργασία με την Assoccosma ([www.assoccosma.org](http://www.assoccosma.org)) σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN 15287 - EN 13384 - EN 1856 - EN 1443 - UNI 10683:2012) .

Περιέχει οδηγίες για την τοποθέτηση της καπνοδόχου με επιδέξιο τρόπο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αντικαταστήσει τους ισχύοντες κανονισμούς που κάθε εξειδικευμένος τεχνικός ακολουθεί και γνωρίζει .



Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για τυχόν περιορισμούς όσο αφορά την είσοδο του αέρα , το σύστημα απώθησης καπνού , καπνοδόχου και καμινάδας .

Η εταιρία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη κακή λειτουργία της σόμπας αν έχει προκληθεί από λάθος εγκατάσταση της καπνοδόχου η οποία δεν συμμορφώνεται στους ισχύοντες κανονισμούς .

### 7.2 ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ

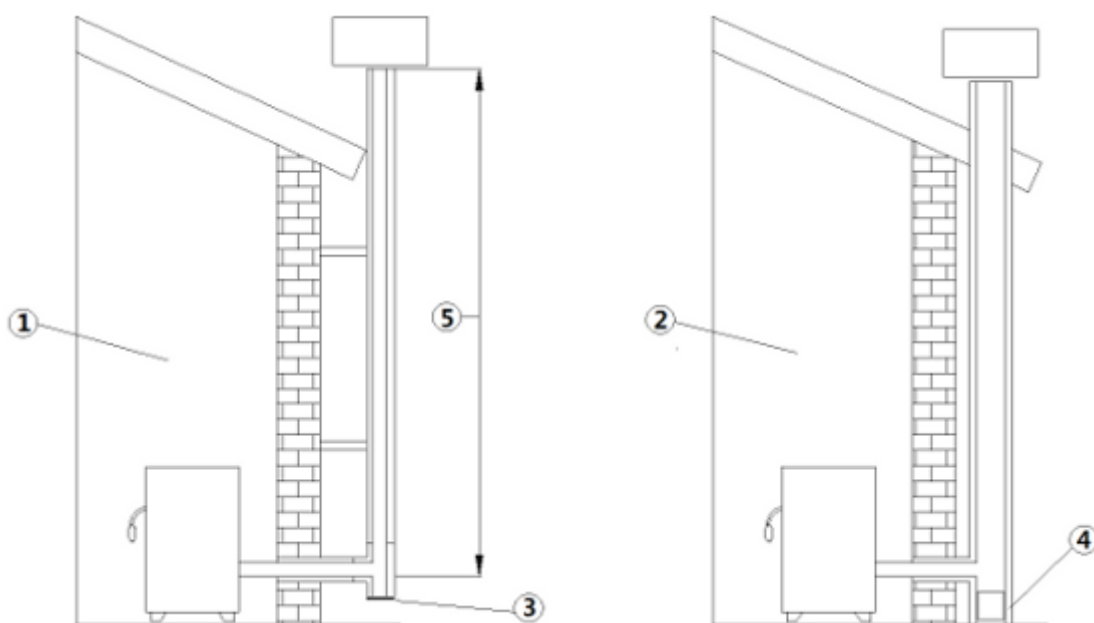


Fig. 2 - Καπνοδόχοι

LEGEND	Fig. 2 σελίδα 5
1	Καπναγωγός με μόνωση σωλήνων από ανοξείδωτο ασάλι
2	Καπναγωγός στην υπάρχουσα καμινάδα
3	Τάπα Ελέγχου
4	Θύρα Ελέγχου
5	≥ 3,5 mt

- Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητο η καπνοδόχος να τοποθετείτε σωστά και να διατηρείται απόλυτα αποτελεσματική .
- Η καπνοδόχος πρέπει να είναι μοναδική (βλέπε **Fig. 2 σελίδα 5**) με μόνωση σωλήνων από ανοξείδωτο χάλυβα (1) ή συνδέστε το σε ήδη υπάρχουσα καπνοδόχο (2) .
- Και οι δύο λύσεις πρέπει να διαθέτουν τάπα ελέγχου (3) και/ή θύρα ελέγχου (4).



Απαγορεύεται να συνδέεται παραπάνω από μία σόμπα ή οποιοδήποτε τύπου θερμαντική συσκευή στην ίδια καπνοδόχο .

### 7.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EL

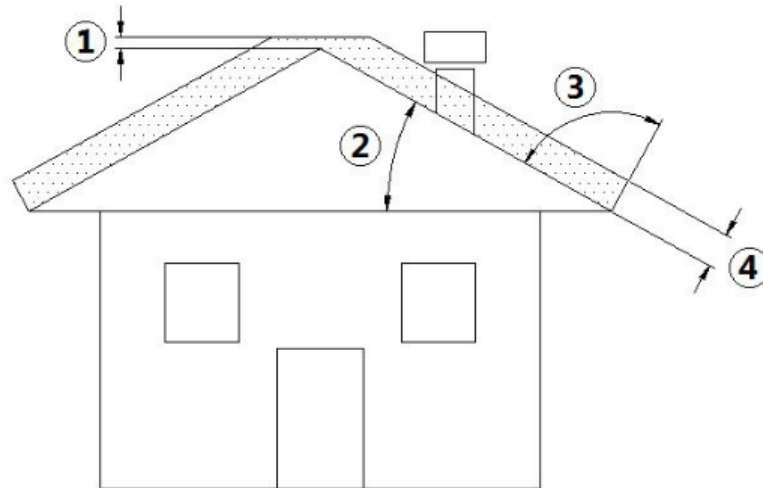


Fig. 3 - κεκλιμένη στέγη

LEGEND	Fig. 3 σελίδα 6
1	Ύψος πάνω από την κορυφογραμμή της οροφής = 0,5 m†
2	Κλίση Οροφής ≥ 10°
3	90°
4	Μετρηθείσα Απόσταση σε 90° από την επιφάνεια της οροφής = 1,3 m†

- Η καπνοδόχος πρέπει να είναι σφραγισμένη από καπνούς .
- Θα πρέπει να αναπτυχθεί κάθετα χωρίς εμπόδια. Θα πρέπει να υλοποιηθεί με υλικά ανθεκτικά στα καυσαέρια και στη συμπύκνωση υδρατμών , μονωμένα και ικανά να αντέξουν στις συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις.



Θα πρέπει να είναι επενδυμένες εξωτερικά ώστε να αποφεύγεται η συμπύκνωση καπνών και να μειώνεται η ψύξη καπνού .

- Η σόμπα θα πρέπει να βρίσκεται μακριά από καύσιμη ύλη ή από εύφλεκτα υλικά προστατευμένα από ενδιάμεσα ή μονωτικά υλικά . Ελέγξτε την απόσταση που έχει δοθεί από τον κατασκευαστή της καπνοδόχου.
- Η είσοδος της καπνοδόχου πρέπει να είναι στο ίδιο δωμάτιο όπου έχει εγκατασταθεί η σόμπα ή σε διπλανό δωμάτιο και θα πρέπει να διαθέτει ένας θάλαμος για τη συλλογή στερεών και συμπυκνώσεων κάτω από την είσοδο , στον οποίο η πρόσβαση μπορεί να αποκτηθεί μέσω μιας υδατοστεγής μεταλλικής πόρτας.
- Βοηθητικοί απαγωγικοί ανεμιστήρες δεν μπορούν να εγκατασταθούν κατά μήκος της καμινάδας αλλά ούτε και κατά μήκος της καπνοδόχου .
- Το εσωτερικό της καπνοδόχου μπορεί να είναι στρογγυλό (προτιμότερο ) ή τετράγωνο και οι πλευρές θα πρέπει να έχουν ελάχιστη ακτίνα 20 mm.
- Η εξωτερική της διάσταση θα πρέπει να είναι το ελάχιστο Ø120 mm και μέγιστο Ø180 mm .
- Κάντε ένα ειδικό έλεγχο της αποτελεσματικότητας της καπνοδόχου με τη βοήθεια ενός εξειδικευμένου τεχνικού και αν κριθεί απαραίτητο καλύψτε την καπνοδόχο με υλικά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς .
- Το σύστημα διοχέτευσης καυσαερίων θα πρέπει να τοποθετηθεί στην οροφή .
- Η καπνοδόχος θα πρέπει να συνοδεύεται με CE σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 1443.
- Παρακαλούμε να δείτε την παρακάτω ετικέτα η οποία αποτελεί παράδειγμα της ετικέτας που αναφέρεται παραπάνω .



Fig. 4 - Παράδειγμα Ετικέτας

## 7.4 ΥΨΟΣ-ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Η ροή αέρα της καπνοδόχου εξαρτάται και από το ύψος αυτής . Ελέγξτε τη ροή αέρα με τις τιμές που παρέχονται στα **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ σελίδα 35**. Ελάχιστο ύψος 3,5 meters.

## 7.5 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Η καπνοδόχος πρέπει να διατηρείται πάντα καθαρή λόγω των καταθέσεων αιθάλης ή άκαυστων ελαίων που μειώνουν το «πέρασμα» και εμποδίζουν τη ροή αέρα . Μεγάλες ποσότητες αυτών μπορεί να αναζωπυρωθούν .
- Οι απαγωγικοί αγωγοί καυσαερίων ( αγωγοί καυσαερίων + καπνοδόχος + καπέλο καμινάδας ) πρέπει να είναι πάντα καθαροί , να τρίβονται και να ελέγχονται από ένα εξειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ,όπως καθορίζεται από τον κατασκευαστή της σόμπας και σύμφωνα με τις οδηγίες τη ασφαλιστικής εταιρίας . Ο καπνοδοχοκαθαριστής πρέπει να εκδώσει επίσης γραπτή δήλωση ότι το σύστημα είναι ασφαλές. Μια σόμπα η οποία δεν καθαρίζονται δεν είναι και ασφαλής.
- Σε περίπτωση που διατηρείται κάποιες αμφιβολίες ακολουθήστε τους πιο αυστηρούς κανονισμούς .
- Ένας εξειδικευμένος τεχνικός θα πρέπει να ελέγχει και να καθαρίζει την καπνοδόχο και το καπέλο καμινάδας το λιγότερο μια φορά την εβδομάδα .
- Ο καπνοδοχοκαθαριστής πρέπει να εκδώσει επίσης γραπτή δήλωση ότι το σύστημα είναι ασφαλές.
- Ο μη καθαρισμός θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια σας .

## 7.6 ΚΑΠΕΛΟ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

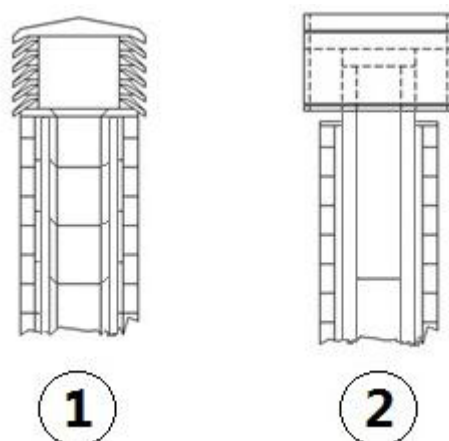


Fig. 5 - Αντιανεμικό καπέλο καμινάδας

Το καπέλο της καμινάδας είναι πολύ σημαντικό για τη σωστή λειτουργία της θερμαντικής συσκευής:

- Σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε ένα αντιανεμικό καπέλο καμινάδας , βλέπε **Fig. 5 σελίδα 7**.
- Το εύρος της τρύπας για την εκπομπή καυσαερίων πρέπει να είναι διπλάσια από το εύρος της καπνοδόχου και να είναι τοποθετημένο με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η εκπομπή αερίων σε περίπτωση ανέμου .
- Θα πρέπει να αποφευχθεί η διείσδυση βροχής , χιονιού και ζώων .
- Το ύψος στο οποίο τα καυσαέρια απορρίπτονται στην ατμόσφαιρα πρέπει να είναι έξω από την ζώνη παλινδρόμησης η οποία δημιουργείτε από τη δομή της στέγης ή από κοντινά εμπόδια.(βλέπε **Fig. 3 σελίδα 6**).

