

ECOWOOD PLUS

Λέβητας στερεών καυσίμων



Η σειρά λέβητων ECOWOOD είναι σχεδιασμένη για λειτουργία με κάθε τύπο στερεού καυσίμου: ξύλα, κάρβουνα, αγροτικά κατάλοιπα, μπρικόττες, με ελάχιστη διάμετρο 15 mm.

Ο λέβητας διαθέτει δύο πόρτες: η κάτω πόρτα προορίζεται για τροφοδοσία καυσίμου και η πάνω πόρτα για καθαρισμό της στάχτης.

Η σειρά ECOWOOD PLUS είναι εξοπλισμένη με βεντιλατέρ ρυθμιζόμενης ταχύτητας περιστροφής και ψηφιακό πίνακα ελέγχου. Ο λέβητας μπορεί επίσης να ελέγξει κυκλοφορητή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, καθώς και να συνδεθεί με αισθητήρα θερμοκρασίας καυσαερίων για πλήρη ρύθμιση ταχύτητας βεντιλατέρ και μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.

Καύσιμα



ξύλο



μπρικόττες



Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας βεντιλατέρ



Αισθητήρας καυσαερίων
Αυτόματος εντοπισμός φλόγας



Εξοικονόμηση καυσίμου



3 έτη εγγύηση



Λειτουργίες ασφαλείας και εντοπισμού βλαβών

Κύρια χαρακτηριστικά

- Φλογοθάλαμος σχήματος οβάλ για μέγιστη χωρητικότητα σε μικρές εξωτερικές διαστάσεις
- Στιβαρή κατασκευή
- Υψηλή απόδοση
- Φλογοαυλτός εναλλάκτης
- Υδροψυκτική σχάρα καυσίμου για μέγιστη απόδοση
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου με εύχρηστο μενού
- Έλεγχος κυκλοφορητή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης
- Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας βεντιλατέρ
- Αισθητήρας θερμοκρασίας καυσαερίων
- Αυτόματος εντοπισμός έλλειψης καυσίμου
- Λειτουργία έναυσης και επιτήρησης φλόγας
- Ένδειξη συναγερμού υπερθέρμανσης

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ



Ο λέβητας ECOWOOD PLUS είναι εξοπλισμένος με βεντιλατέρ και ψηφιακό πίνακα ελέγχου. Ο πίνακας προσφέρει τρεις διαφορετικές λειτουργίες ρύθμισης του βεντιλατέρ: ΚΛΑΣΣΙΚΟ on/off, PID που ρυθμίζει το βεντιλατέρ βάσει της θερμοκρασίας του νερού και PIDS με αισθητήρα καυσαερίων, ο οποίος ρυθμίζει το βεντιλατέρ βάσει της θερμοκρασίας καυσαερίων. Αυτή η επιλογή μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ξύλων έως και 20%.

Επομένως η προτείνεται ανεπιφύλακτα η αγορά και η χρήση του αισθητήρα καυσαερίων.

Ο λέβητας ελέγχει επίσης τον κυκλοφορητή θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης και μπορεί επίσης να συνδεθεί με θερμοστάτη χώρου.

Ο λέβητας αναγνωρίζει αυτόματα έλλειψη καυσίμου και διακόπτει την λειτουργία του βεντιλατέρ.



Αυτόματη ρύθμιση βεντιλατέρ



Κυκλοφορητής θέρμανσης



Κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης



Θερινή/χειμερινή λειτουργία



Ρύθμιση θερμοκρασίας καυσαερίων



Θερμοστάτης χώρου



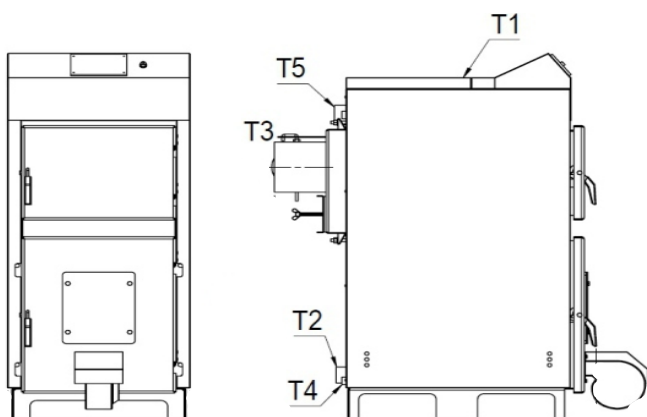
Σήματα συναγερμού



Προστασία υπερθέρμανσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος		ECW 30	ECW 40	ECW 50	ECW 60	ECW 70	ECW 80
Θερμική ισχύς	kW	35	47	59	70	82	94
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	95	95	95	95	95	95
Μέγιστη πίεση	bar	2	2	2	2	2	2
Παροχές	inc	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Διάμετρος καμινάδας	mm	200	200	200	200	200	220
Απόδοση	%	83	83	83	83	83	83
Διαστάσεις ΜxΠxΥ	mm	800x695x1430	850x695x1430	1000x700x1350	1050x700x1450	1100x700x1450	1150x700x1500
Περιεκτικότητα νερού	lit	115	135	155	175	200	218
Διαστάσεις φλογοθαλάμου ΜxΠxΥ	cm	35x42x40	38x42x40	50x42x40	53x42x40	55x42x40	64x42x40
Βάρος	kg	300	330	365	410	440	490



T1 - Προσαγωγή
 T2 - Επιστροφή
 T3 - Καμινάδα
 T4 - Εκκένωση
 T5 - Σύνδεση ασφαλιστικού ½"