

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΟΜΠΑ PELLEΤ

(ΚΡΑΤΕΙΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)



ΜΙΑ ΖΩΗ ΜΕ ΖΕΣΤΑΣΙΑ

***Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν την εγκατάσταση και χρήση αυτής της σόμπας πέλλετ. Παράλειψη εφαρμογής αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει καταστροφή της συσκευής, σωματικές βλάβες, ή ακόμη και το θάνατο.**

***Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσης!**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ: ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ!

Περιεχόμενα

1. Απαιτήσεις καυσίμου -----	3
2. Χαρακτηριστικά σόμπας -----	7
3. Οδηγίες κατασκευής-----	10
4. Εγκατάσταση και Προσοχή -----	12
5. Λειτουργία -----	21
6. Συντήρηση -----	34
7. Αντιμετώπιση Προβλημάτων-----	38
8. Εγγύηση -----	42
9. Ηλεκτρονικό Σχέδιο-----	43

1. Απαιτήσεις Καυσίμου

Πριν την παρουσίαση της λειτουργίας της σόμπας, θα πρέπει σύντομα να παρουσιαστεί το καύσιμο της σόμπας καθώς σχετίζεται με την απόδοση της σόμπας. (Η πέλετ-σόμπα σας έχει σχεδιαστεί για να καίει αποκλειστικά πέλετ ξύλου. Μη χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε άλλο τύπο καυσίμου, καθώς μια τέτοια ενέργεια θα ακυρώσει οποιαδήποτε εγγύηση αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο.)

Η ποιότητα του πέλετ είναι σημαντική, παρακαλούμε διαβάστε τα παρακάτω:

Η απόδοση της πέλετ-σόμπας σας επηρεάζεται σημαντικά από τον τύπο και την ποιότητα του πέλετ ξύλου που κάνει καύση. Καθώς η θερμογόνος δύναμη μεταξύ των διαφόρων τύπων πέλετ διαφέρει, το ίδιο θα διαφέρει η απόδοση και η θερμογόνος δύναμη της σόμπας-πέλετ.

Συνιστούμε τη χρήση πέλετ που συναντούν ή ξεπερνούν τα παρακάτω πρότυπα. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε έναν συνιστώμενο τύπο πέλετ.

Περιεκτικότητα σε υγρασία (τη στιγμή της καύσης) CEN/TS 14774-1 and ISO 687	≤12%
Περιεκτικότητα στάχτης (τη στιγμή της καύσης) ISO1171	≤0.7% χωρίς φλοιό ≤2.0% με φλοιό
Πτητικές ουσίες (ξηρό, απαλλαγμένο από στάχτη) ISO562	80% to 88%
Περιεκτικότητα σε υδρογόνο (τη στιγμή της καύσης) ISO609	5.0%to 6.5%
Περιεκτικότητα σε άνθρακα (τη στιγμή της καύσης) ISO609	40% to 50%
Περιεκτικότητα σε θείο (τη στιγμή της καύσης) ISO 351 and ISO 334	≤0.1%
Καθαρή (χαμηλότερη) θερμιδική αξία (τη στιγμή της καύσης) ISO1928	16900KJ/KG to 19500KJ/KG
Διάμετρος	4mm to 10mm
Δείκτης διόγκωσης ISO 501	-
Μήκος	≤50mm

Προσοχή:

Είναι σημαντικό να επιλέγετε και να χρησιμοποιείτε μόνο πέλετ τα οποία είναι ξηρά και χωρίς απόβρωμιές και ακαθαρσίες όπως υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι. Βρώμικο καύσιμο θα επηρεάσει δυσμενώς τη λειτουργία της συσκευής και θα ακυρώσει την εγγύηση.

ΣΤΑΧΤΗ : Η περιεκτικότητα του καυσίμου σε στάχτη και η λειτουργία της σόμπας σας είναι αποφασιστικοί παράγοντες για την συχνότητα καθαρισμού. Η χρήση καυσίμων με υψηλή περιεκτικότητα σε στάχτη μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την καθημερινή καθαριότητα της σόμπας. Ένα καύσιμο με χαμηλή περιεκτικότητα σε στάχτη επιτρέπει μεγαλύτερα διαστήματα καθαριότητας.

ΚΛΙΝΓΚΕΡ: [Το κλίνκερ είναι πυρίτιο (άμμος) ή άλλες ξένες προσμίξεις στο καύσιμο που θα δημιουργήσουν μια σκληρή μάζα κατά τη διάρκεια της καύσης]. Αυτή η σκληρή μάζα θα εμποδίσει την ροή του αέρα μέσα στο δοχείο καύσης και θα επηρεάσει την απόδοση της σόμπας.

Οποιοδήποτε καύσιμο, ακόμη και οι εγκεκριμένοι τύποι, μπορεί να δώσουν κλίνκερ. Ελέγχετε καθημερινά το δοχείο καύσης για να διασφαλίσετε ότι οι τρύπες δεν έχουν σφραγιστεί με κλίνκερ. Αν έχουν σφραγιστεί, απομακρύνετε το εσωτερικό εξάρτημα του δοχείου καύσης (όταν η μονάδα είναι κρύα) και καθαρίστε/ξύστε το κλίνκερ. Καθαρίστε τις τρύπες με ένα μικρό αιχμηρό αντικείμενο αν χρειάζεται.

Ανατρέξτε στην ενότητα Συνήθης Καθαρισμός και Συντήρηση.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΕΛΕΤ: Εξαιτίας της διαφορετικής πυκνότητας και μεγέθους των καυσίμων, η συχνότητα τροφοδοσίας πέλετ ποικίλει. Το γεγονός αυτό μπορεί να απαιτεί ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα καύσης, ή ρύθμιση του κοχλία τροφοδοσίας στη χαμηλή ταχύτητα. Καθώς ο προμηθευτής της σόμπας δεν ελέγχει στην ποιότητα των πέλετ που

χρησιμοποιείτε, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για την επιλογή σας στο πέλετ.

Φροντίστε το πέλετ. Προστατέψτε το από την υγρασία και από θρυμματισμό. Διαφορετικά θα επηρεαστεί η απόδοση του και θα συγκεντρωθεί σκόνη στο τζάμι της πόρτας. Το καύσιμο πέλετ κατασκευάζεται από πριονίδια και απορρίμματα ξύλου από πολλά και διάφορα είδη ξύλου. Τα πέλετ που κατασκευάζονται από σκληρή ξυλεία περιέχουν περισσότερη στάχτη από αυτά που κατασκευάζονται από μαλακή ξυλεία. Ορυκτά από στάχτη και άμμο στα πέλετ, μετατρέπονται σε κλίνκερ κάτω από τις ακραίες θερμοκρασίες που επικρατούν στο δοχείο καύσης. Δοκιμάστε να κάψετε διάφορες μάρκες πέλετ μέχρι να βρείτε μία, που καίγεται με δημιουργία ελάχιστης στάχτης και κλίνκερ. Μόλις βρείτε μια μάρκα πέλετ που καίγεται ικανοποιητικά, συνεχίστε να καίτε αυτή τη μάρκα. Καύσιμο με πολύ στάχτη αυξάνει τη συχνότητα καθαρισμού της σόμπας. Καύσιμο με πολύ υγρασία ενδέχεται να μπλοκάρει τον κοχλία τροφοδοσίας.

Αποθηκεύετε τα πέλετ τουλάχιστον 1m μακριά από τη σόμπα.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές ή διανοητικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν είναι υπό την επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους: Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΟΜΠΙΑΣ

Η σόμπα πέλετ είναι προηγμένου σχεδιασμού και έχει ανεξάρτητη εισαγωγή φρέσκου αέρα και σύστημα εξαερισμού. Η τεχνολογία καύσης αρνητικής πίεσης έχει ως αποτέλεσμα υψηλή απόδοση και μικρή διαφυγή τέφρας κατά τη διάρκεια της καύσης. Θα σβήσει αυτόματα από λάθος καύση ή έλλειψη καυσίμου. Τα πλεονεκτήματα της είναι πολλά BTU, γρήγορη θέρμανση και χαμηλό κόστος καυσίμου.

1. Κύρια χαρακτηριστικά

Μοντέλο		NP-P15
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	549x1025x512
Βάρος	KG	105
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	110
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	16/40
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.8/2.0
Απόδοση	%	86%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	32
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60
Ονομαστική Ισχύς	KW	11

Μοντέλο		NP-P01
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	502x1029x530
Βάρος	KG	95
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	100
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	15/40
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.6/1.8
Απόδοση	%	86%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	28
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400

Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60
Ονομαστική Ισχύς	KW	9/10

Μοντέλο		NP-PS
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	449x918x486
Βάρος	KG	80
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	60
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	16/33
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.6/1.2
Απόδοση	%	85%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	20
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60
Ονομαστική Ισχύς	KW	6/7

Μοντέλο		NP-PI
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	449x974x485
Βάρος	KG	95
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	80
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	15/30
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.8/1.6
Απόδοση	%	85%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	25
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60
Ονομαστική Ισχύς	KW	8

Μοντέλο		NP-PA
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	653x772x618
Βάρος	KG	120
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	120
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	13/37
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου

Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.8/2.3
Απόδοση	%	83%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	39
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60
Ονομαστική Ισχύς	KW	13

Μοντέλο		NP-PA-01
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	558x712x584
Βάρος	KG	85
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	70
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	15/24
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.5/1.3
Απόδοση	%	85%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	15
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50-115/60-100/50
Ονομαστική Ισχύς	KW	6.5
Thickness of steel, inside:	MM	3
Thickness of steel, outside:	MM	1.5-2

Μοντέλο		NB-PE9
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	526*959*474
Βάρος	KG	98
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	90
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	10/30
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.6/1.8
Απόδοση	%	83%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	18
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50
Ονομαστική Ισχύς	KW	9

Μοντέλο		NB-PE07
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	724*800*326
Βάρος	KG	105
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	70
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	11/30
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.6/1.6
Απόδοση	%	82%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	18
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50
Ονομαστική Ισχύς	KW	7

Μοντέλο		NB-P07
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	724*818*326
Βάρος	KG	110
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	70
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	12/33
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου
Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.6/1.7
Απόδοση	%	82%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	20
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50
Ονομαστική Ισχύς	KW	7/8

Μοντέλο		NB-PA(INsert)
Διαστάσεις (ΜxYxB)	MM	639*746*612
Βάρος	KG	80
Σωλήνα Εισαγωγής Αέρα	MM	50
Σωλήνα Εξαγωγής Αέρα	MM	80
Κάλυψη	M2	120
Αυτόματος χρόνος καύσης (Min-Max.)	H	13/37
Καύσιμο		Πέλετ ξύλου

Κατανάλωση σε πέλετ (Min-Max)	KG/H	0.8/2.3
Απόδοση	%	83%
Χωρητικότητα Χοάνης	KG	30
Ηλεκτρική κατανάλωση	W/H	100-400
Ονομαστική Τάση και συχνότητα	V/HZ	230/50
Ονομαστική Ισχύς	KW	13

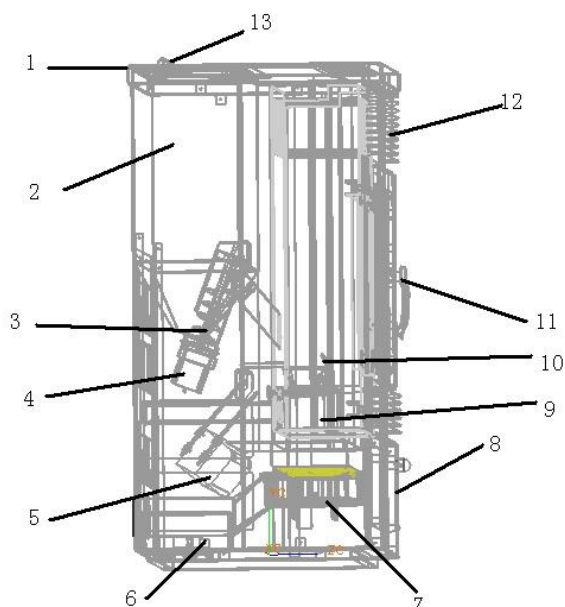
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ

Η σόμπα μπορεί κατόπιν παραγγελίας να διατεθεί με τα κάτωθι χρώματα στις πλαϊνές επιφάνειες και την πόρτα:

Μαύρο Κόκκινο Μπεζ

3.Οδηγίες κατασκευής

Η σόμπα αποτελείται κυρίως από τα παρακάτω στοιχεία: (NB-P15 AS ΩΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ)



1. Κάλυμμα χοάνης 2.χοάνη 3.κοχλίας 5.Φυσητήρας 4. Μοτέρ κοχλία 6.σωλήνα εξαερισμού 7.

