



ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ



Για καύση αποκλειστικά ξύλου , με χειροκίνητη τροφοδοσία, η ΘΕΡΜΑ κατασκευάζει σειρά χαλύβδινων λεβήτων. Ο λέβητας λειτουργεί με βεβιασμένη κυκλοφορία αέρα μέσω του φουσητήρα με τον οποίο εξοπλίζεται. Η λειτουργία του ανεμιστήρα (on/off) αλλά και οι στροφές του ελέγχονται από τον πίνακα οργάνων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς (kcal/h)	30.000	40.000	50.000	60.000	80.000	100.000
Ισχύς (KW)	34,9	46,5	58,1	69,8	93	116,3
Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	3	3	3	3	3	3
Απόδοση (%)	>76%	>76%	>76%	>76%	>76%	>76%
Θερμοκρασία καυσαερίων (°C)	>160 <220	>160 <220	>160 <220	>160 <220	>160 <220	>160 <220
Βάρος (Kgr)	200	210	280	290	350	400
Διάμετρος/ύψος θαλάμου καύσης (mm)	470 / 450	470 / 450	550 / 450	550 / 450	620/ 450	700 / 450
Μέγιστο μήκος ξύλου (mm)	335	335	335	335	335	335
Εύρος θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία (°C)	60 - 90	60 - 90	60 - 90	60 - 90	60 - 90	60 - 90
Ελάχιστη θερμοκρασία νερού κατά την επιστροφή (°C)	50	50	50	50	50	50
Χωρητικότητα νερού (lt)	103	107	128	132	180	210

