

Mytherm

Industry of Energy Systems



MW PRO



ΛΕΒΗΤΕΣ
ΞΥΛΟΥ
ΒΙΟΜΑΖΑΣ
ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Νέας Τεχνολογίας



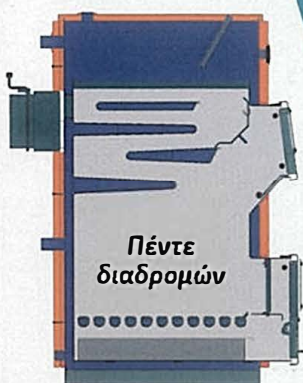
www.mytherm.com

ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ-ΒΙΟΜΑΖΑΣ

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Mytherm

Industry of Energy Systems



Ο τύπος **MW Pro** είναι ένας σύγχρονος λέβητας ξύλου **πέντε διαδρομών**, σχεδιασμένος για υψηλή απόδοση, οικονομία, χαμηλούς ρύπους, φιλικός προς το περιβάλλον και με αντοχή στο χρόνο. Είναι κατάλληλος για καύση ξύλου αλλά και **pellet** - βιομάζα μετά την τοποθέτηση του ανάλογου καυστήρα.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποίησης κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανοιγόμενη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο **service**.

Τα υλικά κατασκευής του ξυλολέβητα είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής πιστοποιημένα χαλυβδοελάσματα για μεγιστοποίηση της απόδοσης και επίτευξη ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

Διακρίνεται για την καινοτόμο σχεδιάσή του καθώς και για την πλέον σύγχρονη τεχνολογία καύσης ξύλου **pellet** - βιομάζας.

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A+** και καθ'όλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.

Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **35kW** έως **250kW**.

Συνοδεύεται είτε με **θερμοστατική βαλβίδα λειτουργίας που ρυθμίζει αυτόματα-μηχανικά το ανοιγόμενο ντάμπερ αέρα καύσης (Αλυσίδα)** για αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού σε συνεργασία με το μηχανικό προρυθμιζόμενο ντάμπερ αέρα στην έξοδο της καπνοδόχου, είτε με ηλεκτρονικό πίνακα λειτουργίας και ανεμιστήρα αέρα καύσης, ρυθμίζοντας αυτόματα την ισχύ καύσης στις ανάγκες του χώρου **on time**.

Διαθέτει ισχυρή θερμομόνωση από πάπλωμα πετροβάμβακα και μοντέρνα ηλεκτροστατικά βαμμένα καλύμματα.

ΤΥΠΟΣ MW Pro	35	45	65	80	100	125	150	200	250
Ισχύς Kw	35	45	65	80	100	125	150	200	250
Βάρος kg	260	300	350	415	470	495	530	1.320	1.400
Νερό στο λέβητα kg	123	141	164	182	209	248	334	588	610
Καπνοδόχος mm	180		200		220		300		
Υδραυλικές συνδέσεις	1 1/4"					2"		DN 80	
Αντίθληψη λέβητα Pa	15	20	25	28	28	30	32	35	38
Πλάτος mm	500	600	660	740	780	840	900	1.160	1.160
Βάθος mm	715	715	775	815	850	850	850	1.336	1.436
Συνολικό Βάθος mm	1.000	1.000	1.100	1.150	1.200	1.200	1.200	1.750	1.850
Ύψος mm	1.240	1.240	1.340	1.320	1.420	1.420	1.420	1.840	1.840
Άνοιγμα πόρτας w x h mm	320x220		420x220						

www.mytherm.com