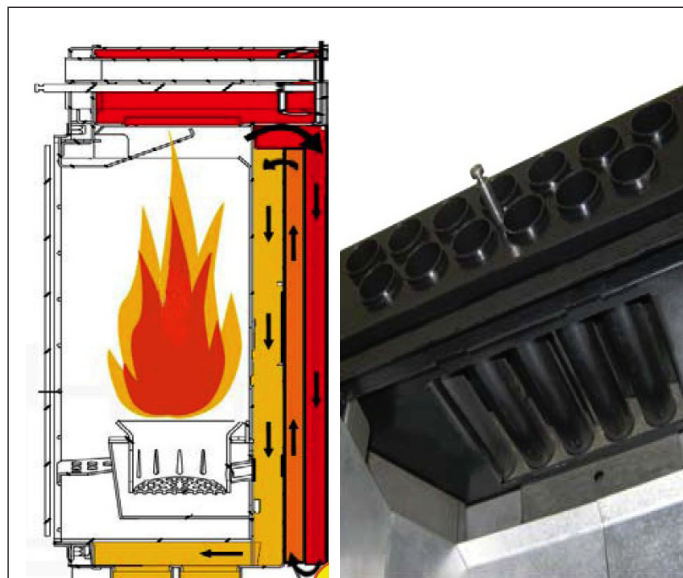


INSTALLATION INSTRUCTIONS

GUIDELINES



NEW BODY DESIGNED TO
INCREASE INSULATION AND
YIELDS

EFFICIENCY = 91-92%
= LOWER CONSUMPTION
= + SAVINGS

CONVECTION SECONDARY
TO IMPROVE THE BURN
OF PELLETS

15a B-VG

Certificazione per il rispetto e la salvaguardia dell'ambiente apparecchi da riscaldamento



Marchiatura CE

EN-14785



Ente Tedesco per lo sviluppo:
ecoenergie



TÜV Rheinland®

Precisely Right

Certificazione Europea per la qualità del prodotto

EUROPEAN CERTIFICATION

PRODUCTION MADE IN ITALY



SOLE AND EXCLUSIVE
MULTIFUNCTION REMOTE
CONTROL WITH
LCD DISPLAY
STANDARD ON ALL MODELS

Διαβάστε με πολύ προσοχή τις ακόλουθες προειδοποιήσεις και ακολουθήστε τις προτεινόμενες διαδικασίες σωστά.



Προειδοποίηση!

Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την σόμπα. Θα πρέπει πάντα να απευθύνεστε στο αρμόδιο εξειδικευμένο προσωπικό.

- Σε περίπτωση που εντοπίσετε κάποιο σπάσιμο ή να μην συντελείται σωστά κάποια λειτουργία, τότε θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της εταιρίας ή το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη σόμπα. Οποιαδήποτε προσπάθεια για αφαίρεση κάποιου εξαρτήματος ή για συντήρηση μπορεί να εκθέσει τον χρήστη σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Η σόμπα περιλαμβάνει τμήματα και εξαρτήματα των οποίων η συντήρηση μπορεί να γίνει μόνο από το εξειδικευμένο τεχνικό.
- Η σόμπα είναι συσκευή θέρμανσης. Κάποια τμήματα της φτάνουν σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες και η επαφή με αυτές τις επιφάνειες χωρίς την κατάλληλη προστασία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα κάποιων βαθμών. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα μικρά παιδιά.
- Σε περίπτωση μεταφοράς επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη σόμπα για την αφαίρεση, την μεταφορά και την νέα εγκατάσταση από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Μην βάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στις σχισμές της ροής αέρα. Στο εσωτερικό της συσκευής βρίσκεται ένα ανεμιστήρας υψηλής ταχύτητας ο οποίος θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα μικρά παιδιά.
- Μην μένετε για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτεθειμένοι στη ροή θερμού αέρα. Η άμεση και για μεγάλο χρονικό διάστημα έκθεση σε κρύο αέρα μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα δωμάτια που βρίσκονται ηλικιωμένοι ή άρρωστοι άνθρωποι ή μικρά παιδιά.
- Σε περίπτωση που παρατηρήσετε κάποια δυσλειτουργία της σόμπας θα πρέπει να κατεβάσετε άμεσα τον κατάλληλο διακόπτη και να επικοινωνήσετε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη σόμπα. Η χρήση της σόμπας σε συνθήκες όπως αυτές που περιγράφτηκαν μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή σπίθες.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε την βοηθητική εξαγωγή αέρα (μόνο στα μοντέλα σόμπας με σύστημα καναλιών διοχέτευσης), τότε ελέγξτε η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα να έχει τεθεί στο μηδέν, δηλαδή να έχετε απενεργοποιήσει τον ανεμιστήρα.

Προειδοποίηση!

- Κατά την διαδικασία της εγκατάστασης κρατήστε τα μικρά παιδιά μακριά από τον χώρο της εργασίας για να αποφύγετε απρόβλεπτα ατυχήματα.
- Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να κλείνετε ή να εμποδίζετε το κύριο σώμα της σόμπας ή τα ανοίγματα και τις σχισμές που βρίσκονται στην πάνω πλευρά της σόμπας. Η παρεμπόδιση των ανοιγμάτων μπορεί να προκαλέσει φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε την σόμπα σε δωμάτια ή χώρους που υπάρχουν συσκευές ακριβείας ή έργα τέχνης. Η λειτουργία της σόμπας μπορεί να περιορίσει την ποιότητα των προαναφερόμενων αντικειμένων.
- Μην εκθέτετε κατοικίδια ή φυτά απευθείας στην ροή θερμού αέρα που παράγεται από την σόμπα. Η παρατεταμένη έκθεση των κατοικίδιων ή των φυτών στην ροή θερμού αέρα που παράγεται από την σόμπα ενδέχεται να έχει αρνητική επίδραση σε αυτά.
- Θα πρέπει να αερίζετε περιστασιακά τον χώρο κατά την διάρκεια της χρήσης της σόμπας. Ο ανεπαρκής αερισμός του δωματίου μπορεί να γίνει αιτία έλλειψης οξυγόνου.
- Μην εκθέτετε την σόμπα στο νερό. Η ηλεκτρική μόνωση μπορεί να χαλάσει με συνέπεια την αυξημένη πιθανότητα να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να προκληθούν ζημιές από τις υψηλές θερμοκρασίες που θα αναπτυχθούν.
- Επαληθεύστε τις συνθήκες εγκατάστασης για να προσδιορίσετε τον επακόλουθο απαιτούμενο έλεγχο για φθορές. Όταν η σόμπα ολοκληρώσει 1200 ώρες λειτουργίας (θα εμφανιστεί στην κάτω οθόνη η ένδειξη "SErV"), θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το εξειδικευμένο τεχνικό για τον καθαρισμό και συντήρηση της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια κοντά στην σόμπα.
- Απασφαλίστε τον αυτόματο διακόπτη όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την σόμπα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Η εταιρία παραγωγής ελέγχει την πρώτη εκκίνηση κάθε σόμπας.

Κανόνες και δήλωση συμμόρφωσης

Νομοθεσία

- Η εταιρία μας δηλώνει ότι το προϊόν (σόμπα pellet) συμμορφώνεται πλήρως με τους κανονισμούς των ευρωπαϊκών οδηγιών
- 89/336 EC και 2004/108 EC (Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) και διαδοχικές τροποποιήσεις.
- 2006/95 EC (οδηγία χαμηλής τάσης) και διαδοχικές τροποποιήσεις.
- 2006/42 EC (οδηγία για μηχανήματα).
- 89/106 EC (οδηγία για κατασκευαστικά υλικά).
- Ιδιαίτερα για εγκατάσταση της συσκευής στην Ιταλία, αναφερθείτε στην οδηγία UNI 10683/98 και διαδοχικές τροποποιήσεις. Ο τεχνικός που θα εγκαταστήσει το σύστημα θα πρέπει να ακολουθήσει τη συμμόρφωση με την οδηγία L. 37/2008 για θερμο-υδραυλικές εγκαταστάσεις. Η εγκατάσταση της συσκευής επίσης θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους τοπικούς, εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς
- Πρότυπα που έχουν ακολουθηθεί: EN 60335-1 - EN 50165 - EN 50366 - EN 55014-1 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3 - EN 14785..

Ευθύνη

Ο κατασκευαστής αποκηρύσσει κάθε άμεση ή έμμεση, αστική ή ποινική ευθύνη που οφείλεται σε:

Ελλιπή συντήρηση.

Μη συμμόρφωση και ακολουθία των οδηγιών που περιλαμβάνονται στα φυλλάδια των εγχειριδίων χρήσης.

Χρήση που δεν συμμορφώνεται στις οδηγίες ασφαλείας.

Εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες και τους κανονισμούς.

Εγκατάσταση από μη εξειδικευμένο και μη εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό.

Τροποποιήσεις και αλλαγές που δεν είναι εξουσιοδοτημένες από τον κατασκευαστή.

Χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών εξαρτημάτων. Γεγονότα κατ' εξαίρεση.

Χρήση πέλετς (καύσιμη ύλη, pellets) που δεν εγκρίνονται από τον κατασκευαστή.

Εγκατάσταση

Καπνοδόχος

Η καπνοδόχος θα πρέπει να ακολουθεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Κανένας άλλος τύπος καπνοδόχου, σόμπας, μπόιλερ ή κάλυμμα εξαγωγής καυσαερίων δεν πρέπει να συνδεθεί (Εικόνα 1).
- Πρέπει να είναι σε ικανή απόσταση μακριά από αναφλέξιμα ή υλικά που μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη και να υπάρχει κατάλληλος εξερισμός και μόνωση.

- Η εσωτερική διατομή θα πρέπει να είναι ομοιόμορφη και κατά προτίμηση κυκλική. Η τετραγωνικές ή πολυγωνικές διατομές θα πρέπει να έχουν στρογγυλεμένες άκρες με ακτίνα μικρότερη από τα 20 χιλιοστά και μέγιστη αναλογία μεταξύ των πλευρών γύρω στο 1,5. Τα τοιχώματα θα πρέπει να είναι όσο πιο λεία γίνεται, με ομαλές καμπυλώσεις, χωρίς γωνίες ή ασυνέχειες και με απόκλιση από τον άξονα όχι περισσότερες από τις 45ο.

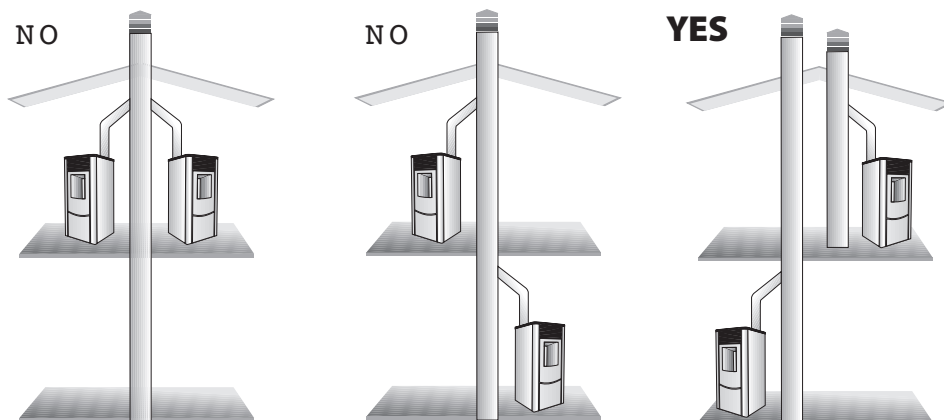


Fig. 1: methods for installing the flue

Εγκατάσταση

- Κάθε σόμπα πρέπει να έχει την δική της καπνοδόχο με διάμετρο ίση ή μεγαλύτερη από τον σωλήνα εξαγωγής καπνού της σόμπας και ύψος όχι μικρότερο από αυτό που προσδιορίζεται στις οδηγίες.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δύο σόμπες, μια σόμπα και ένα τζάκι, μια σόμπα και μια ξυλόσομπα, κ.ο.κ., στον ίδιο χώρο, επειδή το ρεύμα αέρα της μιας μπορεί να επηρεάσει το ρεύμα της άλλης.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση αγωγών εξαερισμού που ενδέχεται να ελαττώσουν την πίεση στο περιβάλλον που έχει εγκατασταθεί η σόμπα, ακόμα και αν βρίσκονται σε περιβάλλον που είναι κοντά ή επικοινωνεί με το σημείο που βρίσκεται η σόμπα.
- Απαγορεύεται να φτιάξετε σταθερά ή κινητά ανοίγματα στην καπνοδόχο με σκοπό να συνδέσετε σόμπες που δεν προβλέπονται από την αρχική εγκατάσταση της σόμπας.
- Απαγορεύεται να περάσετε άλλα κανάλια ή αγωγούς αέρα ή σωληνώσεις για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος διαμέσου της καπνοδόχου ακόμη και στην περίπτωση που το επιτρέπουν οι διαστάσεις τις καπνοδόχου.
- Προτείνουμε την κάλυψη της καπνοδόχου με ειδικό θάλαμο που να συγκεντρώνει τα στερεά υπολείμματα που δημιουργούνται κάτω από την κάθετη είσοδο της καπνοδόχου. Με αυτό τον τρόπο θα είναι ευκολότερο να ανοιχθεί η αεροστεγής πόρτα και να γίνει επιθεώρηση.
- Όταν χρησιμοποιούνται καπνοδόχοι με παράλληλες εξόδους προτείνεται να υψώσετε κατά ένα στοιχείο την ειδική έξοδο / κάλυμμα για τον άνεμο.
- Οι σωλήνες τις καπνοδόχου θα πρέπει να μην περνάνε κοντά από επιφάνειες που είναι κατασκευασμένες από εύφλεκτα υλικά.

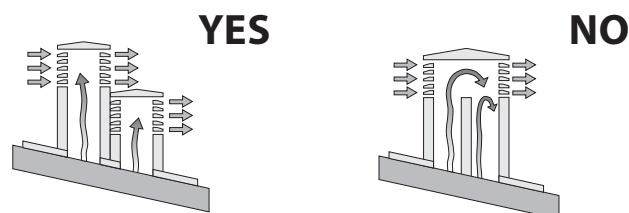
Το κάλυμμα της καπνοδόχου

- Το κάλυμμα της καπνοδόχου θα πρέπει να εγκατασταθεί ακολουθώντας τις παρακάτω απαιτήσεις:
- Θα πρέπει να έχει την ισοδύναμη διάμετρο και εσωτερική μορφή με την καπνοδόχο.
- Θα πρέπει να έχει έξοδο με διάμετρο τουλάχιστον διπλάσια από αυτή της καπνοδόχου.
- Το κάλυμμα της καπνοδόχου που βρίσκεται

πάνω στην σκεπή ή παραμένει σε επαφή με τον εξωτερικό χώρο (για παράδειγμα σε σοφίτες) πρέπει να καλυφθεί με υλικά όπως τούβλα, πλακάκια ή κεραμίδια και θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι καλά μονωμένα.

- Η κατασκευή του καλύμματος της καπνοδόχου θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχεται η απαραίτητη προστασία ώστε να μην εισάγεται μέσα η βροχή, το χιόνι και ξένα σώματα. Επίσης θα πρέπει να προβλέπεται η εκκένωση των υπολειμμάτων της καύσης να μην αναστέλλεται από τον αέρα (αντιανεμικό κάλυμμα καπνοδόχου).
- Το κάλυμμα της καπνοδόχου θα πρέπει να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτρέπεται η επαρκής διασπορά και διάλυση των υπολειμμάτων της καύσης και σε κάθε περίπτωση να είναι εκτός της ζώνης αναρροής. Αυτή η ζώνη έχει διάφορες διαστάσεις και σχηματίζεται ανάλογα με την γωνία κλίσης της σκεπής. Για αυτό τον λόγο απαιτείται να επιλέξετε να το κατασκευάσετε όσο το δυνατόν χαμηλότερα (βλ. σχήμα που ακολουθεί).
- Το κάλυμμα της καπνοδόχου θα πρέπει να είναι αντιανεμικού τύπου και να τοποθετηθεί πάνω από το ύψωμα.
- Επιπλέον κατασκευές, αντικείμενα ή άλλα εμπόδια που είναι ψηλότερα από την καπνοδόχο δεν θα πρέπει να εμποδίζουν την σωστή λειτουργία της καπνοδόχου και δεν θα πρέπει να είναι πολύ κοντά σε αυτήν.

Fig.2: characteristics of the chimney cap



Σύστημα απομάκρυνσης καπνού

Σύστημα απομάκρυνσης καπνού

Το σύστημα απομάκρυνσης καπνού πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την σόμπα. Δεν είναι επιτρεπτό να γίνεται απομάκρυνση του καπνού σε καπνοδόχους που είναι κοινές με άλλες συσκευές. Η απομάκρυνση του καπνού γίνεται μέσω ενός σωλήνα 8 εκατοστών που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας. Ένας σωλήνας σχήματος «Τ» με ειδικό κάλυμμα συλλογής των υπολειμμάτων πρέπει να χρησιμοποιηθεί. Το σύστημα απομάκρυνσης καπνού πρέπει να συνδεθεί εξωτερικά με ασφάλινο ή άλλο σωλήνα που είναι ανθεκτικός μέχρι τους 450°C χωρίς εμπόδια. Ο σωλήνας θα πρέπει να είναι ερμητικά κλειστός και σφραγισμένος. Για να καταστήσετε τους σωλήνες αεροστεγώς σφραγισμένους και για την μόνωση τους πρέπει να χρησιμοποιήσετε υλικά που είναι ανθεκτικά ως τους 300°C τουλάχιστον. Συγκεκριμένα πρέπει να χρησιμοποιήσετε σιλικόνη ή στόκο για υψηλές θερμοκρασίες. Τα οριζόντια τμήματα πρέπει να έχουν μήκος το περισσότερο μέχρι 2 μέτρα. Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μέχρι και 3 γωνίες μέχρι τις 90°. Αν το σύστημα απομάκρυνσης του καπνού δεν μπορεί να εισαχθεί στην καπνοδόχο, τότε θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια κατάλληλη προέκταση μήκους τουλάχιστον 1,5 μέτρων (εκτός αν υπάρχουν εμφανείς αντενδείξεις για θέμα ασφάλειας) και ένα αντιανεμικό τελείωμα / κάλυμμα (βλ. σχήμα που ακολουθεί).

Αν ο αγωγός του καπνού εισαχθεί μέσα στην καπνοδόχο θα πρέπει να πιστοποιηθεί για στερεά εύφλεκτα υλικά και αν έχει διάμετρο μεγαλύτερη από 150 χιλιοστά απαιτείται τροποποίηση. Θα πρέπει να εισάγετε ένα σωλήνα και μονωτικό υλικό ανάλογα με τα τμήματα που βρίσκονται στα τούβλα. Θα χρειαστεί να επιθεωρήσετε και να ελέγξετε όλα τα τμήματα του αγωγού του καπνού. Αν πρόκειται για σταθερό σωλήνα, τότε θα πρέπει να προβλεφθούν ανοίγματα για επιθεώρηση και καθαρισμό.

Ο κοντινός χώρος που θα γίνει η εγκατάσταση που περιγράφεται παραπάνω θα πρέπει να μην χρησιμοποιείται ως χώρος στάθμευσης οχημάτων ή να μην είναι χώρος χωρίς εξαερισμό ή χωρίς μεταφορά και ανταλλαγή αέρα. Επίσης δεν πρέπει να είναι χώρος στον οποίο αποθηκεύονται εύφλεκτα υλικά ή που συντελούνται δραστηριότητες ή εργασίες που μπορεί να προκαλέσουν φωτιά.

Fig.3: internal flue installation which must be carried out in accordance with standards.

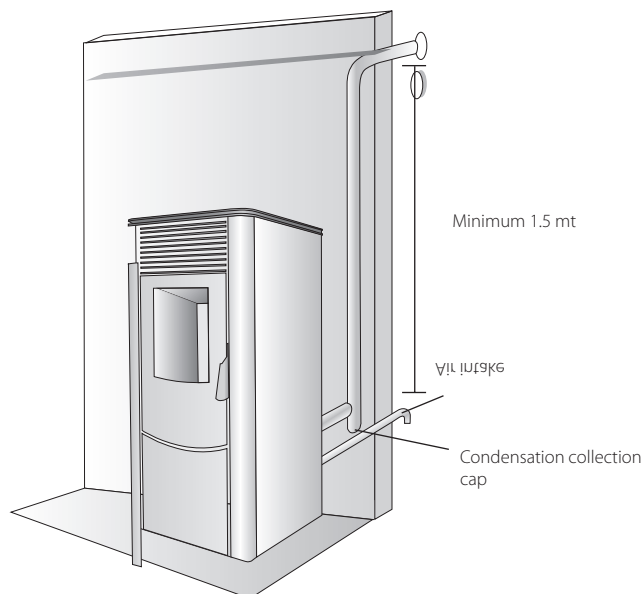
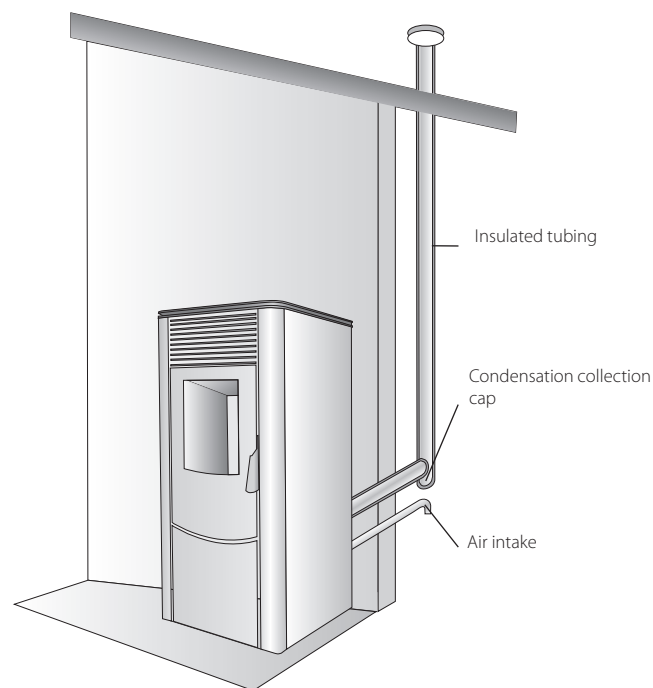


Fig.4: external flue installation which must be carried out in accordance with standards.



Σύμφωνα με τον κανονισμό UNI 10683/98, η σόμπα δεν θα πρέπει να βρίσκεται στο ίδιο περιβάλλον με συσκευές αερίου τύπου B ή γενικά με συσκευές που δημιουργούν πτώση της ατμοσφαιρικής πίεσης στον περιβάλλοντα χώρο που βρίσκονται.

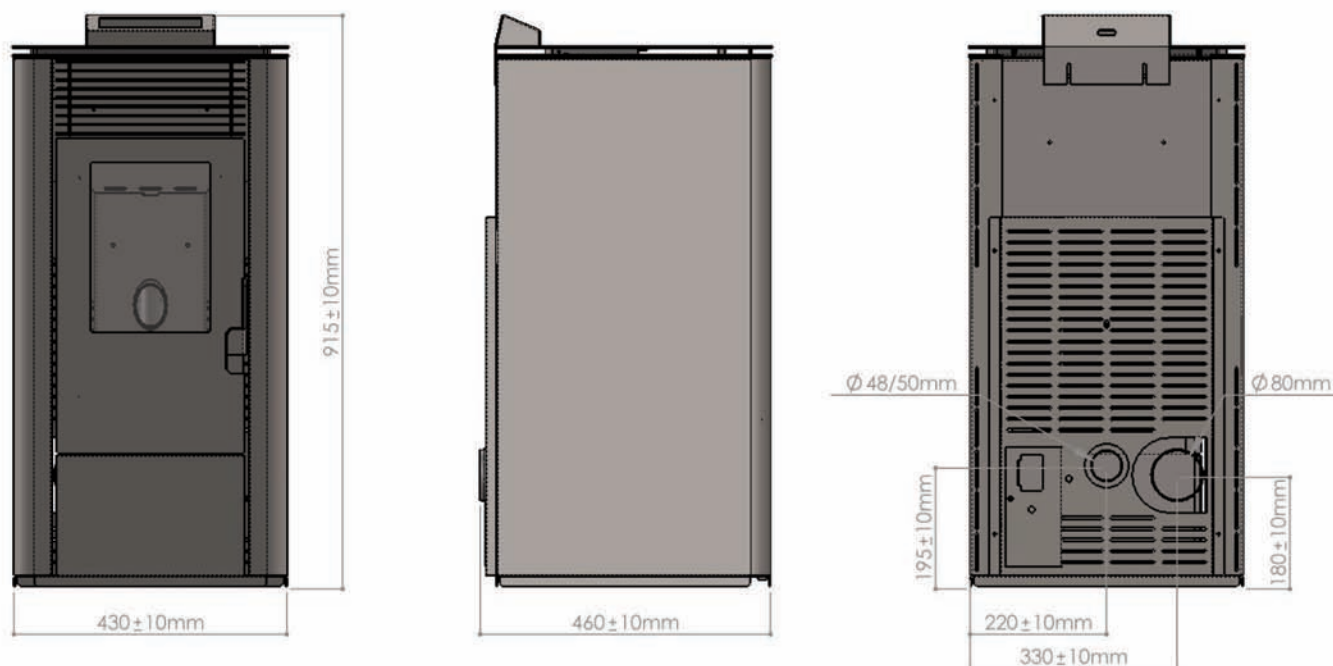
Διαστάσεις συσκευής

Εισαγωγή εξωτερικού αέρα

- Η σόμπα πρέπει να δέχεται παροχή αέρα που είναι απαραίτητη για την σωστή λειτουργία της καύσης, καθώς και για τις σωστές συνθήκες του περιβάλλοντα χώρου που είναι εγκατεστημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος στον οποίο έχετε εγκαταστήσει τη σόμπα έχει επαρκή εξαερισμό και αν κριθεί απαραίτητο εγκαταστήστε έναν αγωγό εισαγωγής αέρα, με ελάχιστη προτεινόμενη διάμετρο τα 50 χιλιοστά, για να εισάγεται επαρκή ποσότητα αέρα από τον εξωτερικό χώρο.
- Η εισαγωγή του αέρα από έξω θα πρέπει να επικοινωνεί με τη σόμπα και να εγκατασταθεί χωρίς να εμποδίζεται. Επίσης θα πρέπει να προστατευτεί τοποθετώντας μια κατάλληλη έξοδο εξαερισμού ή κιγκλίδωμα (grille) ώστε να μην περιοριστεί η ελάχιστη διάμετρος του σωλήνα.

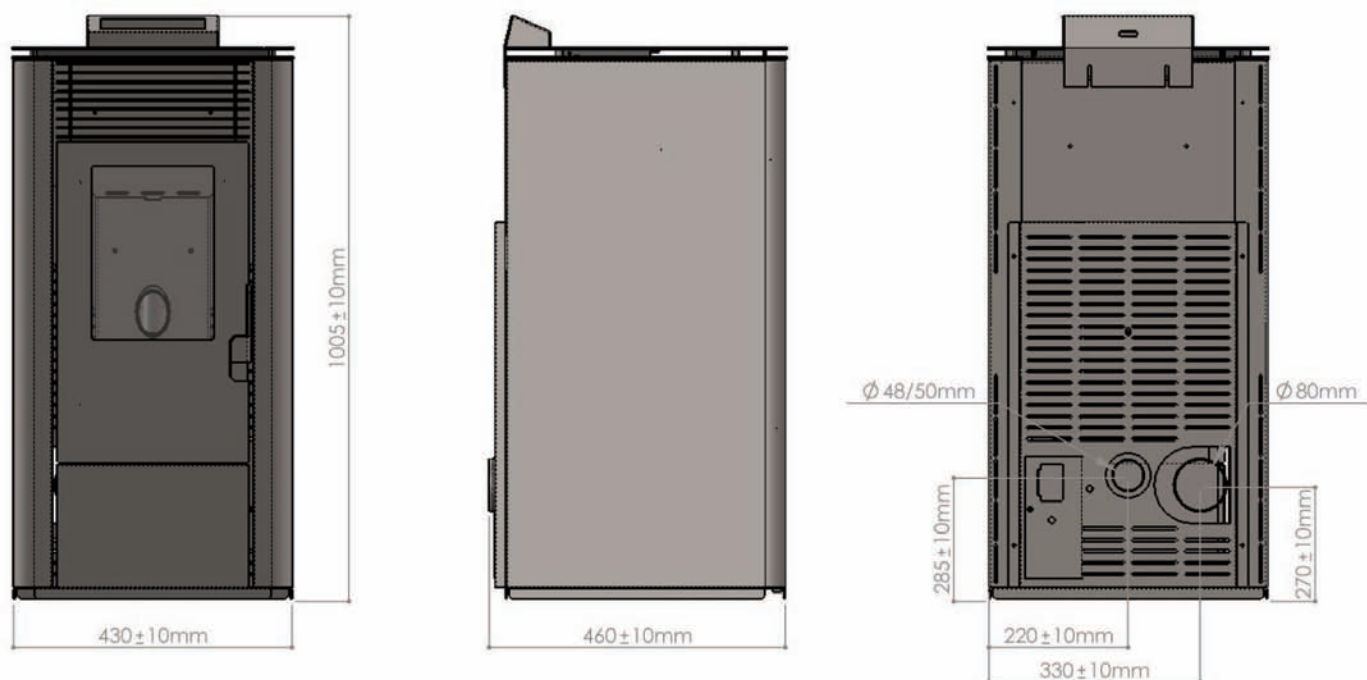
- Η ροή του απαιτούμενου αέρα μπορεί επίσης να εξασφαλιστεί από τους διπλανούς χώρους της σόμπας, αρκεί όμως η ροή να διέρχεται ελεύθερα από τα μόνιμα ανοιχτά σημεία της σόμπας που επικοινωνούν με τον εξωτερικό χώρο.
- Η ύπαρξη στο κοντινό περιβάλλον που έχει εγκατασταθεί η σόμπα και άλλων συσκευών που λειτουργούν με αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει φαινόμενα ροής αέρα και κατά συνέπεια πρέπει να προβλεφθεί να μην παρατηρηθεί πτώση της πίεσης στον χώρο σε σχέση με το εξωτερικό περιβάλλον.
- Στον κοντινό χώρο που έχει εγκατασταθεί η σόμπα τα μόνιμα ανοίγματα θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις προϋποθέσεις που παρατίθενται παραπάνω.

Διαστάσεις μικρής σόμπας pellet

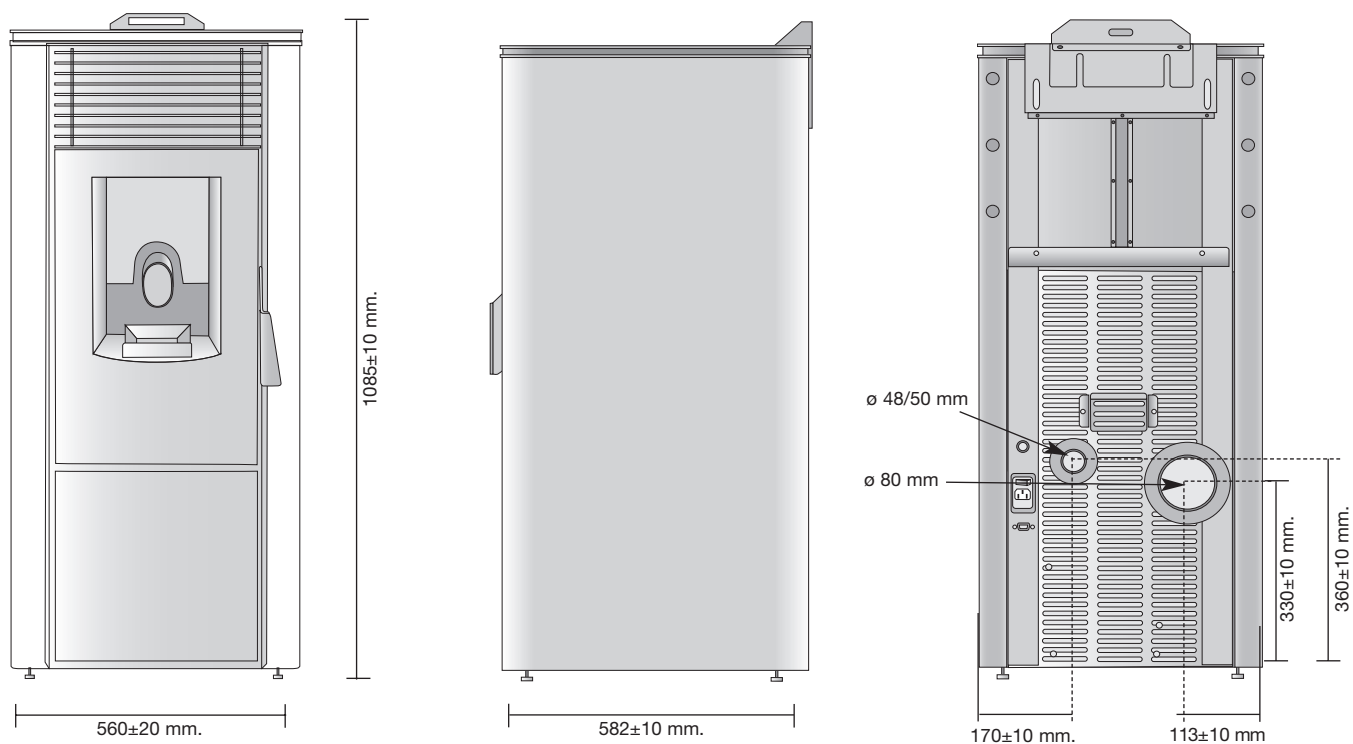


Διαστάσεις συσκευής

Διαστάσεις μεσαίας σόμπας pellet



Διαστάσεις μεγάλης σόμπας pellet



Τοποθέτηση

Η σόμπα είναι εξοπλισμένη με καλώδιο για παροχή ρεύματος με σύνδεση σε υποδοχή των 230 V / 50 Hz, κατά προτίμηση εξοπλισμένη με θερμικό-μαγνητικό διακόπτη. Οι αποκλίσεις της τάσης μεγαλύτερες από 10% μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη σόμπα, για αυτό το λόγο χρειάζεται να τοποθετηθεί και ένας διαφορικός διακόπτης αν δεν υπάρχει ήδη. Το ηλεκτρικό σύστημα θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τους κανόνες. Ειδικότερα θα πρέπει να ελέγξετε την αποδοτικότητα της γείωσης του κυκλώματος. Επιπλέον η διάμετρος του καλωδίου θα πρέπει να είναι η κατάλληλη για την παροχή του ρεύματος που απαιτεί η σόμπα.

Η εγκατάσταση της σόμπας θα πρέπει να γίνει σε τελείως επίπεδο πάτωμα. Θα χρειαστεί να ελέγξετε την αντοχή σε βάρος του πατώματος στο οποίο θα γίνει η τοποθέτηση. Η τοποθέτηση της σόμπας σε χώρους διαβίωσης θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε η θέρμανση του περιβάλλοντος να γίνεται με ομοιόμορφο τρόπο. Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση της σόμπας θα πρέπει να ελέγξετε τα εξής:

- Ο αέρας που απαιτείται για την λειτουργία της καύσης θα πρέπει να παρέχεται από κάποιον ελεύθερο χώρο ή από έξω και όχι από κάποιο χώρο που χρησιμοποιείται ως χώρος στάθμευσης οχημάτων ή από χώρο που δεν αερίζεται επαρκώς.
- Η σόμπα δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο που χρησιμοποιείται ως υπνοδωμάτιο.
- Η πιο σωστή επιλογή είναι η εγκατάσταση της σόμπας να γίνει σε κάποιο μεγάλο και κεντρικό δωμάτιο του σπιτιού που να επιτρέπει την μέγιστη δυνατή κυκλοφορία του θερμού αέρα.
- Είναι απαραίτητη η σύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος να περιλαμβάνει γείωση. Αν το καλώδιο που περιλαμβάνει η σόμπα δεν έχει αρκετό μήκος για να συνδεθεί η σόμπα με την παροχή ρεύματος, τότε θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα καλώδιο για προέκταση.

Αποστάσεις ασφαλείας

Η εγκατάσταση της σόμπας θα πρέπει να γίνει ακολουθώντας τους παρακάτω κανονισμούς ασφαλείας:

- Η απόσταση των πλευρών και του πίσω τμήματος της σόμπας από μη εύφλεκτα υλικά θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 εκατοστά.
- Η απόσταση των πλευρών και του πίσω τμήματος της σόμπας από μετρίως εύφλεκτα υλικά θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40 εκατοστά.

- Τα εύφλεκτα υλικά θα πρέπει να μην τοποθετούνται σε απόσταση τουλάχιστον 80 εκατοστών από το μπροστινό τμήμα της σόμπας.

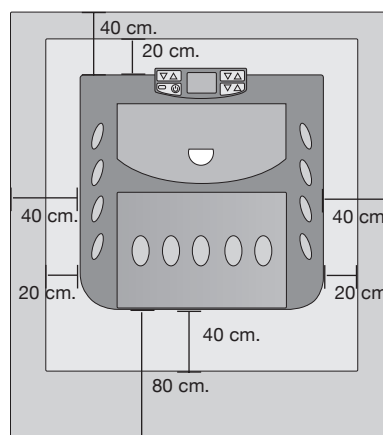
- Αν η σόμπα τοποθετηθεί σε πάτωμα που είναι κατασκευασμένο από εύφλεκτο υλικό, τότε θα πρέπει να τοποθετήσετε τη σόμπα πάνω σε ένα στρώμα από μονωτικό υλικό που θα προστατεύει το πάτωμα από την θερμότητα και θα είναι φαρδύτερο από τις διαστάσεις της σόμπας κατά 20 εκατοστά τουλάχιστον από τα πλευρικά τμήματα και 40 εκατοστά από το μπροστινό τμήμα.

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που είναι κατασκευασμένα από εύφλεκτα υλικά ή που μπορεί να εμποδίσουν την λειτουργία της πάνω στη σόμπα ή σε απόσταση μικρότερη από τις προαναφερόμενες αποστάσεις ασφαλείας.

- Επιπλέον πρέπει να κρατάτε αντικείμενα από εύφλεκτα υλικά, όπως δοκάρια, ξύλινα έπιπλα, κουρτίνες και εύφλεκτα υγρά εκτός της περιοχής που διαδίδεται η θερμότητα της σόμπας και σε κάθε περίπτωση τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από τη σόμπα (βλ. σχήμα που ακολουθεί).

- Σε περίπτωση που έχουν γίνει οι διάφορες απαιτούμενες συνδέσεις των αγωγών σε ξύλινος τοίχους ή τοίχους κατασκευασμένους από άλλα εύφλεκτα υλικά, θα πρέπει να μονωθούν οι αγωγοί απομάκρυνσης του καπνού με ειδικό υλικό από κεραμικές ίνες ή από άλλο μονωτικό υλικό με παρόμοια χαρακτηριστικά.

Pict. 8: minimum distance of objects



Τοποθέτηση

Ελάχιστος αερισμός από τον εξωτερικά εισαγόμενο αέρα.

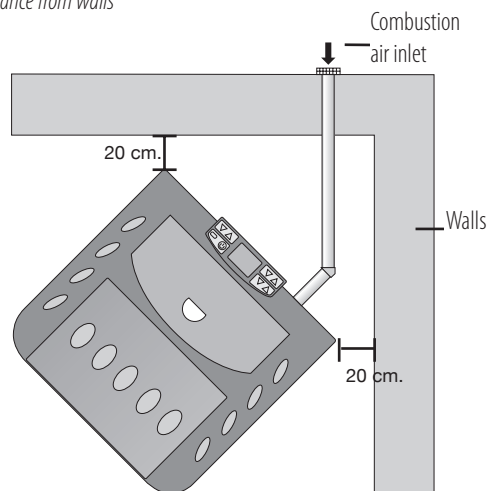
Ο αέρας που είναι απαραίτητος για την λειτουργία καύσης της σόμπας θα πρέπει να παρέχεται εξολοκλήρου από το εξωτερικό περιβάλλον. Για την σωστή και ασφαλή τοποθέτηση της παροχής του αέρα θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες που περιγράφονται στο ακόλουθο σχήμα.

Αυτές είναι οι απαραίτητες αποστάσεις ώστε να αποφευχθεί η ροή του αέρα προς άλλα σημεία. Για παράδειγμα το άνοιγμα κάποιου παράθυρου μπορεί να προκαλέσει μικρές δίνες με συνέπεια την παρεμπόδιση της ροής του αέρα προς τη σόμπα.

Οδηγίες για την τοποθέτηση του προστατευτικού από τις φλόγες

Αφαιρέστε το προστατευτικό όπως φαίνεται στα σχήματα που ακολουθούν. Χρησιμοποιείτε μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε την πάνω πλευρά του προστατευτικού εξαρτήματος από τα υπολείμματα της καύσης και τις στάχτες. Μόλις ολοκληρώσετε την διαδικασία του καθαρισμού τοποθετείτε το προστατευτικό εξάρτημα πίσω στην θέση του και βεβαιωθείτε ότι και οι 3 γάντζοι στήριξης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη θέση τους.

Fig. 9: distance from walls



Pict 10



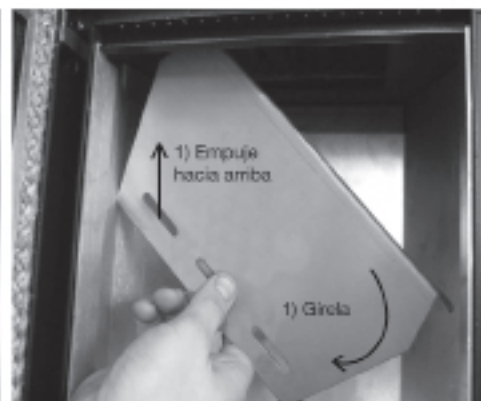
Pict. 11: Lift the fire protection plate Combustion air intake



Pict. 12: Lift the fire protection plate



Pict. 13: Turn the fire protection plate



Pict. 14: Remove the fire protection plate

Για μοντέλα με πλαϊνά πλαίσια από μαγιόλικα (κεραμικό υλικό από λεπτή πορώδη και πλαστική άργιλο).

Προειδοποίηση!

Η σόμπα είναι καλυμμένη από ημι-δύστηκτη μαγιόλικα (κεραμικό υλικό από λεπτή πορώδη και πλαστική άργιλο, μην το συγχέετε με άλλα υλικά όπως η πορσελάνη). Τα διάφορα σημάδια ή μικρές οπές που μπορεί να παρατηρήσετε είναι χαρακτηριστικό αυτού του χειροποίητου υλικού και σε καμία περίπτωση δεν θεωρούνται σφάλματα που μπορεί να επηρεάσουν την λειτουργία και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

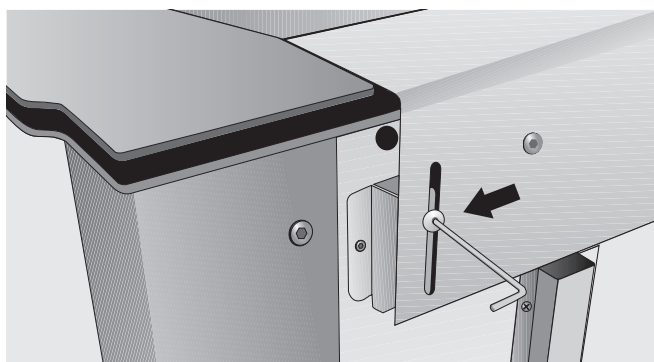
Για να τοποθετήσετε τα κομμάτια από μαγιόλικα ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα. (Fig. 15).
2. Με λεπτές κινήσεις αφαιρέστε τα κομμάτια από μαγιόλικα από τη συσκευασία.
3. Κολλήστε το αντικραδασμικό υλικό σφράγισης που παρέχεται στο πάνω και κάτω μέρος μέσα στο δεξί και αριστερό τμήμα των κομματιών από μαγιόλικα και κόψτε ανάλογα με το σχήμα. (Fig. 15-16).
4. Εισάγεται τα κομμάτια από μαγιόλικα. (Fig. 17).
5. Ελέγξτε αν τα εισαγόμενα κομμάτια από μαγιόλικα είναι σωστά τοποθετημένα και δεν προεξέχουν. Αν παρατηρήσετε ότι προεξέχουν, τότε αφαιρέστε τα και τοποθετήστε σωστά με πολύ προσοχή και λεπτές κινήσεις.
6. Τοποθετήστε το κάλυμμα πίσω στην θέση του και σφίξτε το καλά στις υποδοχές που βρίσκονται στο πίσω μέρος της σόμπας. (Fig. 18).
7. Προχωρήστε στην στήριξη της ένδειξης.

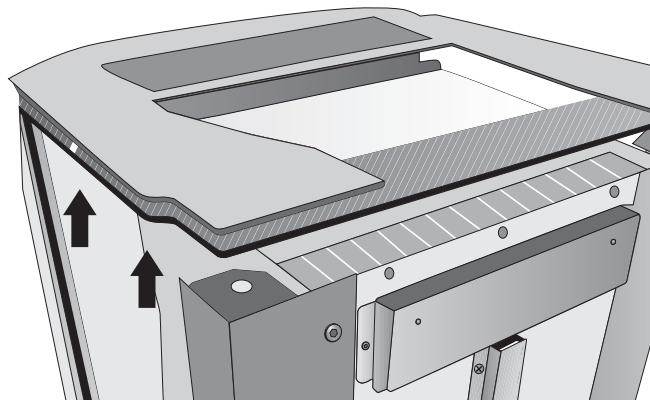
Προειδοποίηση!

Το αντικραδασμικό υλικό σφράγισης παρέχεται για να κολληθεί μόνο στο πάνω και κάτω μέρος μέσα στο δεξί και αριστερό τμήμα των κομματιών από μαγιόλικα

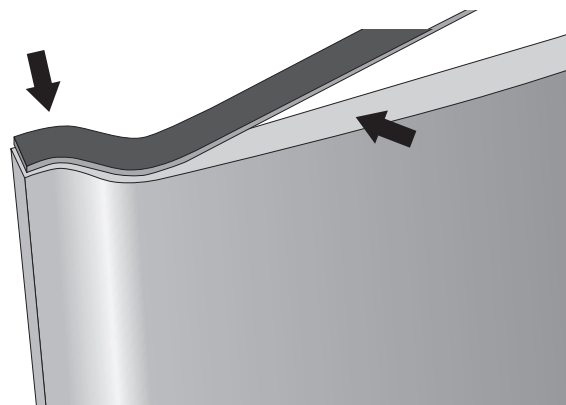
Pict. 18: Joining the cover



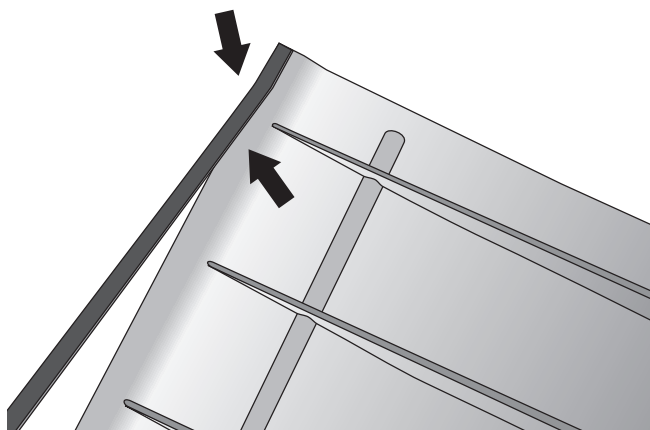
Pict. 15: how to remove the cover



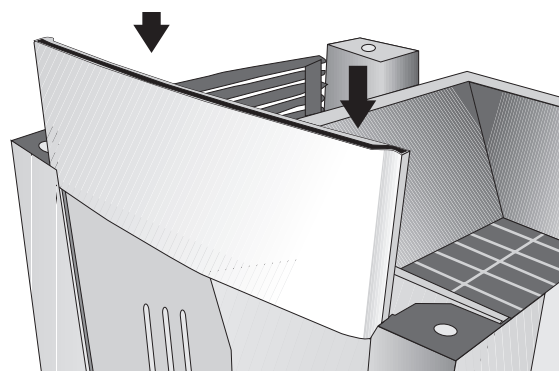
Pict. 16: Sticking the vibration proof seal on the upper and lower sides



Pict. 16: Sticking the vibration proof seal on the upper and lower sides



Pict. 17: Sticking the vibration proof seal inside on the left and right sides

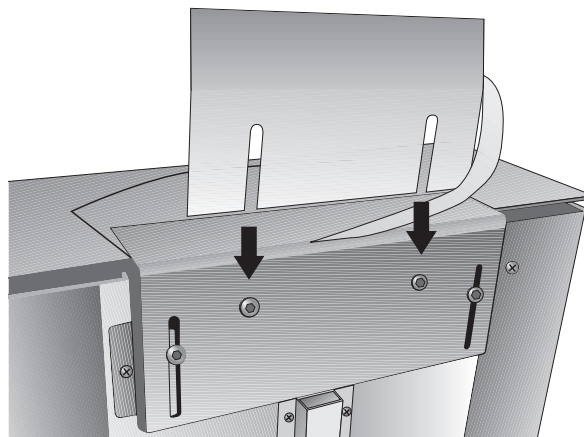


Τοποθέτηση της ένδειξης

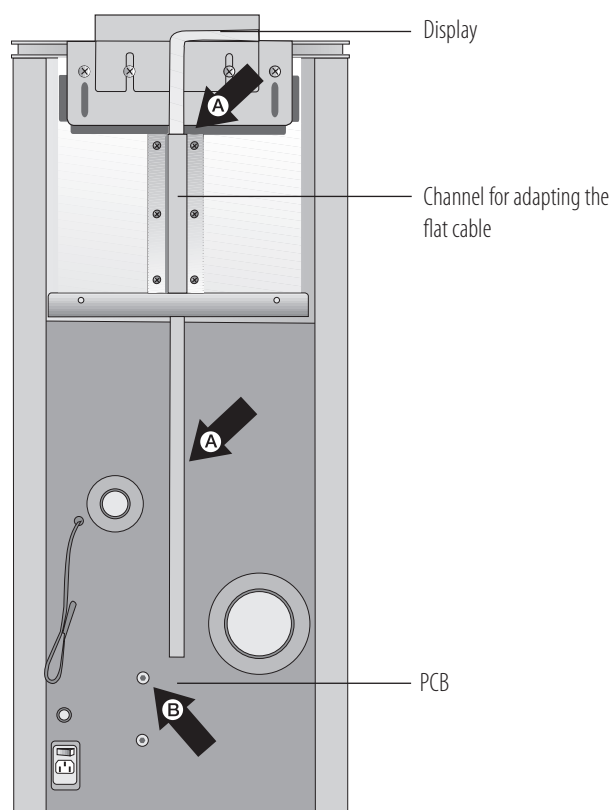
Η τοποθέτηση της ένδειξης γίνεται έπειτα από την εισαγωγή και τοποθέτηση των κομματιών από μαγιόλικά και θα χρειαστεί να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεβιδώστε λίγο τις δύο κεντρικές βίδες που βρίσκονται στο πίσω τμήμα της σόμπας ώστε να εισάγεται την ένδειξη (βλ. σχήμα που ακολουθεί). Σύρετε την ένδειξη προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει και στη συνέχεια σφίξτε τις 2 βίδες που ξεβιδώσατε προηγουμένως.
2. Στη συνέχεια σύρετε όλο το μήκος του επίπεδου καλωδίου κατά μήκος του κατάλληλου καναλιού που βρίσκεται στο πίσω τμήμα της σόμπας (βλ. σχήμα που ακολουθεί – σημείο Α).
3. Συνδέστε το επίπεδο καλώδιο στην αντίστοιχη σύνδεση (βλ. σχήμα που ακολουθεί).

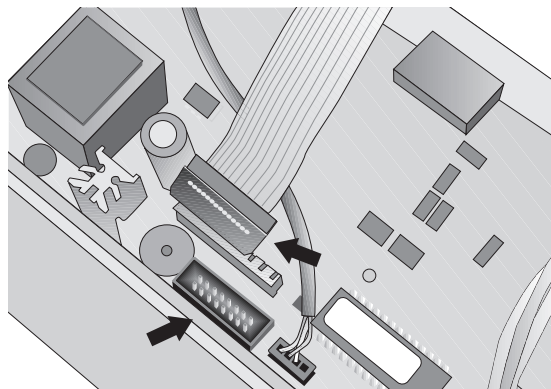
Pict. 19: connecting the display panel



Pict. 19: inserting the flat cable



Pict. 20: connecting the flat cable to the board



Εκκίνηση λειτουργίας

- Πριν επιχειρήσετε να ξεκινήσετε τη λειτουργία της σόμπας θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τα εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης.
- Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιήσατε κατά την εγκατάσταση και απομακρύνετε τα από τη σόμπα και το δοχείο της. Βεβαιωθείτε οπωσδήποτε ότι δεν υπάρχουν άσχετα εξωτερικά αντικείμενα στο εσωτερικό της σόμπας.
- Ξετυλίξτε τον καθετήρα που ελέγχει τις περιβαλλοντικές συνθήκες που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας και προσέξτε να μην τον ακουμπήσετε σε θερμαινόμενο τμήμα της σόμπας.
- Γεμίστε την δεξαμενή της σόμπας με pellet διαμέτρου 6 χιλιοστών.
- Ανοίξτε την πόρτα και ελέγξτε ότι το καλάθι έχει τοποθετηθεί σωστά στις εγκοπές και ότι το άνοιγμα της φλόγας βρίσκεται στο πάνω μέρος του θαλάμου της καύσης.
- Κλείστε την πόρτα. Ποτέ μην ανοίγετε την πόρτα όταν η σόμπα λειτουργεί.
- Συνδέστε τη σόμπα με την παροχή ρεύματος χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται μαζί με τη σόμπα.
- Θέστε τον διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας στην θέση «1».
- Γυρίστε τον διακόπτη για 20 δευτερόλεπτα και μετά θα ξεκινήσει ο κύκλος καύσης και λειτουργίας της σόμπας.

Συντήρηση από εξειδικευμένο τεχνικό

Προσοχή!

Κατά την πρώτη λειτουργία της σόμπας είναι απαραίτητο να αερίσετε καλά τον χώρο που λειτουργεί η σόμπα γιατί κατά την καύση θα παραχθούν και κάποιες άσχημες μυρωδιές εξαιτίας της βαφής και γενικά της συσκευασίας της σόμπας.

Αν κατά την φυσιολογική λειτουργία της σόμπας η θερμοκρασία του καπνού ξεπεράσει τους 220°C (η παράμετρος αυτή μπορεί να ελεγχθεί από έναν τεχνικό) τότε θα χρειαστεί να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

- Θέστε το μοτέρ απομάκρυνσης του καπνού στην μέγιστη ταχύτητα.
- Θέστε το μοτέρ φόρτωσης του pellet στην ελάχιστη ταχύτητα.
- Θέστε τον εφαπτόμενο ανεμιστήρα μεταφοράς της θερμότητας στην μέγιστη ταχύτητα.

Αυτή η διαδικασία θα χαμηλώσει την θερμοκρασία του καπνού. Όταν η θερμοκρασία επιστρέψει στο εύρος τιμών κάτω από τους 220o C η σόμπα θα επαναφέρει την ταχύτητα των 3 προαναφερόμενων μοτέρ στις προηγούμενες ρυθμίσεις. Αν διακοπεί η παροχή ρεύματος, όταν η παροχή επανέλθει η ένδειξη θα δείξει την κατάσταση σφάλματος και θα αναγραφεί "Fire cool" (παρουσία της φλόγας). Η αναρρόφηση θα αυξηθεί για να απωθηθεί ο παραμένων καπνός.

Οι λειτουργίες που συντελούνται από τον εξειδικευμένο τεχνικό για κάθε νέα περίοδο πριν τη χρήση της σόμπας είναι οι ακόλουθες:

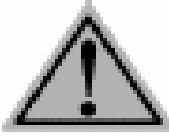
- Γενικός εσωτερικός και εξωτερικός καθαρισμός.
- Προσεχτικός καθαρισμός του εσωτερικού των αγωγών και σωλήνων.
- Προσεχτικός καθαρισμός και απομάκρυνση των κατάλοιπων από το δοχείο που γίνεται η καύση και από την αντίστοιχη κοιλότητα.
- Καθαρισμό των μοτέρ και έλεγχος της λειτουργίας και της στερέωσης των μηχανισμών.
- Καθαρισμός του καναλιού του καπνού, αντικατάσταση φλάντζας και καθαρισμός της κοιλότητας του ανεμιστήρα απομάκρυνσης του καπνού.
- Καθαρισμός διακόπτη πίεσης και αντικατάσταση σωλήνα από σιλικόνη.
- Έλεγχος του καθετήρα.
- Αλλαγή μπαταριών στο ρολόι του ηλεκτρονικού πίνακα.
- Καθαρισμός, έλεγχος και απομάκρυνση υπολειμμάτων από την καύση από το τμήμα της αντίστασης. Αν κρίνετε ότι χρειάζεται προχωρήστε σε αντικατάσταση.
- Καθαρισμός και έλεγχος του συνοπτικού πάνελ.
- Επιθεωρήστε οπτικώς τα καλώδια του ηλεκτρισμού, τις συνδέσεις και το καλώδιο σύνδεσης με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Καθαρίστε το δοχείο των pellet και επιβεβαιώστε του μοτέρ τροφοδοσίας.
- Αντικαταστήστε τα σφραγίσματα της πόρτας.
- Ελέγξτε τις λειτουργίες, την τροφοδοσία pellet και την λειτουργία καύσης για 10 λεπτά και στη συνέχεια θέστε εκτός λειτουργίας τη σόμπα.
- Ελέγξτε τα ηλεκτρικά τμήματα της σόμπας.
- Ελέγξτε και αν χρειαστεί καθαρίστε τα κανάλια διοχέτευσης της συσκευής.

Notes

Αγαπητέ Πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα από τα προϊόντα μας, αποτέλεσμα της τεχνολογικής πείρας και συνεχούς έρευνας για την επίτευξη ανώτερης ποιότητας όσον αφορά την ασφάλεια, την αξιοπιστία και το σέρβις.

Σε αυτό το εγχειρίδιο θα βρείτε όλες τις πληροφορίες και χρήσιμες υποδείξεις για να χρησιμοποιείτε το προϊόν σας με τη μέγιστη ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.



Λάβετε υπόψη ότι η πρώτη ανάφλεξη της θερμάστρας πρέπει να πραγματοποιηθεί από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις μας (Νόμος 37/2008), το οποίο θα ελέγξει την εγκατάσταση και θα συμπληρώσει την εγγύηση.

- Λανθασμένη εγκατάσταση, λανθασμένα εκτελεσμένα συντήρηση και/ή ακατάλληλη χρήση του προϊόντος απαλλάσσει τον κατασκευαστή από την ευθύνη για οποιαδήποτε ενδεχόμενη ζημία που θα προκληθεί από τη χρήση της θερμάστρας.
- Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αποτεφρωτήρας. Μην χρησιμοποιείτε καύσιμα εκτός από πέλλετ.
- Αυτό το εγχειρίδιο έχει συνταχθεί από τον κατασκευαστή, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος και πρέπει να το συνοδεύει σε όλη τη διάρκεια της ζωής του. Αν το προϊόν πωληθεί ή μεταβιβαστεί, βεβαιωθείτε ότι το εγχειρίδιο υπάρχει, αφού οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό απευθύνονται στον αγοραστή και σε όλα τα άτομα τα οποία, για διάφορους λόγους, λαμβάνουν μέρος στην εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρησή του.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις τεχνικές πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση, τη χρήση του ή σε οποιαδήποτε λειτουργία του προϊόντος.
- Η συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο εγγυάται την ασφάλεια των ανθρώπων και του προϊόντος, την οικονομία στη χρήση και μεγαλύτερη λειτουργική διάρκεια ζωής.
- Ο προσεκτικός σχεδιασμός και η ανάλυση των κινδύνων που διεξήχθησαν από την εταιρεία μας, μας επέτρεψαν να κατασκευάσουμε ένα ασφαλές προϊόν. Παρόλα αυτά, πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε λειτουργία στη θερμάστρα, συνιστάται να διατηρήσετε αυτό το εγχειρίδιο διαθέσιμο και να δώσετε σχολαστική προσοχή στις οδηγίες που δίνονται σε αυτό.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν μετακινείτε οποιαδήποτε κεραμικά εξαρτήματα, εάν υπάρχουν.
- Ελέγξτε ότι η επιφάνεια στην οποία θα εγκατασταθεί το προϊόν είναι εντελώς επίπεδη.
- Ο τοίχος όπου θα τοποθετηθεί το προϊόν δεν πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο ή οποιοδήποτε εύφλεκτο υλικό και, επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας.
- Ενώ η θερμάστρα είναι σε λειτουργία, πολλά εξαρτήματα της θερμάστρας (πόρτα, λαβή, πλευρές) μπορεί να φθάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Επομένως, δίνετε ιδιαίτερη προσοχή και λαμβάνετε τα αναγκαία προληπτικά μέτρα, ιδίως όταν υπάρχει παρουσία παιδιών, ηλικιωμένων, ατόμων με ειδικές ανάγκες και ζώων.
- Η συναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένα άτομα (εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις).
- Τα διαγράμματα και τα σχέδια παρέχονται για ενδεικτικούς σκοπούς. Ο κατασκευαστής, με πρόθεση να ακολουθήσει μια πολιτική συνεχούς ανάπτυξης και ανανέωσης του προϊόντος μπορεί, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, να κάνει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις που θεωρούνται κατάλληλες.
- Όταν η θερμάστρα λειτουργεί σε πλήρη ισχύ, συνιστάται ιδιαίτερα να φοράτε γάντια κατά το χειρισμό της πόρτας του δοχείου πέλλετ και της λαβής της πόρτας.
- Δεν συνιστάται εγκατάσταση σε κρεβατοκάμαρα.