## 7.7 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

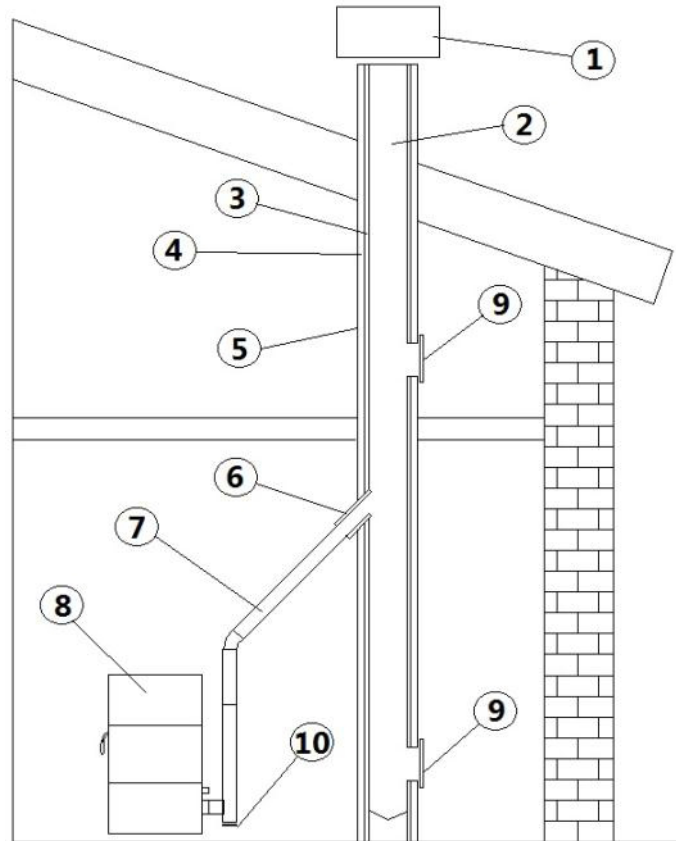


Fig. 6 - Εξαρτήματα καμινάδας

### LEGEND Fig. 6 σελίδα 8

1	Καπέλο καμινάδας
2	Ζώνη εξόδου
3	Αγωγός καυσαερίων
4	Μόνωση
5	Εξωτερικό τοίχωμα
6	Σύνδεση καμινάδας
7	Κανάλι αερίων-καπνού
8	Μονάδα Παραγωγής θερμότητας
9	Θύρα Ελέγχου
10	Σύνδεση T- Καπάκι ελέγχου

## 7.8 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ

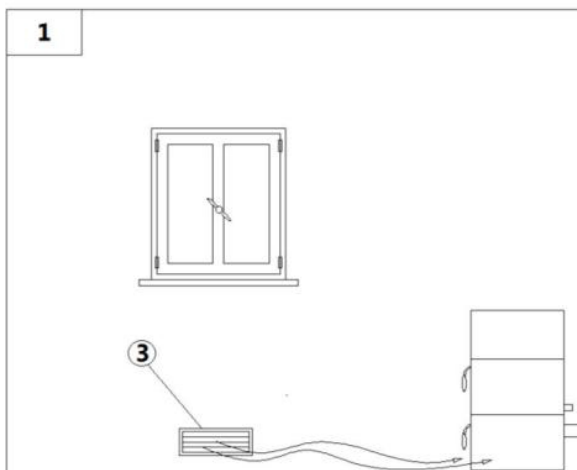


Fig. 7 - Άμεση Ροή Αέρα

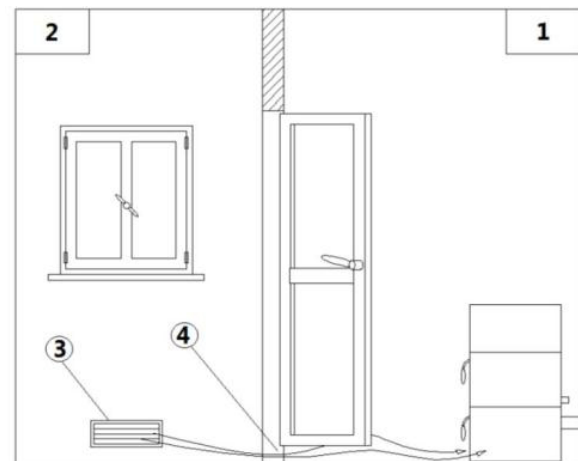


Fig. 8 - Άμεση Ροή Αέρα



LEGEND	Fig. 7 σελίδα 8-Fig. 8 σελίδα 8
1	Δωμάτιο που πρέπει να αερίζεται
2	Διπλανό Δωμάτιο
3	Εξωτερική Είσοδος Αέρα
4	Σχισμή κάτω από την πόρτα

- Στο δωμάτιο θα πρέπει να υπάρχει ροή φρέσκου αέρα για να διατηρείται υγιές το περιβάλλον .
- Η ροή το αέρα μεταξύ εξωτερικού και εσωτερικού του δωματίου μπορεί να είναι άμεση , μέσα από ένα άνοιγμα στο εξωτερικό τοίχο του δωματίου (βλέπε **Fig. 7 σελίδα 8**) ή έμμεση δημιουργώντας ροή αέρα από διπλανά δωμάτια (βλέπε **Fig. 8 σελίδα 8**).
- Υπνοδωμάτια , γκαράζ ή αποθήκες καυσίμων δεν υπολογίζονται .
- Η είσοδος αέρα θα πρέπει να έχει καθαρό συνολικό εμβαδόν 80 cm<sup>2</sup> .Η προαναφερθείσα επιφάνεια αυξάνεται αν υπάρχουν άλλες ενεργές θερμαντικές συσκευές στο δωμάτιο ( π.χ. ηλεκτρικοί ανεμιστήρες εξώθησης αέρα , απορροφητήρες κουζίνας , άλλες σόμπες ,κλπ.) που δημιουργούν ρεύματα .
- Με την ενεργοποίηση της σόμπας είναι υποχρεωτικό να ελέγξετε ότι η απώλεια πίεσης μεταξύ του δωματίου και της υπαίθρου δεν είναι μεγαλύτερη από 4.0 Pa. Εάν κριθεί απαραίτητο αυξήστε την είσοδο του αέρα (EN 13384).
- Η είσοδος αέρα πρέπει να βρίσκεται σε ένα ύψος κοντά στο δάπεδο με ένα εξωτερικό προστατευτικό πλέγμα για την αποφυγή εμποδίων . Με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται από κανένα άλλο αντικείμενο .
- Σε περίπτωση εγκατάστασης με σφραγισμένο θάλαμο η είσοδος αέρα δεν είναι αναγκαία .

### 7.9 ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ

Η σόμπα pellet λειτουργεί μέσω ροής καυσαερίων με τη βοήθεια ανεμιστήρων . Είναι υποχρεωτικό να ελέγχονται ότι όλοι οι αγωγοί συμμορφώνονται σύμφωνα με τους ακόλουθους κανονισμούς σχετικά με την επιλογή υλικών : EN 1856-1, EN 1856-2 e UNI/TS 11278. Όλα πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό ή εταιρείες, όπως προβλέπεται από την UNI 10683:2012.

- Η σύνδεση μεταξύ της συσκευής και της καπνοδόχου πρέπει να είναι σύντομη προκειμένου να ευνοεί τη ροή αέρα και να αποφεύγεται η συμπύκνωση στους αγωγούς .
- Ο αγωγός καυσαερίων πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος σε μήκος από τη κοινή έξοδο αυτών (Ø 80 mm).
- Κάποια μοντέλα σόμπας διαθέτουν πλευρική ή/και οπίσθια εξάτμιση . Ελέγξτε ότι η εξάτμιση που δεν χρησιμοποιείται είναι σφραγισμένη με το πώμα που δίνεται με το βασικό εξοπλισμό .

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Ø80 mm PIPE	Ø100 mm PIPE
Ελάχιστο κατακόρυφο μήκος	1,5 mt	2 mt
Μέγιστο μήκος ( με 1 ένωση)	6,5 mt	10 mt
Μέγιστο μήκος ( με 3 ενώσεις)	4,5 mt	8 mt
Μέγιστος Αριθμός Ενώσεων	3	3
Οριζόντια Τμήματα ( ελάχιστη κλίση 3%)	2 mt	2 mt
Εγκατάσταση πάνω από 1200 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας	NO	Υποχρεωτική

- Χρησιμοποιήστε ένα σωλήνα πλάκας για σόμπες Ø80 mm ή Φ100 mm ανάλογα με τον τύπο του συστήματος και με παρεμβύσματα σιλικόνης.
- Απαγορεύεται η χρήση μεταλλικών , ινών τσιμέντου ή αλουμινένιων εύκαμπτων σωλήνων.
- Για να αλλάξετε κατεύθυνση είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιείται πάντα μια ένωση(με γωνία > 90°) με πώμα ελέγχου το οποίο σας παρέχει τον εύκολο περιοδικό καθαρισμό των αγωγών .
- Βεβαιωθείτε ότι μετά τον καθαρισμό τα καπάκια ελέγχου είναι σφραγισμένα με τα αποτελεσματικά λάστιχα στεγανοποίησης .
- Απαγορεύεται να συνδέεται παραπάνω από μια συσκευές στον αγωγό καυσαερίων .
- Απαγορεύεται να μεταφέρεται από τον ίδιο αγωγό καυσαερία από εξωτερικούς απορροφητήρες .
- Απαγορεύεται η άμεση εκπομπή καυσαερίων μέσω του τοίχου στο εξωτερικό περιβάλλον και από κλειστούς χώρους επίσης σε ανοιχτή οροφή .
- Απαγορεύεται να συνδέεται οποιαδήποτε άλλη συσκευή . ( ξυλόσομπες , απορροφητήρες κουζίνας , μπόιλερ, etc...).
- Ο αγωγός καυσαερίων θα πρέπει να τοποθετείτε σε απόσταση το ελάχιστο 500 mm από εύφλεκτα ή ευαίσθητα στη θερμότητα εξαρτήματα .

## 7.10 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΩΣΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

EL

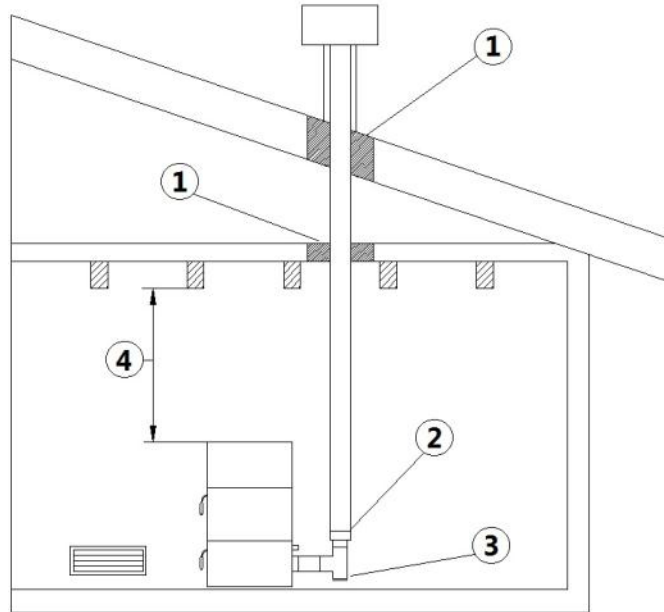


Fig. 9 - Παράδειγμα 1

**LEGEND** Fig. 9 σελίδα 10

1	Μονωτικά Υλικά
2	Μείωση από $\varnothing 100$ σε $\varnothing 80$ mm
3	Καπάκι ελέγχου
4	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 m

- Εγκατάσταση καπναγωγού  $\varnothing 120$  mm με ένα διευρυμένο εύρος για σωλήνα διέλευσης.

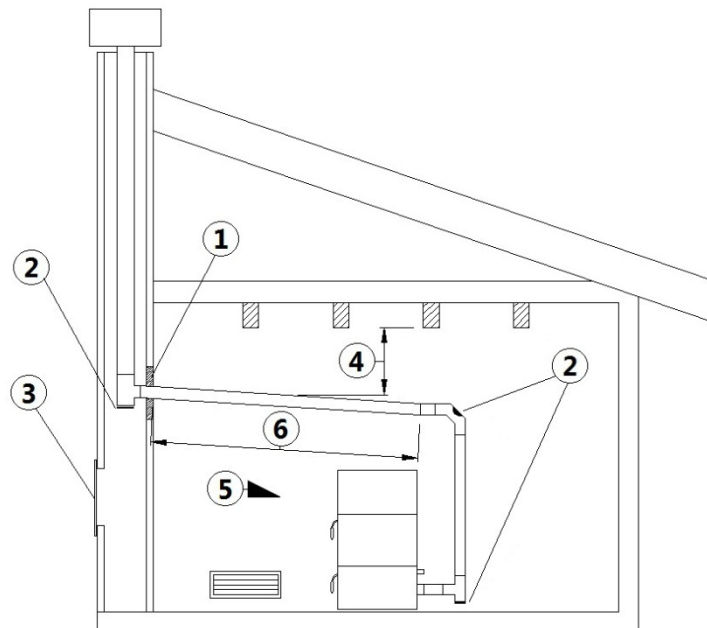


Fig. 10 - Παράδειγμα 2

**LEGEND** Fig. 10 σελίδα 10

1	Μονωτικό Υλικό
2	Καπάκι ελέγχου
3	Είσοδος Ελέγχου καμινάδας
4	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 m
5	Κλίση $\geq 3^\circ$
6	Επίπεδο Τμήματος $\leq 1$ m

- Παλιά καπναγωγός με εισερχόμενο αγωγό ελάχιστης διαμέτρου  $\varnothing 120$  και με μία εξωτερική πόρτα η οποία επιτρέπει τον καθαρισμό της καμινάδας .

