



**ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ - PELLEΤ
ΒΙΟΜΑΖΑΣ (ΚΟΥΚΟΥΤΣΙΑ)
ΚΑΙ ΣΟΜΠΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ PELLEΤ**

Η εταιρεία μας, δραστηριοποιείται πάνω από τρεις δεκαετίες στο χώρο της εμπορίας και μεταποίησης-επεξεργασίας μετάλλου. Με την βοήθεια της νέας τεχνολογίας laser που χρησιμοποιούμε στην κοπή, πετυχαίνουμε απόλυτη ακρίβεια και λεπτομέρεια στα εξαρτήματα που χρησιμοποιούμε στην κατασκευή των προϊόντων μας.

Η στροφή του κόσμου τα τελευταία χρόνια σε άλλες πηγές ενέργειας για θέρμανση πέρα από το πετρέλαιο, ήταν η αφορμή να ξεκινήσουμε την κατασκευή και συναρμολόγηση λέβητων ξύλου, pellet και βιομάζας.

Έχοντας την εμπειρία και τον κατάλληλο εξοπλισμό στην παραγωγή εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας, ακρίβειας και αντοχής, το μόνο που χρειάστηκε ήταν ο σχεδιασμός και η μελέτη για την παραγωγή σύγχρονων και αποδοτικών μονάδων θέρμανσης. Έτσι σήμερα η εταιρεία μας έχει την τιμή να σας παρουσιάσει μια σειρά εγγυημένων προϊόντων υψηλής τεχνολογίας και πιστοποιημένης απόδοσης για τις ανάγκες θέρμανσης μικρών και μεγάλων χώρων.

Παράλληλα η εταιρεία μας δραστηριοποιείται εδώ και 20 χρόνια στο χώρο της εμπορίας βιοκαυσίμων με δικά της ανατροπόμενα οχήματα και φορτωτές.



Σόμπα - αερόθερμο pellet

Η Σόμπα Αέρα Pellet είναι μια εύχρηστη και οικονομική λύση. Αποτελείται από χυτοσίδηρο θάλαμο καύσης και ενσωματωμένο χώρο αποθήκευσης pellet ενώ στη πόρτα έχει κεραμικό τζάμι υψηλής αντοχής. Είναι εξοπλισμένη με ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα υψηλής τεχνολογίας, που της εξασφαλίζουν μια αθόρυβη, ασφαλή και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία. Η αυτόματη έναυση και διακοπή λειτουργίας και η μείωση κατανάλωσης καυσίμου μόλις ο χώρος σας φθάσει την επιθυμητή θερμοκρασία, έχουν σαν αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων.

Διαστάσεις: Πλάτος 480 mm, Βάθος 520mm, Ύψος 1000mm
Ισχύς: 10kw **Κάλυψη ενιαίου χώρου έως:** 100τ.μ.

Πιστοποίηση CE

Σύστημα τροφοδοσίας για όλα τα μοντέλα ξύλου ή βιοκαυσίμου ΗΦΑΙΣΤΟΣ-BIO

Το σύστημα τροφοδοσίας ΗΦΑΙΣΤΟΣ-BIO αποτελείται από μονάδα καύσης στερεών καυσίμων, η οποία προσαρμόζεται σε όλες τις μονάδες ξυλολέβητα που κατασκευάζει η εταιρία μας. Έχει τη δυνατότητα καύσης βιομάζας (κουκούτσια ροδάκινου, ελιάς, πυρυνόξυλο, pellets κ.α.).

Η τροφοδοσία από το χώρο αποθήκευσης (σιλό τροφοδοσίας) γίνεται με δύο ανοξειδωτους κοχλίες, προσαρμοσμένους σε σωλήνα χωρίς ραφή, προς αποφυγή επιστροφής της φλόγας.



Διαθέτει ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (πλακέτα Ιταλίας) για αυτόματη ρυθμιζόμενη τροφοδοσία καυσίμου και αέρα καύσης. Η πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία του, καθιστά τη χρήση του μια απίστευτα εύκολη υπόθεση και την πιο αξιόπιστη και οικονομική λύση θέρμανσης



Πιστοποίηση CE

Λέβητας Pellet ΗΦΑΙΣΤΟΣ – ECOPEL

Οι λέβητες pellet είναι πολύ οικονομικοί, εύκολοι στη χρήση και στην εγκατάσταση. Το καύσιμο υλικό (pellet) είναι αποθηκευμένο σε μια δεξαμενή (σιλό) και οδηγείται στο θάλαμο καύσης αυτόματα, με τη βοήθεια ενός κοχλίου, ο οποίος προωθεί την ποσότητα που χρειάζεται για να αποδώσει την επιθυμητή θερμοκρασία.

Είναι μια άριστη συσκευή για κατοικίες όπου, το λεβητοστάσιο είναι είτε πολύ μικρό, ή δεν υπάρχει καθόλου.



ΙΣΧΥΣ (Kw)	30
ΠΛΑΤΟΣ (mm)	520
ΒΑΘΟΣ (mm)	800
ΥΨΟΣ (mm)	1100
ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ (m ²)	έως 110

Πιστοποίηση CE





Ξυλολέβητας ΗΦΑΙΣΤΟΣ-1

Ο Ξυλολέβητας της σειράς ΗΦΑΙΣΤΟΣ-1 είναι κατασκευασμένος είναι εξ' ολοκλήρου από χάλυβα. Ο χώρος καύσης αποτελείται από σωλήνες χωρίς ραφή (τούμπο) και τα καυσάερια εκτελούν τέσσερις διαδρομές ανάμεσα από δυο πλάκες, καταλήγοντας σε σωλήνες χωρίς ραφή στην έξοδο της καπνοδόχου. Η παροχή αέρα γίνεται με βεντιλατέρ, με προσαρμοσμένο κλαπέ ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη στεγανότητα του λέβητα.

Πιστοποίηση CE

ΙΣΧΥΣ (Kw)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΒΑΘΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΟΓΚΟΣ (Lt)	ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ (m ²) έως 300
90	700	1130	1250	180	



Ξυλολέβητας ΗΦΑΙΣΤΟΣ-2

Οι Ξυλολέβητες της σειράς ΗΦΑΙΣΤΟΣ-2 είναι κατασκευασμένοι εξ' ολοκλήρου από χάλυβα. Ο χώρος καύσης αποτελείται από σωλήνες χωρίς ραφή (τούμπο). Τα καυσάερια εκτελούν δυο διαδρομές στο εσωτερικό του λέβητα και ένα στροβιλισμό στο επάνω τοίχωμα που έχει τη μορφή θόλου, πριν την έξοδό τους στην καπνοδόχο, μέσω ενός κυλίνδρου κατασκευασμένου με σωλήνες χωρίς ραφή. Υπάρχει σύστημα τροφοδοσίας αέρα (βεντιλατέρ) και ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, ώστε να εξασφαλίζεται η τέλεια καύση.

Πιστοποίηση CE



	ΗΦΑΙΣΤΟΣ-2S	ΗΦΑΙΣΤΟΣ-2L
ΙΣΧΥΣ (Kw)	80	100
ΠΛΑΤΟΣ (mm)	680	700
ΒΑΘΟΣ (mm)	900	1130
ΥΨΟΣ (mm)	1290	1300
ΟΓΚΟΣ (Lt)	165	210
ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ (m ²)	έως 270	έως 350



ΑΡΙΣΤΕΡΑ:

1) Πίνακας ελέγχου για λέβητες ξύλου. Έχει ελληνικό και αγγλικό menu κατ' επιλογή

2). Βεντιλατέρ τύπου σαλιγκαρος 380 m³/h με κλαπέ

ΔΕΞΙΑ:

Ηφαιστος 3: Συνδυασμός οριζόντιων και κάθετων σωλήνων χωρίς ραφή (τούμπο)



Ξυλολέβητας ΗΦΑΙΣΤΟΣ-3

Οι Ξυλολέβητες της σειράς ΗΦΑΙΣΤΟΣ-3 είναι κατασκευασμένοι εξ' ολοκλήρου από χάλυβα, με σωλήνες χωρίς ραφή (τούμπο) οριζόντια, στο χώρο καύσης και κάθετα στο μέσο του.

Το πάνω τοίχωμα έχει τη μορφή θόλου, το οποίο εξαναγκάζει σε στροβιλισμό τα καυσάερια πριν την έξοδο στην καπνοδόχο. Υπάρχει σύστημα τροφοδοσίας αέρα (βεντιλατέρ) και ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, που εξασφαλίζουν την τέλεια καύση.

	ΗΦΑΙΣΤΟΣ-3S	ΗΦΑΙΣΤΟΣ-3L
ΙΣΧΥΣ (Kw)	90	120
ΠΛΑΤΟΣ (mm)	680	700
ΒΑΘΟΣ (mm)	900	1150
ΥΨΟΣ (mm)	1350	1550
ΟΓΚΟΣ (Lt)	200	310
ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ (m ²)	έως 300	έως 500

* Όλοι οι Ξυλολέβητες της εταιρίας μας έχουν τη δυνατότητα να προσαρμοστούν σε σύστημα καύσης βιομάζας (κουκούτσια ροδάκινου, ελάς, πυρηνόξυλο, pellets κ.α.). Όλα τα παραπάνω συνθέτουν μια αξιόπιστη και οικονομική λύση. Η σειρά προϊόντων ΗΦΑΙΣΤΟΣ ενδείκνυται για προγράμματα «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον».





Σημειώσεις:



Κεντρικό Κατάστημα: Σκύδρα Πέλλας • Τηλ.: 23810 83194 • Fax: 23810 89253

Υποκατάστημα Βέροιας: Ν.Π.Ο. Βέροιας-Νάουσας (έναντι NISSAN) • Τηλ.: 23310 21463 • Fax: 23310 21463

<http://www.kamarakis.gr> • e-mail: info@kamarakis.gr