



35-1000 kW/h

MYTHERM



**ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ  
PELLET**



# ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ PELLET / ΒΙΟΜΑΖΑΣ



Οι καυστήρες στερεών καυσίμων της **Mytherm** είναι μία σύγχρονη πρόταση που επιτυγχάνει υψηλή απόδοση, μειωμένη εκπομπή ρύπων και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία.

Οι καυστήρες **Mytherm** κατασκευάζονται από ανοξείδωτα υλικά που αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και διαθέτουν όλα τα απαραίτητα **συστήματα ασφαλείας**. Λειτουργούν “σετάροντας” σε **inverter** λειτουργία την ισχύ καύσης κατά αντιστοιχία με την έξοδο καυσαερίων και όχι μόνο κατά αντιστοιχία με τη θερμοκρασία νερού του λέβητα, χαρίζοντάς μας μεγάλη απόδοση και οικονομία.

Η τεχνολογία “**pipe in pipe**” διαμορφώνει το χώρο καύσης στον εσωτερικό σωλήνα με τη βοήθεια ειδικής “γλώσσας” ώστε να αυξάνεται η ποιότητα καύσης με συνέπεια την αύξηση του βαθμού απόδοσης, τη μείωση της κατανάλωσης και των υπολειμμάτων καύσης. Παράγεται σε μοντέλα από **35-1000kW** επίσης και σε διάφορους τύπους.

- **MS** με αυτόματο καθαρισμό μπούκας με τη βοήθεια του ανεμιστήρα του καυστήρα. Συνιστάται για καύσιμο πέλλετ κατηγορίας A1 - A2.
- **MS plus** με αυτόματο καθαρισμό μπούκας με τη βοήθεια ενός επιπλέον αεροσυμπιεστή. Συνιστάται για καύσιμο wood pellet-agro pellet-βιομάζα.
- **MS bio** με αυτόματο μηχανικό καθαρίσμα της μπούκας με τη βοήθεια μεταλλικής ξύστρας. Συνιστάται για καύσιμο wood pellet-agro pellet-βιομάζα και pellet κατηγορίας B κατόπιν προϋποθέσεων.

*Ο Καυστήρας συνοδεύεται από κοχλία 1,5m και από ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου.*

**Υψηλή απόδοση 97%**

- Μηχανισμός αυτόματου καθαρισμού
- Ανοξείδωτα πυρίμαχα υλικά στην εστία καύσης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ			ΙΣΧΥΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ MS / MS Plus / MS bio
MS	MS Plus	MS Bio	kW	Kg/h	mm
MS 35			10-35	2,2-7,7	144
MS 50	MS 50	MS 50	15-50	3,3-11,1	144
MS 65	MS 65	MS 65	20-65	4,4-14,2	160
MS 85	MS 85	MS 85	25-85	5,5-18,9	170
MS 110	MS 110	MS 110	35-110	7,7-24,5	190
MS 165	MS 165	MS 165	50-165	11,1-35,3	230
MS 220	MS 220	MS 220	75-220	16,6-48,4	280
MS 300	MS 300	MS 300	100-300	22,1-66,7	330
MS 400	MS 400	MS 400	150-400	33,2-88,9	380
MS 500	MS 500	MS 500	175-500	38,7-111,1	420
MS 750		MS 750	250-750	55,3-166,7	450
MS 1000		MS 1000	350-1000	77,4-222,2	520

**ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ**

[www.mytherm.com](http://www.mytherm.com)