Φυσητήρας εξάτμισης 8.μπροστινό κάλυμμα 9.συρτάρι στάχτης 10.προστατευτικό φλόγας 11.πόρτα

σόμπας 12 εναλλάκτης θερμότητας 13. Πίνακας ελέγχου

Τα παρακάτω είναι ένας κατάλογος των κύριων εξαρτημάτων και των λειτουργιών τους

ΑΝΑΦΛΕΚΤΗΡΑΣ

Η σόμπα έρχεται εξοπλισμένη με έναν αυτόματο αναφλεκτήρα για το άναμμα του καυσίμου όταν η σόμπα βρίσκεται στη φάση ανάμματος. Υπάρχουν δύο τρόποι να ανάψετε το πέλετ στα μοντέλα μας. Ο ένας είναι: ο αναφλεκτήρας ζεσταίνει τα πέλετ απευθείας μέσω του δοχείου καύσης και μετά ανάβει από τον ανεμιστήρα καύσης. Ο άλλος είναι, ο αναφλεκτήρας να ανάψει απευθείας τα πέλετ. Ο αναφλεκτήρας παραμένει ενεργοποιημένος για τα πρώτα οκτώ λεπτά της λειτουργίας ανάμματος.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΕΝΟΥ

Η σόμπα έχει έναν διακόπτη κενού τοποθετημένο πίσω από την αριστερή πόρτα, στηριγμένο στη βάση. Αν δημιουργηθεί από διαρροή χαμηλή πίεση στο θάλαμο καύσης, είτε από άνοιγμα της πόρτας, ή από μπουκωμένη καπνοδόχο, ή μη σφραγιστό συρτάρι στάχτης, θα το αντιληφθεί ο διακόπτης κενού και θα σβήσει τη σόμπα.

ΚΟΧΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ ΚΟΧΛΙΑ

Το μοτέρ του κοχλία που γυρίζει με 5 στροφές τα λεπτό (RPM), γυρίζει τον κοχλία και φέρνει τα πέλετ στο σωλήνα του κοχλία. Τα πέλετ στη συνέχεια, πέφτουν από τη σωλήνα μέσα στο πιατάκι καύσης. Ο κοχλίας ελέγχεται από τον πίνακα ελέγχου.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ο διακόπτης αυτός είναι τοποθετημένος στον πάτο της χοάνης και σβήνει τη σόμπα αν διαπιστώσει υπερβολική θερμοκρασία (70 βαθμούς). Αυτός ο διακόπτης μπορεί να αλλάξει με εκ νέου ρύθμιση των προγραμμάτων στο τσιπ!

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΥ

Ο διακόπτης αυτός είναι τοποθετημένος στο σωλήνα εξαερισμού και ανοίγει το αερόθερμο μόλις η

σόμπα φτάσει στην θερμοκρασία (35 βαθμοί). Επί πλέον, σβήνει τη σόμπα όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 35 βαθμούς.

4. Εγκατάσταση πελετόσομπας

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΟΤΑΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

Πριν την εγκατάσταση μιας σόμπας σε ένα δωμάτιο, επιλέξτε την κατάλληλη σόμπα για τη θέρμανση του δωματίου. Παρακαλούμε ελέγξτε την επιφάνεια που καλύπτει η κάθε σόμπα στο κεφάλαιο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ.

Αποφασίζοντας για τη θέση της σόμπας και τις **ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ:**

Όταν εγκαθιστάτε τη μονάδα πάνω σε εύφλεκτο δάπεδο (για παράδειγμα λινόλεουμ, ξύλινο πάτωμα κ.λ.π.) πρέπει να τοποθετήσετε μια μη εύφλεκτη βάση (15mm πάχος). Η βάση πρέπει να έχει διαστάσεις τουλάχιστον το πλάτος της συσκευής (558mm) και τουλάχιστον το βάθος της συσκευής συν 153mm επί πλέον, μπροστά από τη συσκευή (756mm σύνολο).

Η απόσταση από τους τοίχους και την οροφή δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 50mm.

1. Ηλεκτρολογικά

Η μονάδα πρέπει να είναι γειωμένη. Το γειωμένο ηλεκτρολογικό καλώδιο πρέπει να είναι

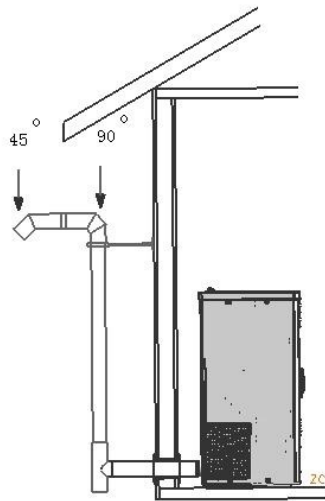
συνδεδεμένο με μια στάνταρντ 230V, 50Hz (4.5 Amps), ηλεκτρική πρίζα. Προσέξτε ώστε το

καλώδιο να μην είναι εγκλωβισμένο κάτω από τη συσκευή και να είναι μακριά από οποιαδήποτε ζεστή επιφάνεια ή αιχμηρές ακμές, και να είναι προσβάσιμο. Αν καταστραφεί αυτό το καλώδιο, πρέπει να αγοράσετε ένα καινούριο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

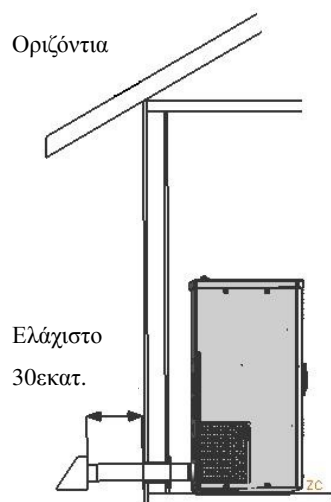
Εγκατάσταση Εισαγωγής Αέρα και σωλήνας εξαερισμού

Ακολουθούν διάφορα παραδείγματα, που λήφθηκαν από τη σόμπα NB-P15.

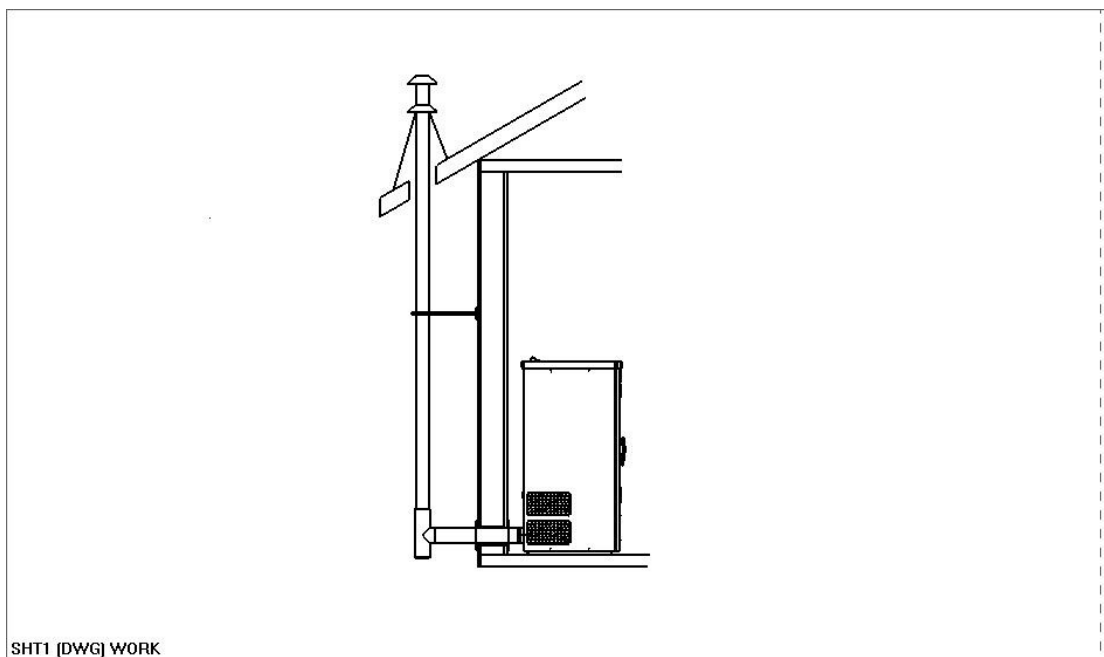
Οριζόντια και Πάνω,



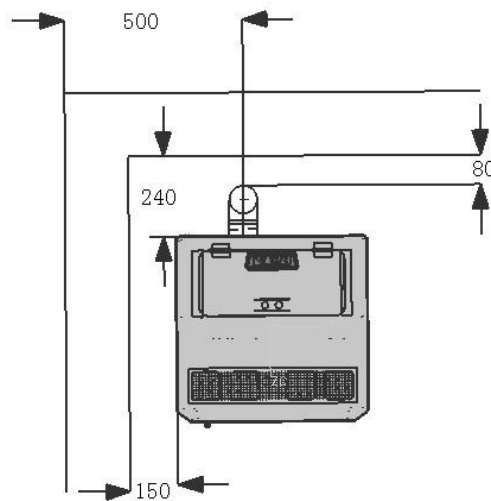
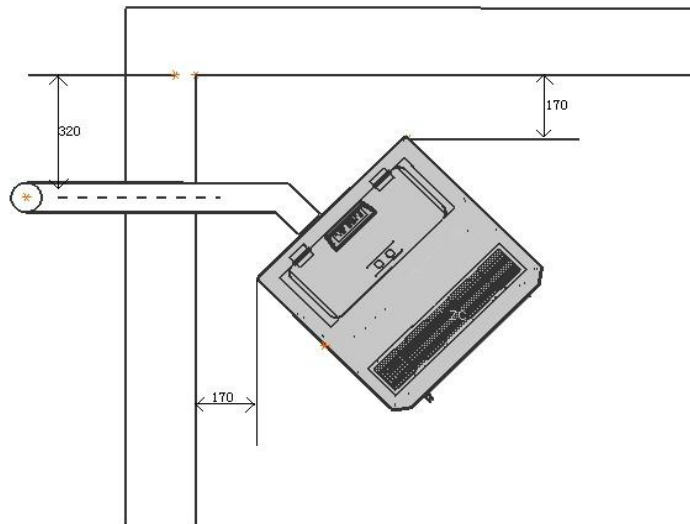
Οριζόντια (Δεν συνιστάται, όταν είναι σβηστός ο ηλεκτρονικός διακόπτης, επειδή ο καπνός μπορεί να βγει έξω όταν είναι αναμμένη η σόμπα)



Οριζόντια και Πάνω διαμέσου μαρκίζας



Η απόσταση μεταξύ τοίχου και σόμπας όταν είναι εγκατεστημένη μέσα στο σπίτι (MM)



Η διάμετρος της σωλήνας εισαγωγής αέρα σε όλες τις σόμπες είναι 50mm, και η διάμετρος της σωλήνας εξαγωγής αέρα είναι $\Phi 80\text{mm}$. Το συνολικό μήκος των σωλήνων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 3m και δεν πρέπει να υπάρχουν γωνίες 90 μοιρών. Η ένωση της εσωτερικής σωλήνας εξαερισμού πρέπει να σφραγίζεται με σιλικόνη για να αποφευχθεί διαρροή καυσαερίων στον εσωτερικό χώρο. Η σωλήνα εξαερισμού και η απόληξη της πρέπει να είναι υδατοστεγείς και να αποφεύγεται οποιαδήποτε παρεμπόδιση της, αλλιώς η σόμπα δεν μπορεί να λειτουργεί σωστά.

Όταν η εγκατάσταση γίνεται σε περιορισμένο χώρο ή οι ιδιαίτερες απαιτήσεις του ιδιοκτήτη και το μήκος των σωλήνων πρέπει να είναι μεγαλύτερο των 3μέτρων και να υπάρχουν γωνίες, οι διάμετροι των σωλήνων εισαγωγής και εξαγωγής αέρα πρέπει να αυξάνονται ικανοποιητικά για ομαλή ροή. Αν όχι, θα επηρεαστεί η καύση και η σόμπα δε θα μπορεί να λειτουργεί κανονικά. Ο ιδιοκτήτης θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον τοπικό πωλητή για σωστή τοποθέτηση. Όταν η σόμπα-πέλετ λειτουργεί κανονικά, η θερμοκρασία στο σωλήνα εξαερισμού μπορεί να φτάσει τους 200°C, γι' αυτό εύφλεκτα πράγματα, ρούχα και έπιπλα πρέπει να είναι μακριά από τη σωλήνα εξαερισμού. Προς αποφυγή εγκαυμάτων, μην αγγίζετε τη θερμαντική επιφάνεια.