Ποτέ μην καλύπτετε το σώμα της θερμάστρας με οποιονδήποτε τρόπο και μην φράζετε τις σχισμές στην άνω πλευρά, όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία. Η ανάφλεξη όλων των θερμαστρών μας δοκιμάζεται στο εργοστάσιο.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος, χρησιμοποιήστε έναν τυπικό πυροσβεστήρα και καλέστε την πυροσβεστική υπηρεσία, αν είναι απαραίτητο. Μετά από αυτό, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

1.0 Κανονισμοί και δήλωση συμμόρφωσης

Η εταιρεία μας δηλώνει ότι η θερμάστρα συμμορφώνεται με τους ακόλουθους κανονισμούς για την ευρωπαϊκή οδηγία για τη σήμανση CE:

- 89/336/ΕΟΚ και 2004/108/ΕΚ (κανονισμός περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας) και διαδοχικές τροποποιήσεις,
- 2006/95/ΕΚ (οδηγία για τη χαμηλή τάση) και διαδοχικές τροποποιήσεις,
- 2006/42/ΕΚ (οδηγία σχετικά με τις μηχανές),
- 89/106/ΕΟΚ (οδηγία για τα προϊόντα δομικών κατασκευών),
- Για εγκαταστάσεις στην Ιταλία, ανατρέξτε στο ιταλικό πρότυπο UNI 10683/98 ή στις διαδοχικές τροποποιήσεις του. Για τον υδροθερμικό εξοπλισμό υγιεινής, ζητήστε από τον εγκαταστάτη τη δήλωση συμμόρφωσης, σύμφωνα με το Νόμο 37/2008. Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να πληρούνται όλοι οι τοπικοί και εθνικοί νόμοι και τα ευρωπαϊκά πρότυπα,
- EN 60335-1, EN 50165, EN 50366, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 14785.

1.1 Πληροφορίες Ασφαλείας

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης πριν από την εγκατάσταση και τη λειτουργία της θερμάστρας! Αν απαιτείται αποσαφήνιση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

- Η θερμάστρα πέλλετ πρέπει να λειτουργεί μόνο σε οικιακά περιβάλλοντα. Αυτή η θερμάστρα ελέγχεται από έναν ηλεκτρονικό πίνακα και επιτρέπει την πλήρως αυτοματοποιημένη και ελεγχόμενη καύση. Στην πραγματικότητα, η μονάδα ελέγχου ρυθμίζει τη φάση ανάφλεξης, 5 επίπεδα ισχύος και τη φάση απενεργοποίησης, διασφαλίζοντας την ασφαλή λειτουργία της θερμάστρας.
- Το δοχείο που χρησιμοποιείται για την καύση επιτρέπει να πέφτει στο διαμέρισμα συλλογής το μεγαλύτερο μέρος της στάχτης που παράγεται από την καύση των πέλλετ. Παρόλα αυτά, συνιστάται να ελέγχετε καθημερινά το δοχείο, αφού δεν είναι όλα τα πέλλετ υψηλής ποιότητας (από τον κατασκευαστή συνιστάται μόνο η χρήση ποιοτικών πέλλετ).
- Το γυαλί είναι εξοπλισμένο με ειδική κυκλοφορία αέρα για αυτοκαθαρισμό. Εντούτοις, ύστερα από αρκετές ώρες λειτουργίας, δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί ο σχηματισμός ελαφριάς γκρί πατίνας πάνω στο γυαλί. Αυτό εξαρτάται επίσης από το είδος των πέλλετ που χρησιμοποιούνται. Ορισμένα πέλλετ αποθέτουν περισσότερη στάχτη από ότι άλλα.

1.2 Ευθύνη

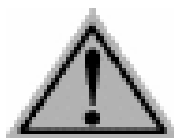
Με την παροχή αυτού του εγχειριδίου, δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη, είτε αστική είτε ποινική, για ατυχήματα που θα προκύψουν από τη μερική ή πλήρη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν.

Δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη που προκύπτει από την ακατάλληλη χρήση της θερμάστρας, λανθασμένη χρήση από το χρήστη, μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις και/ή επισκευές ή τη χρήση ανταλλακτικών που δεν είναι γνήσια γι' αυτό το μοντέλο. Ο κατασκευαστής δεν αποδέχεται καμία αστική ή ποινική, άμεση ή έμμεση ευθύνη οφειλόμενη σε:

- Έλλειψη συντήρησης.
- Μη τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο εγχειρίδιο.
- Χρήση που δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες για την ασφάλεια.
- Εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα πρότυπα που ισχύουν στη χώρα.
- Εγκατάσταση από μη εξειδικευμένο ή μη εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Τροποποιήσεις και επισκευές που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών
- Εξαιρετικά γεγονότα.



- **Η θερμάστρα πρέπει να τροφοδοτείται μόνο με πέλλετ διαμέτρου ποιότητας 6 mm του τύπου που συνιστάται από τον κατασκευαστή.**
- **Πριν κάνετε την ηλεκτρική σύνδεση της θερμάστρας, οι σωλήνες εκκένωσης πρέπει να συνδεθούν με τον καπναγωγό.**
- **Η προστατευτική σχάρα που είναι τοποθετημένη μέσα στο δοχείο πέλλετ δεν πρέπει ποτέ να αφαιρείται.**
- **Στην περιοχή όπου είναι εγκατεστημένη η θερμάστρα, ο αέρας πρέπει να ανανεώνεται κατάλληλα.**
- **Ποτέ μην ανοίγετε την πόρτα της θερμάστρας, ενώ είναι σε λειτουργία.**



- Όταν η θερμάστρα είναι σε λειτουργία, οι επιφάνειες, το γυαλί, η λαβή και οι σωλήνες γίνονται πολύ καυτά. Κατά τη λειτουργία: Μην αγγίζετε αυτά τα εξαρτήματα χωρίς κατάλληλη προστασία.
- Διατηρείτε/αποθηκεύετε τα πέλλετ σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος.
- Διατηρείτε τα πέλλετ και άλλα εύφλεκτα υλικά σε απόσταση ασφαλείας από τη θερμάστρα.

2.0 Πίνακας ελέγχου



Οθόνη

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Μείωση της θερμοκρασίας ή της ισχύος | 7. LED χρονοθερμοστάτη |
| 2. Αύξηση της θερμοκρασίας ή της ισχύος | 8. LED θερμοκρασίας OK |
| 3. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) | 9. LED φόρτωσης πέλλετ |
| 4. Δέκτης τηλεχειριστηρίου | 10. LED ανάφλεξης |
| 5. LED συναγερμού ALC | 11. Οθόνη LED 7 τμημάτων |
| 6. LED συναγερμού ALF | 12. LED ενεργοποίησης/απενεργοποίησης |

2.1 Κουμπιά και λειτουργίες οθόνης

1. Αύξηση της θερμοκρασίας / της ισχύος λειτουργίας

Χρησιμοποιώντας το κουμπί στο μενού ρύθμισης θερμοκρασίας, μπορείτε να μειώσετε τη θερμοκρασία από τη μέγιστη τιμή 40°C έως την ελάχιστη τιμή 7°C. Με το κουμπί στο μενού ρύθμισης ισχύος, μπορείτε να μειώσετε την ισχύ λειτουργίας από τη μέγιστη τιμή 5 έως την ελάχιστη τιμή 1.

2. Μείωση της θερμοκρασίας / της ισχύος λειτουργίας

Χρησιμοποιώντας το κουμπί στο μενού ρύθμισης θερμοκρασίας, μπορείτε να αυξήσετε τη θερμοκρασία από την ελάχιστη τιμή 7°C έως τη μέγιστη τιμή 40°C. Με το κουμπί στο μενού ρύθμισης ισχύος, μπορείτε να αυξήσετε την ισχύ λειτουργίας από τη ελάχιστη τιμή 1 έως τη μέγιστη τιμή 5.

3. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off)

Κρατήστε πατημένο το κουμπί για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερμάστρα.

4. Δέκτης τηλεχειριστηρίου

Αισθητήρας που λαμβάνει τις εντολές που εκπέμπονται από το τηλεχειριστήριο.

5. Led AL C

Το LED αναβοσβήνει σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή συναγερμού.

6. AL F LED

Το LED αναβοσβήνει σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή συναγερμού.

7. LED χρονοθερμοστάτη

Αυτό δείχνει ότι ο αυτόματος μοναδικός ή καθημερινός προγραμματισμός της ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της θερμάστρας είναι ενεργοποιημένος. Ο αυτόματος προγραμματισμός μπορεί να ρυθμιστεί με χρήση μόνο του τηλεχειριστηρίου (τηλεχειριστήριο προαιρετικό).

8. LED θερμοκρασίας OK

Αυτό ανάβει όταν η θερμάστρα φθάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Σε αυτή την περίπτωση, στην οθόνη θα εμφανίζεται η λέξη "Eco" εναλλάξ με τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

9. LED φόρτωσης πέλλετ

Αυτό το LED αναβοσβήνει κάθε φορά που η θερμάστρα φορτώνει πέλλετ στο εσωτερικό της.

10. LED ανάφλεξης

Αυτό το LED ανάβει μόνο για όση ώρα η θερμάστρα είναι στη φάση της ανάφλεξης, προκειμένου να δείξει ότι η αντίσταση θερμαίνει τον αέρα που θα βάλει φωτιά στα πέλλετ.

11. Οθόνη LED 7 τμημάτων

Στην οθόνη εμφανίζονται οι διάφορες λειτουργίες της θερμάστρας, η θερμοκρασία δωματίου και η ισχύς λειτουργίας που ρυθμίστηκε από το χρήστη. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, η οθόνη εμφανίζει τους σχετικούς κωδικούς σφάλματος (βλ. παράγραφο για τους κωδικούς συναγερμού)

12. LED ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Αυτό το LED δείχνει τις διάφορες φάσεις της θερμάστρας

- Είναι αναμμένο όταν η θερμάστρα είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί,
- Είναι σβηστό όταν η θερμάστρα είναι απενεργοποιημένη,
- Αναβοσβήνει όταν η θερμάστρα απενεργοποιείται.

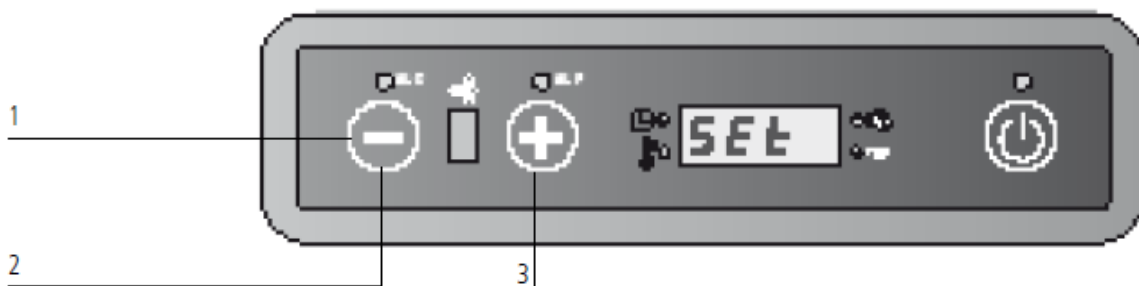
2.2 Ρύθμιση θερμάστρας

Πώς να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε την απαιτούμενη θερμοκρασία:

Πατήστε το κουμπί  (1) μία φορά για να μπειτε στο μενού ρύθμισης θερμοκρασίας. Σε αυτό το σημείο, στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη "Set" εναλλάξ με την απαιτούμενη θερμοκρασία. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  (2) και  (3) για να αυξήσετε ή να μειώσετε την απαιτούμενη τιμή.

Η θερμάστρα θα βγει αυτόματα από το μενού ρύθμισης θερμοκρασίας ύστερα από μερικά δευτερόλεπτα αδράνειας στο ίδιο μενού.

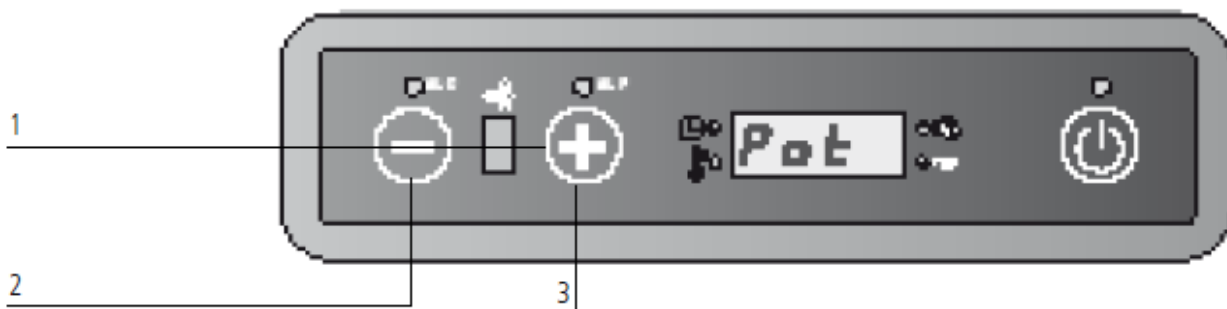


Πώς να αλλάξετε την ισχύ λειτουργίας

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε την ισχύ λειτουργίας:

Πατήστε το κουμπί  (1) μία φορά για να μπειτε στο μενού και να ρυθμίσετε την ισχύ λειτουργίας. Σε αυτό το σημείο, στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη "Pot" εναλλάξ με το εύρος 5 δυνατών βαθμίδων ισχύος. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  (2) και  (3) για να αυξήσετε ή να μειώσετε την απαιτούμενη τιμή.

Η θερμάστρα θα βγει αυτόματα από το μενού ρύθμισης ισχύος λειτουργίας ύστερα από μερικά δευτερόλεπτα αδράνειας στο ίδιο μενού.



Λάβετε υπόψη ότι η πρώτη ανάφλεξη πρέπει να πραγματοποιηθεί από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις μας (Νόμος 37/2008), το οποίο θα ελέγξει την εγκατάσταση και θα συμπληρώσει την εγγύηση. Κατά την πρώτη ανάφλεξη, το περιβάλλον πρέπει να αερίζεται καλά, αφού θα μπορούσαν να αναπτυχθούν δυσάρεστες οσμές από το χρώμα και το γράσο στο τοίχωμα του σωλήνα.

2.3 Υποδείξεις

- Μην ανάβετε και σβήνετε επανειλημμένα τη θερμάστρα, αφού αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει σπινθήρες που θα μπορούσαν να συντομεύσουν τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην αγγίζετε τη θερμάστρα με βρεγμένα χέρια: η θερμάστρα έχει ηλεκτρικά εξαρτήματα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία αν ο χειρισμός τους γίνει λανθασμένα. Μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί μπορούν να επιλύουν τα πιθανά προβλήματα.
- Μην αφαιρείτε βίδες από το θάλαμο καύσης χωρίς πρώτα να τις λιπάνετε καλά.
- Ποτέ μην ανοίγετε τη γυάλινη πόρτα της θερμάστρας πέλλετ, ενώ η θερμάστρα είναι σε λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλάθι του μαγκαλιού είναι τοποθετημένο σωστά.
- Ολόκληρο το σύστημα του καπναγωγού πρέπει να είναι κατάλληλο για επιθεώρηση. Αν δεν μπορεί να αφαιρεθεί, πρέπει να εγκατασταθεί ένα άνοιγμα για καθαρισμό.

2.4 Πώς να φορτώσετε πέλλετ στη δεξαμενή

Μπορείτε να φορτώσετε πέλλετ μέσα στην δεξαμενή μέσω του καλύμματος στο πάνω μέρος της θερμάστρας. Για να φορτώσετε τα πέλλετ, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Ανοίξτε το κάλυμμα στο πάνω μέρος της θερμάστρας.
- Φορτώστε με προσοχή την απαιτούμενη ποσότητα πέλλετ στη δεξαμενή (φορτώστε αρκετά πέλλετ για να διασφαλίσετε την επαρκή λειτουργική αυτονομία της θερμάστρας).
- Κλείστε το κάλυμμα.