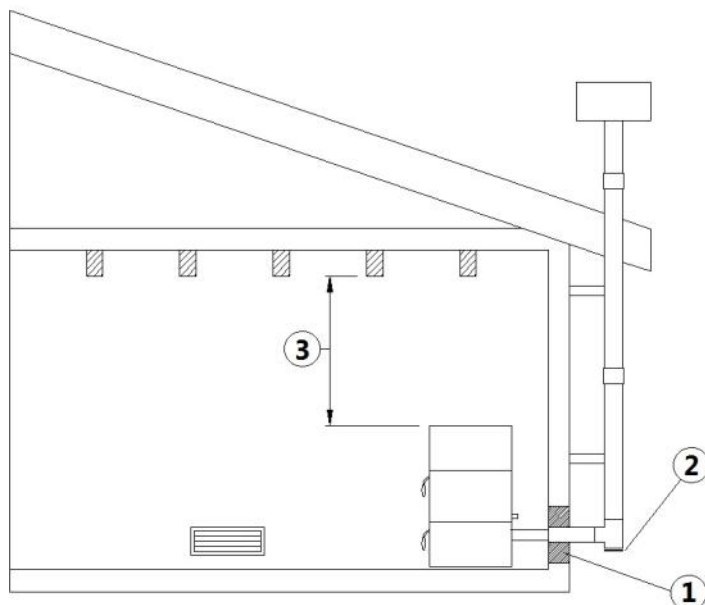


Fig. 11 - Παράδειγμα 3

LEGEND	Fig. 11 σελίδα 11
1	Μονωτικό Υλικό
2	Καπάκι Ελέγχου
3	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 m

- Το εξωτερικό μέρος του καπναγωγού είναι όλο φτιαγμένο από μονωμένους ανοξείδωτους αγωγούς ,δηλαδή με διπλού τοιχώματος με ελάχιστη διάμετρο  $\varnothing 120$  mm: όλα πρέπει να στερεώνονται στο τοίχο .Για την καμινάδα σε σχέση στην επίδραση του ανέμου παρακαλούμε δείτε **Fig. 5 σελίδα 7**.
- Σύστημα αγωγών μέσω Τα-συνδέσεων , οι οποίες διευκολύνουν το καθαρισμό χωρίς την αποσυναρμολόγηση των αγωγών .



Σας συνιστούμε να εξακριβωθεί, με τον κατασκευαστή της καπνοδόχου , οι αποστάσεις ασφαλείας που πρέπει να τηρηθούν και το είδος του μονωτικού υλικού . Η εν λόγω κανονισμοί θα πρέπει να τηρούνται και για τις οπές που έχουν δημιουργηθεί στο τοίχο (EN 13501 - EN 13063 - EN 1856 - EN 1806 - EN 15827).

## 8 ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ



### 8.1 ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ

- Ο τύπος του καύσιμου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι μόνο pellet.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε υψηλής ποιότητας pellet διότι επηρεάζουν αρκετά την θερμογόνο δύναμη και την δημιουργία στάχτης .
- Χαρακτηριστικά των pellet: διαστάσεις  $\varnothing 6-7$ mm (D06 Class), μέγιστο μήκος 40 mm, θερμογόνος δύναμη 5kWh/kg, Υγρασία  $\leq 10\%$ , Στάχτη  $\leq 0,7\%$ , πρέπει να είναι σωστά συμπιεσμένα και όχι σε αλευρώδη μορφή, χωρίς υπολείμματα κόλλας , ρητίνης και άλλων πρόσθετων (Συνιστούμε να χρησιμοποιείται pellet που συμμορφώνονται με τον κανονισμό EN14961-2 type ENplus-A1 ).
- Μη κατάλληλα pellet μπορεί να προκαλέσουν κακή καύση , συχνή φραγή του δοχείου καύσεως και φραγή του αγωγού καυσαερίων . Επιπλέον μειώνουν τη θερμογόνο δύναμη , βρωμίζουν το γυαλί και αυξάνουν την κατανάλωση και τη ποσότητα της στάχτης και των άκαυστων κόκκων .



Μη καλής ποιότητας pellet (pellet με υγρασία) προκαλούν κακή καύση και κακή λειτουργία της σόμπας , γι αυτό βεβαιωθείτε ότι είναι αποθηκευμένα σε στεγνό μέρος το λιγότερο 1 μέτρο μακριά από τη σόμπα και /ή από οποιαδήποτε συσκευή θερμότητας.

- Σας προτείνουμε . να δοκιμάσετε διάφορους τύπους pellet που υπάρχουν στην αγορά , διαλέγοντας αυτό που αποδίδει καλύτερα .
- Η χρήση κακής ποιότητας pellet μπορεί να επιφέρει ζημιά στη σόμπα και ακυρώνει την εγγύηση και την ευθύνη

- του κατασκευαστή .
- Μην πετάτε στη σόμπα απορρίμματα για καύση .
- Όλες οι σόμπες της εταιρίας μας είναι φτιαγμένες από άριστης ποιότητας υλικά όπως ανοξείδωτος χάλυβας , ασάλι κλπ . Αυτά τα υλικά , πριν φτάσουν στη αγορά εξετάζονται σε εργαστήρια ,ωστόσο σχετικά με τα συστατικά που επιτρέπουν τη ροή pellet (κοχλία) μπορεί να έχουν ελάχιστες διαφορές στα υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί , στη τραχύτητα και στην πορότητα ,οι οποίες θα μπορούσαν να δημιουργήσουν φυσικές μεταβολές στη ροή του καυσίμου (pellets ) ,προκαλώντας αύξηση ή μείωση της φλόγας και ενδεχομένως μειώσουν και την ισχύ .
- Σας συμβουλεύουμε να αναθέσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων της σόμπας στον εξουσιοδοτημένο τεχνικό της αντιπροσωπείας μας στη χώρα που παρευρίσκεστε.



## 9 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 9.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Η θέση τοποθέτηση πρέπει να επιλεγεί βάση του χώρου που διαθέτετε , των αγωγών και της καπνοδόχου.
- Ελέγξτε σύμφωνα με τη τοπική αρχή για τυχόν περιορισμούς όσον αφορά την είσοδο του αέρα καύσης, είσοδο εξαερισμού , την εξαγωγή του αέρα , όπως και το καπναγωγό και την καμινάδα.
- Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία, η εναλλαγή του αέρα στο δωμάτιο δεν είναι επαρκής, οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις δεν συμμορφώνονται σύμφωνα με τα πρότυπα και δεν γίνεται σωστή χρήση της σόμπας .
- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό ο οποίος θα πρέπει να χορηγήσει στον αγοραστή μια δήλωση συμμόρφωσης. Ο τεχνικός θα πρέπει να έχει τη πλήρη ευθύνη της εγκατάστασης και την μετέπειτα ορθή λειτουργία της σόμπας .
- Η σόμπα είναι εφοδιασμένη με ένα εγχειρίδιο για την επιθεώρηση και την περιοδική συντήρηση που πρέπει να πραγματοποιείτε περιοδικά από τον εγκαταστάτη.
- Ελέγξτε αν υπάρχει είσοδος αέρα καύσεως .
- Ελέγξτε αν υπάρχουν άλλες σόμπες ή συσκευές που δημιουργούν ρεύματα αέρα στον χώρο.(βλέπε **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ σελίδα 8**) .
- Όταν η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία , ελέγξτε αν υπάρχει μονοξείδιο του άνθρακα στο δωμάτιο .
- Ελέγξτε ότι η καμινάδα έχει την απαραίτητη ροή αέρα
- Ελέγξτε ότι ο χώρος εκκενώνεται με ασφάλεια από τους παραγόμενους καπνούς (διαρροή καπνών , απόσταση από εύφλεκτα υλικά ,κλπ.) .
- Η εγκατάσταση της σόμπας πρέπει να διασφαλίζει την εύκολη πρόσβαση στο καθαρισμό της σόμπας , του σωλήνα εξάτμισης και της καπνοδόχου .
- Η εγκατάσταση της σόμπας θα πρέπει να παρέχει εύκολη πρόσβαση στο βύσμα της ηλεκτρικής σύνδεσης (βλέπε **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ σελίδα 16**) .
- Απαγορεύεται η εγκατάσταση της σόμπας σε υπνοδωμάτιο , μπάνια , αποθήκες καύσιμης ύλης και σε στούντιο.
- Η εγκατάσταση σε διαμερίσματα ενός δωματίου(στούντιο) επιτρέπεται εφόσον είναι σε σφραγισμένο θάλαμο.
- Σε κάθε περίπτωση η σόμπα δεν πρέπει να εγκαθίστανται σε χώρους όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό ή πισιλιές νερού, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, καθώς και βραχυκύκλωμα.
- Σε περίπτωση που εγκατασταθεί παραπάνω από 1 σόμπα η είσοδος του αέρα καύσης θα πρέπει να έχει και το αντίστοιχο μέγεθος (βλέπε **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ σελίδα 8**).

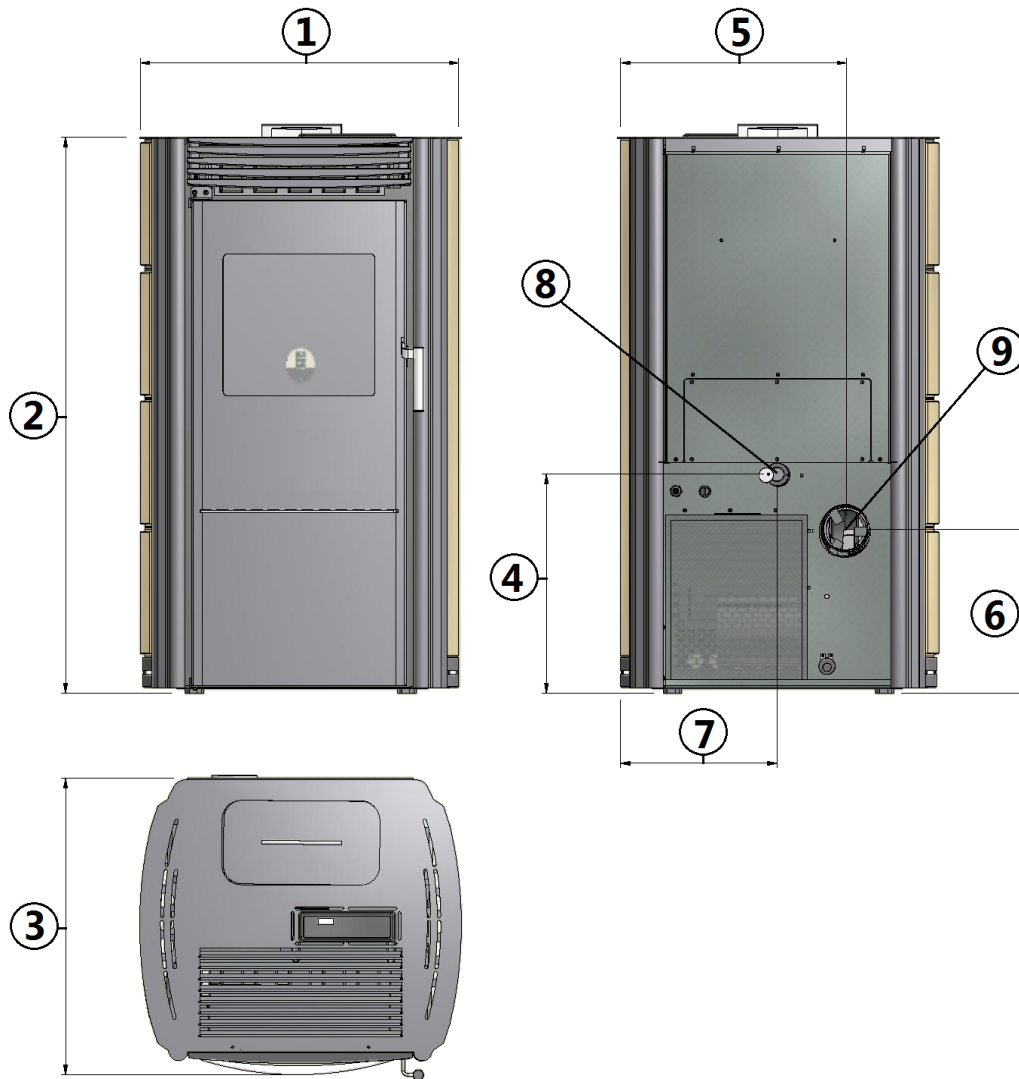


Fig. 12 - Γενικές Διαστάσεις

LEGEND	Fig. 12 σελίδα 13
1	57 cm
2	98 cm
3	52 cm
4	38,5 cm
5	36,7 cm
6	29 cm
7	28 cm
8	Τρύπα εισόδου αερα καυσεωσ d.4 cm
9	Εξαγωγή καυσαεριων d.8 cm