Απαιτήσεις Απόληξης Εξαερισμού

- (1) Μην τερματίζετε τη σωλήνα εξαερισμού σε οποιαδήποτε κλειστή ή ημι-κλειστη περιοχή όπως υπόστεγα για αυτοκίνητα, γκαράζ, σοφίτα, υπόγεια, στενούς διαδρόμους, κάτω από βεράντες, ή οποιονδήποτε χώρο που μπορεί να δημιουργήσει συγκέντρωση αναθυμιάσεων όπως κλιμακοστάσια, υπόστεγα, κ.λ.π.
- (2) Οι επιφάνειες εξαγωγής καυσαερίων μπορούν να ζεσταθούν αρκετά ώστε να προκαλέσουν εγκαύματα αν τις ακουμπήσετε. Μπορεί να απαιτηθεί τοποθέτηση άφλεκτης προστασίας ή μόνωση.
- (3) Η απόληξη πρέπει να εξάγει τα καυσαέρια πάνω από το ύψος εισαγωγής. Συνιστάται η τοποθέτηση κατακόρυφης σωλήνας μήκους τουλάχιστον 1,5μ. εξωτερικά, όταν η εκτόνωση καυσαερίων της σόμπας γίνεται απ' ευθείας διαμέσου ενός τοίχου. Αυτό θα δημιουργήσει έναν φυσικό ελκυσμό που θα εμποδίσει την πιθανότητα δημιουργίας καπνού ή οσμής κατά το κλείσιμο της συσκευής ή σε περίπτωση διακοπής τροφοδοσίας ρεύματος, και αποτρέπει την έκθεση ανθρώπων ή φυτών σε υψηλές θερμοκρασίες.
- (4) Ο εξαερισμός πρέπει να τερματίζει όχι λιγότερο από 1,20μ. κάτω, όχι λιγότερο από 1,20μ. οριζόντια

από, και όχι λιγότερο από 0,30μ. πάνω, από πόρτες και παράθυρα ή αεραγωγούς που εισέρχονται στο κτίριο.

(5) Η απόσταση μεταξύ του κάτω μέρους της απόληξης και του τελικού (ανώτατου) ύψους πρέπει να είναι τουλάχιστον 30εκατοστά. Η απόσταση μεταξύ του κάτω μέρους της απόληξης πάνω από δημόσιο δρόμο ή πεζοδρόμιο πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,20μ.

(6) Τοποθετήστε την απόληξη εξαερισμού τουλάχιστον 0,60μ. μακριά από εύφλεκτα υλικά όπως θάμνοι, φυτά, γρασίδι, φράχτες, προεξοχές στεγών και παρακείμενα κτίρια.

Για τον εξαερισμό της σόμπας πρέπει να χρησιμοποιείται σωλήνα τύπου PL ή L. Σωλήνα μονού τοιχώματος δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτή τη σόμπα. Το κολάρο καυσαερίων της σόμπας είναι διαμέτρου 7,6εκ. Όταν η σωλήνα περνά διαμέσου εύφλεκτης οροφής ή τοίχου, τότε πρέπει να χρησιμοποιείται ένα εγκεκριμένο επιτοίχιο αντιπυρικό δαχτυλίδι.

Ο φυστήρας καύσης της σόμπας πιέζει τα καυσαέρια προς τα έξω διαμέσου της σωλήνας εξαερισμού.

Ως αποτέλεσμα, όλες οι ενώσεις πρέπει να είναι ασφαλισμένες μεταξύ τους ή να είναι βιδωμένες με τρεις βίδες αν η σωλήνα δεν έχει σύστημα ασφάλισης μέσα στο μπουρί, και να σφραγιστεί με σιλικόνη υψηλής θερμοκρασίας.

Η σωλήνα πρέπει να σιλικοναριστεί και να ενωθεί με τρεις βίδες πάνω στο κολάρο απαγωγής καυσαερίων της σόμπας.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μήκος της σωλήνας και όσο περισσότερες γωνίες χρησιμοποιούνται, τόσο αυξάνεται η αντίσταση της ροής των καυσαερίων. Συνιστάται η χρήση 10εκ. διάμετρος σωλήνα για μήκη σωλήνα μεγαλύτερα από 4,5μ. ή όταν χρησιμοποιείται μεγάλος αριθμός γωνιών.

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ. ΜΗΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΚΑΠΟΙΑ ΑΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

Μερικά παραδείγματα εγκατάστασης για διάφορες περιπτώσεις.

Οριζόντιες εγκαταστάσεις που τερματίζουν χωρίς εγκεκριμένα κατακόρυφα τμήματα, είναι αποδεκτές.

Ωστόσο, ο άνεμος μπορεί να οδηγήσει τα καυσαέρια προς το σπίτι, δημιουργώντας προβλήματα στον χρωματισμό των όψεων (μαυρίλες). Γι' αυτό το λόγο, συνιστάται εγκατάσταση οριζόντια και πάνω 1,5μ., ή οριζόντια και δίοδος μέσα από μαρκίζα.

Για ευκολία στον καθαρισμό, όπου είναι δυνατόν, το σύστημα εξαερισμού πρέπει να περιλαμβάνει ένα ταμ με θυρίδα καθαρισμού ενσωματωμένο στο κολάρο καυσαερίων πάνω στη σόμπα.

Χτιστή Καμινάδα.

Όταν η απαγωγή καυσαερίων γίνεται μέσα σε χτιστή καμινάδα, η σωλήνα μπορεί να τερματίζει ακριβώς μέσα στην καμινάδα.

Ωστόσο, συνιστάται η σωλήνα να διατρέχει όλη την καμινάδα μέχρι την κορυφή της.

Τζάκι

Όταν η απαγωγή καυσαερίων γίνεται μέσα σε καμινάδα τζακιού, η σωλήνα μπορεί να τερματίζει ακριβώς πάνω από το damper.

Ωστόσο, συνιστάται η σωλήνα να διατρέχει όλη την καμινάδα μέχρι την κορυφή της.

Κατακόρυφη

Αν το μήκος της σωλήνας ξεπερνά τα 4,5μ., πρέπει να χρησιμοποιηθεί σωλήνα διαμέτρου 10εκ. αντί 8εκ.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

Συνιστάται η χρήση προστασίας από υπέρταση για τη διασφάλιση της προστασίας των ηλεκτρικών εξαρτημάτων της σόμπας εξαιτίας υπέρτασης στο δίκτυο ηλεκτροδότησης. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας συσκευές – οι φθηνές δεν παρέχουν την απαιτούμενη προστασία.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Η σόμπα έρχεται εργοστασιακά συνδεδεμένη για χειροκίνητη λειτουργία, βλέπε λειτουργία πίνακα ελέγχου στην επόμενη σελίδα. Μπορεί να εγκατασταθεί στη σόμπα ένας θερμοστάτης χαμηλής τάσης .

ΠΡΟΣΟΧΗ: Παρακαλούμε τοποθετήστε τον αισθητήρα (T3) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής, μακριά από τη σωλήνα εξαερισμού. Αυτός ο αισθητήρας ανιχνεύει τη θερμοκρασία δωματίου. Δεν πρέπει να επηρεάζεται από άλλο ζεστό ή κρύο αντικείμενο. Επιλέξτε ένα μέρος που πιστεύετε ή θέλετε να θεωρηθεί ως το σημείο αναφοράς για τη θερμοκρασία δωματίου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΜΠΕΙΡΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. ΜΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΕΤΕ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ.

Αποφύγετε την υπερβολική φλόγα στη σόμπα, και μην τροφοδοτείτε με το χέρι τη συσκευή με πέλετ. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε βενζίνη, φωτιστικό πετρέλαιο, κηροζίνη, ή παρόμοια υγρά για την εκκίνηση ή αναζωπύρωση της φωτιάς στη θερμάστρα. Κρατήστε αυτού του είδους τα υγρά μακριά από τη θερμάστρα για όσο διάστημα τη χρησιμοποιείτε. Για την ασφάλειά σας μην εγκαθιστάτε ή λειτουργείτε τη σόμπα χωρίς πρωτίστως να έχετε διαβάσει και κατανοήσει το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης. Οποιαδήποτε εγκατάσταση ή λειτουργία της συσκευής που παρεκκλίνει από τα αναγραφόμενα στο

παρόν εγχειρίδιο χρήσης, ΘΑ ακυρώνει την εγγύηση και μπορεί να είναι επικίνδυνη.

Εξαιτίας των υψηλών θερμοκρασιών, η σόμπα δεν πρέπει να τοποθετείται σε σημεία συχνής κυκλοφορίας και πρέπει να τοποθετείται μακριά από έπιπλα και κουρτίνες. Παιδιά και ενήλικες πρέπει να επαγρυπνούν στους κινδύνους που προκύπτουν από τις υψηλές θερμοκρασίες των επιφανειών της σόμπας και πρέπει να μένουν μακριά ώστε να αποφευχθούν εγκαύματα ή ανάφλεξη ρουχισμού. Τα μικρά παιδιά πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά όταν βρίσκονται στο ίδιο δωμάτιο που βρίσκεται η σόμπα. Ρούχα και οποιοδήποτε άλλο εύφλεκτο υλικό δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά στη σόμπα.

Οποιαδήποτε μάσκα, πάνελ, ή γυαλί που έχει αφαιρεθεί για επισκευή ΠΡΕΠΕΙ να αντικαθίσταται πριν τη λειτουργία της σόμπας.

Μην λειτουργείτε τη συσκευή αν το μπροστινό τζάμι έχει αφαιρεθεί, ή ραγίσει, ή σπάσει. Η αντικατάσταση του γυαλιού πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό. Η Ningbo Grace Machine Co. Ltd., οι εργαζόμενοι σε αυτήν, ή οποιοσδήποτε αντιπρόσωπός τους, δεν έχει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από ακατάλληλες, ανεπαρκείς ή μη ασφαλείς συνθήκες, ως αποτέλεσμα ακατάλληλης λειτουργίας, επισκευής ή διαδικασίας εγκατάστασης. Είτε άμεσα είτε έμμεσα. Όταν εγκατασταθεί η συσκευή πρέπει να είναι ηλεκτρολογικώς γειωμένη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ή, ελλείψει τοπικών κανονισμών με τον Εθνικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα. ANSINFPΑ 70

5. Λειτουργία

ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

1. Το πρώτο άναμμα

Την πρώτη φορά λειτουργίας, μπορεί από την καύση να καεί η βαφή κάποιων εξαρτημάτων και να παρατηρηθεί κάποια ανεπιθύμητη οσμή. Παρακαλούμε ανοίξτε πόρτες και παράθυρα και εξαερίστε το χώρο για να φύγει η μυρωδιά.

Σημείωση: Αν η σόμπα είναι καινούρια, όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, πρέπει να τοποθετήσετε χειροκίνητα μια χούφτα πέλετ στο πιατάκι καύσης.

Τοποθετήστε το πέλετ ξύλου στη χοάνη, και συνδέστε το ρεύμα. Μετά, ανάβει το λαμπάκι On/Off (που σημαίνει ότι έχει τροφοδοσία ρεύματος). Στη συνέχεια ακολουθείτε τα βήματα της ενότητας 2 «Έναρξη και λειτουργία»

Σημείωση: Κρατάτε το πιατάκι καύσης και το δοχείο συλλογής στάχτης που βρίσκεται από κάτω καθαρό, κάθε φορά που ανάβετε τη σόμπα.!

2. Έναρξη και λειτουργία

Παρακαλούμε λειτουργήστε τη σόμπα ως ακολούθως (βλέπε εικόνα κατασκευαστικής δομής και εικόνα ηλεκτρικού ελέγχου):

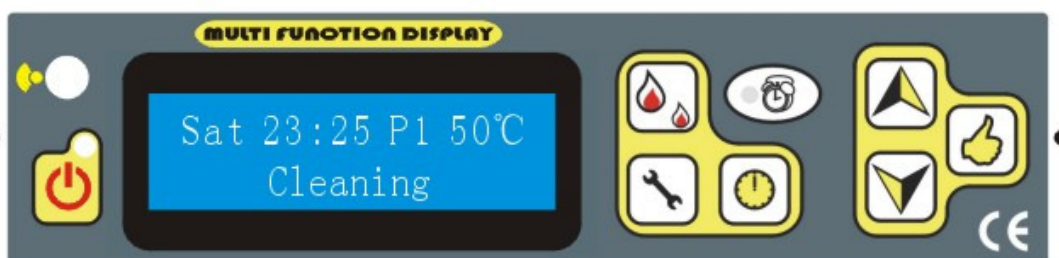
Ελέγξτε το κουτί, το πιατάκι καύσης, το δοχείο αποθήκευσης στάχτης, και τοποθετήστε τα στην κατάλληλη θέση.

