



ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ PELLETRON



- Χαλύβδινος υδρόψυκτος λέβητας ξύλου-wood pellet τριών πλήρων διαδρομών με φλογαυλούς τύπου Mannesmann σαν αποτέλεσμα των οποίων είναι ο υψηλός βαθμός απόδοσης και η μεγάλη οικονομία στα καύσιμα.
- Μεγάλη απόδοση στην καύση ξύλου λόγω της μεγάλης επιφάνειας ανταλλαγής και του ειδικά διαμορφωμένου χώρου καύσης
- Διο θυρίδες με πυρίμαχη επένδυση για καθολικό έλεγχο της εστίας
- Δυνατότητα του λέβητα να δουλέψει **με καυστήρα πετρελαίου ή με καυστήρα biodiesel με πολύ καλό βαθμό απόδοσης λόγω της ειδικής σχεδίασης που έχει**
- Εύκολη αλλαγή από την λειτουργία ξύλου-wood pellet σε λειτουργία καυστήρα πετρελαίου σε μερικά μόνο λεπτά
- Χαμηλό λειτουργικό κόστος. Πολύ εύκολη συντήρηση-καθάρισμα
- Αυτόματη ανάφλεξη καυσίμου και με το πάτημα ενός κουμπιού μετατροπή από λέβητα ξύλου σε λέβητα wood pellet
- Ελάχιστος όγκος στο λεβητοστάσιο
- Προσεγγίσιμη αισθητική εμφάνιση με ενιαίο χρώμα των καλυμμάτων του λέβητα και του δοχείου αποθήκευσης wood pellet
- Φιλικός προς το περιβάλλον

πιστοποιητικό CE

5 χρόνια
γραπτή
εγγύηση

class 5



Ο λέβητας παραδίδεται προαιρετικά και με ενσωματωμένη δεύτερη πόρτα για τοποθέτηση καυστήρα πετρελαίου ή wood pellet

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ		P-30	P-40	P-50
ΩΦΕΛΙΜΗ ΙΣΧΥΣ	kW	7,5-25	10-35	15-50
ΒΑΡΟΣ	kg	210	241	332
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxΜxΥ	mm	500 x 570 x 1100	500 x 670 x 1100	540 x 770 x 1140
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ	mm	145	160	160
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ	in		1-1/4	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX	bar		3	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	lit.	92	111	135

Σημείωση: Εναλλακτικά προσφέρεται και με Silo 350 lit με επιπλέον χρέωση 200€, καθώς και με 2η πόρτα για τοποθέτηση καυστήρα πετρελαίου wood pellet με χρέωση 160€



www.thermis.com.gr
e-mail: info@thermis.com.gr



ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ WOOD PELLET



3 χρόνια
γραπτή
εγγύηση



- Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση με εργονομική σχεδίαση και διάταξη, για ευκολία πρόσβασης και συντήρησης των επι μέρους εξαρτημάτων του.
- Η μπούκα του κατασκευάζεται από ανοξείδωτο πυρίμαχο χάλυβα αντοχής έως 1250 βαθμούς. Η σχάρα του είναι μαντεμένη για αντοχή στην θερμική καταπόνηση και αποφυγή στρεβλώσεων και η έναυση επιτυγχάνεται με ηλεκτρική αντίσταση ανοξείδωτη ισχύος 300 Watt.
- Διαθέτει ανεμιστήρα χαμηλού θορύβου inverter με αναλογική ρύθμιση παροχής του αέρα.
- Το περίβλημα του καυστήρα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.
- Συνοδεύονται με διάταξη κοκλία τροφοδότησης μεταλλικό, ισχυρό ηλεκτρικό μοτέρ αργόστροφο για μεγαλύτερη ροπή στρέψης ισχύος 50 Watt και spiral σωλήνα σύνδεσης.
- Συνοδεύονται με αισθητήριο θερμοκρασίας νερού, θερμοστάτη ασφαλείας και καλώδιο σύνδεσης με την παροχή ρεύματος.
- Επιλογή δεξαμενής αποθήκευσης μεταλλική pellet 220 λίτρων ή 400 λίτρων βαμμένη στο χρώμα του καυστήρα.
- Ο καυστήρας pellet είναι μονοβάθμιος, διαθέτει ηλεκτρονικό ταμπλό της Tiemme προγραμματισμένο με λογισμικό 4ης γενιάς με 5 βήματα λειτουργίας, διαθέτει αυτόματη ανάφλεξη, έλεγχο της φλόγας με φωτοκύτταρο και ηλεκτρονική διαχείριση με δυνατότητα ρύθμισης, όλων των παραμέτρων και λειτουργιών αυτού από τον εγκαταστάτη, ανάλογα με την απαιτούμενη ισχύ και την ποιότητα του pellet που χρησιμοποιούμε.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ		PG-30	PG-50	PG-100
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	10-40	15-65	21-100
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	kg/h	2-8 σε συνεχή λειτουργία	3-10 σε συνεχή λειτουργία	4,2-20 σε συνεχή λειτουργία
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜxYxΠ	mm	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt
ΟΓΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	lit.	220 ή 350	220 ή 350	220 ή 350
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ Μ x Π x Υ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΜΠΟΥΚΑ)	mm	320 x 220 x 220	320 x 220 x 220	320 x 220 x 220
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜxΠxΥ	mm	160 x 140 x 140	160 x 140 x 140	215 x 150 x 160
ΥΨΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	mm	70	70	70
ΒΑΡΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	kg	16	16	20
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		230 VOLT/50Hz	230 VOLT/50Hz	230 VOLT/50Hz
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	db	57	60	63
ΚΑΥΣΙΜΟ		WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία	WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία	WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	watt	30-35 (ΠΕΡΙΠΟΥ)	40-47 (ΠΕΡΙΠΟΥ)	50-60 (ΠΕΡΙΠΟΥ)
ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΚΑΥΣΗΣ	%	< 1%	< 1%	< 1%

Σημείωση: Εναλλακτικά προσφέρεται και με Silo 350 lit με επιπλέον χρέωση 200€
Κατόπιν παραγγελίας κατασκευάζεται και καυστήρας wood pellet έως 150kw



www.thermis.com.gr
e-mail: info@thermis.com.gr