



ΑΕΡΟΘΕΡΜΗ ΣΟΜΠΑ PELLEΤ



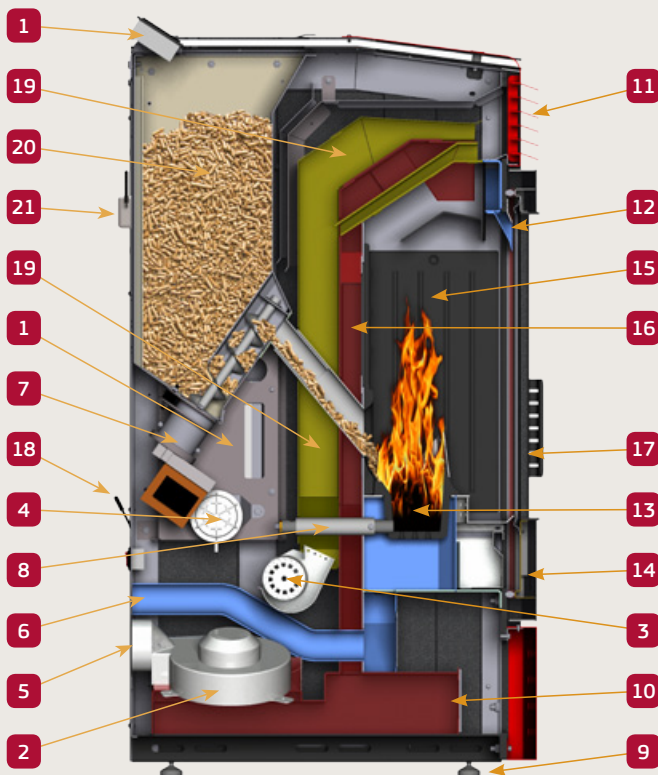
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΟΜΠΑΣ PELLET

- ▶ **Αυτόματη λειτουργία**
- ▶ **Φιλικό και εύχρηστο menu λειτουργίας με ελληνικούς χαρακτήρες**
- ▶ **Χαμηλή κατανάλωση, με πολύ μεγάλη απόδοση έως και 92%**
- ▶ **Μεγάλη αυτονομία μέχρι 24 ώρες**
- ▶ **Δυνατότητα τηλεχειρισμού με τηλεκοντρόλ**
- ▶ **Δυνατότητα τηλεχειρισμού από κινητό τηλέφωνο**



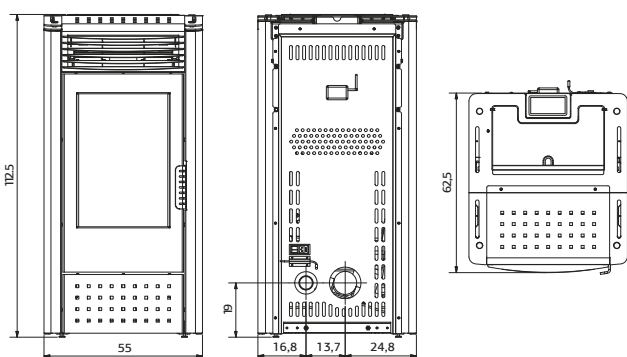
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Θερμική ισχύς	KW	13
Ικανότητα θέρμανσης	m ²	100
Θερμική απόδοση	%	92
Κατανάλωση pellet	Kg/h	0,7 - 2,0
Κατανάλωση ρεύματος	W	380 W στην έναυση / <100 W στη λειτουργία
Ρεύμα λειτουργίας	V - Hz	230 - 50
Διάμετρος σωλήνα καυσαερίων	mm	Ø 80
Διάμετρος παροχής αέρα καύσης	mm	Ø 50
Χωρητικότητα δοχείου pellet	Kg	24
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	°C	170
Βάρος	Kg	170
Εγκριμένο βάσις προτύπου		ΕΛΟΤ EN 13785
CO (σε 13% O ²)	mg/Nm ³	170

ΑΕΡΟΘΕΡΜΗ ΣΟΜΠΑ PELLET P 55



1. Ψηφιακό controller τύπου PLC με ευανάγνωστη οθόνη με ελληνικό menu, με το οποίο επιτυγχάνεται ο χειρισμός και οι ρυθμίσεις της σόμπας. Το έξυπνο menu επιτρέπει την ρύθμιση της έντασης της καύσης, την ένταση του θερμού αέρα, τον αυτόματο προγραμματισμό έναυσης – σβήσιματος 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 υποπίεση 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 (750 °C).
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 (24 kg)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.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



CAMINODESIGN
Γ. ΣΑΜΟΥΚΑΤΣΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΧΥΘΗΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΗ

7^ο χλμ. Κοζάνης - Πτολεμαΐδος
 Τηλ: 24610 45446 • Fax: 24610 45360

www.caminodegree.gr • info@caminodegree.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

7ο χλμ. Ιωαννίνων - Αθηνών
 Τηλ./Fax: 26510 91413