Άναμμα / Σβήσιμο (Switching on / switching off)

Το άναμμα και σβήσιμο της θερμάστρας εκτελείται από το κουμπί




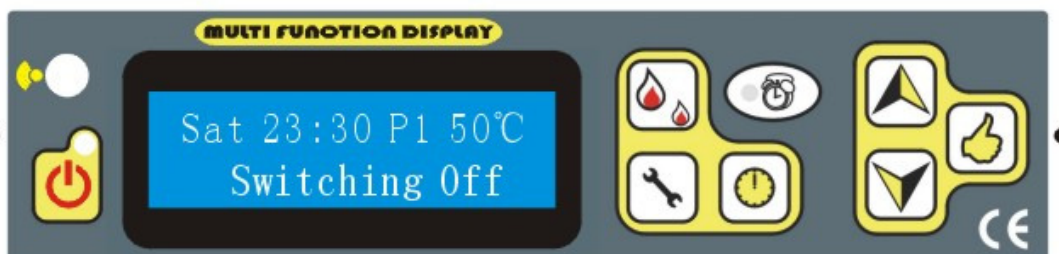
Κατά το άναμμα, θα εμφανιστεί πρώτα το μήνυμα Καθαρισμός (Cleaning),



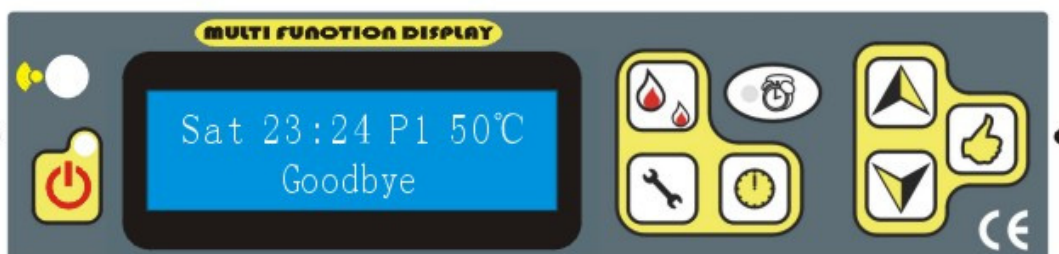
Η λέξη «Καθαρισμός» (*Cleaning*) εμφανίζεται στην οθόνη για 20 δευτερόλεπτα, προκειμένου να καθαριστεί το πιατάκι καύσης.



Με τον ίδιο τρόπο, πατήστε , και κατά τη διαδικασία σβήσιματος, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: «Σβήσιμο» (*Switching Off*)



Στη συνέχεια, αφού η θερμοκρασία στη σόμπα κατέβει κάτω από τους 40 βαθμούς, τελικά θα εμφανιστεί η φράση 'GOODBYE'




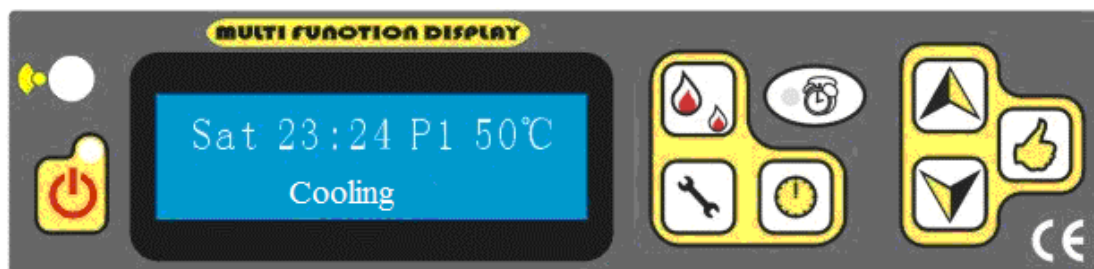
!! ΠΡΟΣΟΧΗ !!

Κατά τη φάση σβήσιματος και την ψύξη του εναλλάκτη, κανονικά δεν επιτρέπεται να ανάψετε πάλι τη θερμάστρα, μέχρι την ολοκλήρωση της φάσης σβήσιματος. Η φάση αυτή ενδεικνύεται στην οθόνη από το μήνυμα «Σβήσιμο» ('SWITCHING OFF')

Ωστόσο αν θέλετε να ανάψετε τη σόμπα, σιγουρευτείτε ότι η σόμπα είναι κάτω από την επίβλεψή σας




μέχρι τη «Σταθεροποίηση» της, και έπειτα μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο . Μετά το πάτημα του πλήκτρου, εμφανίζεται η φράση «Ψύξη» (Cooling)



Αφού η θερμοκρασία έρθει κάτω από τους 50 βαθμούς, η σόμπα θα ξεκινήσει και πάλι, Καθαρισμό-Τροφοδοσία-Άναμμα-Σταθεροποίηση (Cleaning-feeding-lighting-stabilization).

Πώς μπορείτε να κάνετε τη σόμπα να μεταβεί απ' ευθείας στη Σταθεροποίηση (Stabilization) κατά τη διάρκεια των πρώτων διαφορετικών φάσεων, όταν νομίζετε πως η φλόγα είναι εντάξει και η σόμπα μπορεί να λειτουργήσει κανονικά?



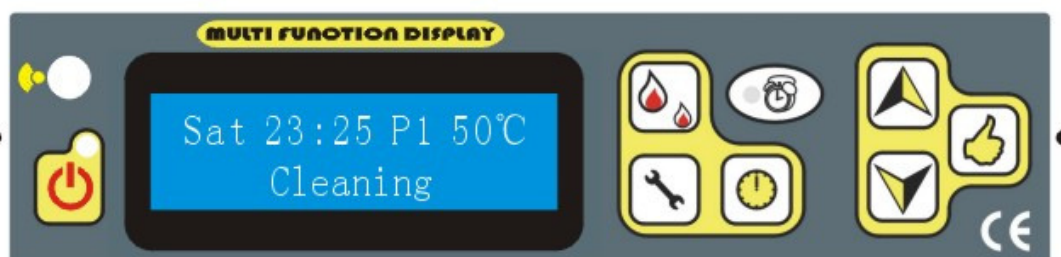
Πιέστε  για 3 δευτερόλεπτα, και μετά θα ανάψει απ' ευθείας η «Σταθεροποίηση» (Stabilization).

Κατά το άναμμα η φλόγα δεν ξεκινά αμέσως, εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία Δύο λειτουργίες είναι διαθέσιμες: η ΑΥΤΟΜΑΤΗ και η ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το κατάλληλο κεφάλαιο στις οδηγίες χρήσης.

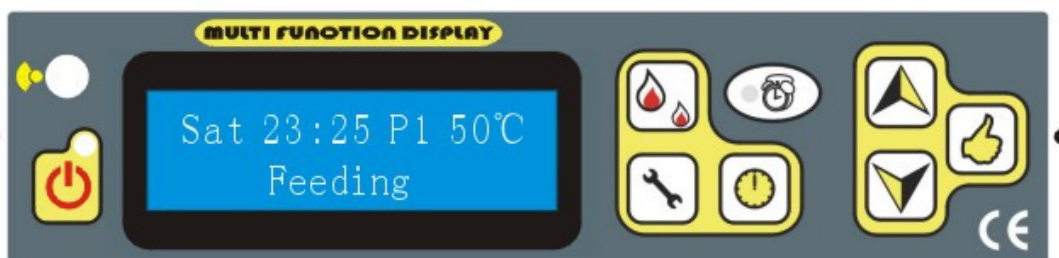
Η φάση ανάμματος, η οποία έχει διάρκεια περίπου 5-15 λεπτά, είναι απαραίτητα στην αντίσταση να φέρει τα πέλετ στη θερμοκρασία ανάμματος, (εξαρτάται από τη θερμάστρα). Η διαδικασία ανάμματος ενδεικνύεται από αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη ελέγχου. Πριν την εκκίνηση του ανάμματος, η θερμάστρα εκτελεί τον καθαρισμό του πιάτου καύσης και εμφανίζονται τα ακόλουθα μηνύματα:

Πρώτον,

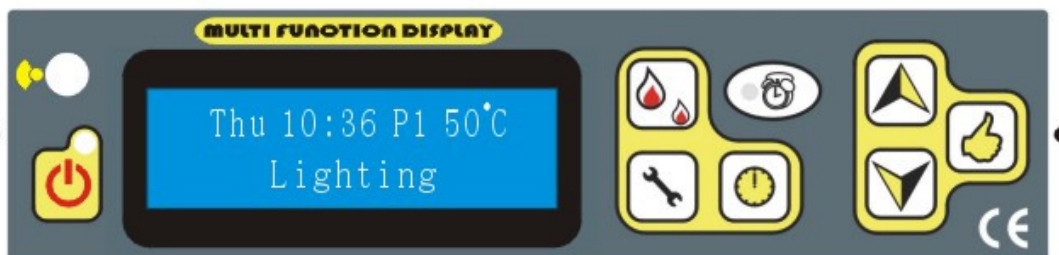
«Καθαρισμός» (Cleaning)



Δεύτερον, «Τροφοδοσία» (Feeding)



Τρίτον, «Άναμμα» (Lighting)



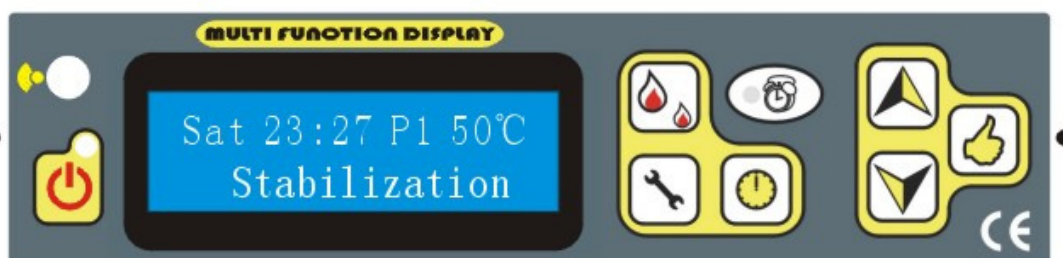
Η έναρξη της πρώτης φάσης εμφανίζεται από το μήνυμα «Τροφοδοσία» (Feeding). Στη φάση αυτή εκτελούνται οι λειτουργίες ελέγχου της καμινάδας και τα πέλετ φορτώνονται στο πιατάκι καύσης. Η επιτυχής ολοκλήρωση της φάσης θα εμφανιστεί από την περιγραφή «Άναμμα» (Lighting). Στη φάση αυτή θα εμφανιστούν τα πρώτα υπολείμματα στάχτης. Η φάση αυτή παραμένει μέχρις όταν η θερμοκρασία καπνού δεν ξεπεράσει την προκαθορισμένη ρύθμιση.

!! ΠΡΟΣΟΧΗ !!

Από την εμφάνιση των πρώτων υπολειμμάτων στάχτης, μπορεί να περάσουν μερικά λεπτά μέχρι το τέλος της φάσης ανάμματος.

Κατά το άναμμα η φλόγα δεν ξεκινά αμέσως, εξαρτάται από τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας. Δύο λειτουργίες είναι διαθέσιμες: η ΑΥΤΟΜΑΤΗ και η ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το κατάλληλο κεφάλαιο στις οδηγίες χρήσης.

Όταν ολοκληρωθεί η φάση ανάμματος, θα περάσουν μερικά ακόμη λεπτά που είναι απαραίτητα για τη σταθεροποίηση της φλόγας. Η φάση αυτή ενδεικνύεται από το μήνυμα «Σταθεροποίηση» (STABILIZATION) η οποία ολοκληρώνεται μετά από μερικά λεπτά καθώς περνά στη φάση λειτουργίας



Μπορείτε να σβήσετε τη θερμάστρα σε κάθε φάση λειτουργίας της. Το σβήσιμο εκτελείται πατώντας το πλήκτρο ON/OFF για δύο δευτερόλεπτα, όπως περιγράφηκε παραπάνω.

!! ΠΡΟΣΟΧΗ !!

Αν η θερμάστρα είναι σβηστή, η φλόγα θα συνεχίσει να υπάρχει μέχρι εξάντλησης του καυσίμου πέλετ στο πιατάκι καύσης, και η φάση αυτή θα διαχειριστεί αυτόματα και τους δύο ανεμιστήρες, ενώ θα διαρκέσει από 5-8 λεπτά.

Η φάση σβησίματος ενδεικνύεται από το μήνυμα «Σβήσιμο (SWITCHING OFF) το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη μέχρι το τέλος της λειτουργίας.

Είτε η θερμάστρα είναι αναμμένη είτε όχι, στην οθόνη θα εμφανίζεται η ώρα, η επιλεγμένη ένταση λειτουργίας, το λαμπάκι λειτουργίας (power), και η προγραμματισμένη θερμοκρασία.

Σημείωση: Αν η σόμπα είναι καινούρια, όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, πρέπει να

τοποθετήσετε χειροκίνητα μια χούφτα πέλετ στο πιατάκι καύσης.


