

Λέβητες  
πετρελαίου

# Global - Λέβητας πετρελαίου



- ✓ Υψηλής απόδοσης (>92%)
- ✓ Χαμηλής κατανάλωσης
- ✓ Τριών διαδρομών
- ✓ Εγγύηση 10 ετών



EN ISO 9001:2008

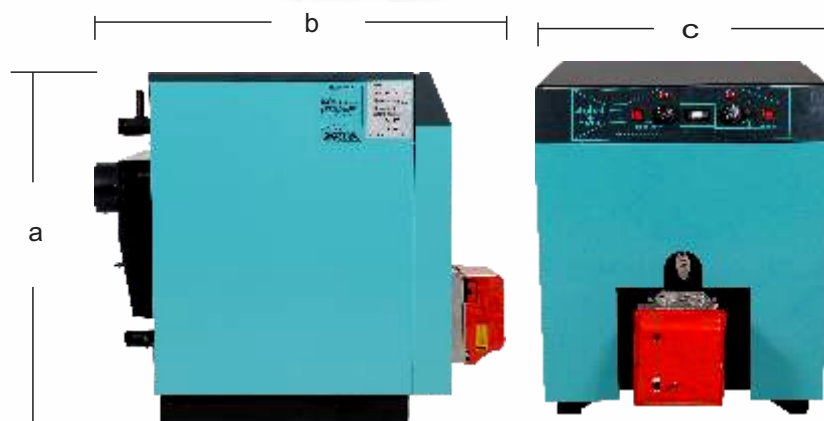
**MAVIL**   
S.A.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

[www.mavil-sa.gr](http://www.mavil-sa.gr)

- Χαλύβδινοι λέβητες τριών διαδρομών καυσαερίων, υψηλής απόδοσης, σύμφωνα με τις υπάρχουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όλη η σειρά των λεβήτων τύπου GLOBAL έχει **αναπτυχθεί σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.**
- Η λειτουργία τους βασίζεται στην αρχή RAYOL και στη μετάδοση της θερμότητας δια ακτινοβολίας και συναγωγής.
- Μέσα στους φλογαυλούς έχουν τοποθετηθεί ειδικά διαμορφωμένοι στροβιλιστές, έτσι ώστε να γίνεται καλύτερη εκμετάλλευση της θερμότητας των καυσαερίων, με άμεση συνέπεια την χαμηλή θερμοκρασία εξόδου αυτών και την **επίτευξη υψηλού βαθμού απόδοσης (>90%) των λεβήτων.**

- Είναι οριζόντιοι, αεραυλωτοί, υψηλής αντίθλιψης.
- Όλα τα τμήματα που προσβάλλονται από τη φλόγα είναι υδρόψυκτα, όλη δε η κατασκευή είναι στιβαρή.
- Η ισχυρά μονωμένη πόρτα ανοίγει και από τις δύο πλευρές.
- Η κοπή των ελασμάτων γίνεται με το πλέον σύγχρονο μηχάνημα ιονισμού του πεπιεσμένου αέρα (PLASMA), καθοδηγούμενο από ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- Η συγκόλληση γίνεται αυτόματα με ROBOT επιτυγχάνοντας τις βέλτιστες συνθήκες συγκόλλησης και μειώνοντας τις πιθανότητες αστοχίας.
- Κάθε λέβητας συνοδεύεται από εγγύηση 10 ετών.
- Κατέχουν το διακριτικό σήμα CE και το πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008.

## Global Λέβητας πετρελαίου



Τύπος	Ισχύς (max)		Διαστάσεις (mm)			Προσαγωγή (in)	Πλήρωση Εκκένωση (in)	Καμινάδα (mm)	Χωρητικότητα Ύδατος (t)	Αντίθλιψη (±10%) mm ΣΥ	Βάρος (kg)
	kW	Kcal/h	a	b	c						
GL 30	32.0	27.500	770	790	610	1 1/4 "	1/2"	115	52	4.4	125
GL 40	51.1	44.000	890	960	720	1 1/2"	1/2"	145	115	2.8	183
GL 50	63.9	55.000	890	1080	720	1 1/2"	1/2"	145	137	4.2	204
GL 60	76.7	66.000	890	1230	720	1 1/2"	1/2"	145	166	6.2	225
GL 80	102.3	88.000	1020	1300	850	2 "	1/2"	195	199	6.1	311
GL 100	127.8	110.000	1020	1570	850	2"	1/2"	195	263	10.0	374
GL 130	166.2	143.000	1020	1640	850	2"	1/2"	195	278	16.0	406
GL 150	191.8	165.000	1020	1750	850	2"	1/2"	195	301	19.5	431
GL 175	223.1	192.000	1020	1840	850	2 1/2 "	3/4"	195	323	22.2	453
GL 200	255.7	220.000	1150	1890	930	2 1/2"	1"	230	407	15.5	614
GL 250	313.8	270.000	1150	2040	930	2 1/2"	1"	230	438	24.1	670
GL 300	383.5	330.000	1150	2200	930	3"	1"	230	450	32.5	725
GL 350	447.5	385.000	1150	2320	930	3"	1"	230	470	33.2	804

Ο καυστήρας που εμφανίζεται στις φωτογραφίες δεν είναι τμήμα του προϊόντος  
Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση

\*Η σειρά επεκτείνεται έως 1.500.000kcal/h

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος: