

Λέβητες στερεών  
καυσίμων

# Pecal - Ολοκληρωμένο Σύστημα Pellets



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

A



- ✓ Η πλέον προηγμένη λύση για οικονομική θέρμανση με σεβασμό στο περιβάλλον
- ✓ Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία



EN ISO 9001:2015



**MAVIL**   
S.A.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

[www.mavil-sa.gr](http://www.mavil-sa.gr)

Η σειρά PeCal αποτελεί την νέα πρόταση της Mavil στα ολοκληρωμένα συστήματα θέρμανσης με pellets.

Ο λέβητας είναι ειδικά σχεδιασμένος για την αποδοτικότερη εκμετάλλευση του καυστήρα pellets και σε συνδυασμό με τον εξελιγμένο ψηφιακό πίνακα ελέγχου, ο PeCal εγγυάται αποδόσεις μεγαλύτερες από 90%.

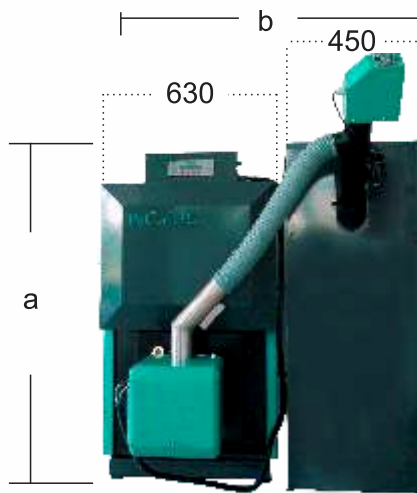
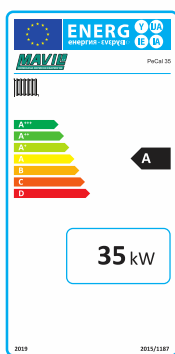
Ο πίνακας αναλαμβάνει πλήρως την αυτόματη λειτουργία του συστήματος και περιορίζει την κατανάλωση στο ελάχιστο.

Το σύστημα περιλαμβάνει λέβητα και καυστήρα πελλετών, ψηφιακό πίνακα ελέγχου και μεταλλική δεξαμενή αποθήκευσης.

- Εύρος ισχύος πλήρως επιλέξιμο
- Λέβητας τριών διαδρομών καυσαερίων
- Υψηλή απόδοση >90%
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών
- Αυτόματη έναυση
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Αισθητήρας επιτήρησης φλόγας
- Εύκολος καθαρισμός
- Μεγάλη αυτονομία
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης βλαβών

## ● Pecal

### Ολοκληρωμένο Σύστημα Pellets



Τύπος	Ονομαστική Θερμική Ισχύς	Μέγιστη Ισχύς	Ελάχιστη Ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου ηs (%)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Δείκτης ενεργειακής απόδοσης EEI	Μέγιστη πίεση (bar)	Διαστάσεις (mm)			Παροχές (in)	Ασφάλεια (in)	Πλήρωση Εκκένωση (in)	Καμινάδα (mm)	Χωρητικότητα Ύδατος (lt)	Χωρητικότητα Σιλό (kg)	Βάρος (kg)
	kW	kW	kW					a	b	c							
PECAL 35	35	35	15	81	A	90	3	1200	1130	1250	1 1/4"	3/4"	1/2"	150	131	165	180
PECAL 50	50	50	32	82	A	93	3	1200	1130	1450	1 1/2"	3/4"	1/2"	150	165	165	220
PECAL 80	80	80	55	83			3	1200	1130	1570	1 1/2"	3/4"	1/2"	180	187	165	270

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος:

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ – ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ – ΠΛ. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