3.0. Πρώτη ανάφλεξη της θερμάστρας

3.1 Ανάφλεξη της θερμάστρας

- Γεμίστε τα 3/4 της δεξαμενής με πέλλετ συνιστώμενα από τον κατασκευαστή.
- Συνδέστε τη θερμάστρα σε μια πρίζα με το παρεχόμενο καλώδιο.
- Πατήστε το διακόπτη ανάφλεξης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της θερμάστρας.
- Το πάνω μέρος της οθόνης θα εμφανίσει την ένδειξη "OFF" και το κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανίσει την τρέχουσα ώρα.
- Πατήστε το κουμπί  για 2 δευτερόλεπτα. Ύστερα από λίγο θα ξεκινήσουν ο απορροφητήρας καπνού και η αντίσταση ανάφλεξης και η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη "FAN ACC".
- Ύστερα από 1 περίπου λεπτό θα εμφανιστεί το μήνυμα "LOAD WOOD", η θερμάστρα θα φορτώσει τα πέλλετ και θα συνεχίσει την ανάφλεξη της αντίστασης.
- Μόλις επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη "FIRE ON": Αυτό σημαίνει ότι η θερμάστρα έχει αρχίσει την τελευταία φάση ανάφλεξης, στο τέλος της οποίας η θερμάστρα θα είναι πλήρως λειτουργική. Το LED ανάφλεξης είναι αναμμένο.

- Στη συνέχεια, η οθόνη θα εμφανίζει την ένδειξη "ON 1 -2-3-4-5" σύμφωνα με την ισχύ που έχει προγραμματιστεί, εναλλάξ με τη θερμοκρασία του δωματίου.
- Μόλις επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία η οθόνη θα εμφανίζει την ένδειξη "ECO" εναλλάξ με τη θερμοκρασία του δωματίου.
- Το LED θερμοκρασίας ανάβει όταν επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από την ανάφλεξη, μια μικρή ποσότητα καπνού ενδέχεται να γεμίσει το θάλαμο καύσης.

3.2 Απενεργοποίηση θερμάστρας

Για να απενεργοποιήσετε τη θερμάστρα πατήστε το κουμπί  μέχρι η οθόνη να εμφανίσει την ένδειξη "OFF". Ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της θερμάστρας, ο απορροφητήρας καπνού θα συνεχίσει να λειτουργεί για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα για να διασφαλισθεί η ταχεία αποβολή του καπνού από το θάλαμο καύσης.

Αν έχετε μοντέλο με τηλεχειριστήριο, το μόνο που χρειάζεται είναι να απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, κρατώντας πατημένο το κουμπί  για 2 δευτερόλεπτα και επιβεβαιώνοντας την επιλογή πατώντας το κουμπί αποστολής (SEND).

Κατά τη διάρκεια της απενεργοποίησης φάση, θα εμφανίζεται η λέξη "Off" και το LED πάνω από το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) θα συνεχίσει να αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της φάσης ψύξης. Αν προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε τη θερμάστρα κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, στην οθόνη θα εμφανιστεί η λέξη "Atte" (Προσοχή). Αυτό σας προειδοποιεί ότι η θερμάστρα λειτουργεί στη φάση απενεργοποίησης. Πριν από τη νέα ανάφλεξη της θερμάστρας, περιμένετε να ολοκληρωθεί η φάση και να σταματήσει να αναβοσβήνει το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off).

4.0. Κουμπιά και βασικές λειτουργίες τηλεχειριστηρίου (προαιρετικό)

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της θερμάστρας και προσφέρει ορισμένες λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες στο πληκτρολόγιο, όπως ο αυτόματος προγραμματισμός της ανάφλεξης και της απενεργοποίησης.

Πώς να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο:

1. Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον πίνακα ελέγχου της θερμάστρας.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του δέκτη της θερμάστρας.
3. Κάθε λειτουργία που ρυθμίζετε στο τηλεχειριστήριο πρέπει να επιβεβαιώνεται με πάτημα του κουμπιού αποστολής (SEND). Μετά την αποστολή των εντολών, ένα ηχητικό σήμα θα επιβεβαιώνει την επιλογή σας.



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την θερμάστρα και το τηλεχειριστήριο. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σύστημα. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND).



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα δύο κουμπιά για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ μιας ελάχιστης τιμής 7°C και μιας μέγιστης τιμής 40°C.

LCD 1



LCD 2





Ρυθμίστε την κατάσταση λειτουργίας ανάλογα με την ακολουθία:



Αυτόματη λειτουργία



Ισχύς 1 (on1)



Ισχύς 2 (on2)



Ισχύς 3 (on3)



Ισχύς 4 (on4)



Ισχύς 5 (on5)



ΑΠΟΣΤΟΛΗ (SEND)

Χρησιμοποιείτε αυτό το κουμπί για να μεταδίδετε εντολές από το τηλεχειριστήριο στο PCB.



Κουμπί για κλείδωμα/ξεκλείδωμα του πληκτρολογίου του τηλεχειριστηρίου.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (δεν είναι διαθέσιμη στο LCD2).



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO)

Αυτό το πλήκτρο ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO). Κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.



ΤΟΥΡΜΠΟ (TURBO)

Αυτό το πλήκτρο ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΤΟΥΡΜΠΟ (TURBO). Κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΟΛΟΓΙΟΥ (CLOCK FUNCTION)

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ρολογιού στο τηλεχειριστήριο, πραγματοποιήστε τα εξής:

- Πατήστε το .
- Το σύμβολο  και η ώρα θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά.
- Πατήστε πάλι το  για να επιβεβαιώσετε και το κουμπί αποστολής (SEND) για να στείλετε τις πληροφορίες στο PCB.



ΥΠΝΟΣ (SLEEP)

Αυτό το πλήκτρο ενεργοποιεί τη λειτουργία ΥΠΝΟΣ (SLEEP). Αυτή η λειτουργία επιτρέπει αυτόματα τη μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας κατά 1 °C μία ώρα μετά την επιλογή της (δεν διατίθεται στο LCD2).



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 1 (ON1)

Χρησιμοποιώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ορίσετε ένα μοναδικό χρονοδιάγραμμα για την αυτόματη ανάφλεξη της θερμάστρας (πρόγραμμα 1).



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 1 (OFF1)

Χρησιμοποιώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ορίσετε ένα μοναδικό χρονοδιάγραμμα για την αυτόματη απενεργοποίηση της θερμάστρας (πρόγραμμα 1).



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2 (ON2)

Χρησιμοποιώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ορίσετε ένα μοναδικό χρονοδιάγραμμα για την αυτόματη ανάφλεξη της θερμάστρας (πρόγραμμα 2).



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 2 (OFF2)

Χρησιμοποιώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ορίσετε ένα μοναδικό χρονοδιάγραμμα για την αυτόματη απενεργοποίηση της θερμάστρας (πρόγραμμα 2).



ΑΥΤΟΜΑΤΗ (AUTO)

Με αυτό το κουμπί μπορείτε να ενεργοποιήσετε την καθημερινή επανάληψη των πιθανών αυτόματων αναφλέξεων/απενεργοποιήσεων που έχουν επιλεγεί με τα προγράμματα 1 και 2. Το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΗ (AUTO) ενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.



ΑΚΥΡΩΣΗ (CANCEL)

Χρησιμοποιήστε το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ (CANCEL) αν θέλετε να ακυρώσετε τα πιθανά αυτόματα χρονοδιαγράμματα ανάφλεξης/απενεργοποίησης που έχουν επιλεγεί.

Πώς να αλλάξετε τη θερμοκρασία

Μπορείτε να αλλάξετε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  (1) και  (2). Το εύρος θερμοκρασίας κυμαίνεται από μια ελάχιστη τιμή 7°C σε μία μέγιστη τιμή 40°C. Αφού επιλέξετε την απαιτούμενη θερμοκρασία, επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το κουμπί αποστολής (SEND) (3).

Ρυθμισμένη θερμοκρασία

1

2

3

Ρυθμισμένη
θερμοκρασία

Πώς να αλλάξετε την ισχύ

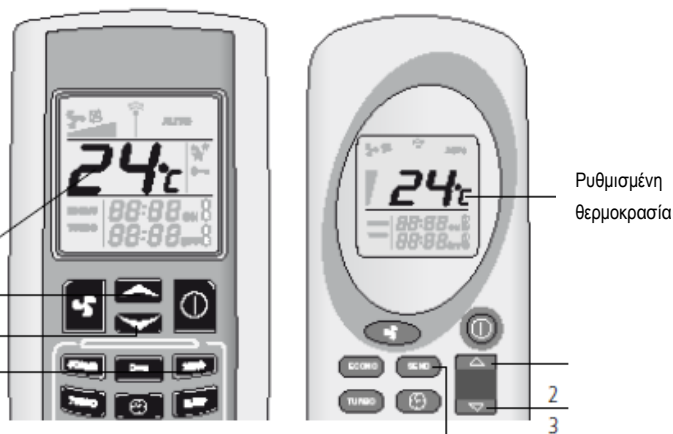
Χρησιμοποιήστε το κουμπί  (1) για να επιλέξετε την ισχύ της θερμάστρας. Τα σημάδια (2) στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου δείχνουν τις πέντε πιθανές βαθμίδες ισχύος. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Στον πίνακα ελέγχου της θερμάστρας θα εμφανίζονται οι λέξεις on1- on2- on3- on4- on5 ανάλογα με την επιλεγμένη ισχύ, εναλλάξ με τη θερμοκρασία του δωματίου.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την αυτόματη λειτουργία. Για μια περιγραφή για το πώς λειτουργεί η θερμάστρα σε αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα για τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας.

Λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας

Για να εισέλθετε σε αυτή τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί  (1) μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο  στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (2) για να μεταδώσετε την επιλογή σας. Θα εμφανίζεται η λέξη "Auto" εναλλάξ με τη θερμοκρασία δωματίου στον πίνακα ελέγχου της θερμάστρας.

Όταν επιλέξετε αυτή τη λειτουργία, το PCB θα ρυθμίζει αυτόματα την ισχύ λειτουργίας ανάλογα με τη διαφορά σε βαθμούς μεταξύ της ρυθμισμένης θερμοκρασίας και της θερμοκρασίας που μετράται από τον αισθητήρα στο πίσω μέρος της θερμάστρας. Πατήστε το  μία ακόμη φορά, επιλέξτε την απαιτούμενη ισχύ και πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) για να επιστρέψετε στη συνήθη λειτουργία.



Λειτουργία turbo

Αυτή η λειτουργία έχει αναπτυχθεί σε περίπτωση που χρειάζεται να θερμάνετε το δωμάτιό σας γρήγορα, για παράδειγμα όταν έχετε μόλις ενεργοποιήσει τη θερμάστρα. Σε αυτή τη λειτουργία, η θερμάστρα θα λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ της για μια περίοδο τριάντα λεπτών και η θερμοκρασία θα ρυθμιστεί αυτόματα στους 30°C. Μετά από τριάντα λεπτά (ή νωρίτερα αν στείλετε νέες οδηγίες από το τηλεχειριστήριο), η θερμάστρα θα αρχίσει πάλι να λειτουργεί, όπως λειτουργούσε πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία turbo.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί TURBO (1) για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί η λέξη "TURBO" (2). Η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ισχύς λειτουργία θα σβήσουν. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να μεταδώσετε την επιλογή σας στο PCB. Η λέξη "Turb" θα εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου στο πάνω μέρος της θερμάστρας εναλλάξ με τη θερμοκρασία δωματίου και την ισχύ λειτουργίας που ήταν ρυθμισμένη πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας TURBO.

Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πριν περάσουν τριάντα λεπτά, πατήστε πάλι το πλήκτρο TURBO (1) για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα. Η λέξη TURBO θα εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου, για όση ώρα δεν είναι διαθέσιμες η ρυθμισμένη θερμοκρασία και οι λειτουργίες τροφοδοσίας. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας



Λειτουργία ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO)

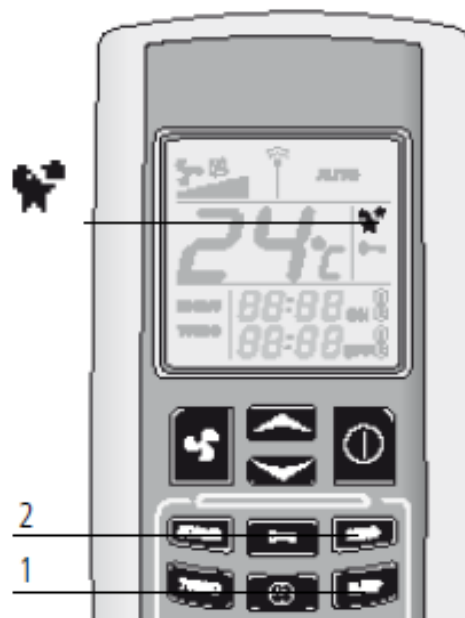
Η λειτουργία ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO) έχει αναπτυχθεί για την εξοικονόμηση χρημάτων και χρησιμοποιείται όταν θέλετε να σταθεροποιείτε και να διατηρείτε σταθερή τη θερμοκρασία στο δωμάτιο. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη θερμάστρα να μειώνει την ισχύ λειτουργίας της κάθε 10 λεπτά μέχρι να φθάσει σε ισχύ 1. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO) (1) για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί η λέξη "ECONO" (2). Η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ισχύς λειτουργία θα σβήσουν. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να μεταδώσετε την επιλογή σας στο PCB. Η λέξη "Econ" θα εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου στο πάνω μέρος της θερμάστρας εναλλάξ με τη θερμοκρασία δωματίου και την ισχύ λειτουργίας που ήταν ρυθμισμένη πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO).

Αν θέλετε να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία, πατήστε πάλι το κουμπί ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ECONO) (1) για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα. Η λέξη ECONO θα εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου, για όση ώρα δεν είναι διαθέσιμες η ρυθμισμένη θερμοκρασία και οι λειτουργίες τροφοδοσίας. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας



Λειτουργία ύπνου (SLEEP) (δεν είναι διαθέσιμη στο LCD2) Η λειτουργία ύπνου (SLEEP) είναι μια άλλη λειτουργία που έχει αναπτυχθεί για την εξοικονόμηση χρημάτων. Μία ώρα μετά την ενεργοποίησή της, το σύστημα αρχίζει να μειώνει αυτόματα τη ρυθμισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C. Πατήστε το κουμπί ύπνου (SLEEP) (1) στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου (SLEEP). Στην οθόνη θα εμφανιστεί το σύμβολο . Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (2) για να μεταδοθούν οι εντολές στη θερμάστρα.

Ο πίνακας ελέγχου θα καταγράψει τη νέα ρύθμιση εμφανίζοντας τη λέξη "SLEEP", εναλλάξ με την ισχύ λειτουργίας της θερμάστρας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLEEP όποτε θέλετε πατώντας πάλι το κουμπί ύπνου (SLEEP) και στη συνέχεια το κουμπί αποστολής (SEND) από το τηλεχειριστήριο. **Λάβετε υπόψη ότι: αν η θερμάστρα λειτουργεί στο "Auto", δεν είναι δυνατόν να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ύπνου.**



Λειτουργία χρονοθερμοστάτη (διαθέσιμη μόνο μέσω του τηλεχειριστηρίου)

Με τη λειτουργία χρονοθερμοστάτη, μπορείτε να προγραμματίσετε μέχρι το πολύ δύο αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις της θερμάστρας ανά ημέρα. Αν θέλετε να επαναλαμβάνονται οι αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις κάθε μέρα, τότε θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AUTO (όπως εξηγείται στην παράγραφο "Αυτόματη επανάλληψη καθημερινά").