Σημείωση: Αν αποτύχει η ανάφλεξη, ο θερμικός έλεγχος θα σβήσει τη σόμπα αυτόματα. Εντωμεταξύ, στην οθόνη θα εμφανιστεί «E1» (Το σφάλμα που αντιστοιχεί στην αποτυχία ανάφλεξης. Αν θέλετε να εκκινήσετε ξανά τη συσκευή, παρακαλούμε ελέγξτε την σόμπα όπως συνήθως. Μετά από αυτό πρέπει

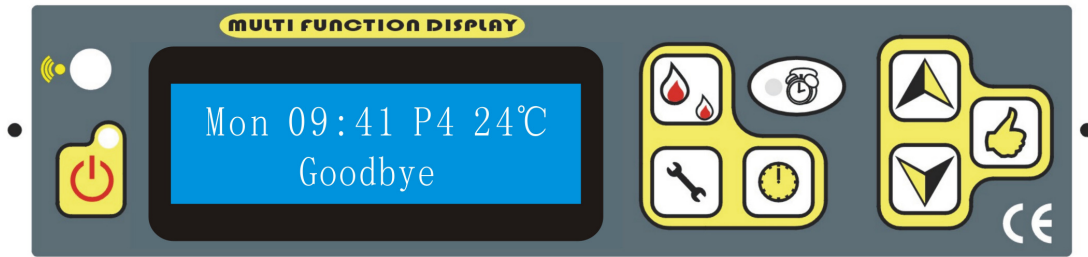
να πατήσετε το πλήκτρο  για να καθαρίσετε τη φράση E1.

Ακολουθείστε την παραπάνω διαδικασία για να ανάψετε και πάλι τη συσκευή.

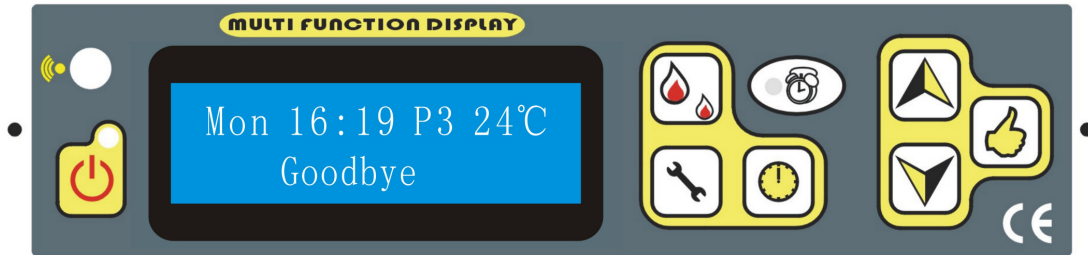
ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ

Ανάλογα με την επιθυμία θέρμανσης, μπορεί να καθοριστεί η ποσότητα πρόσληψης καυσίμου από λίγα σε πολλά από το πλήκτρο πρόσληψης καυσίμου. Για παράδειγμα,

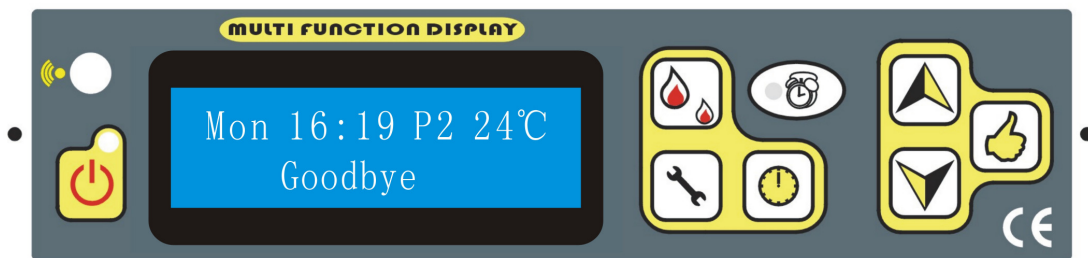
Πατώντας το πλήκτρο  μπορεί να αλλάξει η ποσότητα τροφοδοσίας, και η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη ένταση.



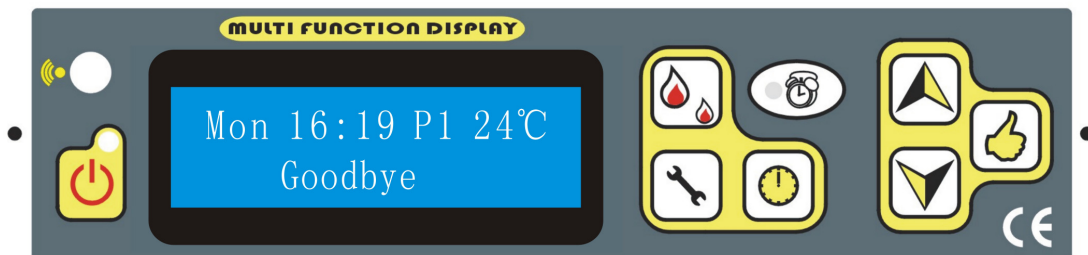
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ P4



ΧΑΜΗΛΗ ΕΝΤΑΣΗ P3



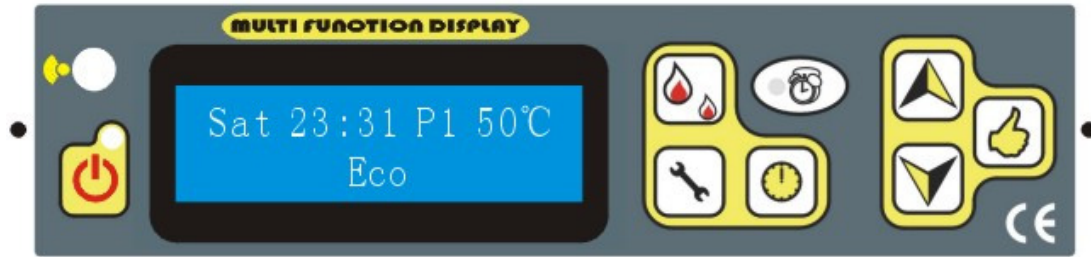
ΜΕΣΗ ΕΝΤΑΣΗ P2



ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ P1



ΦΑΣΗ ECO

Αν η θερμοκρασία δωματίου ξεπεράσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, αυτόματα η σόμπα σταματά ή γυρνά στην ελάχιστη ένταση για εξοικονόμηση ενέργειας. Η ένδειξη στη οθόνη μοιάζει με την ακόλουθη:





Αφού η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από την προκαθορισμένη θερμοκρασία, αυτόματα η σόμπα θα ανάψει και πάλι και θα επανέλθει στο προηγούμενο επίπεδο έντασης. Αργότερα θα παρουσιάσουμε πώς μπορείτε να επιλέξετε αυτές τις δύο λειτουργίες.

ΕΠΙΛΟΓΗ Αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας


Πατώντας τα πλήκτρα , θα ανάψει ή θα σβήσει το λαμπάκι που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα: 

Αν το λαμπάκι είναι αναμμένο, σημαίνει ότι είναι επιλεγμένη η αυτόματη λειτουργία. Διαφορετικά, είναι επιλεγμένη η χειροκίνητη λειτουργία.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Πατώντας τα πλήκτρα  , επιλέγετε τη θερμοκρασία, η οποία αναγράφεται στην οθόνη.

Πώς να Ελέγξετε τη θερμοκρασία δωματίου, τη θερμοκρασία καυσαερίων (καπνού), τη θερμοκρασία ασφάλειας (προστασίας) η οποία είναι τοποθετημένη κάτω από τη χοάνη.-----

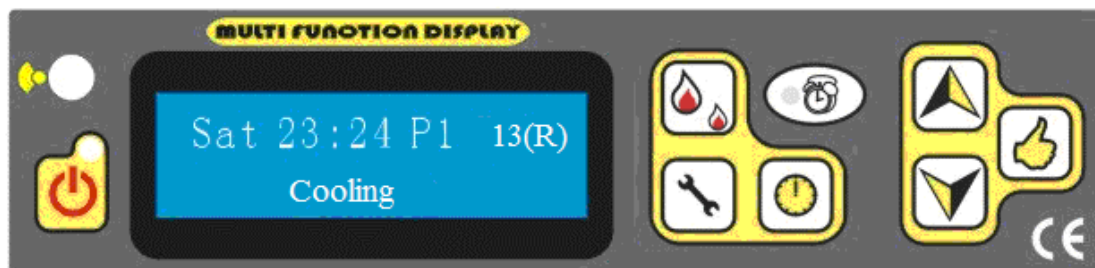
Με το πάτημα του πλήκτρου 

Ο αριθμός δίπλα στο γράμμα “R” είναι η θερμοκρασία του δωματίου.

Ο αριθμός δίπλα στο γράμμα “S” είναι η θερμοκρασία των καυσαερίων.

Ο αριθμός δίπλα στο γράμμα “P” είναι η θερμοκρασία προστασίας.


Για παράδειγμα:

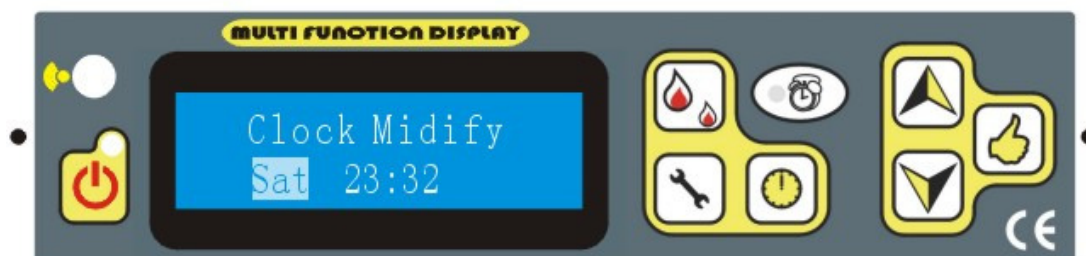





Αυτό σημαίνει ότι η θερμοκρασία δωματίου είναι 13 βαθμούς.

3.) Πώς να ρυθμίσετε τις λεπτομέρειες

ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

Πατώντας τα πλήκτρα  μέχρι 2 δευτερόλεπτα, επιλέγετε στην οθόνη ελέγχου το ρολόι:



Μπορείτε να επιλέξετε εβδομάδα με τα πλήκτρα  , Πατήστε το πλήκτρο 

Η ώρα μπορεί οριστεί επίσης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα




, για να επιλέξετε τη σωστή

ώρα πατήστε το πλήκτρο

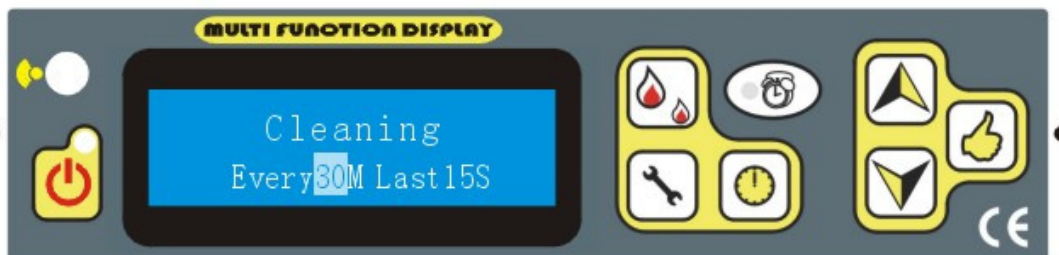


ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

αν κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο  , μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθαρισμού κατά τη διάρκεια λειτουργίας----- “κάθε X λεπτά, τα τελευταία Y” δευτερόλεπτα για τον καθαρισμό του πιάτου καύσης με τα πλήκτρα



Για παράδειγμα, κάθε 30 λεπτά Τα τελευταία 15 δευτερόλεπτα:



ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ




Στην οθόνη θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα



Με αυτή τη λειτουργία προγραμματίζετε τη θερμάστρα σας για εβδομαδιαίο προγραμματισμό καθορίζοντας το άναμμα και το σβήσιμο σε προκαθορισμένες χρονικές στιγμές. Μπορείτε να ρυθμίσετε καθημερινό άναμμα και σβήσιμο της σόμπας για ολόκληρη εβδομάδα.

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο  , (θα βρείτε τις συνημμένες οδηγίες παραπάνω),

Έπειτα μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  για να επιλέξετε τις μέρες της εβδομάδας

Πατώντας  για να επιλέξετε τις ώρες, μετά πατήστε  για να καθορίσετε την ώρα ανάμματος ή σβησίματος 

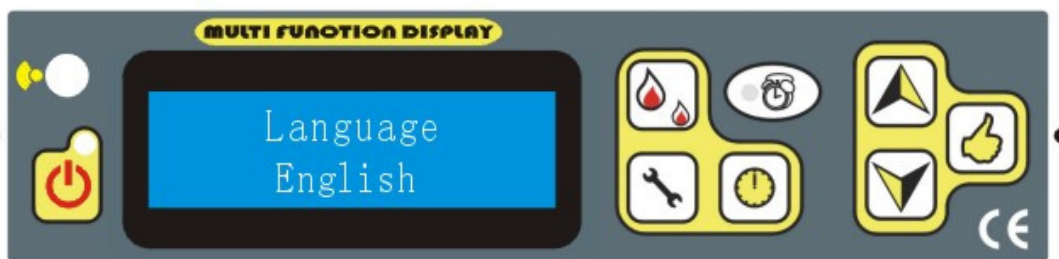
Στην ανώτερη γραμμή στην οθόνη εμφανίζεται η μέρα που προγραμματίζετε, και η ώρα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

Στην επόμενη γραμμή εμφανίζονται οι προγραμματισμένες ώρες.



