

# Λέβητες Πέλλετ-Ξύλου

## 1).Λέβητες Πέλλετ

### 1Α).Λέβητας Πέλλετ Χαλύβδινος MAVIL PeCal

#### **Πληροφορίες :**

Οι λέβητες Pecal αποτελούν την νέα πρόταση της Mavil στους λέβητες με καυστήρες Pellet. Ο θάλαμος καύσης είναι ειδικά σχεδιασμένος για την καύση πέλλετς και σε συνδυασμό με τον εξελιγμένο ψηφιακό πίνακα ο Pecal εγγυάται αποδόσεις μεγαλύτερες από 90%. Ο πίνακας ελέγχου αναλαμβάνει πλήρως την αυτόματη λειτουργία του λέβητα και περιορίζει την κατανάλωση στο ελάχιστο. Παράλληλα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του λέβητα για καύση σε χαμηλότερα kw από το μέγιστο για ακόμα μεγαλύτερη οικονομία. Ο Pecal περιλαμβάνει λέβητα και καυστήρα πέλλετ, ψηφιακό πίνακα ελέγχου και μεταλλικό σιλό.



#### **Χαρακτηριστικά :**

1. Ισχύς 35kw ή 55kw
2. Αυτόματη έναυση
3. Απόδοση >90%
4. Τριών διαδρομών καυσαερίων
5. Ψηφιακός πίνακας ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών
6. Αισθητήρες καυσαερίων και θαλάμου καύσης

7. Εύκολος καθαρισμός
8. Επιλογή εύρους ισχύς
9. Μεγάλη αυτονομία
10. Λειτουργία αυτοκαθαρισμού

**Μοντέλα :**

1) PECAL 35    **35KW**

2) PECAL 50    **50KW**

**Πληροφορίες προϊόντος:**

<https://mavil-sa.gr/product/levitas-pellet-pecal/>

## **1B.1).Λέβητας Πέλλετ THERMIKI TSALIKIS PELLET HYDRO 23**

ΟΙ PELLET HYDRO ΛΕΒΗΤΕΣ μπορούν να ζεστάνουν τον χώρο σας μέσω του κυκλώματος καλοριφέρ. Διαθέτουν κάθετους φλόγαυλους (τούμπα) μεταφέροντας αποτελεσματικά την θερμότητα στο νερό. Έχουν ενσωματωμένο το ηλεκτρονικό πρόγραμμα λειτουργιών TIEMME elettronica που προσφέρει πλήρως αυτοματοποιημένη ανάφλεξη και διαχείριση όλων των λειτουργιών καύσης ανάλογα με την πραγματική ανάγκη για τη παραγωγή θερμότητας ρυθμίζοντας με τελείως αυτόματο τρόπο όλες τις παραμέτρους λειτουργίας για τέλεια αποτελέσματα καύσης & απόδοσης. Διαθέτουν επίσης κυκλοφορητή και δοχείο διαστολής.



## Επιπλέον πληροφορίες PELLET HYDRO 23 KW :

Διαστάσεις ΜxΒxΥ (cm) 61.5 x 61.5 x 114

Διάμετρος Καμινάδας (mm) 80

Θερμική Ισχύς (kw) 23

Βαθμός απόδοσης (%) 89.79

Τροφοδοσία (W) 120~370

Χωρητικότητα Δεξαμενής (kg) 35

Βάρος (Kg) 220

Κατανάλωση (kg/h) 2.5 – 5.0

Σκελετός Χάλυβας 3mm

Χώρος καύσης Χάλυβας 4mm

Πόρτα Υαλοκόρδο 12mm  
Περιμετρικά

Τζάμι Κεραμικό 4mm.

Διάμετρος Παροχών Νερού 1΄ & 1/2΄ Η ΠΛΗΡΩΣΗ

Μόνωση κεραμοβάμβακας 25mm  
πάνω, Πετροβάμβακας  
25mm περιμετρικά

## Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermiki.gr/product/pellet-hydro-boiler-23kw/>