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: τα χρονοδιαγράμματα για αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις πρέπει να ρυθμίζονται όταν το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η πιθανή διακοπή ρεύματος, έστω και για λίγα δευτερόλεπτα, συνεπάγεται απώλεια δεδομένων όσον αφορά τα πιθανά χρονοδιαγράμματα για αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις. Όταν επανέλθει η παροχή ρεύματος, θα πρέπει να προγραμματίσετε πάλι τη θερμάστρα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η θερμοκρασία και η ισχύς με τις οποίες λειτουργεί η θερμάστρα κατά τη διάρκεια των χρονικών ζωνών με αυτόματο προγραμματισμό θα είναι εκείνες που είχατε ρυθμίσει, πριν από τη τελευταία απενεργοποίηση.

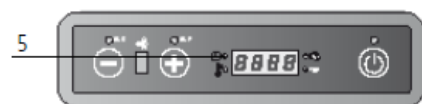
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: λαμβάνετε υπόψη ένα ελάχιστο χρονικό διάστημα 20 λεπτών μεταξύ της απενεργοποίησης και της επακόλουθης ανάφλεξης της θερμάστρας. Με αυτό τον τρόπο η συσκευή θα έχει χρόνο για να ολοκληρώσει μια φάση ψύξης. Σε περίπτωση που δεν τηρηθεί αυτό το ελάχιστο χρονικό διάστημα, η θερμάστρα δεν θα ενεργοποιηθεί, όπως είχε προγραμματιστεί.

Πρόγραμμα 1 (ON1 και OFF1) ON1 Αυτόματη ανάφλεξη

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ρυθμίσετε την ώρα για την αυτόματη ενεργοποίηση σύμφωνα με το πρόγραμμα 1:

Πατήστε το κουμπί  (1). Οι ώρες και τα λεπτά και το σύμβολο ON1 θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  (2) και  (3) για να αλλάξετε την προγραμματισμένη ώρα ανάφλεξης (διαστήματα 10 λεπτών). Για να κυλήσετε γρηγορότερα την ώρα, κρατήστε πατημένα τα κουμπιά  (2) και  (3). Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας πάλι το κουμπί  (1).

Σε αυτό το σημείο πρέπει να εμφανίζεται η προγραμματισμένη ανάφλεξη συνεχώς στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (4) για να μεταδώσετε την επιλογή σας στο PCB της θερμάστρας. Το LED του χρονοθερμοστάτη θα ανάψει στον πίνακα ελέγχου δείχνοντας ότι ο προγραμματισμός είναι ενεργοποιημένος (5).



OFF1 Αυτόματη διακοπή λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί  (1). Οι ώρες και τα λεπτά και το σύμβολο OFF1 θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  (2) και  (3) για να αλλάξετε την προγραμματισμένη ώρα απενεργοποίησης (διαστήματα 10 λεπτών). Για να κυλήσετε γρηγορότερα την ώρα, κρατήστε πατημένα τα κουμπιά  (2) και  (3). Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας πάλι το κουμπί  (1).

Σε αυτό το σημείο πρέπει να εμφανίζεται η προγραμματισμένη απενεργοποίηση συνεχώς στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (4) για να μεταδώσετε την επιλογή σας στο PCB της θερμάστρας. Το LED του χρονοθερμοστάτη θα ανάψει στον πίνακα ελέγχου δείχνοντας ότι ο προγραμματισμός είναι ενεργοποιημένος (5)

Το LED χρονοθερμοστάτη σβήνει όταν ολοκληρωθούν οι αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις και σβήσουν από το τηλεχειριστήριο τα χρονοδιαγράμματα που είχαν ρυθμιστεί προηγουμένως.



Πρόγραμμα 2 (ON2 και OFF2)

Όπως πιο πάνω, αλλά με τα κουμπιά ON2 και OFF2.

Πώς να ακυρώσετε οποιαδήποτε πιθανά χρονοδιαγράμματα προγραμματισμού που έχουν ήδη επιλεγεί.

Για να ακυρώσετε οποιαδήποτε πιθανά χρονοδιαγράμματα προγραμματισμού που έχουν επιλεγεί, ενεργήστε ως εξής. Το παράδειγμα αφορά την αυτόματη απενεργοποίηση του προγράμματος 1 (Off 1). Η διαδικασία είναι η ίδια για όλα τα χρονοδιαγράμματα.

Πατήστε το κουμπί που αντιστοιχεί στο χρόνο ανάφλεξης ή απενεργοποίησης που θέλετε να ακυρώσετε. Με αναφορά στο παράδειγμα: πατήστε το κουμπί  (1). Θα δείτε τις ώρες και τα λεπτά και το σύμβολο OFF1 να αναβοσβήνουν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Τώρα πατήστε το κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗ (CANCEL) (2) για να ακυρώσετε τα αυτόματα χρονοδιαγράμματα ανάφλεξης ή απενεργοποίησης από την οθόνη. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να τη μεταδώσετε στο PCB της θερμάστρας.



Αυτόματη επανάληψη καθημερινά

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία AUTO, μπορείτε να επαναλαμβάνετε χωρίς τέλος σε καθημερινή βάση την αυτόματη ανάφλεξη και απενεργοποίηση που έχετε επιλέξει. Πατήστε το κουμπί AUTO (1) για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί η λέξη "AUTO" (2). Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να τη μεταδώσετε στο PCB της θερμάστρας. Το LED του χρονοθερμοστάτη θα ανάψει στον πίνακα ελέγχου δείχνοντας ότι ο προγραμματισμός είναι ενεργοποιημένος. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την αυτόματη επανάληψη όποτε θέλετε πατώντας πάλι το κουμπί AUTO για δύο τουλάχιστον δευτερόλεπτα. Η λέξη "AUTO" θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να τη μεταδώσετε στο PCB της θερμάστρας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: καθαρίζετε πάντα το μαγκάλι πριν από κάθε αυτόματα προγραμματισμένη ανάφλεξη, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν αποτυχημένες αναφλέξεις που θα μπορούσαν να βλάψουν τη θερμάστρα σας και το περιβάλλον.



4.1 Πώς να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου

Αν χρειαστεί να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα, όπως φαίνεται στην εικόνα. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες, προσέχοντας την πολικότητα + και -.

Οι μπαταρίες που χρειάζονται είναι AAA, 1,5 V.



5.0 Πληροφορίες οθόνης



"OFF"

Η θερμάστρα είναι απενεργοποιημένη ή σε φάση απενεργοποίησης.



"FAN - ACC"

Η θερμάστρα είναι στη φάση προθέρμανσης της αντίστασης, πριν από την ανάφλεξη.



"LOAD WOOD"

Δείχνει ότι η θερμάστρα φορτώνει πέλλετ. Στον πίνακα ελέγχου το LED ανάφλεξης είναι αναμμένο.



"FIRE ON"

Η θερμάστρα είναι στη φάση σταθεροποίησης της φλόγας (υπάρχει φλόγα).



"ON 1"

Η θερμάστρα είναι στη λειτουργική φάση στην ελάχιστη ισχύ.



"ECO"

Η θερμάστρα έχει φθάσει στη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί από το χρήστη και είναι στη φάση εξοικονόμησης ενέργειας και οικονομίας. Σε αυτή τη φάση δεν είναι δυνατόν να τροποποιηθεί η ρύθμιση της ισχύος.

Αν η προγραμματισμένη θερμοκρασία είναι 41°C, η θερμάστρα θα παραμείνει σε συνεχή λειτουργία στην προγραμματισμένη ισχύ λειτουργίας, χωρίς να περνάει στη λειτουργία οικονομίας (ECO).



"STOP FIRE"

Η θερμάστρα είναι στη φάση αυτοκαθαρισμού του καλαθιού. Ο απαγωγέας καπνού λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα και ο φορτωτής πέλλετ στην ελάχιστη.



ATTE

Αυτά τα γράμματα εμφανίζονται όταν προσπαθείτε να εκκινήσετε τη θερμάστρα, ενώ ολοκληρώνει έναν κύκλο ψύξης. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η φάση ψύξης πριν προχωρήσετε με κανονική ανάφλεξη.

5.1 Κωδικοί συναγερμών



COOL FIRE

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ακόμη και για λίγα δευτερόλεπτα, η θερμάστρα απενεργοποιείται. Μόλις επιστρέψει η παροχή ρεύματος, η θερμάστρα θα εκκινήσει έναν κύκλο ψύξης και στην οθόνη θα εμφανιστούν οι λέξεις "Cool fire". Μετά την ολοκλήρωση του κύκλου ψύξης, η θερμάστρα θα εκκινήσει πάλι αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η θερμάστρα σας είναι εξοπλισμένη με τηλεχειριστήριο και αυτό συμβεί, θυμηθείτε να προγραμματίσετε πάλι τυχόν πιθανές αυτόματες αναφλέξεις και απενεργοποιήσεις που είναι επιλεγμένες. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η θερμάστρα θα χάσει όλες τις προηγούμενες ρυθμίσεις χρόνου που είναι επιλεγμένες.

Όταν επανέλθει η παροχή ρεύματος, πατήστε το κουμπί αποστολής (SEND) στο τηλεχειριστήριο για να αναμεταδώσετε τον αυτόματο προγραμματισμό που είχε ρυθμιστεί προηγουμένως στη θερμάστρα.



SERV

Όταν η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "SERV", η θερμάστρα έχει φθάσει τις 900 ώρες λειτουργίας. Συνιστάται να επικοινωνήσετε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις για περιοδική συντήρηση.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "NO ACC": ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΦΛΕΞΗ.

Αυτό συμβαίνει όταν έχει περάσει η περίοδος ανάφλεξης (περίπου 15 λεπτά) και η θερμοκρασία του καπνού εξακολουθεί να είναι ανεπαρκής. Αυτό μπορεί επίσης να συμβεί όταν υπάρχει κακή ροή πέλλετ στην ανάφλεξη. Πατήστε το κουμπί On/Off στον πίνακα ελέγχου για να επαναφέρετε την ειδοποίηση. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η φάση ψύξης, καθαρίστε το μαγκάλι και κάντε πάλι ανάφλεξη.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "NO FIRE"

Αυτή η ειδοποίηση εμφανίζεται στην περίπτωση όπου η θερμάστρα απενεργοποιείται στη φάση λειτουργίας της (για παράδειγμα, αν δεν έχουν απομείνει πέλλετ στη δεξαμενή πέλλετ). Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι λέξεις "No fire". Πατήστε το κουμπί On/Off στον πίνακα ελέγχου για να επαναφέρετε την ειδοποίηση. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η φάση ψύξης, καθαρίστε το μαγκάλι και κάντε πάλι ανάφλεξη.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "FAN FAIL"

Αυτή η ειδοποίηση εμφανίζεται αν ο απαγωγέας καπνού είναι χαλασμένος ή το PCB δεν μπορεί να ανιχνεύσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα του απαγωγέα καπνού. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί On/Off για να επαναφέρετε την ειδοποίηση και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.



ALARM SOND FUMI

Αυτή η ειδοποίηση εμφανίζεται σε περίπτωση που ο αισθητήρας της θερμοκρασίας καπνού είναι χαλασμένος ή δεν είναι συνδεδεμένος. Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι λέξεις "Alarm SOND fumi". Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί On/Off για να επαναφέρετε την ειδοποίηση και επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.



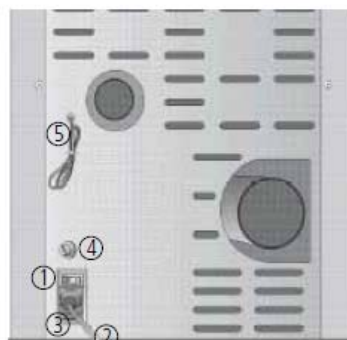
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ "DEP SIC FAIL"

Αυτή η ειδοποίηση συνοδεύεται από αναβόσβημα των LED "ALF" και "ALC" στον πίνακα ελέγχου.

Υπάρχουν δύο πιθανές αιτίες: ένα εμπόδιο στο καπναγωγό ή μια πιθανή υπερθέρμανση της θερμάστρας. Και στις δύο περιπτώσεις ο γραναζωτός κινητήρας φόρτωσης πέλλετ σταματά να λειτουργεί και η θερμάστρα σβήνει. Πατήστε το κουμπί On/Off για να επαναφέρετε την ειδοποίηση.

Ελέγξτε την πιθανή ενεργοποίηση του θερμοστάτη χειροκίνητης επαναφοράς στο πίσω μέρος της θερμάστρας (4).

Ξεβιδώστε το πώμα ασφαλείας και πιέστε πλήρως προς τα κάτω το κουμπί που εμφανίζεται στο κάτω μέρος. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.



1. Κουμπί ανάφλεξης
2. Καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας
3. Ασφάλεια F4AL250V
4. Κουμπί επαναφοράς θερμοστάτη
5. Περιβαλλοντικός αισθητήρας

6.0 Καθαρισμός και συντήρηση

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης στη θερμάστρα, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη της θερμάστρας είναι κρύα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι στάχτες είναι εντελώς κρύες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης είναι στη θέση "OFF".
- Τραβήξτε το βύσμα από την πρίζα για να αποφύγετε την τυχαία επαφή.
- Μόλις ολοκληρωθεί η φάση της συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι όλα είναι εντάξει, όπως ήταν πριν από την παρέμβαση (με το μαγκάλι στη σωστή θέση).



Ακολουθήστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες καθαρισμού. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, θα μπορούσαν να δημιουργηθούν προβλήματα στη λειτουργία της θερμάστρας.

6.1 Καθαρισμός θαλάμου καύσης (μια φορά το μήνα)

Όταν η θερμάστρα είναι κρύα, ακολουθήστε την εξής διαδικασία: Αφαιρέστε την ξύστρα, ενώ η πόρτα είναι κλειστή.

Τραβήξτε και ωθήστε 5 ή 6 φορές την ξύστρα προς το μέρος σας και στη συνέχεια προς τη θερμάστρα, για να καθαρίσετε τους αγωγούς ανταλλαγής θερμότητας. Αφού καθαρίσετε τους αγωγούς, αφήστε την ξύστρα να δείχνει προς ... για να διευκολυνθεί η αφαίρεση των εσωτερικών τοιχωμάτων του θαλάμου καύσης.

Εικ. 1



- Ανοίξτε την πόρτα και αφαιρέστε το μαγκάλι και το δίσκο στάχτης (Εικ. 1).
- Αφαιρέστε το άνω πυροδιάφραγμα, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στο σημείο 6.8.



Εικ. 2



Εικ. 3



Εικ. 4



Εικ. 5

Αφαιρέστε τις εξωτερικές φρακτές πυρασφαλείας. Αρκεί να τις τραβήξετε έξω χωρίς περιστροφή. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι ή παρόμοιο εργαλείο (Εικ. 2-3-4). Αφαιρέστε την κεντρική φρακκή του θαλάμου καύσης (Εικ. 5).



Εικ, 6



Εικ, 6.1



Εικ, 6.2

Αφαιρέστε τις εσωτερικές φρακτές, χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι στο σημείο που υποδεικνύεται στις εικόνες 6 - 6.1- 6.2.

Αφαιρέστε το κάτω μέρος του θαλάμου καύσης χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι. Είναι απαραίτητο να χωριστεί το δεξιό τμήμα (Εικ. 7-8-9).



Εικ, 7



Εικ, 8



Εικ, 9

Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε το εσωτερικό μέρος του θαλάμου καύσης από την εναπομένουσα στάχτη (Εικ. 10).



Εικ, 10

6.3 Καθαρισμός των επιφανειών

Για να καθαρίσετε τις επιφάνειες, χρησιμοποιήστε ένα πανί βρεγμένο με νερό ή με νερό και ένα ουδέτερο απορρυπαντικό.



Η χρήση χημικών απορρυπαντικών ή διαλυτικών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις επιφάνειες της θερμάστρας. Πριν χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό συνιστάται να το δοκιμάσετε σε ένα μικρό τμήμα που δεν φαίνεται ή να επικοινωνήσετε με το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις για να πάρετε συμβουλές γι' αυτό το θέμα.

6.4 Καθαρισμός των μεταλλικών μερών

Για να καθαρίσετε τα μεταλλικά μέρη της θερμάστρας, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό.