- Το χαμηλό σημαίνει σβήσιμο, το ψηλό σημαίνει άναμμα, πληροφορίες οι οποίες φαίνονται και στην επάνω γραμμή της οθόνης.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο  θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:





Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα.

Πατώντας τα πλήκτρα , για να επιλέξετε τη γλώσσα. Η επιλογή γλώσσας περιλαμβάνει  English, Japanese, Italiano , Espanol και Ελληνικά.

ΡΥΘΜΙΣΗ ECO mode

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο  θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:

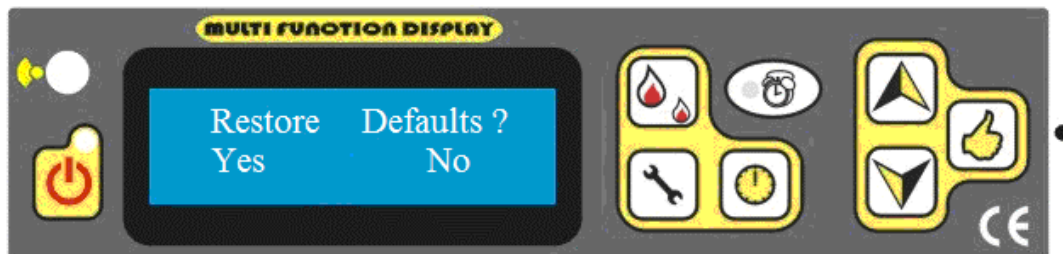




Πατήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε Mode 1 ή Mode 2, το Mode 2 είναι για να το γυρίσετε στο ελάχιστο.

Το mode 1 είναι για σβήσιμο της σόμπας.

ΕΠΙΛΟΓΗ Επαφορά Προεπιλογών


Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο  θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:



Με τα  , μπορείτε να επιλέξετε Ναι ή Όχι.

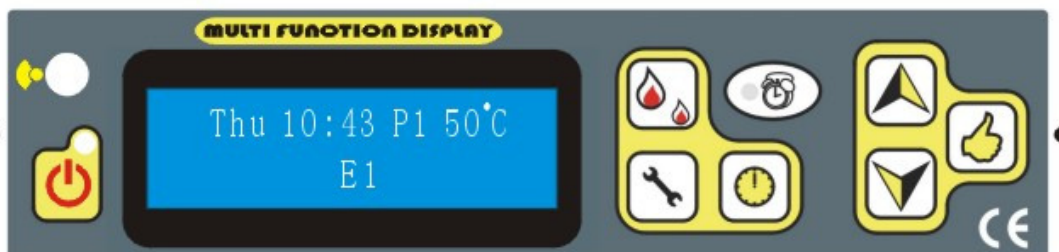
“Ναι” σημαίνει ότι θέλετε να επιστρέψετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

“Όχι” σημαίνει ότι θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις τις οποίες έχετε αλλάξει.

Πατώντας το πλήκτρο  θα τερματίσετε τον προγραμματισμό.

!! ΠΡΟΣΟΧΗ !!

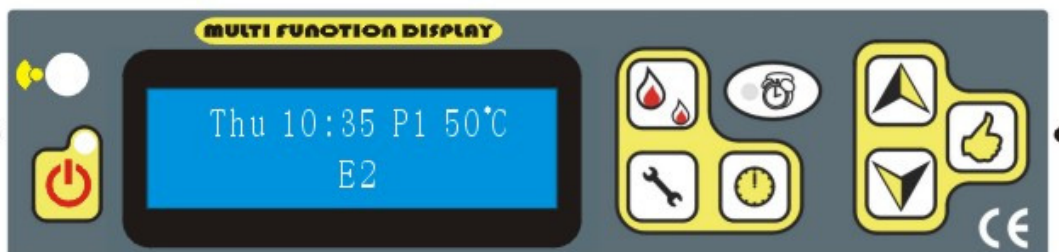
Αν εμφανιστούν τα ακόλουθα μηνύματα όπως:



Σημαίνει ότι η φωτιά έσβησε αυτόματα κατά τη λειτουργία, όταν η θερμοκρασία των καυσαερίων βρέθηκε κάτω από τους 40-45 βαθμούς.

Πιθανές αιτίες: 1. Έλλειψη καυσίμου στη χοάνη.

2. Το μοτέρ του κοχλία έχει χαλάσει και έχει σταματήσει να τροφοδοτεί με καύσιμο.



Σημαίνει αποτυχία ανάφλεξης κατά την εκκίνηση.

Πιθανές αιτίες: 1. Υπάρχουν κλίνκερ στο πιατάκι καύσης.

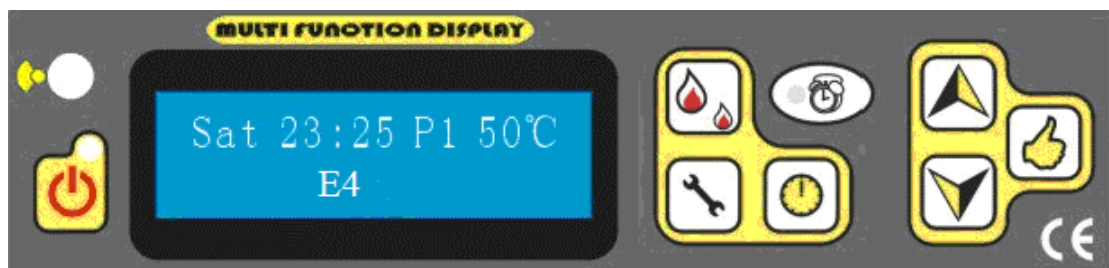
2. Το πιατάκι καύσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.

3. Έχει χαλάσει ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας των καυσαερίων που είναι τοποθετημένος πίσω από τον ανεμιστήρα ανάφλεξης.

4. Έχει χαλάσει ο αναφλεκτήρας



Σημαίνει ότι σημειώθηκε σεισμός κατά τη διάρκεια λειτουργίας,
ή ότι κουνήσατε τη σόμπα. Μόνο για την Ιαπωνική έκδοση



Πρόβλημα στον αισθητήρα θερμοκρασίας.

Αποσυνδεδεμένος, ή χαλασμένος, ή η θερμοκρασία νερού είναι πολύ υψηλή
(Αυτή η λειτουργία ισχύει μόνο για τις σόμπες πέλετ με ζεστό νερό).



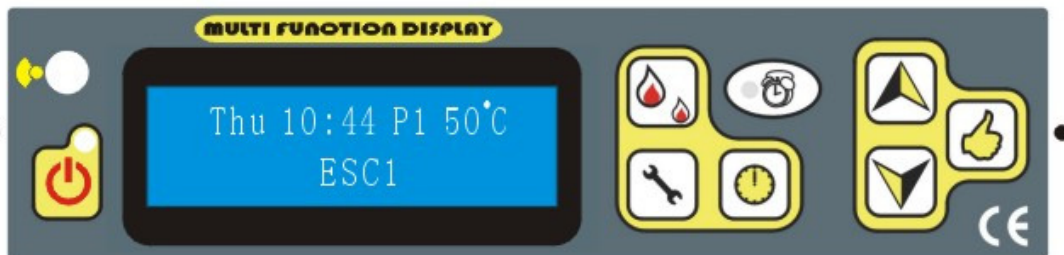
Σημαίνει ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον διακόπτη κενού (vacuum).

Πιθανές αιτίες, η πόρτα δεν έχει κλείσει κανονικά

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα καύσης δεν μπορεί να επιταχύνει.

Υπάρχει κάποια διαρροή στη σόμπα ή έχει μπλοκάρει η σωλήνα
απαγωγής καυσαερίων, κ.λ.π.

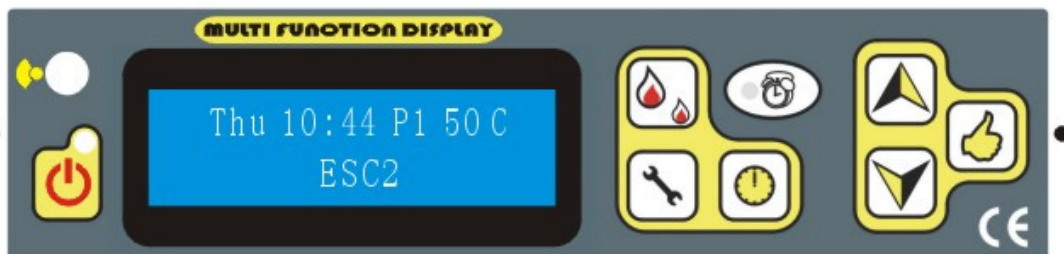
Αν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα κατά την εκκίνηση της σόμπας:



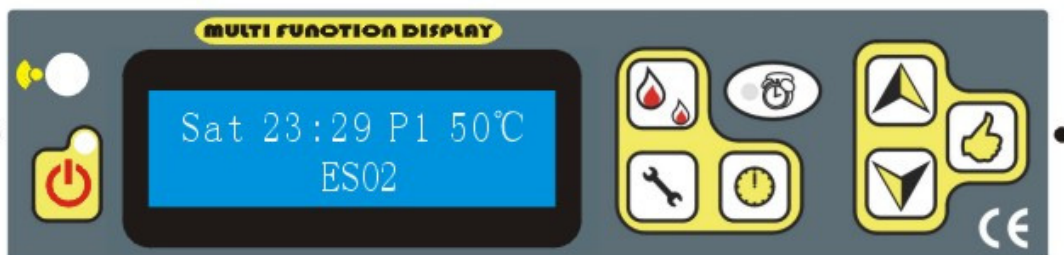
Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 1 (αισθητήρας θερμοκρασίας καυσαερίων) έχει βραχυκύκλωμα.



Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 1 έχει ανοιχτό κύκλωμα.



Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 2 (αισθητήρας θερμοκρασίας ασφάλειας πίσω από τη χοάνη) έχει βραχυκύκλωμα.



Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 2 έχει ανοιχτό κύκλωμα.

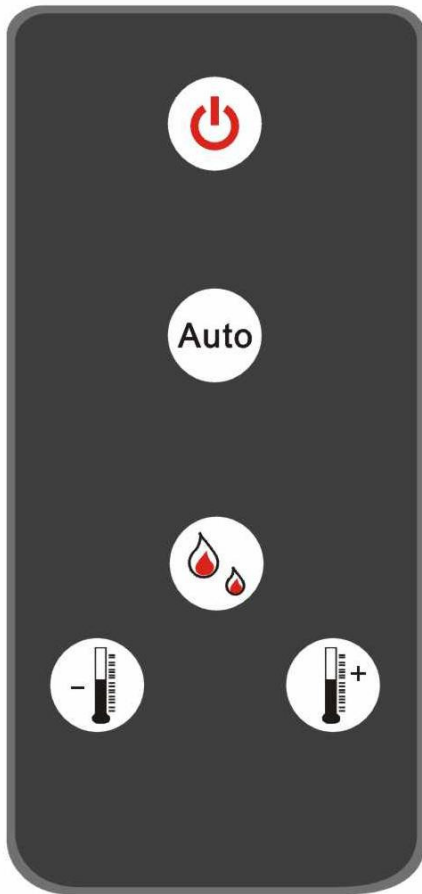


Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 3 (αισθητήρας για το έλεγχο της θερμοκρασίας του δωματίου, που είναι τοποθετημένος πίσω από τον πίνακα ελέγχου) έχει βραχυκύκλωμα.



Σημαίνει ότι ο αισθητήρας θερμοκρασίας 3 έχει ανοιχτό κύκλωμα.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



Min remote control

4.) Ασφάλεια

(1) Η σόμπα θα σβήσει και η φωτιά θα σβήσει αν η σόμπα φτάσει στη χαμηλή θερμοκρασία ασφαλείας ,

(T1)

(2) Η σόμπα θα σβήσει όταν ο θερμοστάτης (για τη χοάνη) $T2 \geq 70^{\circ}\text{C}$

(3) Όταν μπλοκάρει η σωλήνα εξαερισμού, θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία για τη σωλήνα εξαερισμού

και η σόμπα θα σβήσει. Τότε, παρακαλούμε ελέγξτε τη σωλήνα ή καλέστε τον προμηθευτή σας.

Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΥΣΟΞΥΛΩΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

ΚΑΥΣΙΜΟ: Αυτή η σόμπα πέλετ έχει σχεδιαστεί και εγκριθεί για να καίει ως καύσιμο

αποκλειστικά πέλετ ξύλου με έως 3% περιεκτικότητα σε στάχτη. Βρώμικο καύσιμο θα επηρεάσει δυσμενώς τη λειτουργία και την απόδοση της μονάδας και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση. Ελέγξτε με τον προμηθευτή σας τις συστάσεις για τα καύσιμα.

Προειδοποιήσεις Ασφαλείας και Συστάσεις:

Προσοχή. Είναι σημαντικό να επιλέγετε και να χρησιμοποιείτε μόνο πέλετ που είναι ξερά και απαλλαγμένα από βρωμιές ή άλλες προσμίξεις όπως υψηλή περιεκτικότητα αλατιού. Τα βρώμικα καύσιμα θα επηρεάσουν δυσμενώς τη λειτουργία και την απόδοση της μονάδας και θα ακυρώσουν την εγγύηση. Έχουμε αναφέρει τα πρότυπα για τα πέλετ ξύλου (παρακαλούμε ελέγξτε το κεφάλαιο «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ» στη σελίδα 3). Συνιστούμε την χρήση πέλετ που είναι σύμφωνα ή υπερκαλύπτουν αυτά τα πρότυπα. Ρωτήστε τον προμηθευτή σας για ένα συνιστώμενο τύπο πέλετ.

Προσοχή: Μην συνδέετε σε οποιονδήποτε αγωγό ή σύστημα διανομής αέρα. Μην καίτε σκουπίδια ή εύφλεκτα υλικά όπως βενζίνη, νάφθα, ή λάδι μηχανής. Όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία κρατήστε μακριά παιδιά, ρούχα και έπιπλα. Η επαφή μπορεί να προκαλέσει δερματικά εγκαύματα.

ΑΙΘΑΛΗ: Η λειτουργία της σόμπας με ανεπαρκή αέρα καύσης θα έχει σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία αιθάλης η οποία θα συσσωρευτεί στο τζάμι, τον εναλλάκτη θερμότητας, το σύστημα εξαερισμού καυσαερίων, και μπορεί να λερώσει την εξωτερική όψη του σπιτιού. Αυτή είναι μια επικίνδυνη περίπτωση και είναι αναποτελεσματική. Ελέγχετε συχνά τη σόμπα σας και αφαιρείτε τη σκόνη μέσα από τη σόμπα για να εξασφαλίσετε ομαλή καύση. Αν είναι απαραίτητο καλέστε τον προμηθευτή σας για να ρυθμίσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή την ταχύτητα τροφοδοσίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Θα υπάρχει λίγη αιωρούμενη στάχτη και μικρά κομμάτια κρεόζωτου που θα

εναποτεθούν στα τοιχώματα της εξάτμισης. Αυτό ποικίλει ανάλογα με την περιεκτικότητα του χρησιμοποιούμενου καυσίμου σε στάχτη και τη λειτουργία της σόμπας. and the operation of the stove. Είναι σκόπιμο να επιθεωρείτε και να καθαρίζετε τη σωλήνα απαγωγής καυσαερίων δύο φορές το χρόνο ή κάθε δύο τόνους πέλετ.

Προσοχή: Παρακαλούμε κρατάτε πάντα την πόρτα κλειστή και σφραγισμένη κατά την καύση για μεγαλύτερη απόδοση και αποφυγή διαρροής ζεστής στάχτης στο χώρο. **(Ο θάλαμος καύσης θα είναι πάντα κλειστός όταν η συσκευή λειτουργεί)**

Τα χαρακτηριστικά καύσης ---φωτεινή κίτρινη φλόγα, τα πέλετ καίγονται με μικρή αναπήδηση στην εστία καύσης. Δεν υπάρχει συσσώρευση πέλετ και δεν εξάγεται καπνός από το σύστημα εξαερισμού. Αν η φλόγα γίνει λίγο πιο σκούρη στη λάμψη και δεν είναι ζωνηρή, εμφανιστεί καπνός στην εξαγωγή καυσαερίων, αυξήστε την ταχύτητα του φυσητήρα για να αυξήσετε την εισαγωγή αέρα.

Η σωλήνα εξαερισμού και εισαγωγής αέρα πρέπει να παραμένουν καθαρές και ελεύθερες από εμπόδια.

Η κατάσταση λειτουργίας είναι για κρύο νερό. Μην λειτουργείτε τη σόμπα σε ζεστό νερό.

Κατά οποιασδήποτε μη εξουσιοδοτημένης μετατροπής της συσκευής. Τα ανταλλακτικά που μπορούν να αντικατασταθούν, συστήνονται μόνο από τον κατασκευαστή. .

6. Συντήρηση

Βγάλτε από την πρίζα τη συσκευή και αφήστε την να κρυώσει πριν ξεκινήσετε να κάνετε οποιαδήποτε συντήρηση ή καθαρισμό. Μερικές μάρκες πέλετ παράγουν περισσότερη στάχτη και κλίνκερ από άλλες.

Για το λόγο αυτό η συχνότητα εκτέλεση της παρακάτω διαδικασίας καθαρισμού εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ποιότητα του πέλετ που χρησιμοποιείτε. **Ο μη καθαρισμός της μονάδας θα προκαλέσει φτωγή καύση και θα ακυρώσει την εγγύηση της σόμπας σας.**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΗΣ

Ο ανεμιστήρας καύσης έρχεται στη μεγάλη ταχύτητα ανά μία ώρα για να φυσήξει και να διώξει τα υποπροϊόντα της καύσης από το δοχείο (πιατάκι). Ωστόσο, το πιατάκι πρέπει να καθαρίζεται πιο σχολαστικά μετά την καύση περίπου 10 σακίων πέλετ. Το πιατάκι έχει μερικές σχισμές στον πάτο του και τις πλευρές του από τις οποίες οδηγείται ο αέρας καύσης στα πέλετ. Οι υπερβολικές θερμοκρασίες στο πιατάκι μπορεί να προκαλέσουν τη δημιουργία στάχτης και κλίνκερ από τις προσμίξεις στα πέλετ. Όταν η σόμπα είναι κρύα, ανοίξτε την μπροστινή πόρτα και βγάλτε έξω το σιδερένιο πιατάκι καύσης. Τρίψτε το εσωτερικό και τον πυθμένα του δοχείου με ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε όλη τη στάχτη και το κλίνκερ από τις επιφάνειες.

Επί πλέον, παρακαλούμε καθαρίστε προσεκτικά τον αναφλεκτήρα τις ράβδους του αναπτήρα, παρ' όλο που είναι κεραμικό, μπορεί να σπάσει εύκολα από τρίψιμο με κάποια σκληρά υλικά. Σιγουρευτείτε ότι όλα τα ανοίγματα στον πυθμένα είναι ανοιχτά. Τοποθετήστε το πιατάκι στη θέση από την οποία το βγάλατε. Σιγουρευτείτε πως η ψηλή πλευρά του δοχείου έχει περιστραφεί προς το εμπρός μέρος της σόμπας. Πιέστε το πιατάκι προς τα κάτω ώστε η επιφάνεια Α είναι σφιχτά στο σίδερο που στηρίζει το πιατάκι. Μην αντικαθιστάτε τη σχάρα ή το πιατάκι με κάποιο άλλο για χρήση σε αυτή τη σόμπα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ

Προσοχή: Μην ανοίγετε την μπροστινή πόρτα όταν η σόμπα είναι ζεστή. Καθαρίζετε το τζάμι χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή χαρτοπετσέτα και Windex ή κάποιο άλλο καθαριστικό τζαμιών σομπών πέλετ. Ένα υγρό πανί με μικρή ποσότητα στάχτης από το θάλαμο καύσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του γυαλιού.

ΣΥΡΤΑΡΙ ΣΤΑΧΤΗΣ. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Προσοχή: Μην αφαιρείτε το συρτάρι στάχτης όταν η σόμπα είναι ζεστή. Τραβήξτε το συρτάρι στάχτης προς τα μπροστά και μακριά από τη σόμπα.

Προσοχή:

Το πέταμα της στάχτης πρέπει να γίνεται σε μεταλλικά δοχεία με σφιχτό καπάκι. Το κλειστό δοχείο πρέπει να τοποθετείται πάνω σε μη εύφλεκτο δάπεδο ή στο χώμα μακριά από εύφλεκτα υλικά, αναμένοντας την τελική αποκομιδή. Αν το πέταμα της στάχτης γίνει με ταφή στο χώμα, ή διασκορπιστούν, πρέπει να παραμείνουν στο κλειστό δοχείο έως ότου όλα τα υπολείμματα έχουν κρυώσει εντελώς. Τοποθετήστε ξανά ο συρτάρι στάχτης βάζοντας το ξανά μέσα στη σόμπα και ξαναδένοντας τις δεξιές και αριστερές ασφάλειες πολύ καλά. Σημειώστε πως αν το πιατάκι στάχτης δεν σφραγίσει σφιχτά στη σόμπα, ο πίνακας ελέγχου μπορεί να ανιχνεύσει διαρροή και να σβήσει τη σόμπα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΥΣΗΣ

Για να καθαρίσετε τον ανεμιστήρα καύσης, αφαιρέστε τα τέσσερα παξιμάδια που επισημαίνονται. Το Α στο σχέδιο δεξιά με ένα κλειδί 11/32". Μετά την αφαίρεση αυτών των παξιμαδιών, μπορείτε να τραβήξετε τον κινητήρα που είναι συνδεδεμένος με τον ανεμιστήρα από τη θέση στερέωσης του. Τα πτερύγια του ανεμιστήρα και η θέση στερέωσης του ανεμιστήρα μπορεί να εκκενωθεί μόλις αφαιρεθεί ο κινητήρας.

Κατά την επανεγκατάσταση του κινητήρα, μπορεί να χρειαστεί να τοποθετηθεί νέα τσιμούχα μεταξύ του κινητήρα και της θέσης στερέωσής του. Για την ολοκλήρωση της επανατοποθέτησης, τοποθετείστε τον κινητήρα πίσω στη θέση στερέωσής του και τοποθετήστε ξανά τα έξι παξιμάδια. Σιγουρευτείτε πως το πράσινο καλώδιο γείωσης του κινητήρα έχει ασφαλιστεί κάτω από τα παξιμάδια.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Ο καθαρισμός της διαδρομής απαγωγής καυσαερίων πρέπει να γίνεται μία φορά το χρόνο. Αν καιτε πέλετ με υψηλή περιεκτικότητα σε στάχτη, ο καθαρισμός αυτός μπορεί να πρέπει να γίνεται συχνότερα.

Καθαρίστε αυτές τις διαδρομές μόνο όταν η σόμπα και η στάχτη είναι κρύα, υπάρχει κίνδυνος να ξεκινήσετε μια φωτιά αν ρουφήσετε ζεστή στάχτη με την ηλεκτρική σκούπα. Σε κάθε πλευρά της σόμπας υπάρχουν δύο καλύμματα πρόσβασης (βλέπε Β και C στο διάγραμμα δεξιά) τα οποία μπορούν να αφαιρεθούν με το ξεβίδωμα των δύο βιδών άλεν 5/32". Εισάγετε μια βούρτσα καθαρισμού στα ανοίγματα για να ξελασκάρετε οποιαδήποτε συσσώρευση στάχτης και χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε την στάχτη. Τοποθετήστε ξανά τα καλύμματα και ο καθαρισμός ολοκληρώθηκε. Υπάρχουν ακόμη δύο τρύπες πρόσβασης τοποθετημένες πίσω από το συρτάρι στάχτης. Αφαιρέστε το συρτάρι στάχτης (βλέπε προηγούμενη σελίδα) και χαλαρώστε τις δύο 5/32" αλενόβιδες που φαίνονται ως D στο σχεδιάγραμμα παρακάτω. Περιστρέψτε τα καλύμματα πάνω από τις οπές πρόσβασης και χρησιμοποιήστε μια βούρτσα και μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε τη στάχτη. Περιστρέψτε τα καλύμματα πίσω πάνω από τις τρύπες και σφίξτε τις βίδες. Εμπρός Όψη βλέποντας την κοιλότητα του συρταριού στάχτης , χωρίς το συρτάρι στάχτης τοποθετημένο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Για να καθαρίσετε τον ανεμιστήρα μετάδοσης θερμότητας, αποσυνδέστε τη σόμπα από την πρίζα.