9.3 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (SOLARIS MODEL)

EL

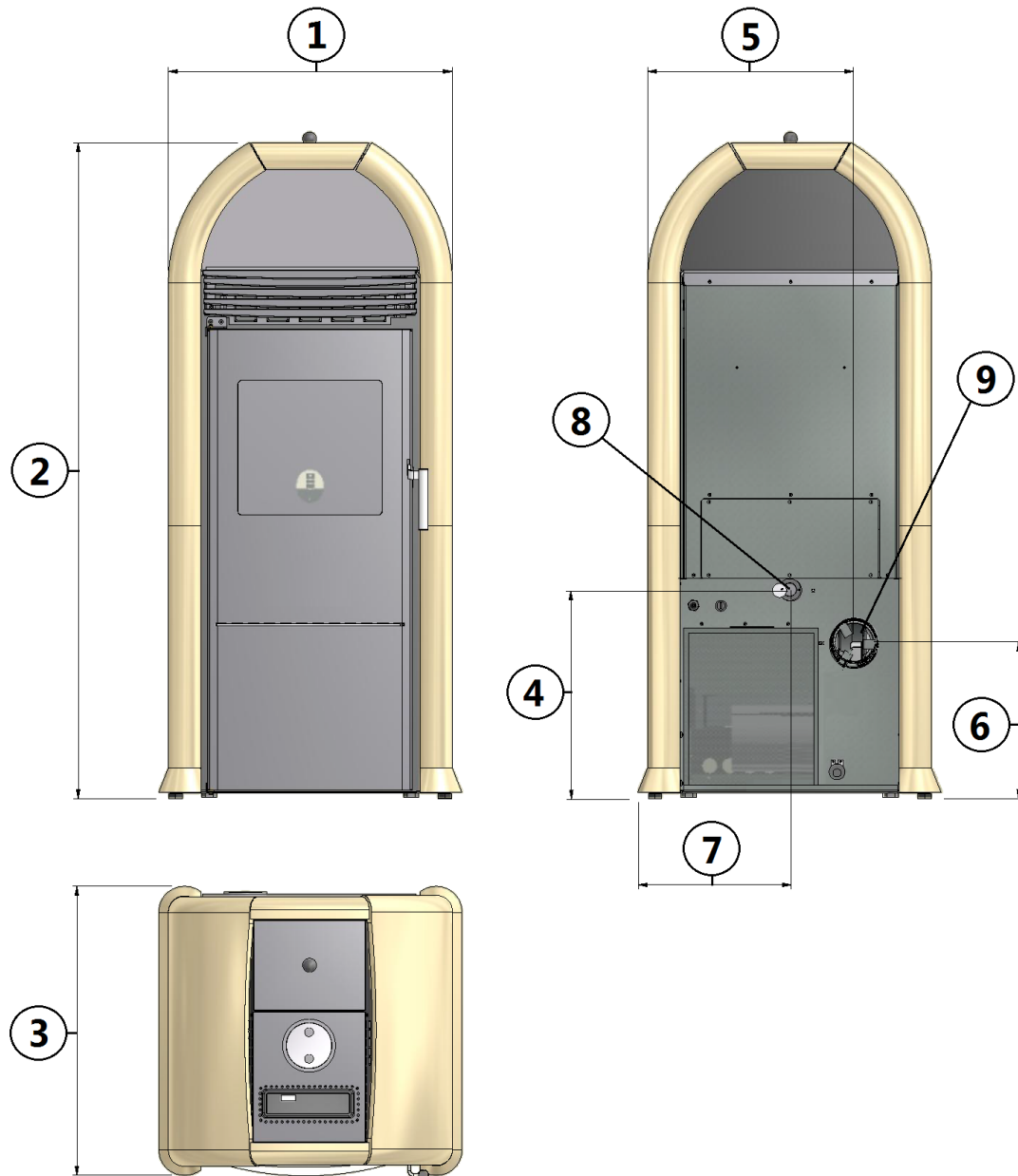


Fig. 13 - Γενικές Διαστάσεις

LEGEND Fig. 13 σελίδα 14

1	52,6 cm
2	121,6 cm
3	53,6 cm
4	38,5 cm
5	36,7 cm
6	29 cm
7	28 cm
8	Τρύπα εισόδου αερα καυσεωσ d.4 cm
9	Εξαγωγή καυσαεριων d.8 cm

## 9.4 ΓΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

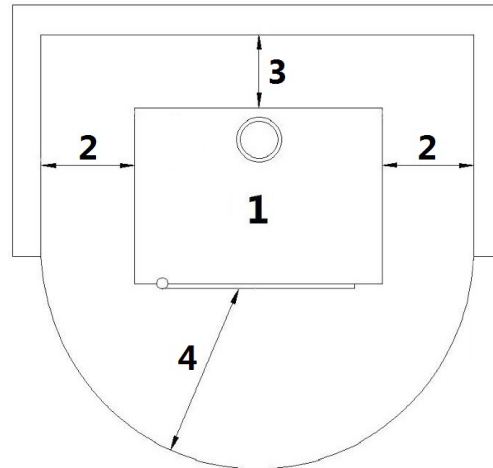


Fig. 14 - Γενική Εγκατάσταση

### LEGEND Fig. 14 σελίδα 15

1	Σόμπα
2	Ελάχιστη Πλευρική Απόσταση = 300 mm
3	Ελάχιστη Οπίσθια Απόσταση = 200 mm
4	Ελάχιστη Μπροστινή Απόσταση = 1000 mm

- Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο έχει επαρκή χωρητικότητα. Εάν το υπάρχον δεν πληροί αυτή την προϋπόθεση, κατάλληλα μέτρα θα πρέπει να παρέχονται (για παράδειγμα, μια πλάκα για τη διανομή του φορτίου).
- Προτείνουμε την εγκατάσταση της σόμπας με διάκενο από τυχόν τοίχους ή / και έπιπλα τουλάχιστον 200 mm στα πλάγια και 200mm από το πίσω μέρος για να επιτρέψουν την αποτελεσματική ψύξη της συσκευής και την καλή κατανομή της θερμότητας στο δωμάτιο. (βλέπε **Fig. 14 σελίδα 15**).
- Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί πυρασφάλειας που καθορίζουν την απόσταση από τα αντικείμενα που είναι εύφλεκτα ή ευαίσθητα στη θερμότητα (καναπέδες, έπιπλα, επενδύσεις από ξύλο, κλπ), όπως περιγράφεται στην **Fig. 14 σελίδα 15**.
- Σε περίπτωση εξαιρετικά εύφλεκτων αντικείμενων (κουρτίνες, χαλιά, κλπ.), η απόσταση αυξάνεται στο 1 μέτρο.
- Αν οι τοίχοι περιέχουν εύφλεκτα υλικά, ελέγξτε τις αποστάσεις ασφαλείας (βλέπε **Fig. 14 σελίδα 15**).
- Σε επίπεδα μέγιστης ισχύος ελέγξτε ότι η θερμοκρασία του τοίχου δεν υπερβαίνει ποτέ τους 80°C. Αν κριθεί απαραίτητο εγκαταστήστε μια πλάκα ανθεκτική στη θερμότητα στον επικείμενο τοίχο.
- Σε κάποιες χώρες οι masonry load-bearing τοίχοι θεωρούνται εύφλεκτοι.

## 9.5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΝΟΥ ΠΑΝΕΛ (MARTINA MODELS)



Fig. 15 - Αφαίρεση άνω βιδών



Fig. 16 - Αφαίρεση πίσω βιδών

- Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα : ξεβιδώστε τις 2 άνω βίδες και τις 3 πίσω βίδες (βλέπε **Fig. 15 σελίδα 15** και **Fig. 16 σελίδα 15**).





Fig. 17 - Λυγίστε τις εσωτερικές ασφάλειες

- Λυγίστε ελαφρώς τις εσωτερικές ασφάλειες για να μπορέσουν να αντισταθμίσουν οποιαδήποτε κίνηση των μεταλλικών ή των μαζολίκα πάνελ (βλέπε Fig. 17 σελίδα 16).



Fig. 18 - Εισαγωγή Πλαϊνού πάνελ



Fig. 19 - Εισαγωγή Κεραμικού πάνελ

- Εισάγεται από πάνω τα μεταλλικά πάνελ στους κατάλληλους οδηγούς σύροντας τα μέχρι κάτω (βλέπε Fig. 18 σελίδα 16).
- Εισάγεται από πάνω τα κεραμικά πάνελ στους κατάλληλους οδηγούς σύροντας τα μέχρι κάτω (βλέπε Fig. 19 σελίδα 16).
- Τοποθετήστε τα όλα .

## 9.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



Προσοχή : η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό !

- Η ηλεκτρική σύνδεση είναι με καλώδιο και ένα βύσμα κατάλληλο για το συγκεκριμένο φορτίο και τη τάση του κάθε μοντέλου ,όπως φαίνεται στο πίνακα των τεχνικών δεδομένων (βλέπε ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ σελίδα 35).
- Το βύσμα πρέπει να είναι πάντα προσβάσιμο.



Το καλώδιο να μην έρχεται σε επαφή με τον αγωγό εξαγωγής καυσαερίων και ούτε με τα θερμά μέρη της σύμπτας.

- Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος είναι αποτελεσματικά γειωμένο . Εάν



αυτό δεν συμβαίνει, φροντίστε να συμμορφώνεται σύμφωνα τα νομικά πρότυπα.

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Όταν η σόμπα δεν πρόκειται να λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του τοίχου .

## 9.7 ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Η σόμπα λειτουργεί με ένα εσωτερικό αισθητήρα θερμοστάτη. Εάν κριθεί απαραίτητο , η σόμπα μπορεί να συνδεθεί με έναν εξωτερικό θερμοστάτη. Οι ενέργειες αυτές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνίτη. Για σύνδεση δείτε :

- Εξωτερικός θερμοστάτης : ρυθμιζόμενη θερμοκρασία περίπου στους 7°C.
- Εξωτερικός χρονοθερμοστάτης: ρυθμιζόμενη θερμοκρασία περίπου στους 7°C and και να απενεργοποιήσετε τις χρονικές λειτουργίες από το μενού 03-01.

## 9.8 ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

- Η σόμπα διαθέτει σύστημα εξαερισμού.
- Ο αέρας που διαχέεται από τον ανεμιστήρα διατηρεί τη σόμπα σε χαμηλή θερμοκρασία και έτσι δεν διαστέλλονται τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη.



Fig. 20 - Μην καλύπτετε τις σχισμές αέρα



Να μην φράζεται τις εξόδους αέρα με κανένα αντικείμενο, διαφορετικά θα προκληθεί υπερθέρμανση της σόμπας!



Η σόμπα δεν είναι κατάλληλη για μαγείρεμα .

## 10 ΧΡΗΣΗ



### 10.1 ΠΡΟΣΟΧΗ



Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε από ανθρώπους(συμπεριλαμβανομένου και τα παιδιά ) με μειωμένη κινητικότητα, ψυχολογικά νοσήματα ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός σε περίπτωση επίβλεψης ή οδηγιών σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομα υπεύθυνα για την ασφάλειά τους.



Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται συνεχώς ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



Η σόμπα διαθέτει ένα πλέγμα προστασίας : αυτό το πλέγμα μπορεί να αφαιρεθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή της σόμπας ή από την Υπηρεσία Τεχνικής Εξυπηρέτησης.



Κατά τη λειτουργία της , η σόμπα φτάνει υψηλές θερμοκρασίες;κρατήστε μακριά παιδιά και ζώα και για την ασφάλεια σας χρησιμοποιήστε κατάλληλες πυρίμαχες συσκευές , όπως τα πυρίμαχα γάντια.