Ποτέ μην καθαρίζετε τα μεταλλικά μέρη με οινόπνευμα, διαλυτικά, βενζίνη, ακετόνη ή άλλες ουσίες απολίπανσης. Αν χρησιμοποιηθούν τέτοιες ουσίες, η εταιρεία μας δεν αποδέχεται καμία ευθύνη. Πιθανές αλλοιώσεις στο χρώμα των μεταλλικών τμημάτων μπορεί να προκληθούν από την ακατάλληλη χρήση της θερμάστρας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Είναι απαραίτητο να καθαρίζετε το μαγκάλι καθημερινά και το κουτί στάχτης σε τακτική βάση.

Η έλλειψη καθαριότητας μπορεί, σε ορισμένες περιπτώσεις, να εμποδίσει την ανάφλεξη της θερμάστρας, προκαλώντας ζημιά στη θερμάστρα και το περιβάλλον (πιθανή εκπομπή καμένου υλικού και αιθάλης). Μην επαναχρησιμοποιήσετε τα πέλλετ που μπορεί ενδεχομένως να έχουν παραμείνει άκαυστα στο μαγκάλι.

6.5 Καθαρισμός του μαγκαλιού και του στηρίγματος του μαγκαλιού

Όταν η φλόγα προσλάβει κόκκινο χρώμα ή φαίνεται αδύναμη και συνοδεύεται από μαύρο καπνό, αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν αποθέσεις στάχτης ή κρούστες που δεν επιτρέπουν στη θερμάστρα να λειτουργεί σωστά και πρέπει να απομακρυνθούν (Εικ. 11). Αφαιρείτε το μαγκάλι κάθε μέρα σηκώνοντάς το απλά από την υποδοχή του. Στη συνέχεια, καθαρίζετε τις στάχτες και τις πιθανές κρούστες που μπορεί να έχουν δημιουργηθεί, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην απελευθέρωση των βουλωμένων οπών, χρησιμοποιώντας ένα αιχμηρό εργαλείο (δεν παρέχεται μαζί με τη θερμάστρα). Αυτή η λειτουργία είναι ιδιαίτερα απαραίτητη τις πρώτες φορές πριν από κάθε ανάφλεξη, ειδικά αν χρησιμοποιείτε πέλλετ που διαφέρουν από εκείνα που παρέχονται από την εταιρεία μας. Η συχνότητα αυτής της λειτουργίας θα καθορίζεται από τη συχνότητα χρήσης της θερμάστρας και την επιλογή των πέλλετ. Καλή ιδέα είναι επίσης να ελέγχετε το στηρίγμα του μαγκαλιού και να καθαρίζετε με ηλεκτρική σκούπα κάθε πιθανή στάχτη που υπάρχει.



Εικ. 11: Καθαρισμός του μαγκαλιού

6.6 Καθαρισμός της κεραμικής επικάλυψης (όταν υπάρχει)

Τα κεραμικά πλακίδια πρέπει να καθαρίζονται με ένα μαλακό στεγνό πανί. Χρησιμοποιείτε μόνο ουδέτερα απορρυπαντικά.

Μην βρέχετε τα κεραμικά πλακίδια και ποτέ μην τα καθαρίζετε με κρύο νερό ενώ είναι καυτά. Το θερμικό σοκ θα μπορούσε να προκαλέσει θραύση!

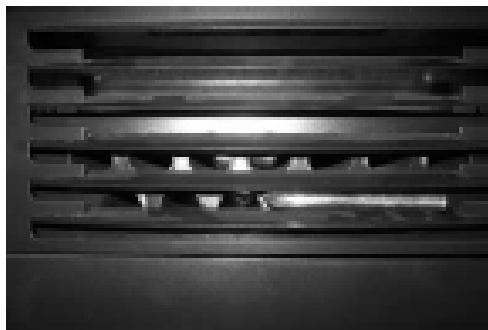


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το κεραμικό είναι πολύ καυτό!

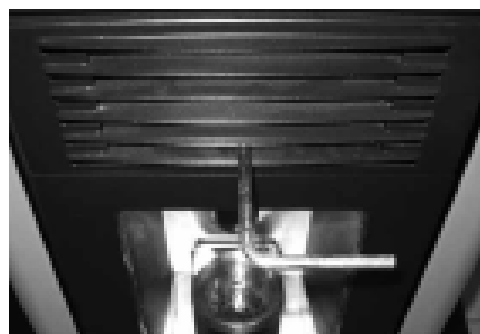
6.7 Καθημερινός καθαρισμός με ξύστρα (αν παρέχεται)

Με τη θερμάστρα σβηστή, τραβήξτε την ξύστρα προς τα πίσω και προς τα εμπρός 5 ή 6 φορές από τους αγωγούς ανταλλαγής θερμότητας, ωθώντας και τραβώντας το μοχλό που βρίσκεται ανάμεσα στις εμπρόσθιες γρίλιες, από τις οποίες εξέρχεται ο αέρας του περιβάλλοντος.

- Ωθήστε την ξύστρα προς τη θερμάστρα με την πόρτα κλειστή (Εικ. 12).
- Τραβήξτε την ξύστρα προς τα έξω με την πόρτα κλειστή (Εικ. 13).



Εικ. 12: Απενεργοποιημένη ξύστρα



Εικ. 13: Ενεργοποιημένη ξύστρα

6.8 Καθαρισμός της θωράκισης φωτιάς

Αφαιρέστε τη θωράκιση φωτιάς ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στις εικόνες 14-15-16-17.

Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε το πάνω μέρος από της υπολειμματικής στάχτης. Μόλις τελειώσετε, τοποθετήστε τη θωράκιση φωτιάς και βεβαιωθείτε ότι τα 3 άγκιστρα στήριξης έχουν τοποθετηθεί σωστά.



Άγκιστρο στήριξης



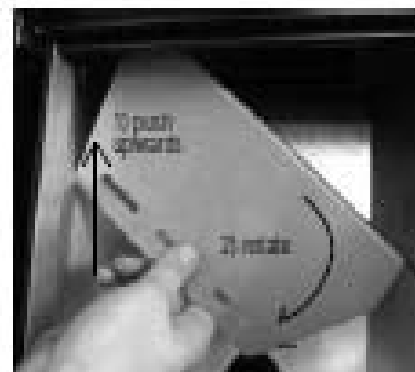
Εικ. 14: Σηκώστε τη θωράκιση φωτιάς



Εικ. 15: Σηκώστε τη θωράκιση φωτιάς



Εικ. 16: Περιστρέψτε τη θωράκιση φωτιάς

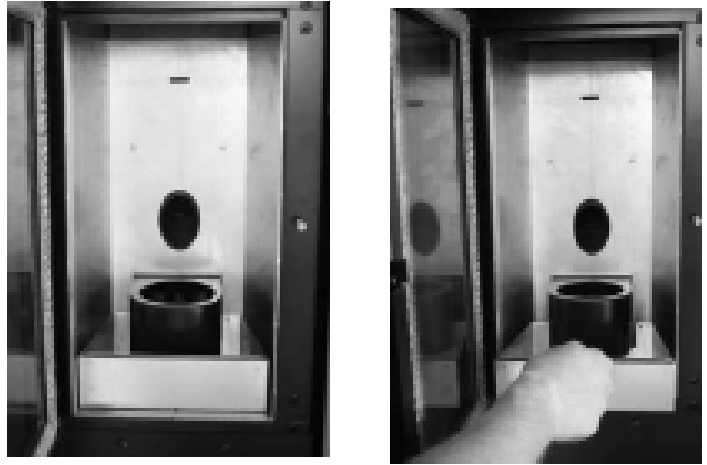


Εικ. 17: Αφαιρέστε τη θωράκιση φωτιάς

6.9 Κουτί στάχτης

Ανοίξτε την πόρτα και αφαιρέστε το κουτί στάχτης. Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε όλη τη στάχτη που έχει εναποτεθεί στο εσωτερικό. Ανοίξτε την πόρτα και αφαιρέστε το κουτί στάχτης. Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε όλη τη στάχτη που έχει εναποτεθεί στο εσωτερικό.

Αυτή η λειτουργία πρέπει να πραγματοποιείται όσο συχνά χρειάζεται, ανάλογα με την ποιότητα των πέλλετ που χρησιμοποιούνται (Εικ. 18-19).



Εικ. 18-19: Καθαρισμός του κουτιού στάχτης

6.10 Καθαρισμός του τζαμιού

Το τζάμι είναι αυτοκαθαριζόμενου τύπου. Επομένως, ενώ η θερμάστρα λειτουργεί, ένα πέπλο αέρα φουσάται στην επιφάνειά του για να απομακρύνει τη στάχτη και την ακαθαρσία. Παρόλα αυτά, για περίοδο αρκετών ωρών, τείνει να σχηματίζεται μια γκριζωπή πατίνα η οποία πρέπει να καθαρίζεται, όταν η θερμάστρα είναι απενεργοποιημένη. Ο βαθμός ακαθαρσίας του τζαμιού εξαρτάται επίσης από την ποιότητα και την ποσότητα των πέλλετ που χρησιμοποιούνται. Ο καθαρισμός του τζαμιού πρέπει να πραγματοποιείται όταν η θερμάστρα είναι κρύα και με προϊόντα που συνιστώνται και δοκιμάζονται από την εταιρεία μας. Κατά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας, ελέγχετε πάντα ότι το γκρι στεγανοποιητικό γύρω από το τζάμι είναι σε καλή κατάσταση. Η παράλειψη του ελέγχου της αποτελεσματικότητας αυτού του παρεμβύσματος μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη λειτουργία της θερμάστρας. Τα πέλλετ κακής ποιότητας μπορούν, σε κάθε περίπτωση, να κάνουν το τζάμι να λερωθεί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αν το τζάμι είναι σπασμένο, μην επιχειρήσετε να αναφλέξετε τη θερμάστρα.

6.11 Καθαρισμός του συστήματος εκκένωσης

Μέχρι να αποκτηθεί λογική εμπειρία όσον αφορά τις συνθήκες λειτουργίας, συνιστάται να εκτελείτε αυτή τη συντήρηση τουλάχιστον μία φορά το μήνα.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα από την υποδοχή T και καθαρίστε τους αγωγούς. Αν είναι απαραίτητο, τουλάχιστον για τις πρώτες φορές, καλέστε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Καθαρίζετε προσεκτικά τις καμινάδες. Για να γίνει αυτό, επικοινωνήστε με επαγγελματία καπνοδοχοκαθαριστή.
- Καθαρίζετε μία φορά το χρόνο τη σκόνη, τους ιστούς αράχνης, κλπ. από την περιοχή πίσω από τα εσωτερικά πλαίσια κάλυψης, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους ανεμιστήρες.

6.12 Καθαρισμός των ανεμιστήρων

Η θερμάστρα είναι εξοπλισμένη με ανεμιστήρες (περιβάλλοντος και καπνού) που βρίσκονται στη οπίσθια και κάτω περιοχή της ίδιας της θερμάστρας. Πιθανές εναποθέσεις σκόνης ή στάχτης στα περύγια του ανεμιστήρα μπορεί να προκαλέσουν ανισορροπία στους ανεμιστήρες, γεγονός που τους κάνει θορυβώδεις όταν είναι σε λειτουργία.

Επομένως είναι απαραίτητο να καθαρίζετε τους ανεμιστήρες τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

Επειδή αυτή η λειτουργία απαιτεί την αποσυναρμολόγηση διάφορων εξαρτημάτων της θερμάστρας, αναθέτετε τον καθαρισμό των ανεμιστήρων μόνο στο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις μας.

6.13 Καθαρισμός τέλους εποχής

Στο τέλος της εποχής, όταν η θερμάστρα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, συνιστάται να πραγματοποιείτε ενδελεχή γενικό καθαρισμό:

- Αφαιρέστε όλα τα πέλλετ από το δοχείο και τον κοχλιωτό τροφοδότη.
- Καθαρίστε προσεκτικά το μαγκάλι, το στήριγμα του μαγκαλιού, το θάλαμο καύσης και το κουτί στάχτης.

Αφού τηρηθούν τα προηγούμενα σημεία, αυτό σημαίνει μόνο ότι έχει ελεγχθεί η κατάσταση της θερμάστρας. Είναι απαραίτητο να καθαρίσετε καλά τις καμινάδες ή τον καπναγωγό και να ελέγξετε την κατάσταση του δοχείου. Αν είναι απαραίτητο, παραγγείλετε νέο από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις μας. Αν είναι απαραίτητο, λιπάνετε τους μεντεσέδες της πόρτας και τη λαβή. Ελέγξτε επίσης, το καλώδιο κεραμικών ινών μαζί με το τζάμι στο εσωτερικό τοίχωμα της πόρτας. Αν είναι φθαρμένο ή πολύ ξηρό, παραγγείλετε νέο από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

7.0 Αντικατάσταση εξαρτημάτων

7.1 Αντικατάσταση του τζαμιού

Η θερμάστρα είναι εξοπλισμένη με κεραμικό τζάμι πάχους 4 mm που είναι ανθεκτικό σε θερμικό σοκ 750°C. Το τζάμι μπορεί να σπάσει μόνο από ισχυρή κρούση ή από ακατάλληλη χρήση. Μην κλείνετε δυνατά την πόρτα και μην χτυπάτε το τζάμι.

Σε περίπτωση θραύσης, αντικαταστήστε το τζάμι μόνο με γνήσιο ανταλλακτικό που παρέχεται από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

8.0 Ετήσια συντήρηση από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις

Οι παρακάτω εργασίες πρέπει να προγραμματίζονται σε ετήσια βάση από το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις και είναι απαραίτητες για να διασφαλιστεί ότι το προϊόν θα παραμένει αποτελεσματικό και για να είναι εγγυημένη η ασφαλής λειτουργία.

- Προσεκτικός καθαρισμός του θαλάμου καύσης.
- Καθαρισμός και επιθεώρηση των καμινάδων.
- Έλεγχος της στεγανοποίησης των παρεμβυσμάτων.
- Καθαρισμός των μηχανισμών και των κινούμενων μερών (κινητήρες και ανεμιστήρες).
- Έλεγχος των ηλεκτρικών και των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

8.1 Εργασίες που πρέπει να εκτελούνται κάθε εποχή πριν από την πρώτη ανάφλεξη.

- Γενικός καθαρισμός εσωτερικά και εξωτερικά.
- Προσεκτικός καθαρισμός των σωλήνων εναλλαγής.
- Προσεκτικός καθαρισμός και αφαίρεση των καθαλατώσεων του χωνευτηρίου και του αντίστοιχου διαμερίσματος.
- Καθαρισμός των κινητήρων, έλεγχος του διακένου και των σφιγκτήρων των μηχανισμών.
- Καθαρισμός του καναλιού καπνού (αντικατάσταση των παρεμβυσμάτων στους σωλήνες) και του διαμερίσματος ανεμιστήρα του απορροφητήρα καπνού.
- Καθαρισμός του σωλήνα σιλικόνης που συνδέεται με το διακόπτη πίεσης.
- Καθαρισμός, επιθεώρηση και αφαίρεση των καθαλατώσεων του διαμερίσματος αντίστασης ανάφλεξης, καθώς και αντικατάστασή τους, αν είναι απαραίτητη.
- Καθαρισμός/έλεγχος της οθόνης ενδείξεων.
- Οπτική επιθεώρηση των ηλεκτρικών καλωδίων, των συνδέσεων και του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Καθαρισμός της δεξαμενής πέλλετ και έλεγχος του διακένου στον κινητήρα με γρανάζια του κοχλιωτού τροφοδότη.
- Αντικατάσταση των στεγανοποιητικών της πόρτας καύσης.
- Δοκιμή λειτουργίας, φόρτωση του κοχλιωτού τροφοδότη, ανάφλεξη, 10 λεπτά λειτουργίας και απενεργοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