Αφαιρέστε τα πλευρικά καλύμματα και το πίσω κάλυμμα (Για όλα τα μοντέλα) (και το μπροστά κάτω

κάλυμμα για τα μοντέλα NB-PI, NB-PS, NB-P01, NB-PE09). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε τυχόν συσώρευση σκόνης από τα πτερύγια του ανεμιστήρα ή μέσα από τη σωλήνα του ανεμιστήρα. Προσοχή να μην προκαλέσετε ζημιά στα πτερύγια του ανεμιστήρα κατά τον καθαρισμό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Αιθάλη και Αιωρούμενη στάχτη: Δημιουργία και Ανάγκη Απομάκρυνσης

Τα προϊόντα της καύσης θα περιέχουν μικρά σωματίδια αιωρούμενης στάχτης τα οποία θα συσσωρευτούν στο σύστημα απαγωγής καυσαερίων και θα περιορίσουν τη ροή των καυσαερίων.

Ατελής καύση, που εμφανίζεται κατά την εκκίνηση, το σβήσιμο, ή τη λανθασμένη λειτουργία της θερμάστρας θα έχουν σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία αιθάλης η οποία θα συσσωρευτεί στο σύστημα απαγωγής καυσαερίων. Το σύστημα απαγωγής καυσαερίων πρέπει να επιθεωρείται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο για να ελεγχθεί αν είναι απαραίτητος ο καθαρισμός του. Σκουπίστε τη σωλήνα όπως απαιτείται.

Ένα ταυ με μια τάπα στο σύστημα εξαερισμού συνδεδεμένη με το κολάρο καυσαερίων της σόμπας θα διευκολύνει αυτόν τον καθαρισμό.

Χρονοδιάγραμμα Απαιτούμενων Καθαρισμών έπειτα από την καύση συγκεκριμένου αριθμού σακιών

Πιατάκι καύσης=10 σακιά

Συρτάρι στάχτης=50 σακιά

Ανεμιστήρας Καυσαερίων=100 σακιά

Ανεμιστήρας (φυσητήρας)=100 σακιά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το χρονοδιάγραμμα καθαρισμού ποικίλει ανάλογα με την ποιότητα των πέλετ που

χρησιμοποιείτε. Η καύση πέλετ με υψηλή περιεκτικότητα σε στάχτη θα απαιτεί συχνότερο καθαρισμό.

7. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Ο πίνακας ελέγχου της σόμπας έχει αισθητήρες ελέγχου προβλημάτων. Όταν ο αισθητήρας ανιχνεύσει μη κανονική θερμοκρασία λειτουργίας (κάτω από 30°C), ή η θερμοκρασία του άλλου αισθητήρα ανιχνεύσει θερμοκρασία πάνω από 70°C οι διακόπτες αυτόματου ελέγχου θα ενεργήσουν αναλόγως. Όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 30°C, το σύστημα ελέγχου ασφάλειας θα σταματήσει αυτόματα τη σόμπα. Όταν ο άλλος αισθητήρας, ο οποίος είναι συνδεδεμένος πάνω στη χοάνη, ανιχνεύσει θερμοκρασία πάνω από 70°C, η σόμπα θα σβήσει.

Τα γενικά προβλήματα, οι πιθανές αιτίες και οι λύσεις τους περιγράφονται παρακάτω. Μετά τη λύση του προβλήματος, εκκινήστε ξανά τη σόμπα:

Προβλήματα	Αιτία	Λύση
1. Η λυχνία έναρξης ή η οθόνη δεν ανάβουν όταν ανάψετε τη συσκευή.	Δεν υπάρχει ρεύμα στη σόμπα ή στον πίνακα ελέγχου	Ελέγξτε το ρεύμα και το καλώδιο.
	Έχει καεί η ασφάλεια	Αντικαταστήστε τη ασφάλεια
2. Ο ανεμιστήρας (φουσητήρας) δεν λειτουργεί μετά το πάτημα του πλήκτρου έναρξης λειτουργίας.	Είναι φυσιολογικό. Θα ξεκινήσει αυτόματα όταν η θερμοκρασία ανέβει πάνω από 30 βαθμούς στη σωλήνα εξαερισμού.	Παρακαλούμε περιμένετε

<p>Αν δεν λειτουργεί και μετά τη φάση σταθεροποίησης, τότε πρέπει να υπάρχει σφάλμα</p>	<p>Η σόμπα δεν παίρνει ρεύμα, ούτε και ο πίνακας ελέγχου. Έχει αποσυνδεθεί ο πίνακας ελέγχου Ο αισθητήρα χαμηλής θερμοκρασίας έχει χαλάσει.</p>	<p>Ελέγξτε το ρεύμα και τα καλώδια. Συνδέστε τον Αντικαταστήστε τον</p>
<p>3. Δεν γίνεται τροφοδοσία μετά από 20 seconds από την εκκίνηση. Υπάρχουν τρεις φάσεις για τη διαδικασία τροφοδοσίας. Η πρώτη διαρκεί αρκετά λεπτά, και τροφοδοτεί συνεχώς. Στην οθόνη ελέγχου εμφανίζεται η λέξη «Τροφοδοσία» (Feeding) Η δεύτερη είναι τα επόμενα δύο λεπτά, όπου σβήνει το λαμπάκι τροφοδοσίας. Στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη:"Light" Η τελευταία φάση είναι η τροφοδοσία κάθε μερικά δευτερόλεπτα συνεχώς έπειτα από τις προηγούμενες δύο φάσεις.</p>		
<p>A. Για την πρώτη φάση (κατά τη διάρκεια των πρώτων λεπτών))</p>	<p>Η μονάδα τροφοδοσίας έχει μπλοκάρει.</p>	<p>Ελέγξτε αν είναι μπλοκαρισμένος ή όχι ο κοχλίας.</p>
	<p>Υπάρχει πρόβλημα με τη σύνδεση του κινητήρα και του κοχλίας</p>	<p>Ελέγξτε τη βίδα στερέωσης μεταξύ του κοχλίας και του κινητήρα αν έχει χαλαρώσει ή όχι. Αλλιώς μπορεί ο κοχλίας να φύγει από τη θέση του</p>
	<p>Δεν υπάρχει καύσιμο στη χοάνη.</p>	<p>Γεμίστε με καύσιμο τη χοάνη.</p>
<p>B. Για τη δεύτερη φάση</p>	<p>Είναι φυσιολογικό</p>	<p>Παρακαλούμε περιμένετε</p>
<p>C. Σχετικά με την Τρίτη φάση</p>	<p>Η μονάδα τροφοδοσίας έχει μπλοκάρει.</p>	<p>Ελέγξτε αν είναι μπλοκαρισμένος ή όχι ο κοχλίας.</p>

	Υπάρχει πρόβλημα με τη σύνδεση του κινητήρα και του κοχλία	Ελέγξτε τη βίδα στερέωσης μεταξύ του κοχλία και του κινητήρα αν έχει χαλαρώσει ή όχι. Αλλιώς μπορεί ο κοχλίας να φύγει από τη θέση του
	Δεν υπάρχει καύσιμο στη χοάνη	Γεμίστε με καύσιμο τη χοάνη.
4. Μη κατάλληλη τροφοδοσία Α. μεγάλη ποσότητα πέλετ και δεν μπορεί να καεί εγκαίρως	Η ταχύτητα τροφοδοσίας είναι αυξημένη	Αυξήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα καύσης ή ρυθμίστε την ποσότητα τροφοδοσίας
Β. Η φωτιά σβήνει εξαιτίας της μικρής ποσότητας πέλετ που μπορεί να καεί	Το επίπεδο της ταχύτητας τροφοδοσίας είναι πολύ χαμηλό	Μειώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα καύσης ή ρυθμίστε την ποσότητα τροφοδοσίας
5 Μετά την ανάφλεξη η συσκευή απενεργοποιείται μετά από 15 λεπτά.	Η μονάδα τροφοδοσίας του πέλετ είναι κλειστή ή η ποσότητα πέλετ είναι πάρα πολύ λίγη. Χάλασε ο διακόπτης θερμοκρασίας 30°C ή αποσυνδέθηκαν τα καλώδια σύνδεσής του. Χάλασε ο διακόπτης πίεσης στη σόμπα.	Ελέγξτε τη μονάδα τροφοδοσίας πέλετ και επανεκκινήστε. Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης ή αντικαταστήστε τον διακόπτη θερμοκρασίας 30°C. Αντικαταστήστε ή επισκευάστε το εξάρτημα.
6 πορτοκαλί και μη ζωνηρή φλόγα, συσσωρευμένα πέλετ,	Έλλειψη εισαγωγής αέρα για καύση.	Clean the block in gate bar. Ελέγξτε το λάστιχο στο τζάμι της πόρτας και του παραθύρου αν έχουν

<p>μαύρισμα του τζαμιού.</p>		<p>σφραγίσει ή όχι.</p> <p>Ελέγξτε τη σωλήνα εισαγωγής αέρα αν είναι μπλοκαρισμένη ή όχι, και καθαρίστε την. Αλλάξτε τη διάμετρο των σωληνώσεων αν έχουν μεγάλο μήκος και επηρεάζεται η καύση.</p> <p>Αυξήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.</p> <p>Καλέστε τον προμηθευτή σας για επαναφορά του προγράμματος.</p>
<p>7 Η φωτιά έσβησε και η συσκευή απενεργοποιήθηκε αυτόματα.</p>	<p>Είναι άδεια η χοάνη.</p> <p>Δεν γίνεται τροφοδοσία καυσίμου.</p> <p>Η τροφοδοσία καυσίμου είναι πολύ μικρή.</p> <p>Ο διακόπτης χαμηλής θερμοκρασίας (30°C) είναι εσφαλμένος.</p> <p>Έχει επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία.</p>	<p>Βάλτε καύσιμο στη χοάνη.</p> <p>Βλέπε (2).</p> <p>Χαμηλώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα καύσης</p> <p>Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει για τουλάχιστον 1 ώρα και μετά ξαναβάλτε τη σε λειτουργία ή αλλάξτε τον διακόπτη χαμηλής θερμοκρασίας (30°C).</p> <p>Το μήνυμα "ECO" Το μήνυμα "ECO" είναι φυσιολογικό, περιμένοντας, μόλις η θερμοκρασία πέσει κάτω από την προκαθορισμένη, η σόμπα αυτόματα θα ανάψει και πάλι.</p>
<p>8 Ο ανεμιστήρας συνεχίζει να δουλεύει αφού κρυώσει η σόμπα</p>	<p>Έχει χαλάσει ο διακόπτης χαμηλής θερμοκρασίας (30°C).</p>	<p>Αντικαταστήστε τον διακόπτη.</p>

και σταματήσει η τροφοδοσία καυσίμου.		
9 Δεν υπάρχει αρκετός θερμός αέρας.	Κακό καύσιμο Η ταχύτητα του ανεμιστήρα (φουσητήρα) είναι πολύ υψηλή. Οι σωλήνες ανταλλαγής θερμότητας χρειάζονται καθάρισμα.	Χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας πέλετ. Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη ένταση Καθαρίστε τις σωλήνες ανταλλαγής θερμότητας.
10. Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "E5"	Έχει μπλοκάρει η σωλήνα εξαερισμού Ανοίγει η πόρτα Υπάρχουν κάποιες διαρροές	Σβήστε τη σόμπα και ελέγξτε τη σωλήνα εξαερισμού. Κλείστε την πόρτα, αποσυνδέστε από το ρεύμα, συνδέστε τη και πάλι και κάντε επανεκκίνηση. Ελέγξτε τη και επισκευάστε την. Αυξήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα καύσης για να παρέχει μεγαλύτερη πίεση στη σόμπα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

Η σόμπα σας μπορεί να λειτουργήσει με βενζινοκίνητη ηλεκτρική γεννήτρια.

Ωστόσο, ο ρυθμιστής της ηλεκτρικής γεννήτριας μπορεί να μην είναι συμβατός με τα ηλεκτρονικά της σόμπας. Όσο καλύτερη ποιότητας είναι η γεννήτρια, τόσο μεγαλύτερες πιθανότητες υπάρχουν να είναι συμβατή με τη σόμπα.

8. Εγγύηση

1. Αν ο κάτοχος ακολουθήσει τις οδηγίες λειτουργίας αυτού του εγχειριδίου, είναι εγγυημένο πως η σόμπα θα λειτουργεί κανονικά για ένα χρόνο μετά την πώληση. Αν η σόμπα καταστραφεί από κακή ποιότητα κατασκευής ή η σόμπα δεν λειτουργεί κανονικά μέσα στη χρονική περίοδο της εγγύησης, θα επισκευαστεί ή θα αντικατασταθεί δωρεάν.
2. Τα προβλήματα που προκαλούνται από μη κανονική χρήση της από τον κάτοχο της, δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγγύηση. Μπορούμε να σας παρέχουμε υπηρεσίες επισκευής με πληρωμή. Είναι ένα προϊόν για μια ζωή.

9. Electronic Plan

