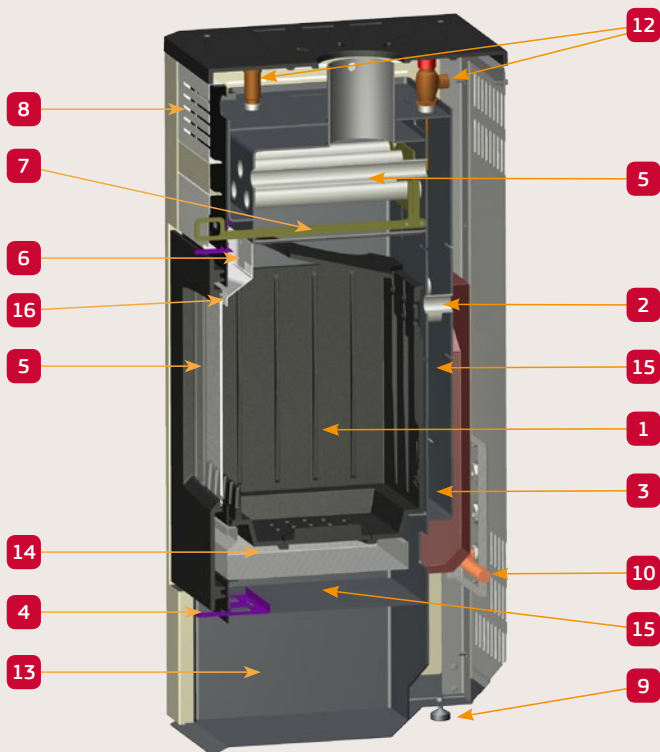




ΞΥΛΟΣΟΜΠΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ
HYDRO 30



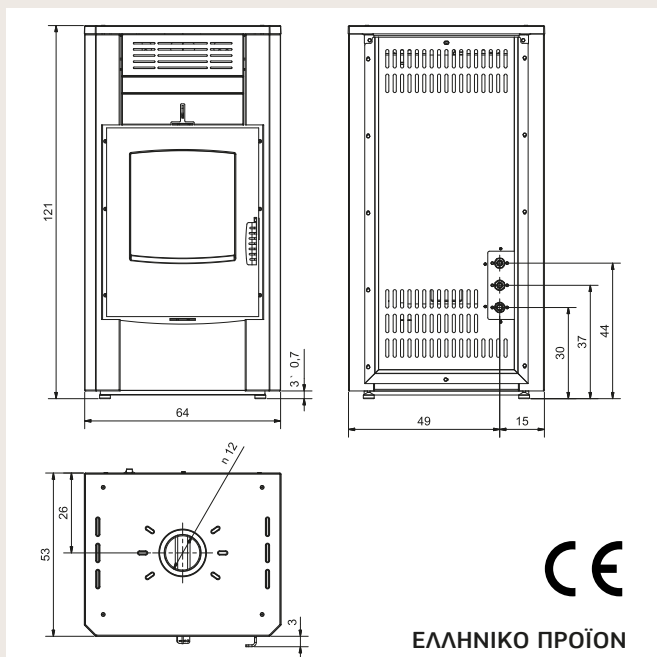
ΞΥΛΟΣΟΜΠΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ HYDRO 30



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Χαμηλή κατανάλωση
- ▶ Μεγάλος βαθμός απόδοσης
- ▶ Πανοραμική προβολή της φωτιάς
- ▶ Ασφάλεια στην χρήση
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