## 1B.2).Λέβητας Πέλλετ THERMIKI TSALIKIS PELLET HYDRO 33

ΟΙ PELLET HYDRO ΛΕΒΗΤΕΣ μπορούν να ζεστάνουν τον χώρο σας μέσω του κυκλώματος καλοριφέρ. Διαθέτουν κάθετους φλόγαυλους (τούμπα) μεταφέροντας αποτελεσματικά την θερμότητα στο νερό. Έχουν ενσωματωμένο το ηλεκτρονικό πρόγραμμα λειτουργιών TIEMME elettronica που προσφέρει πλήρως αυτοματοποιημένη ανάφλεξη και διαχείριση όλων των λειτουργιών καύσης ανάλογα με την πραγματική ανάγκη για τη παραγωγή θερμότητας ρυθμίζοντας με τελείως αυτόματο τρόπο όλες τις παραμέτρους λειτουργίας για τέλεια αποτελέσματα καύσης & απόδοσης. Διαθέτουν επίσης κυκλοφορητή και δοχείο διαστολής.



### Επιπλέον πληροφορίες PELLET HYDRO 33 KW :

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Διαστάσεις ΜxΒxΥ (cm)       | 61 x 75 x 125 |
| Διάμετρος Καμινάδας (mm)    | 80            |
| Θερμική Ισχύς (kw)          | 32.68         |
| Βαθμός απόδοσης (%)         | 89.79         |
| Τροφοδοσία (W)              | 120~370       |
| Χωρητικότητα Δεξαμενής (kg) | 45            |

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Βάρος (Kg)              | 250                                                            |
| Κατανάλωση (kg/h)       | 3.00 – 7.0                                                     |
| Σκελετός                | Χάλυβας 3mm                                                    |
| Χώρος καύσης            | Χάλυβας 4mm                                                    |
| Πόρτα                   | Υαλοκόρδονο 12mm<br>Περιμετρικά                                |
| Τζάμι                   | Κεραμικό 4mm.                                                  |
| Διάμετρος Παροχών Νερού | 1΄ & 1/2΄ Η ΠΛΗΡΩΣΗ                                            |
| Μόνωση                  | κεραμοβάμβακας 25mm<br>πάνω, Πετροβάμβακας<br>25mm περιμετρικά |

**Πληροφορίες προϊόντος:**

<https://thermiki.gr/product/pellet-hydro-boiler-33kw/>

## 2).Λέβητες Πέλλετ - Ξύλου

### 2Α).Λέβητας Πέλλετ - Ξύλου Χαλύβδινος MAVIL PRIMUS

**Πληροφορίες :**

Οι λέβητες Ξύλου – Pellets είναι ειδικά σχεδιασμένοι και για την καύση προϊόντων βιομάζας. Χάρη στην υψηλή τους απόδοση και στις ανώτερες προδιαγραφές τους, παρέχουν άνετη θέρμανση και ευκολία στη χρήση.



### **Χαρακτηριστικά :**

#### **Πλήρως Αυτοματοποιημένη Λειτουργία**

Ο υψηλής τεχνολογίας ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου αναλαμβάνει την λειτουργία του λέβητα, από το αυτόματο άναμα έως τον υπολογισμό της κατάλληλης ποσότητας pellets. Με τους ειδικά σχεδιασμένους φλογαυλούς και το θάλαμο καύσης τριών διαδρομών, ο λέβητας pellets – ξύλου 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 καθώς και τον εύκολο καθαρισμό του. Παράλληλα, στην περίπτωση του Λέβητα Pellets, η ενσωματωμένη δεξαμενή καύσιμης ύλης αυτονομεί τη λειτουργία του. Το καύσιμο που δέχεται μπορεί να ποικίλει από pellet και ξύλο, μέχρι καλαμπόκι, πυρήνες, αμύγδαλα, φλούδες κτλ.

#### **Απομακρυσμένος Έλεγχος**

Η επιθυμητή θερμοκρασία στους χώρους της κατοικίας ελέγχεται από τον συμβατικό θερμοστάτη χώρου ο οποίος είναι τοποθετημένος στο εσωτερικό της κατοικίας. Μάλιστα στην περίπτωση χρήσης pellet ο θερμοστάτης χώρου δίνει την εντολή και για το άναμα του λέβητα, λειτουργώντας ως ένας κανονικός λέβητας πετρελαίου.

### **Μοντέλα :**

1) PRIMUS 25    **30KW**

2) PRIMUS 34    **40KW**

3) PRIMUS 45    **52KW**  
**Πληροφορίες προϊόντος:**

<https://mavil-sa.gr/product/chalyvdinos-levitas-pellet-ksylou-primus/>