## 10.2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για την καλύτερη δυνατή λειτουργία με χαμηλή κατανάλωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Η ανάφλεξη της σόμπας γίνεται πολύ εύκολα αν έχει συνδεθεί σωστά και η ροή του καυσίμου γίνεται με ευχέρεια.
- Ενεργοποιήστε τη σόμπα στην Ισχύ 1 για τουλάχιστον 2 ώρες έτσι ώστε τα υλικά να συνηθίσουν στην θερμότητα και να μην υποστούν βλάβη.
- Κατά τη διάρκεια των πρώτων ωρών καύσης μπορεί να προκληθούν αναθυμιάσεις από τα υλικά κατασκευής και το χρώμα , για αυτό θα πρέπει ο χώρος να αερίζεται καλά καθώς οι αναθυμιάσεις αυτές μπορεί να είναι βλαβερές για τον άνθρωπο και τα ζώα.
- Με τη χρήση της σόμπας η επισφάλωση στο εσωτερικό του θαλάμου καύσης μπορεί να υποστεί αλλοιώσεις. Αυτό το γεγονός μπορεί να αποδοθεί σε διάφορους λόγους: υπερβολική υπερθέρμανση σόμπας, η παρουσία χημικών ουσιών σε κακής ποιότητας pellet , κακή κυκλοφορία αέρα στη καμινάδα ,κλπ. Για τους παραπάνω λόγους η αντοχή του υλικού στο εσωτερικό του θαλάμου δεν μπορεί να εγγυηθεί .














Τα προγράμματα 1-5 είναι ρυθμισμένα από το εργοστάσιο και μπορούν να τροποποιηθούν μόνο από εξειδικευμένο άτομο .



Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά για να ανάψετε την σόμπα (οινόπνευμα, βενζίνη , λάδι, πετρέλαιο κτλ) .

## 10.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
 	P1 και P2: όταν είστε στο στάδιο ρύθμισης θερμοκρασίας οι τιμές του θερμοστάτη αυξάνονται ή μειώνονται από ελάχ. 6°C τομέχρι μέγ. 40°C. Κρατώντας πατημένο το κουμπί Keeping pressed P2 ελέγχεται τη θερμοκρασία καυσαερίων στην έξοδο . Και τα δύο έχουν λειτουργίες προγραμματισμού .
	P3: δίνει τη δυνατότητα να έχετε πρόσβαση στη ρύθμιση της θερμοκρασίας και στο μενού παραμέτρων του Τεχνικού και του Χρήστη .
	P4: ανάφλεξη και απενεργοποίηση , ξεμπλοκάρισμα από πιθανές ειδοποιήσεις και έξοδος από το προγραμματισμό .
 	P5 και P6: αυξάνει και μειώνει τη θερμαντική ισχύ από το 1 στο 5.
	Ωριαίος προγραμματισμός: ενεργός
	Κοχλίας: ενεργός

ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	Υποδοχή δεδομένων από το χειριστήριο
	Θερμοστάτης: ενεργός
	Αναβοσβήνει: κατά τη διάρκεια ρύθμισης θερμοκρασίας ή όταν βρίσκεστε μέσα στο μενού
Display A	Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης δείχνει τη κατάσταση της μητρικής πλακέτας .Κατά τη διάρκεια λειτουργίας δείχνει τη κατάσταση της μητρικής πλακέτας .Κατά τη διάρκεια λειτουργίας δείχνει τη θερμαντική ισχύ . Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης δείχνει τις παραμέτρους στην τροποποίηση .
Display B	Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης δείχνει την κατάσταση της μητρικής πλακέτας . Κατά τη διάρκεια λειτουργίας δείχνει τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί από το χρήστη .Κατά τη διάρκεια τροποποίησης των παραμέτρων δείχνει τις τιμές των παραμέτρων που τροποποιούνται .

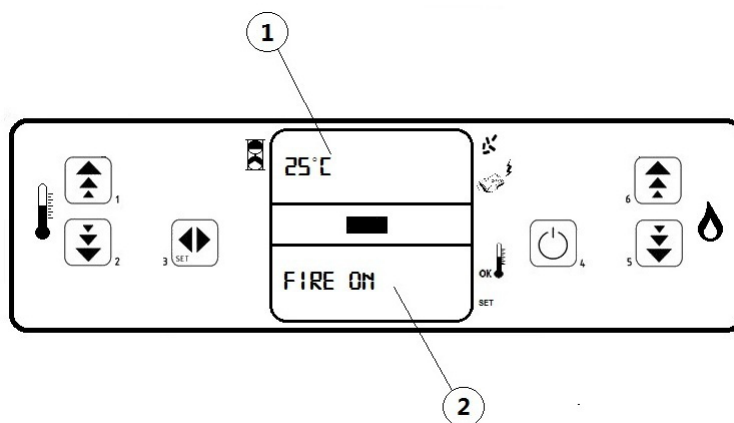


Fig. 21 - LED Οθόνη Έλεγχου

LEGEND	Fig. 21 σελίδα 19
1	Οθόνη A: κατάσταση , ισχύς (όνομα παραμέτρου )
2	Οθόνη B: κατάσταση , ώρα , θερμοκρασία (τιμή μεγέθους)

### 10.4 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Σας υπενθυμίζουμε ότι η πρώτη ανάφλεξη θα πρέπει να εκτελεστεί από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο Τεχνικό ο οποίος θα ελέγξει ότι όλα έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και θα ελέγξει την αποτελεσματικότητα της σόμπας .

- Σε περίπτωση που στο εσωτερικό του θαλάμου καύσεως υπάρχουν φυλλάδια , εγχειρίδια κλπ ..παρακαλούμε αφαιρέστε τα .
- Ελέγξτε ότι η πόρτα είναι σωστά κλεισμένη .
- Ελέγξτε ότι το βύσμα είναι τοποθετημένο σε ηλεκτρική πρίζα .
- Πριν ενεργοποιήσετε τη σόμπα βεβαιωθείτε ότι το δοχείο καύσης είναι καθαρό .
- Για να ενεργοποιήσετε τη σόμπα , κρατήστε πατημένο το κουμπί P4 μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η φράση "FAN CAND": η προθέρμανση του βύσματος ανάφλεξης ξεκινάει . Μετά από περίπου 2 λεπτά , στην οθόνη θα εμφανιστεί η φράση "LOAD WOOD": τώρα ο κοχλίας εφοδιάζεται με pellet και συνεχίζεται η προθέρμανση του βύσματος της ανάφλεξης .Όταν η θερμοκρασία είναι επαρκώς υψηλή (μετά από περίπου 7-10 λεπτά ) , η ανάφλεξη έχει πραγματοποιηθεί και στην οθόνη εμφανίζεται η φράση "FIRE ON".
- Όταν η φράση "FIRE ON" έχει ολοκληρωθεί ,η μονάδα ελέγχου εισέρχεται σε κατάσταση λειτουργίας και η επιλεγόμενη θερμαντική ισχύς και η θερμοκρασία δωματίου εμφανίζεται . Στα στάδιο αυτό τα κουμπιά P5 και P6 είναι χρήσιμα για τη ρύθμιση ισχύος της σόμπας από το 1 έως το 5.

### 10.5 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΛΟΓΑΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φλόγα χάρη στο PVC καπάκι που εφαρμόζεται στο σωλήνα εισόδου αέρα καύσεως που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας .

- Σε περίπτωση που η φλόγα είναι αδύναμη και το γυαλί τείνει να μαυρίσει , αυτό σημαίνει ότι η καύση δεν είναι σωστή:είναι απαραίτητο να ανοίξετε το ρυθμιστή ( βλέπε **Fig. 22 σελίδα 20**).



Fig. 22 - Ρυθμιστής

## 10.6 ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ

Σε περίπτωση που τα pellets δεν καίγονται , θα σημειωθεί αποτυχία ανάφλεξης με εμφανή ειδοποίηση “ALAR NO FIRE”.

- Σε περίπτωση που η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από If the room 10°C, το βύσμα δεν είναι σε θέση να φτάσει στο στάδιο ανάφλεξης . Σε αυτή τη περίπτωση τοποθετήστε μερικά pellets στο δοχείο καύσης και ένα κομμάτι προσανάμματος στα pellets (για παράδειγμα προσάναμμα σε κύβους ).



Μετά από μια αποτυχία ανάφλεξης το δοχείο καύσης πρέπει να είναι άδειο από συσσωρευμένα pellet ,πριν ενεργοποιήσετε ξανά τη σόμπα.

- Μεγάλη ποσότητα pellet στο δοχείο καύσης , ή pellet με υγρασία , ή βρώμικο δοχείο καύσης δυσκολεύουν την ανάφλεξη και δημιουργούν πυκνό λευκό καπνό που είναι επιβλαβής για την υγεία και μπορεί να προκαλέσει εκρήξεις στο θάλαμο καύσης . Συνεπώς είναι απαραίτητο να μην στέκεστε μπροστά από τη σόμπα κατά τη διάρκεια του σταδίου ανάφλεξης σε περίπτωση που εμφανιστεί πυκνός λευκός καπνός .



Αν μετά από μερικούς μήνες η φλόγα είναι αδύναμη και /η πορτοκαλί χρώματος ή το γυαλί τείνει να μαυρίσει και το δοχείο καύσης έχει επιστρώσεις ,καθαρίστε τη σόμπα , καθαρίστε τον αγωγό διέλευσης καυσαερίων και το καπνοδόχο.

## 10.7 ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

- Μετά από μια διακοπή ρεύματος , μετά την επόμενη ενεργοποίηση της , η σόμπα εμφανίζει στην οθόνη της τη φράση “ALAR NO RETE”.
- Η σόμπα ξεκινάει το στάδιο απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων .
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4 .
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4.

## 10.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία δωματίου κρατήστε πατημένο το κουμπί P3 και ταυτόχρονα διαλέξτε τη θερμοκρασία με τα κουμπιά P1 και P2.
- Η επιλεγμένη θερμοκρασία και η θερμοκρασία δωματίου εμφανίζεται στην οθόνη B .
- Σε περίπτωση που η τιμή της θερμοκρασίας δωματίου ξεπεράσει το επιλεγμένο όριο , η θερμομαντική ισχύς πέφτει στο ελάχιστο μέχρι η θερμοκρασία δωματίου να φτάσει στη προκαθορισμένη τιμή, στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη “RIS”.

## 10.9 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΠΝΩΝ

Για να ελέγξετε τη θερμοκρασία των καπνών στον αγωγό εξόδου των καπνών , πιέστε το κουμπί P1.

## 10.10 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Για να απενεργοποιήσετε τη σόμπα , κρατήστε πατημένο το κουμπί P4 : η οθόνη A δείχνει "OFF". Μετά από περίπου 15-20 λεπτά κλείνει επίσης και ο ανεμιστήρας καυσαερίων (αυτό συμβαίνει πάντα είτε η σόμπα είναι ζεστή ή κρύα).



Αν τα pellet είναι κακής ποιότητας (αν περιέχουν μεγάλα κομμάτια , έλαια , βερνίκι , πλαστικά υπολείμματα ή είναι σε αλευρώδη μορφή) ,καταθέσεις θα σχηματιστούν κατά μήκος του αγωγού ροής pellet κατά τη διάρκεια λειτουργίας .Όταν η σόμπα είναι απενεργοποιημένη , αυτά τα υπολείμματα μπορεί να σχηματίσουν μικρά καυτά κάρβουνα που αυξάνονται κατά μήκος του αγωγού και μπορεί να φτάσουν τα pellets της χοάνης και να καούν δημιουργώντας ένα παχύ και επιβλαβή καπνό μέσα στο δωμάτιο .Παρακαλούμε κρατήστε πάντα κλειστό το δοχείο-χοάνη pellet με το καπάκι της .Αν ο αγωγός έχει καπνιά , καθαρίστε τον (βλέπε **ΕΙΣΑΓΩΓΗ σελίδα 24**).

## 10.11 ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

- Πιέστε πολλές φορές το κουμπί P3 μέχρι το πράσινο led με το ρολόι να εμφανιστεί .
- Τότε η οθόνη δείχνει "UT02": ρυθμίστε την ώρα με τα κουμπιά P1 και P2.

## 10.12 ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάφλεξη και την απενεργοποίηση της σόμπας καθημερινά για 7 ημέρες και με 2 καθημερινά διαστήματα (PROGRAM 1 και PROGRAM 2).

Σε κάθε στιγμή , το κουμπί P4 επιτρέπει να βγείτε από τον προγραμματισμό .

Οι παράμετροι του χρονοθερμοστάτη είναι οι παρακάτω:

ΟΘΟΝΗ	ΡΥΘΜΙΣΗ
UT01	Τρέχουσα ημέρα και τρόπος χρήσης
UT02	Ώρα
UT03	Λεπτά
UT04	Τεχνικές Παράμετροι (για τεχνικούς )
UT05	Ώρα Ανάφλεξης PROGRAM 1
UT06	Ώρα Απενεργοποίησης PROGRAM 2
UT07	Επιλογή Ημερών της εβδομάδας με πρωινή ανάφλεξη
UT08	Ώρα Ανάφλεξης PROGRAM 2
UT09	Ώρα Απενεργοποίησης PROGRAM 2
UT10	Επιλογή Ημερών της εβδομάδας με απογευματινή ανάφλεξη

- Για να δείτε τη κατάσταση του χρονοθερμοστάτη ελέγξτε τη παράμετρο UT01: "DAY" (ενεργή), "OFF" (ανενεργή).
- UT01: είναι χρήσιμο να εισάγεται την εβδομαδιαία ρύθμιση στη "DAY" ή αποκλείστε με το "OFF". Επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας από τη "DAY1" η οποία αναφέρετε στη Δευτέρα μέχρι τη "DAY7" η οποία αναφέρετε στη Κυριακή . Αν η παράμετρος UT01 έχει ρυθμιστεί με τη τρέχουσα ημέρα (για παράδειγμα DAY2 i.e. Τρίτη ),μπορείτε να διαλέξετε τη μέρα της εβδομάδας στην οποία θα ρυθμίσετε την ανάφλεξη PROGRAM 1 και/ή PROGRAM 2. Κρατώντας πατημένο το P1 και το P2 μπορείτε να επιλέξετε την τιμή που επιθυμείτε .
- UT05 - UT06: δείχνει την επιλεγμένη ώρα έναρξης και τερματισμού στο PROGRAM1 για την ενεργοποίηση της σόμπας . Οι ρυθμίσεις του είναι ενεργές όταν η παράμετρος UT01 είναι προγραμματισμένη για εβδομαδιαία ρύθμιση . όταν είναι ενεργό το PROGRAM 1 , επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας με το κουμπί P1 και εισάγεται την έναρξη ή το τερματισμό της ενεργοποίησης της σόμπας με το κουμπί P2.
- UT08 - UT09: δείχνει την επιλεγμένη έναρξη και το τερματισμό του PROGRAM 2 για την ενεργοποίηση της σόμπας. Η ρύθμιση του είναι ενεργή όταν η παράμετρος UT01 έχει ρυθμιστεί για εβδομαδιαία λειτουργία .
- UT10:αυτή η παράμετρος είναι ενεργή όταν η παράμετρος UT01 έχει ρυθμιστεί σε εβδομαδιαία λειτουργία. Όταν το PROGRAM 2 είναι ενεργό, με το κουμπί P1 επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας και με το P2 εισάγεται την έναρξη και τον τερματισμό της ενεργοποίησης της σόμπας .

### 10.13 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντιμετωπίσετε το σβήσιμο φωτιάς από τη σόμπα ή από τους αγωγούς , χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστήρα ή καλέστε τη Πυροσβεστική Βοήθεια . ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε ΠΟΤΕ νερό για να σβήσετε τη φωτιά στο δοχείο καύσης .

### 10.14 ΦΟΡΤΙΣΗ PELLEΤ



Fig. 23 - Λάθος τρόπος για να ανοίξετε τη σακούλα των pellet

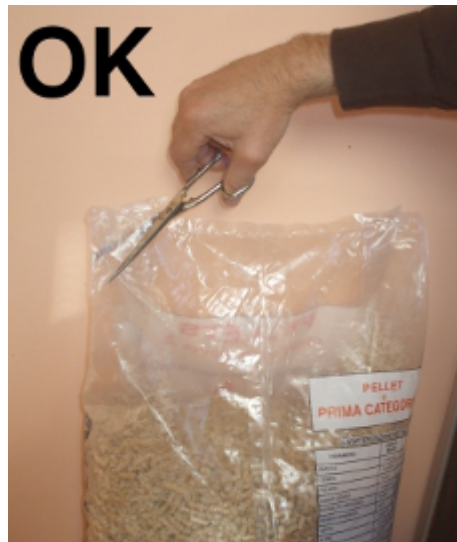


Fig. 24 - Σωστός τρόπος για να ανοίξετε τη σακούλα των pellet

Αποφύγετε να γεμίζετε τη χοάνη με pellet όταν η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία .

- Προσέξτε να μην έρθει σε επαφή η σακούλα των πελλετ με θερμές επιφάνειες .
- Μην αδειάζετε την χοάνη με τα εναπομείναντα pellet ( άκαυστα pellet ) από το δοχείο καύσης που προέρχονται από υπολείμματα ανάφλεξης .



Το δοχείου εφοδιασμού πέλλετ πρέπει να έχει πάντα το καπάκι του .

### 10.15 ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Η σόμπα μπορεί να ρυθμιστεί από ένα χειριστήριο (μπαταρία N 12V)



Fig. 25 - Χειριστήριο

LEGEND	Fig. 25 σελίδα 22
Κουμπί 1	Αυξάνει την επιθυμητή θερμοκρασία
Κουμπί 2	Μειώνει την επιθυμητή θερμοκρασία
Κουμπί 5	Μειώνει το βαθμό ισχύς από το 5 έως το 1
Κουμπί 6	Αυξάνει το βαθμό ισχύς από το 1 έως το 5
Κουμπί 1 και 6	Ταυτόχρονα πατημένα – ενεργοποιείστε ή απενεργοποιείστε τη σόμπα



## 1.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



### 11.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο σκοπός των συσκευών ασφαλείας είναι να προλαμβάνουν και να εξαλείφουν τους κινδύνους που μπορεί να βλάψουν ανθρώπους, ζώα και πράγματα.

Απαγορεύεται η τροποποίηση τους και σε περίπτωση που έχουν επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα και μη εξειδικευμένα άτομα η εγγύηση και η ευθύνη του κατασκευαστή ακυρώνονται.



Πριν από κάθε παρέμβαση αφήστε τη φωτιά να σβήσει τελείως μέχρι να κρυώσει και αποσυνδέετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.

### 11.2 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR NO RETE”

- “ALAR NO RETE”: διακοπή κατά τη διάρκεια ανάφλεξης.
- Η σόμπα ξεκινάει την διαδικασία απενεργοποίησης, ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4.
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4.

### 11.3 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR SOND”

Στον ανεμιστήρα εξάτμισης είναι συνδεδεμένος ένας αισθητήρας ο οποίος ελέγχει συνεχώς τη τρέχουσα θερμοκρασία.

- Η σόμπα ξεκινάει τη διαδικασία απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4.
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4.

### 11.4 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR HOT TEMP”

Αν ο ανιχνευτής ανιχνεύσει μια θερμοκρασία στον εξαγωγέα που υπερβαίνει τους 180°C. Η οθόνη θα εμφανίσει “RIS”. Στο σημείο αυτό, η καύσιμη ροή (pallet) πέφτει στο στάδιο 1.

Η λειτουργία αυτή έχει ως σκοπό να επαναφέρει τις τιμές στα προεπιλεγμένα δεδομένα. Αν για οποιοδήποτε λόγο η θερμοκρασία δεν μειώνεται αλλά αυξάνεται, στους 215°C η οθόνη θα δείξει “ALAR HOT TEMP” και η σόμπα θα ξεκινήσει τη διαδικασία απενεργοποίησης.

- Η σόμπα ξεκινάει τη διαδικασία απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4.
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4.

### 11.5 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR NO FIRE”

- “ALAR NO FIRE”: η θερμοκρασία δεν είναι επαρκής για ανάφλεξη.
- Η σόμπα ξεκινάει τη διαδικασία απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4.
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4 ..

### 11.6 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR DEP”

Στο λέβητα είναι συνδεδεμένος ένας ρυθμιστής πίεσης ο οποίος ελέγχει την υποπίεση.

- “ALAR DEP”: ο ρυθμιστής πίεσης κόβει το ρεύμα στο κοχλία.
- Η σόμπα ξεκινάει τη διαδικασία απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4.
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.

- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4 .

## 11.7 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ “ALAR SIC”

Υπάρχει ένας θερμοστάτης-αισθητήρας κοντά στη χοάνη- δοχείο pellet ,ο οποίος κόβει τη παροχή ρεύματος στο κοχλία , εάν το εύρος θερμοκρασίας της χοάνης υπερβαίνει τα όρια που επιτρέπονται, εξαλείφοντας έτσι την πιθανότητα για τα pellet στη χοάνη να αναφλεγούν λόγω υπερθέρμανσης.

- “ALAR SIC”: η χειροκίνητη επαναφορά του θερμοστάτη κόβει τη παροχή ρεύματος στο κοχλία .
- Η σόμπα ξεκινάει τη διαδικασία απενεργοποίησης ενεργοποιώντας τον ανεμιστήρα καυσαερίων ο οποίος για 15 λεπτά θα μεριμνήσει για την αποβολή απομεινάντων καυσαερίων.
- Μηδενίστε το σφάλμα πιέζοντας το κουμπί P4 .
- Ελέγξτε το είδος σφάλματος όπως φαίνεται στις **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ σελίδα 29**.
- Ξεβιδώστε το μαύρο καπάκι , πιέστε το κουμπί και βιδώστε το καπάκι ξανά .
- Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα με το κουμπί P4 .

## 12 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



### 12.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια ζωής της σόμπας σας είναι σημαντικό ο πλήρης περιοδικός καθαρισμός της , όπως υποδεικνύεται στις παρακάτω παραγράφους .

- Οι αγωγοί εκπομπής καυσαερίων ( αγωγός καυσαερίων + καπνοδόχος + καπέλο καμινάδας ) πρέπει να καθαρίζονται , τριβονται και να ελέγχονται από εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ,με τις οδηγίες του κατασκευαστή και σύμφωνα με τις οδηγίες της ασφαλιστικής εταιρίας .
- Αν δεν υπάρχουν τοπικοί κανονισμοί και οδηγίες από την ασφαλιστική σας εταιρία ,είναι υποχρεωτικό να καθαρίζεται τον αγωγό καυσαερίων ,καπναγωγό και το καπέλο καμινάδας το λιγότερο μια φορά το χρόνο .
- Επίσης είναι υποχρεωτικό να καθαρίζεται το θάλαμο καύσεως , το μοτέρ και τους ανεμιστήρες και να ελέγχετε τα λάστιχα στεγανοποίησης και τα ηλεκτρονικά στοιχεία το λιγότερο μια φορά το χρόνο .



Όλες αυτές οι διαδικασίες θα πρέπει να προγραμματίζονται με την Εξουσιοδοτημένη Υπηρεσία Τεχνικής Εξυπηρέτησης .

- Πριν εκκινήσετε τη σόμπα μετά από μια μεγάλη περίοδο αδράνειας ,βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στον αγωγό καυσαερίων
- Αν η σόμπα χρησιμοποιείται εντατικά ,όλα το σύστημα (συμπεριλαμβανομένου και την καμινάδα ,θα πρέπει να καθαρίζεται και να ελέγχεται πιο συχνά .
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντικαταστήσετε κάποιο ελαττωματικό μέρος της σόμπας ζητήστε τα αυθεντικά ανταλλακτικά από τον Εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της εταιρίας .



Πριν από κάθε μετακίνηση αφήστε τη φλόγα μέσα στο θάλαμο καύσεως να σβήσει τελείως μέχρι να κρυώσει η σόμπα και πάντα να αποσυνδέεται το βύσμα από τη πρίζα .

### 12.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΧΤΗΣ



Ο καθαρισμός του δοχείου καύσεως και του δοχείου συλλογής στάχτης θα πρέπει να εκτελείται κάθε 2 μέρες .

- Ανοίξτε τη πόρτα .



Fig. 26 - Καθαρισμός δοχείου καύσεως



Fig. 27 - Καθαρίστε μαγκάλι



Fig. 28 - Καθαρίστε με μια βούρτσα



- Εξάγετε το δοχείο καύσης από τη θέση του και αφαιρέστε την στάχτη .
- Εξάγετε το δοχείο συλλογής στάχτης και αφαιρέστε τη στάχτη .
- Αν κριθεί απαραίτητο καθαρίστε με ένα μυτερό αντικείμενο τις τρύπες οι οποίες μπορεί να έχουν μπλοκάρει από υπολείμματα (βλέπε **Fig. 26 σελίδα 24**).
- Καθαρίστε και αφαιρέστε τελείως τη στάχτη από τα δοχεία καύσης και συλλογής στάχτης , η οποία έχει συσσωρευτεί μέσα σε αυτά . (βλέπε **Fig. 27 σελίδα 24**).
- Καθαρίστε επίσης τη τρύπα ροής pellet με μια (βλέπε **Fig. 28 σελίδα 24**).
- Τα υπολείμματα στάχτης θα πρέπει να τοποθετούνται σε ένα μεταλλικό δοχείο με σφραγισμένο καπάκι και το περιεχόμενο του δεν θα πρέπει να έρθει σε επαφή με εύφλεκτα υλικά (π.χ.ξύλινο πάτωμα) διότι η θερμοκρασία της στάχτης παραμένει υψηλή για αρκετό χρόνο .
- Μόνο αν τα υπολείμματα κρυώσουν τελείως μπορείτε να ρίξετε τη στάχτη σε οργανικά απόβλητα
- Προσέξτε αν η φλόγα γίνεται κόκκινη , είναι αδύναμη , ή απελευθερώνει μαύρο καπνό αυτό σημαίνει ότι το δοχείο καύσης είναι επιστρωμένο με υπολείμματα και χρειάζεται καθαρισμό . Αντικαταστήστε το όταν έχει υποστεί φθορά.

### 12.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΟΑΝΗΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΑ



Για κάθε εφοδιασμό pellet , ελέγξτε για πιθανή παρουσία υπολειμμάτων , πριονιδιών ή άλλων υπολειμμάτων στο πάτο της χοάνης . Αν υπάρχουν ,θα πρέπει να αφαιρεθούν με τη βοήθεια μιας ηλεκτρικής σκούπας (βλέπε **Fig. 29 σελίδα 25**).



**Fig. 29 - Καθαρισμός χοάνης και κοχλία**



Το πλέγμα προστασίας δεν πρέπει να αφαιρεθεί σε καμία περίπτωση από το σημείο τοποθέτησής του. Καθαρίστε το πάτο της χοάνης και το εμφανές σημείο του κοχλία αποκλειστικά και μόνο όπως φαίνεται στην εικόνα (βλέπε **Fig. 29 σελίδα 25**).



Εάν ο κοχλίας έχει αποκλειστεί από ένα ξένο αντικείμενο (για παράδειγμα: πρόκα), και αν πρέπει να καθαριστεί, ΜΗΝ αφαιρείτε το πλέγμα προστασίας και ΜΗΝ αγγίζετε το κοχλία. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη .



Το πλέγμα προστασίας της χοάνης μπορεί να αφαιρεθεί μόνο από έναν εξειδικευμένο τεχνικό και μόνο για τεχνικούς λόγους .

### 12.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Ο καθαρισμός του αγωγού καυσαερίων πρέπει να εκτελείται κάθε 4/8 εβδομάδες .



Fig. 30 - Αγωγός καυσαερίων



Fig. 31 - Καθαρισμό αγωγού καυσαερίων

- Ξεβιδώστε τις 2 βίδες του πάνελ που βρίσκονται στο κάτω μέρος της πόρτας (βλέπε **Fig. 30 σελίδα 26**).
- Καθαρίστε με μια ηλεκτρική σκούπα τη στάχτη η οποία έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό του (βλέπε **Fig. 31 σελίδα 26**).
- Μετά το καθαρισμό επαναλάβετε τη διαδικασία αντίστροφα , ελέγχοντας τη κατάσταση και την αποδοτικότητα της τσιμούχας :αντικαταστήστε αν κριθεί απαραίτητο με τη βοήθεια ενός εξειδικευμένου τεχνικού .

## 12.5 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Το σύστημα εκπομπής καυσαερίων θα πρέπει να καθαρίζεται μια φορά το μήνα .



Fig. 32 - Καθαρισμός αγωγού καυσαερίων

- Αφαιρέστε το καπάκι ελέγχου της σύνδεσης T(βλέπε **Fig. 32 σελίδα 26**).
- Αφαιρέστε τη στάχτη που έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό του .
- Αφού καθαρίσετε επαναλάβετε τη διαδικασία με αντίστροφη σειρά ελέγχοντας την αποτελεσματικότητα και την ακεραιότητα του λάστιχου στεγανοποίησης. Αν κριθεί απαραίτητο αντικαταστήστε το με τον εξουσιοδοτημένο Τεχνικό .



Είναι σημαντικό να σφραγίζεται το καπάκι διαφορετικά επιβλαβή καυσαέρια θα ξεχυθούν στο δωμάτιο .

## 12.6 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Μία φορά το χρόνο καθαρίζετε τον ανεμιστήρα καυσαερίων για να αφαιρέσετε τη στάχτη ή τη σκόνη που φέρνουν σε ανισορροπία τις λεπίδες και τις κάνει πιο θορυβώδεις .



Αυτή είναι μια λεπτή διαδικασία , η οποία πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο Τεχνικό .



Fig. 33 - Καθαρισμό ανεμιστήρα καυσαερίων : Φάση 1



Fig. 34 - Φάση 2



Fig. 35 - Φάση 3

Ακολουθείστε τη διαδικασία όπως περιγράφετε στις **Fig. 33 σελίδα 27**, **Fig. 34 σελίδα 27** και **Fig. 35 σελίδα 27**.



## 12.7 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Καθαρίστε κάθε χρόνο τον ανεμιστήρα δωματίου από τη στάχτη ή την σκόνη που μπορεί να προκαλούν ανισορροπία στα πτερύγια και μεγάλο θόρυβο .



Η διαδικασία αυτή χρειάζεται λεπτούς χειρισμούς και πρέπει να εκτελείται από ένα Εξειδικευμένο τεχνικό .



Fig. 36 - Καθαρισμός ανεμιστήρα δωματίου

Αφαιρέστε το πίσω πάνελ και καθαρίστε με μια ηλεκτρική σκούπα τη στάχτη και τη σκόνη η οποία έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό του (βλέπε **Fig. 36 σελίδα 27**).



## 12.8 ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Καθαρίστε μια φορά την εβδομάδα την καπνιά με βούρτσες .

Ο καθαρισμός θα πρέπει να εκτελείτε από ειδικό Τεχνικό ο οποίος θα εκτελέσει και το καθαρισμό του αγωγού καυσαερίων ,καπναγωγού και καπέλου καμινάδας .

Θα ελέγξει επίσης και την ακεραιότητά τους και θα σας δώσει μια γραπτή βεβαίωση για την ασφαλής λειτουργία της σύμπας . Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να εκτελείτε το λιγότερο μία φορά το χρόνο .

## 12.9 ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ



Για το καθαρισμό των εσωτερικών και των εξωτερικών μερών της σόμπας μην χρησιμοποιείτε σφουγγάρια από ατσάλι, υδροχλωρικό οξύ ή άλλα διαβρωτικά και λειαντικά προϊόντα .

## 12.10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΠΑΝΕΛ



Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε τα μεταλλικά βαμμένα μέρη .Μην χρησιμοποιείτε ποτέ απολυμαντικά απορρυπαντικά, αλκοολούχα , διαλυτικά, ακετόνη ή βενζόλιο, τα οποία θα βλάψουν ανεπανόρθωτα το χρώμα .

## 12.11 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ



Κάποια μοντέλα έχουν εξωτερικά κεραμικές επικαλύψεις .Επειδή είναι χειροποίητα αναπόφευκτα θα έχουν ραγίσμα, σκάσιμο ή κάποια σκίαση.

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί για τον καθαρισμό κεραμικών τμημάτων , εάν χρησιμοποιηθούν απορρυπαντικά θα φιλτράρουν μέσα στα ραγίσματα και θα τα τονίσουν.

## 12.12 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



Σε περίπτωση αλλοίωσης των λάστιχων της πόρτας , της χοάνης ή του θαλάμου καυσαερίων , είναι απαραίτητο να το αντικαταστήσετε με τον Εξειδικευμένο Τεχνικό ώστε να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της σόμπας .



Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά .

## 12.13 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ



Το γυαλί της πόρτας μπορεί να αντέξει μέχρι 700°C όχι όμως σε θερμικό σοκ (απτόμη αύξηση θερμοκρασίας). Ο καθαρισμός του γυαλιού γίνεται με ειδικά καθαριστικά τζαμιών τα οποία τα χρησιμοποιείται όταν το γυαλί έχει κρυσώσει πλήρως για να αποφύγετε τυχόν εκρήξεις .



Θα πρέπει να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια της πόρτας πυρκαγιάς κάθε μέρα!

# 13 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ



## 13.1 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

EL
















Πριν από κάθε παρέμβαση του εγκεκριμένου τεχνικού, ο ίδιος τεχνικός έχει την υποχρέωση να ελέγχει ότι οι παράμετροι του μητρικής πλακέτας αντιστοιχούν με εκείνες του πίνακα που έχετε στην κατοχή σας.











Σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία όσο αφορά τη χρήση της σόμπας ,καλείτε ΠΑΝΤΑ τον εξειδικευμένο Τεχνικό προκειμένου να αποφευχθούν ανεπανόρθωτες βλάβες!

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
ALAR NO RETE	Τυχαία Αποσύνδεση βύσματος	Ελέγξτε αν το βύσμα είναι συνδεδεμένο στην ηλεκτρική πρίζα .	
	Προσωρινή διακοπή ρεύματος	Ελέγξτε τη διακοπή ρεύματος και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα .	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	
ALAR SOND	Αποσυνδεδεμένος ανιχνευτής καυσαερίων	Ελέγξτε τη σόμπα .	
	Ελαττωματικός ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων	Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή καυσαερίων .	
ALAR HOT TEMP	Ελαττωματικός αισθητήρας καυσαερίων	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα καυσαερίων	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική πλακέτα .	
	Ο ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα δεν λειτουργεί .	Αντικαταστήστε το ανεμιστήρα εναλλαγής αέρα.	
	Υψηλή ροή pellet “στάδιο 5” .	Ρυθμίστε τη ροή pellet .	



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
ALAR SIC	Υπερθέρμανση λέβητα	Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει (Αν το πρόβλημα επιμένει παρακαλούμε καλέστε τον Εξειδικευμένο Τεχνικό ).	
	Ο ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα δεν λειτουργεί .	Αντικαταστήστε το ανεμιστήρα εναλλαγής αέρα.	
	Προσωρινή διακοπή ρεύματος (όταν η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία )	Ο λέβητας έχει υπερθερμανθεί και χρειάζεται χειροκίνητη επαναφορά . Επαναφέρετε και εκκινήστε ξανά τη σόμπα .	
	Ελαττωματικός θερμοστάτης .	Αντικαταστήστε το χειροκίνητο θερμοστάτη επαναφοράς .	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική πλακέτα .	
ALAR NO FIRE	Αδειο δοχείο pellet	Γεμίστε το δοχείο-χοάνη .	
	Δοχείο καύσης βρώμικο	Καθαρίστε το δοχείο καύσης	
	Το κατώφλι της ανάφλεξης δεν έχει επιτευχθεί .	Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα . (Αν τα πρόβλημα επιμένει καλέστε έναν Εξειδικευμένο Τεχνικό )	
	Ελαττωματικό βύσμα ανάφλεξης	Αντικαταστήστε την αντίσταση ανάφλεξης .	
	Υπερβολική εξωτερική θερμοκρασία	Ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα .	
	Pellet με πολύ υγρασία	Τα pellets θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό μέρος .	
	Μπλοκαρισμένος ανιχνευτής θερμοκρασίας .	Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή θερμοκρασίας.	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
ALAR DEP	Η πόρτα δεν είναι σωστά κλεισμένη	Κλείστε τη πόρτα σωστά και ελέγξτε αν τα λάστιχα στεγανοποίησης έχουν φθαρεί . (Σε περίπτωση φθοράς και αντικατάστασης ,καλέστε τον Εξουσιοδοτημένο Τεχνικό )	
	Μπλοκαρισμένος απαγωγέας καυσαερίων	Ο απαγωγέας της καπνοδόχου είναι μερικώς ή ολικώς μπλοκαρισμένος .Καλέστε έναν Εξειδικευμένο Τεχνικό για να πραγματοποιήσει τον έλεγχο από τον απαγωγέα καπνών μέχρι το καπέλο της καμινάδας . Καθαρίστε το αμέσως .Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία να λειτουργεί η σόμπα με μπλοκαρισμένη καμινάδα .	
	Ανεμιστήρας καπνών εκτός λειτουργίας	Τα pellets μπορεί να καίγονται λόγω του ρεύματος που δημιουργείτε στο καπναγωγό και χωρίς τη βοήθεια του ανεμιστήρα καυσαερίων .Αντικαταστήστε άμεσα των ανεμιστήρα καυσαερίων .Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία αν αφήσετε τη σόμπα να λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα καυσαερίων .	
	Φραγμένο ακροφύσιο σύνδεσης	Καθαρίστε το ακροφύσιο σύνδεσης .	
	Ελαττωματικός ρυθμιστής πίεσης	Αντικαταστήστε το ρυθμιστή πίεσης .	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα .	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	
	Μεγάλο μήκος καπνοδόχου .	Επικοινωνήστε με ένα εξειδικευμένο επισκευαστή σομπών και ελέγξτε τον απαγωγέα καπνοδόχου αν είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς: βλέπε <b>ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ σελίδα 5</b> .	
Δυσμενείς καιρικές συνθήκες	Σε περίπτωση δυνατών ανέμων μπορεί να υπάρξει αρνητική πίεση στη καμινάδα .Ελέγξτε και ενεργοποιείστε ξανά τη σόμπα.		










