



THERMOLEV

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Χαλύβδινοι λέβητες
στερεών καυσίμων
σειρας BM



ISO 9001:2008

Εγγύηση λέβητα
5 έτη



THERMOLEV

Χαλύβδινοι λέβητες στερεών καυσίμων BM

Οι λέβητες σειράς BM είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 309 κατά DIN 4702 και κατέχουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.

Τεχνική περιγραφή

Για την κατασκευή των λεβήτων χρησιμοποιείται χάλυβας υψηλής ποιότητας ST 37-2.

Οι λέβητες BM έχουν τέσσερις διαδρομές καυσαερίων και η κυκλοφορία τους γίνεται μέσω βρεχούμενων ρομβοειδών διαφραγμάτων για μεγαλύτερη απόδοση. Ο καθαρισμός του λέβητα γίνεται εύκολα, γρήγορα και σε μακρά χρονικά διαστήματα.

Οι λέβητες σειράς BM λειτουργούν :

·με βεντιλατέρ και πίνακα οργάνων όπου μας παρέχουν ελεγχόμενη καύση, οικονομία στο καύσιμο και δικλείδα ασφαλείας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. (Σταματάει το βεντιλατέρ και χαμηλώνει η φλόγα)

·ή με μεταλλικό θερμοστάτη ξύλου(τάμπερ) που διαθέτει αλυσίδα για την ρύθμιση του αέρα εισαγωγής καθώς και αναλογικό θερμόμετρο.

Οι χαλύβδινοι λέβητες στερεών καυσίμων σειράς BM έχουν την δυνατότητα να καίνε: ·ξύλο ·μπριγκέτα ·κάρβουνο

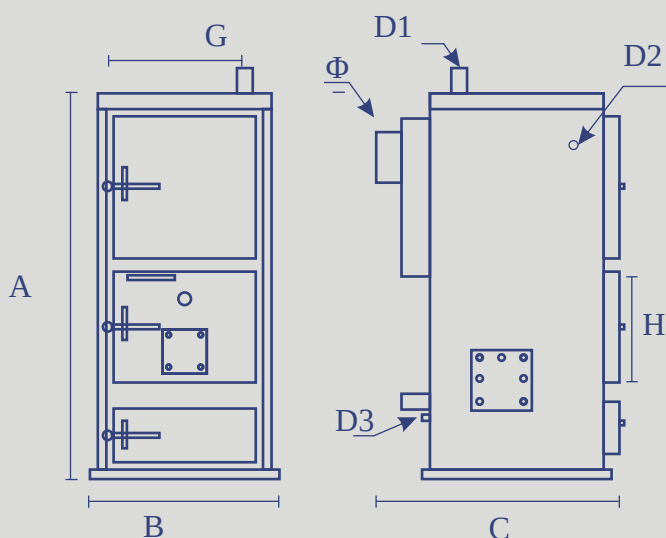
Οι λέβητες BM διαθέτουν:

·Θυρίδα τροφοδοσίας καυσίμου ·Θυρίδα καθαρισμού ·Θυρίδα προσαρμογής βεντιλατέρ ή μεταλλικού θερμοστάτη (τάμπερ) ·Θυρίδα εξαγωγής στάχτης ·Καμινάδα εξόδου καυσαερίων με θυρίδες καθαρισμού ·Αναμονή για σύνδεση μεταλλικού θερμοστάτη και θερμοστατικής βαλβίδας ·Σετ επενδύσεων με ηλεκτροστατική βαφή ·Ανοιγόμενη πόρτα αριστερά ή δεξιά κατόπιν παραγγελίας ·Θερμομόνωση από υαλοβάμβακα με επικάλυψη αλουμινίου

Ο λέβητας στερεών καυσίμων BM μπορεί να μετατραπεί σε λέβητα βιομάζας σειράς BMT προσθέτοντας απλά τον μηχανισμό αυτομάτης τροφοδοσίας και σε λέβητα πετρελαίου τοποθετώντας τον κατάλληλο καυστήρα.



Τεχνικά χαρακτηριστικά λεβήτων σειράς BM



Τύπος	Ισχύς [kcal / h]		Ισχύς [kw]		Βάρος [kg]	Μέγ. Πίεση Λειτουργίας [bar]
	Min	Max	Min	Max		
BM 45	40000	50000	46,3	57,9	270	3
BM 65	60000	70000	69,4	81,0	320	3
BM 90	80000	100000	92,6	115,7	380	3
BM 110	100000	120000	115,7	138,9	450	3
BM 130	120000	140000	138,9	162,0	510	3

Τύπος	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Διαστάσεις Θαλάμου Καύσης		
				Πλάτος [mm]	Βάθος [mm]	Ύψος [mm]
BM 45	1220	605	885	455	520	430
BM 65	1220	605	985	455	600	430
BM 90	1440	830	985	655	620	545
BM 110	1440	830	1085	655	720	545
BM 130	1540	930	1185	760	800	655

Οι λέβητες στερεών καυσίμων πάνω από 110,000 kcal/h κατασκευάζονται κατόπιν παραγγελίας