

BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS

Λέβητας πέλλετ

BIODOM C25



Θέρμανση φιλική προς
το περιβάλλον που
προσφέρει άνεση και
οικονομία

BIOLOGIC

WWW.ALFLAM.GR

BIODOM C25

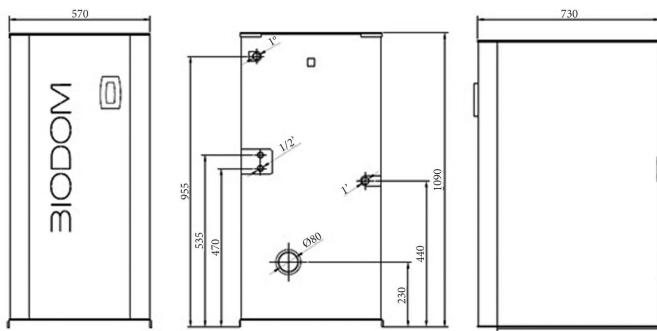
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Ο λέβητας Biodom C25 είναι ένα σύστημα πλήρους καύσης βιομάζας ξύλου, που περιλαμβάνει αυτόματη ανάφλεξη και τροφοδοσία πέλλετ. Το σύστημα BIO-LOGIC αντιπροσωπεύει ένα βήμα προς την μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με χαμηλές εκπομπές ρύπων.

Ο λέβητας BIODOM C25, χάρη στην τεχνολογία Bio-logic, ρυθμίζει όλες τις λειτουργικές παραμέτρους σε συνεχώς. Αναγνωρίζει την ποιότητα του πέλλετ και ρυθμίζει την προμήθεια πέλλετ και αέρα καύσης λαμβάνοντας υπόψη την εξαγωγή των καυσαερίων. Οι συνεχείς αυτόματες ρυθμίσεις λειτουργίας του λέβητα BIODOM C25 εγγυώνται βέλτιστη απόδοση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας και ανά πάσα στιγμή. Με την περιοδική ενεργοποίηση του συστήματος καθαρισμού εναλλάκτη θερμότητας, ο BIODOM C25 θα σας προσφέρει εύκολα κορυφαία απόδοση.

Με την ικανότητα αναγνώρισης της ποιότητας του πέλλετ μειώνει τα λειτουργικά προβλήματα που προκύπτουν από την κακή ποιότητα του. Εκτός από τη βελτιωμένη καύση, η τεχνολογία Bio-logic εξασφαλίζει πολύ ευκολότερη και λιγότερο συχνή συντήρηση καθώς αυξάνει την αξιόπιστη λειτουργία. Η προγραμματισμένη εβδομαδιαία λειτουργία προγραμματισμού σας επιτρέπει να προγραμματίσετε την αυτόματη λειτουργία του λέβητα BIODOM C25 για όλη την εβδομάδα.

Ο σύγχρονος σχεδιασμός, η νέα τεχνολογία Bio-logic, η εύκολη συντήρηση, η άνεση που παρέχεται από μια μεγάλη δεξαμενή πέλλετ, η αξιοπιστία και η εξοικονόμηση στο ετήσιο κόστος θέρμανσης είναι τα επιχειρήματα που κάνουν τη BIODOM C25 τη σωστή πηγή θέρμανσης για το διαμέρισμα ή το σπίτι σας.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

επιφάνεια θέρμανσης	50 - 200 m ²
θερμική ισχύς	17,13 kW (4,97 - 17,13)
θερμική ισχύς στα νερά	15,6 kW (4,5 - 15,6)
απόδοση	93,83 %
διάμετρος καπνοδόχου	Ø 80
χωρητικότητα δοχείου νερού	42 l
ηλεκτρική σύνδεση	230 V 50 Hz
κυκλοφορητής και δοχείο διαστολής	περιέχονται
δεξαμενή πέλλετ	45 kg
κατανάλωση πέλλετ	min: 1,13 kg/h, max: 3,77 kg/h
διαστάσεις Υ x Π x Β (cm)	1200 x 570 x 730
βάρος	261 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ
- ▶ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
- ▶ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
- ▶ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (αυτορυθμιζόμενες ρυθμίσεις κατά την πρώτη έναυση)
- ▶ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΛΕΤ 45kg
- ▶ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΛΛΕΤ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΝΘΗΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

BIODOM27

ALFA PLAM HELLAS Τηλέφωνο: 2310651718
FAX: 2310657989

Μακρυγιάννη 71
56431 Σταυρούπολη
Θεσσαλονίκη

E: info@alfaplam.gr
www.alfaplam.gr

www.alfaplam.gr