1. Ο διπλού τοιχώματος χώρος καύσης είναι κατασκευασμένος από καλυβδοέλασμα. Μεγάλου πάχους τύπου υδροκίτωνιου με εσωτερική πυρίμαχη επένδυση κυτοσίδηρου τύπου GG-20 πιστοποιημένο με μεγάλη αντοχή στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται και άριστη θερμική ακτινοβολία. Η χρήση συμβάλει στην προστασία του καλυβδοελάσματος που περιβάλλει το νερό από την θερμική και χημική διάβρωση αυξάνοντας θεαματικά τον χρόνο ζωής σε σχέση με τις κοινές καλύβδινες σόμπες.
2. Σύστημα δευτερογενής καύσης με ρυθμιζόμενη παροχή αέρα στα άκαυστα αέρια που παράγονται κατά την καύση, προσθέτοντας περισσότερο οξυγόνο στην φωτιά. Το μονοξείδιο του άνθρακα μετατρέπεται σε διοξείδιο μειώνοντας έτσι τους επιβλαβείς παραγόμενους ρύπους προκαλώντας τέλεια καύση και μεγάλο βαθμό απόδοσης.
3. Θάλαμος κυκλοφορίας θερμού νερού (υδροκίτωνιο) με πρωτοποριακό σχεδιασμό αυξάνοντας στο μέγιστο τις θερμαινόμενες επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τον θάλαμο της καύσης Για άμεση και σωστή μετάδοση της θερμότητας.
4. Ρυθμιστικό εισαγωγής αέρα κύριας και δευτερογενής καύσης με το οποίο επιτυγχάνεται ο άριστος έλεγχος της καύσης και της κατανάλωσης του ξύλου.
5. Αεροστεγή κυτοσίδηρη πόρτα με κεραμικό κρύσταλλο υψηλής αντοχής σε θερμοκρασία 750°C. Αυτοκαθαριζόμενο.
6. Σύστημα αεροκουρτίνας με ρυθμιζόμενη παροχή αέρα στο κρύσταλλο και αποτροπή προσκόλλησης της καπνιάς.
7. Ψύστρα καθαρισμού των υδραυλών ροής του θερμού νερού από τις επικαθίσεις πίσσας και καπνιάς εξασφαλίζοντας της σταθερά υψηλή μετάδοση της θερμότητας στο νερό.
8. Εξωτερική μεταλλική διακοσμητική επένδυση με ειδική ηλεκτροστατική βαφή σε πολλές αποχρώσεις.
9. Ρυθμιζόμενα ελαστικά πόδια για σωστή ρύθμιση της επιπέδωσης και την αποφυγή δημιουργίας σημαδιών του δαπέδου.
10. Προεγκατεστημένες σωληνώσεις παροχής και επιστροφής του ζεστού νερού από και προς το δίκτυο στο πίσω μέρος της σόμπας με δυνατότητα επιλογής της compact έκδοσης με ενσωματωμένο κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής και θερμοστάτη νερού.
11. Διπλός εναλλάκτης υδραυλών ροής θερμού νερού για άριστη μεταφορά της θερμότητας από τον θάλαμο καύσης και από τα καυσάερια προς το νερό.
12. Ενσωματωμένη θερμοστατική βαλβίδα ασφαλείας 95°C 3 Bar και αυτόματος εξαερωτής.
13. Χώρος αποθήκευσης καυσόξυλων
14. Συρτάρι συλλογής της στάχτης.
15. Ροή αέρα κύριας και δευτερογενής καύσης
16. Ροή αέρα αεροκουρτίνας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θερμική ισχύς	KW	30
Θερμική ισχύς νερού	KW	25
Θερμική απόδοση	%	83,8
Κύκλος συνεχούς λειτουργίας	h	12 - 30
Κατανάλωση	kg/h	2,2 - 6,5
Καύσιμο		Ξύλο - Μπριγκέτες Βιομάζας
Ικανότητα θέρμανσης	m ²	> 150 m ²
Διάμετρος αγωγού καυσασέρων	mm	Ø 120
Πίεση λειτουργίας	Bar	1,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	3
Χωρητικότητα δοχείου νερού	Lt	40
Προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	55 - 70
Βάρος	kg	220
Εγκεκριμένη βάση προτύπου		EN 13229, EN303.05, EN304



CAMINODESIGN
Γ. ΣΑΜΟΥΚΑΤΣΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΧΥΘΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΗ
7^ο χλμ. Κοζάνης - Πτολεμαΐδος
Τηλ: 24610 45446
Fax: 24610 45360

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

ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
1^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Κατερίνης - Θεσ/νίκης
Τηλ./Fax: 23510 73205

www.caminodesign.gr • info@caminodesign.gr