





1. Ψηφιακό controller τύπου PLC με ευανάγνωστη οθόνη με ελληνικό μενού, με το οποίο επιτυγχάνεται ο χειρισμός και οι ρυθμίσεις της σόμπας. Το έξυπνο μενού επιτρέπει την ρύθμιση της έντασης της καύσης, την ένταση του θερμού αέρα, τον αυτόματο προγραμματισμό έναυσης – σβησίματος με χρονοδιάγραμμα, την αναβάθμιση της σόμπας ανάλογα με το καύσιμο.
2. Βεντιλατέρ καύσης αρνητικής πίεσης ελεγχόμενο από τον ψηφιακό ελεγκτή.
3. Βεντιλατέρ θερμού αέρα 260 m³/h ρυθμιζόμενης έντασης.
4. Σύστημα προστασία με πιεσοστάτη για διακοπή της καύσης σε περίπτωση φραξίματος της καμινάδας.
5. Έξοδος καυσαερίων σε Ø 80.
6. Εισαγωγή νωπού αέρα στο χώρο καύσης για την αποφυγή δημιουργίας υαπίεση στο χώρο.
7. Σύστημα τροφοδοσίας pellet στο χώρο καύσης με ηλεκτρικό μειωτήρα και κοχλία ηλεκτρονικά ελεγχόμενο από το controller με προστασία σε περίπτωση εμπλοκής.
8. Ηλεκτρική αντίσταση για αυτόματη έναυση του pellet.
9. Ρυθμιζόμενα πόδια για εύκολη ρύθμιση της επιπεδότητας.
10. Θύρα πρόσβασης στον εναλλάκτη για τακτικό καθαρισμό της στάχτης και των κατάλοιπων της καύσης.
11. Θυρίδες εξόδου θερμού αέρα στο χώρο.
12. Σύστημα αεροκουρτίνας με παροχή αέρα στο πυρίμαχο τζάμι για την αποτροπή προσκόλλησης της καπνιάς.
13. Ποτήρι καύσης pellet από χυτοσίδηρο με ειδικές θυρίδες διέλευσης αέρα για άριστη ποιότητα καύσης.
14. Κάδος συλλογής στάχτης.
15. Χώρος καύσης από πιστοποιημένο GG-20 χυτοσίδηρος με μεγάλη αντοχή στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται και άριστη θερμική ακτινοβολία.
16. Διαδρομή καυσαερίων.
17. Αεροστεγή ανοιγόμενη πόρτα με κεραμικό τζάμι πολύ μεγάλης αντοχής στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται.
18. Αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου ο οποίος ελέγχει την ένταση της καύσης ανάλογα με την επιθυμητή θερμοκρασία όπου έχει ρυθμίσει ο χρήστης.
19. Διαδρομή θερμού αέρα από βεντιλατέρ στον εναλλάκτη θερμότητας.
20. Δοχείο pellet μεγάλης χωρητικότητας (24kg) με αισθητήρα στάθμης καύσιμου ο οποίος δίνει ηχητικό σήμα για της επαναπλήρωση με pellet.
21. Σύστημα modem με κάρτα GSM για απομακρυσμένη λειτουργία και διάγνωση της σόμπας μέσω κινητού τηλεφώνου.