## 13.2 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ















Πριν από κάθε παρέμβαση του εξουσιοδοτημένου τεχνικού , ο ίδιος τεχνικός έχει την υποχρέωση να ελέγξει αν οι παράμετροι τις μητρικής πλακέτας αντιστοιχούν σε εκείνες του πίνακα που έχετε στη κατοχή σας .







Σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία όσο αφορά τη χρήση της σόμπας ,καλείτε ΠΑΝΤΑ τον εξειδικευμένο Τεχνικό προκειμένου να αποφευχθούν ανεπιθύμητες βλάβες!

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Η οθόνη ελέγχου δεν ανάβει	Σόμπα χωρίς τροφοδοσία ρεύματος	Ελέγξτε ότι το βύσμα είναι συνδεδεμένο στη πρίζα	
	Το κύκλωμα προστασίας ασφαλειών έχει καεί	Αντικαταστήστε την ασφάλεια προστασίας του κυκλώματος . (4A-250V)	
	Ελαττωματικός Πίνακας Ελέγχου	Αντικαταστήστε την οθόνη του πίνακα ελέγχου	
	Ελαττωματικό πλακέ καλώδιο	Αντικαταστήστε το καλώδιο	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	
Τα pellet δεν φθάνουν στο θάλαμο καύσης	Άδεια χοάνη .	Γεμίστε τη χοάνη με πέλλετ .	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από άγνωστο αντικείμενο	Καθαρίστε τον κοχλία .	
	Το μοτέρ του κοχλία είναι εκτός λειτουργίας .	Αντικαταστήστε το μοτέρ .	
	Ελέγξτε αν στην οθόνη υπάρχει ενεργή ειδοποίηση ("ALAR DEP", "ALAR SIC")	Ελέγξτε τη σόμπα .	



ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Η φλόγα σβήνει και η σόμπα σταματάει να λειτουργεί	Άδεια χοάνη	Γεμίστε τη χοάνη	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από άγνωστο αντικείμενο	Καθαρίστε τον κοχλία	
	Κακής ποιότητας pellet	Δοκιμάστε άλλο είδος pellet	
	Ροή pellet πολύ χαμηλή "φάση 1"	Ρυθμίστε τη ροή pellet .	
	Ελέγξτε αν στην οθόνη υπάρχει ενεργή ειδοποίηση ("ALAR DEP", "ALAR SIC")	Ελέγξτε τη σόμπα .	
Σόμπα σε λειτουργία και η οθόνη δείχνει "STOP FIRE"	Αυτόματος καθαρισμός δοχείου καύσης	Λειτουργία σόμπας στο ελάχιστο , εξαγωγή καπνών στο μέγιστο, κανένα πρόβλημα !	
Αδύναμη πορτοκαλί φλόγα , κακή καύση pellet και μαύρισμα γυαλιού .	Μη επαρκής αέρας καύσης	Ελέγξτε τα παρακάτω : ύπαρξη εμπόδιου στην είσοδο αέρα στο πίσω μέρος της σόμπας ή από κάτω , η στάχτη έχει μπλοκάρει τις τρύπες στη σχάρα ή θέση του δοχείου καύσεως, καθαρίστε τις λεπίδες των ανεμιστήρων και του ατέρμονα κοχλία	
	Παρακώληση εξόδου καυσαερίων	Η καμινάδα εξόδου είναι μερικώς ή ολικώς μπλοκαρισμένη .Επικοινωνήστε με τον ειδικό για να ελέγξει από το σημείο εξόδου της σόμπας μέχρι τη καμινάδα.Καθαρίστε αμέσως.	
	Μπλοκαρισμένη σόμπα	Καθαρίστε εσωτερικά τη σόμπα	
	Ελαττωματικός Εξαγωγέας καπνών	Τα πέλλετ καίγονται επίσης λόγω της υποπίεσης της καπνοδόχου χωρίς την βοήθεια συσκευής εξαγωγής .Αντικαταστήστε τον εξαγωγέα καπνών άμεσα : Η σόμπα που λειτουργεί χωρίς εξαγωγέα καπνών μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία .	
Ανεμιστήρας ανταλλαγής θερμότητας συνεχίζει και λειτουργεί ακόμα και όταν η σόμπα έχει κρυώσει .	Ελαττωματικός αισθητήρας θερμοκρασίας καπνών	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα καπνών	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Υπολείμματα στάχτης γύρω από τη σόμπα	Λάστιχο πόρτας ελαττωματικό ή σχισμένο.	Αντικαταστήστε το λάστιχο της πόρτας .	
	Αγωγοί καναλιών καπνού μη ερμητικά σφραγισμένοι	Καλέστε τον Ειδικό Τεχνικό να σφραγίσει τις συνδέσεις άμεσα ( με σιλικόνη υψηλής θερμοκρασίας ) και/ή να αντικαταστήσει τους αγωγούς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία . Αγωγοί καναλιών καπνού μη ερμητικά σφραγισμένοι μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία	
Σόμπα σε λειτουργία και στην οθόνη "RIS"	Επίτευξη θερμοκρασίας δωματίου .	Η σόμπα βρίσκεται σε χαμηλή λειτουργία , ΚΑΝΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ!	
	Επίτευξη ορίου της θερμοκρασίας των εξερχόμενων καπνών	Η σόμπα βρίσκεται σε χαμηλή λειτουργία , ΚΑΝΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ!	



## 14 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

### 14.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Παρακάτω θα βρείτε κάποιες οδηγίες για το Εξουσιοδοτημένο Τεχνικό καθώς θα έχει πρόσβαση στα μηχανικά μέρη της σόμπας .

- ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΑΝΕΛ : Ξεβιδώστε το κάλυμμα. Αφαιρέστε το δεξιό και το αριστερό πάνελ από τη θέση τους .
- ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΑΝΕΛ : Ξεβιδώστε το κάλυμμα. Αφαιρέστε το δεξιό και το αριστερό πάνελ από τη θέση τους .
- Αφαιρέστε το πίσω φίλτρο , το εσωτερικό πλέγμα προστασίας και το πάνελ που το καλύπτει . . Για την επανατοποθέτηση ,θυμηθείτε τη χαμηλότερη γρίλια .
- Μετά από αυτή τη διαδικασία μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα παρακάτω εξαρτήματα: μοτέρ, βύσμα ανάφλεξης, ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα, ανεμιστήρας καυσαερίων, ανιχνευτής θερμοκρασίας δωματίου, ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων, θερμοστάτης, μητρική πλακέτα, ρυθμιστής πίεσης.
- Για τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του κοχλίου είναι υποχρεωτικό να αφαιρέσετε τις 3 βίδες του μοτέρ και να τον αφαιρέσετε, ξεβιδώστε τις 2 βίδες που βρίσκονται στο κάτω μέρος του μοτέρ του κοχλίου, αφαιρέστε το πλέγμα προστασίας μέσα στη χοάνη και μετά ξεβιδώστε το εσωτερικό μπουλόνι του κοχλίου . Για να συναρμολογήσετε προχωρήστε τη διαδικασία αντίστροφα .

## 14.2 ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

DESCRIPTION	MARTINA 10 kW	VANESSA 10 kW	ALESSIA 10 kW	SOLARIS 10 kW
ΠΛΑΤΟΣ	57 cm	55,7 cm	50 cm	52,6 cm
ΒΑΘΟΣ	52 cm	52,1 cm	50,5 cm	53,6 cm
ΥΨΟΣ	98 cm	98,6 cm	98 cm	121,6 cm
ΒΑΡΟΣ	97,2 - 107 - 139 kg	133 kg	89,8 kg	143 kg
ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Min/Max)	5,5 - 11,8 kW	5,5 - 11,8 kW	5,5 - 11,8 kW	5,3 - 12,3 kW
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Min/Max)	4,8 - 10 kW	4,8 - 10 kW	4,8 - 10 kW	3,8 - 10 kW
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Min/Max)	87,5 - 85,1 %	87,5 - 85,1 %	87,5 - 85,1 %	72 - 81,5 %
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Min/Max)	133 - 215 °C	133 - 215 °C	133 - 215 °C	176 - 266 °C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ ΚΑΠΝΩΝ (Min/Max)	5,8 - 8,2 g/s	5,8 - 8,2 g/s	5,8 - 8,2 g/s	9,94 - 9,38 g/s
ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO (13% O <sub>2</sub> ) (Min/Max)	0,024 - 0,016 %	0,024 - 0,016 %	0,024 - 0,016 %	0,034 - 0,015 %
ΕΚΠΟΜΠΕΣ OGC (13% O <sub>2</sub> )	2 mg/Nm <sup>3</sup>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	-
ΕΚΠΟΜΠΕΣ NOx (13% O <sub>2</sub> )	119 mg/Nm <sup>3</sup>	119 mg/Nm <sup>3</sup>	119 mg/Nm <sup>3</sup>	-
ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO <sub>2</sub> (Min/Max)	-	-	-	2,49 - 5,11 %
ΜΕΤΡΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ CO ΣΕ 13% O <sub>2</sub> (Min/Max)	306 - 205 mg/Nm <sup>3</sup>	306 - 205 mg/Nm <sup>3</sup>	306 - 205 mg/Nm <sup>3</sup>	424 - 191 mg/Nm <sup>3</sup>
ΜΕΤΡΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΚΟΝΗΣ ΣΕ 13% O <sub>2</sub> (Max)	18 mg/Nm <sup>3</sup>	18 mg/Nm <sup>3</sup>	18 mg/Nm <sup>3</sup>	29 mg/Nm <sup>3</sup>
ΥΠΟΠΙΕΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ (Min/Max)	11 - 12 Pa	11 - 12 Pa	11 - 12 Pa	10 - 11 Pa
ΕΛΕΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΛΙΚΑ	300 mm	300 mm	300 mm	200 mm
ΚΟΙΝΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	NO	NO	NO	NO
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΠΝΩΝ	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø80 mm
ΚΑΥΣΙΜΟ	Pellet Ø6-7 mm	Pellet Ø6-7 mm	Pellet Ø6-7 mm	Pellet Ø6-7 mm
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ PELLEΤ	5 kWh/kg	5 kWh/kg	5 kWh/kg	5 kWh/kg
ΥΓΡΑΣΙΑ PELLEΤ	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ 18/20°C Coeff. 0,045 kW (Min/Max)	115 - 240 m <sup>3</sup>	115 - 240 m <sup>3</sup>	115 - 240 m <sup>3</sup>	91 - 240 m <sup>3</sup>
ΩΡΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Min/Max)	1,20 - 2,50 kg/h	1,20 - 2,50 kg/h	1,20 - 2,50 kg/h	1 - 2,63 kg/h
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΟΑΝΗΣ	18 kg	18 kg	18 kg	26 kg
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ (Min/Max)	15 - 7,2 h	15 - 7,2 h	15 - 7,2 h	26 - 9,9 h
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
ΚΑΤΑΝΑΛΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (Max)	370 W	370 W	370 W	370 W
ΚΑΤΑΝΑΛΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	300 W	300 W	300 W	300 W
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ (Τελευταία αποτελεσματική περιοχή)	80 cm <sup>2</sup>	80 cm <sup>2</sup>	80 cm <sup>2</sup>	80 cm <sup>2</sup>
ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΘΑΛΑΜΟ	NO	NO	NO	NO
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΘΑΛΑΜΟ	-	-	-	-

EL

---

TRÆPILLEOVNE · BRÆNDEOVNE · BRÆNDEKOMFURER MED  
VANDTANK · PEJSEINDSATSER

---

ΣΟΜΠΕΣ PELLEΤ · ΞΥΛΟΣΟΜΠΕΣ  
ΛΕΒΗΤΕΣ · ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΑ ΤΖΑΚΙΑ PELLEΤ

---

**CADEL srl**

FREEPOINT by Cadel

Via Foresto Sud, 7  
31025 Santa Lucia di Piave (TV) - ITALY

tel. +39.0438.738669

fax +39.0438.73343

[www.cadelsrl.com](http://www.cadelsrl.com)

Partner of:

