

**ECO WOOD**

**SOLID FUEL BOILER**

**Λέβητες Ξύλου  
Ελεγχόμενης Καύσης**



**Χαλύβδινος λέβητας  
στερεών καυσίμων  
κατάλληλος για ξύλο, μπρικέτα, κάρβουνο,  
πέλλετ**



**ΑΠΟΔΟΣΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



- Μπορεί να λειτουργήσει με ξύλα και μπρικέτες, είτε με ανοικτό κύκλωμα είτε με κλειστό κύκλωμα στο δίκτυο θέρμανσης.

- Οι λέβητες ξύλου **ECOWOOD** κατασκευάζονται από υλικά αυστηρών προδιαγραφών ποιότητας και αντοχής και σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα E 303-5 ικανοποιώντας τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 97/23 Ε.Ο.Κ.

- Τα ελάσματα που χρησιμοποιούνται (ST 37-2) σε συνδυασμό με την σωστή επιλογή πάχους τους, και η μέθοδος συγκόλλησης MMA (ηλεκτρόδιο) εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής των λεβήτων.

## ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ – ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ ΣΧΑΡΑ ΞΥΛΩΝ



- Η περιφερειακή μόνωση με υαλοβάμβακα υψηλής πυκνότητας και το κατάλληλο πυροτσιμέντο στις μεγάλους πάχους πόρτες του λέβητα μειώνει τις θερμικές απώλειές του, αυξάνοντας ακόμα πιο πολύ την απόδοσή του.

- Το γέμισμα του λέβητα με ξύλα γίνεται άνετα από τη μεγάλη διαστάσεων πόρτα δίνοντας την δυνατότητα φόρτωσης μεγάλων ξύλων.
- Η ύπαρξη νερού περιφερειακά του λέβητα όπως επίσης στην υδροψυκτική σχάρα του λέβητα και ο μεγάλος θάλαμος καύσης, εγγυώνται οικονομία στα καύσιμα και μεγάλη χρονική διάρκεια λειτουργίας σε κάθε γέμισμα

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟ ΦΛΟΓΑΣ



\* Για τα μοντέλα EW 35/45/55

- Η τεχνολογία κυλινδρικού εναλλάκτη καύσης επιτυγχάνει:
- Υψηλό βαθμό απόδοσης του λέβητα
- Γρήγορη θέρμανση της εγκατάστασης
- Εύκολη συντήρηση
- Μεγάλο θάλαμο καύσης στον λέβητα
- Μηδενικό «κάπνισμα» του λέβητα κατά το άνοιγμα της πόρτας

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΒΗΤΑ



- Εξοπλισμένος με ένα από τα τελειότερα συστήματα ελέγχου ο ηλεκτρονικός πίνακας του λέβητα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Απλός στη χρήση

- Σύστημα αυτοκαθαρισμού του λέβητα από τη συσσώρευση καυσαεριών

- Ειδοποίηση για την τροφοδοσία ξύλων

- Προστασία από υπερθέρμανση του λέβητα

- Πρόγραμμα νυχτερινής λειτουργίας για μεγάλη χρονική διάρκεια του καυσίμου με εξοικονόμηση ενέργειας

- Αυτοδιάγνωση βαλβών

- Συνεργάζεται με οποιονδήποτε θερμοστάτη χώρου.

- Αυτόματα ρυθμιζόμενη παροχή οξυγόνου καύσης με ρύθμιση στροφών του ανεμιστήρα

- Έλεγχος του κυκλοφορητή της εγκατάστασης και σύστημα προστασίας του κυκλοφορητή όταν παραμένει απενεργοποιημένος για μεγάλο χρονικό διάστημα

## ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ – ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου του λέβητα για εγκατάσταση στον χώρο μας, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης χώρου (ημερήσιος / εβδομαδιαίος)

- Πλήρης έλεγχος της λειτουργίας του λέβητα :

- Θερμοκρασία λέβητα
- Λειτουργία ανεμιστήρα
- Λειτουργία κυκλοφορητή
- Ειδοποίηση για τροφοδοσία ξύλων
- Ειδοποίηση βλαβών
- Απομακρυσμένες ρυθμίσεις στον λέβητα

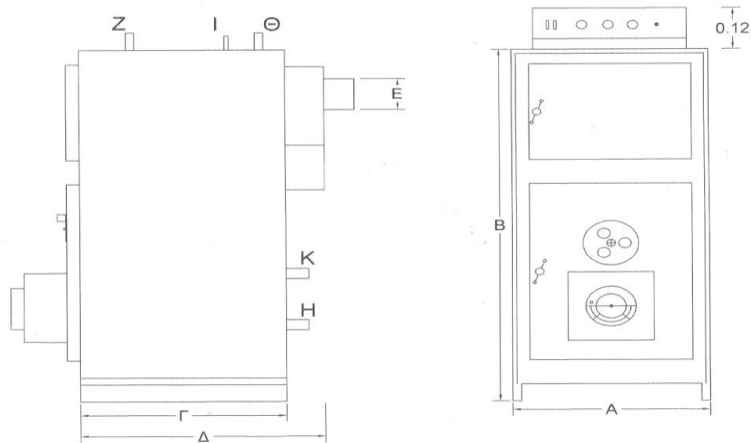


## ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΛΕΒΗΤΑ



- Ο ανεμιστήρας του λέβητα διαθέτει ειδικό κλαπέ για την φραγή οξυγόνου στον θάλαμο καύσης ώστε να αποφεύγεται η υπερθέρμανση του λέβητα κατά την διάρκεια που ο ανεμιστήρας είναι απενεργοποιημένος

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Όνομα	Ώ×Ό ÉCal/h	Άλλη Ό Kgr	Αί Υόνη Εάο Αέόόόά Εό									
			Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê
EW 35	35.000	286	615	1340	570	750	180	1 1/4" Á	1 1/4" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È
AW 45	45.000	306	615	1340	650	850	180	1 1/4" Á	1 1/4" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È
AW 55	55.000	328	615	1340	730	950	200	1 1/2" Á	1 1/2" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È
AW 65	65.000	478	715	1600	850	1050	200	1 1/2" Á	1 1/2" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È
AW 80	80.000	522	715	1600	1000	1200	250	1 1/2" Á	1 1/2" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È
AW 100	100.000	566	715	1600	1150	1350	250	2" Á	2" È	1/2" Á	3/4" Á	3/4" È

Λέβητες μεγαλύτερης ισχύος κατασκευάζονται κατόπιν παραγγελίας