

Λέβητες στερεών
καυσίμων

Primus - Λέβητας Pellets - Ξύλου



- ✓ Υψηλής απόδοσης
- ✓ Τεσσάρων διαδρομών
- ✓ Εγγύηση 5 ετών

- ✓ Ιδανικός για καύση οποιασδήποτε μορφής βιομάζας
- ✓ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου με αυτόματη έναυση

CE EN ISO 9001:2008

MAVIL 
S.A.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

www.mavil-sa.gr

Πλήρως Αυτοματοποιημένη Λειτουργία

Ο υψηλής τεχνολογίας ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου αναλαμβάνει πλήρως την λειτουργία του λέβητα, από την αυτόματη έναυση έως την τροφοδοσία της κατάλληλης ποσότητας καυσίμου. Με τους ειδικά σχεδιασμένους φλογαυλούς και το θάλαμο καύσης τεσσάρων διαδρομών, ο λέβητας Primus επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Ακόμα, με τον έλεγχο της ποσότητας του αέρα καύσης ο λέβητας διατηρεί σταθερή την επιθυμητή θερμοκρασία στο θάλαμο, συνεπώς η κατανάλωση καυσίμου μειώνεται στο ελάχιστο.

Εύκολη Χρήση

Η σχεδίαση του λέβητα διευκολύνει τη διαδικασία της εισαγωγής καύσιμης ύλης και τον εύκολο καθαρισμό του, ενώ διαθέτει και σύστημα αυτοκαθαρισμού. Παράλληλα, η ενσωματωμένη δεξαμενή καύσιμης ύλης αυτονομεί τη λειτουργία του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το καύσιμο που δέχεται μπορεί να ποικίλει

από πέλλετς και ξύλο, μέχρι καλαμπόκι, πυρηνόξυλο, φλούδες αμυγδάλων κτλ.

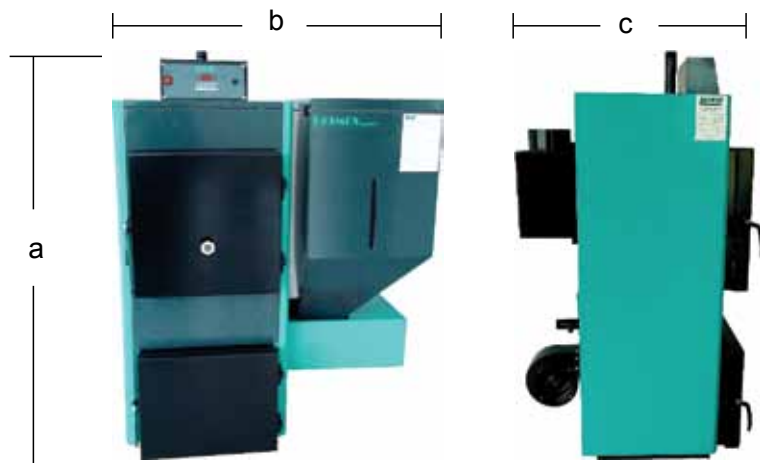
Προηγμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου

Ο ηλεκτρονικός πίνακας είναι πλήρως προγραμματιζόμενος ούτως ώστε να καθιστά εύκολη τη χρήση και την παρακολούθηση του συστήματος από το χρήστη, ενώ διαθέτει και λειτουργία αυτοδιάγνωσης βλαβών. Η σύνδεσή του με τον θερμοστάτη χώρου ο οποίος είναι τοποθετημένος στο εσωτερικό της κατοικίας εξασφαλίζει την άνεση στην επιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας λειτουργώντας ως ένας κανονικός λέβητας πετρελαίου.

Παράλληλη Λειτουργία με λέβητα Πετρελαίου

Σε ένα υφιστάμενο σύστημα θέρμανσης, ο Primus μπορεί να αντικαταστήσει ένα συμβατικό λέβητα πετρελαίου, είτε να συνδεθεί παράλληλα με αυτόν.

◎ Primus Λέβητας Pellets - Ξύλου



| Τύπος | Ισχύς | | Διαστάσεις (mm) | | | Προσαγωγή (in) | Ασφάλεια (in) | Πλήρωση Εκκένωση (in) | Καμινάδα (mm) | Χωρητικότητα Ύδατος (lt) | Χωρητικότητα Σιλό (kg) | Βάρος (kg) |
|-----------|-------|--------|-----------------|------|------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------------------|------------------------|------------|
| | kW | Kcal/h | a | b | c | | | | | | | |
| Primus 25 | 29 | 25.000 | 1575 | 1210 | 830 | 1 1/4" | 3/4" | 1/2" | 150 | 93 | 160 | 340 |
| Primus 34 | 40 | 34.000 | 1575 | 1210 | 830 | 1 1/4" | 3/4" | 1/2" | 150 | 90 | 160 | 350 |
| Primus 45 | 52 | 45.000 | 1575 | 1210 | 905 | 1 1/4" | 3/4" | 1/2" | 150 | 107 | 160 | 380 |
| Primus 60 | 70 | 60.000 | 1575 | 1210 | 1055 | 1 1/2" | 3/4" | 1/2" | 180 | 133 | 160 | 410 |

*Η σειρά επεκτείνεται έως 1.200.000kcal/h

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος: