



Λέβητες πετρελαίου - αερίου



### **BENTOIL DG**

Χαλύβδινοι λέβητες  
πετρελαίου - αερίου

**35 - 580 kW**



## Χαλύβδινοι λέβητες BENTOIL DG

Η εξέλιξη και ο σχεδιασμός της νέας σειράς χαλύβδινων λεβήτων, **BENTOIL DG**, προάγοντας με αυστηρά κριτήρια την ποιότητα υλικών κατασκευής, την καλή λειτουργία, την απόδοση και την αντοχή, προσφέρεται για αξιόπιστες και ολοκληρωμένες εφαρμογές οικιακής και επαγγελματικής θέρμανσης μικρών ή μεγάλων χώρων, παρέχοντας οικονομική, ασφαλή και φιλική προς το περιβάλλον χρήση.

Ο πιεστικός λέβητας **BENTOIL DG**, κατασκευασμένος από χάλυβα ST 37-2, εναρμονισμένος με τη σύγχρονη ευρωπαϊκή ενεργειακή τεχνολογία, εμπειρία και αντίληψη παρέχει:

- Κατάλληλη χρήση για πετρέλαιο ή αέριο
- Πιστοποιημένη απόδοση δύο αστέρων
- Οικονομική λειτουργία
- Χαμηλές τιμές ρύπων
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Αθόρυβη και ασφαλή λειτουργία
- Απλή συντήρηση
- Εύκολο καθαρισμό



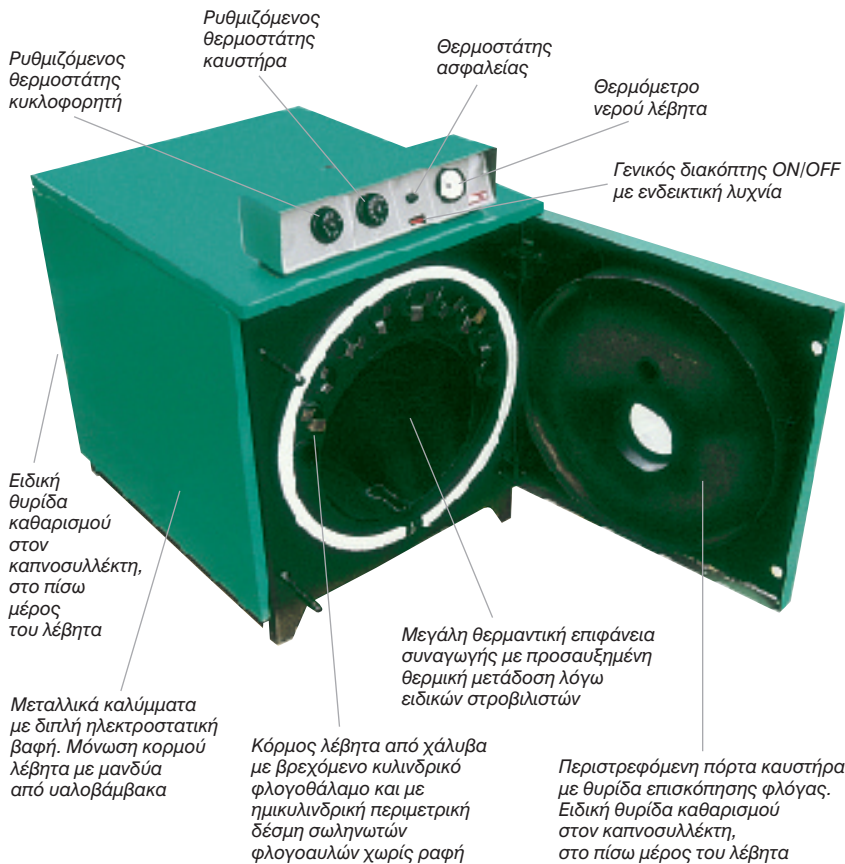
Ο πιεστικός χαλύβδινος λέβητας BENTOIL DG είναι μελετημένος για χρήση πετρελαίου και φυσικού αερίου με προδιαγραφόμενη σταθερή λειτουργία υψηλής και αμετάβλητης απόδοσης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Αντίθλιψη	Υδραυλικές συνδέσεις	Σύνδεση καπνοδόχου	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος x Βάθος	Βάρος*
	kW	kcal/h	mbar	ίντσες	mm	mm	kg
<b>DG 030</b>	34,8	30.000	0,25	1 1/4"	110	545 x 635 x 810	116
<b>DG 040</b>	46,4	40.000	0,25	1 1/4"	140	615 x 765 x 875	152
<b>DG 050</b>	58,0	50.000	0,30	1 1/4"	140	615 x 765 x 945	162
<b>DG 060</b>	69,6	60.000	0,40	1 1/2"	140	655 x 820 x 1005	188
<b>DG 080</b>	92,8	80.000	0,70	2"	170	705 x 910 x 1090	262
<b>DG 100</b>	116,0	100.000	0,80	2"	170	705 x 910 x 1200	281
<b>DG 130</b>	150,8	130.000	1,20	2 1/2"	190	770 x 1080 x 1315	377
<b>DG 160</b>	185,6	160.000	1,40	2 1/2"	190	770 x 1080 x 1565	453
<b>DG 200</b>	232,0	200.000	1,80	2 1/2"	190	770 x 1080 x 1835	515
<b>DG 250</b>	290,0	250.000	2,10	2 1/2"	220	805 x 1100 x 1985	614
<b>DG 300</b>	348,0	300.000	2,90	3"	240	965 x 1210 x 2130	672
<b>DG 350</b>	405,0	350.000	3,50	3"	300	965 x 1210 x 2205	902
<b>DG 400</b>	463,0	400.000	3,90	3"	336	1030 x 1300 x 1985	980
<b>DG 450</b>	521,0	450.000	4,10	4"	336	1030 x 1300 x 2100	1100
<b>DG 500</b>	579,0	500.000	4,30	4"	336	1030 x 1300 x 2300	1250

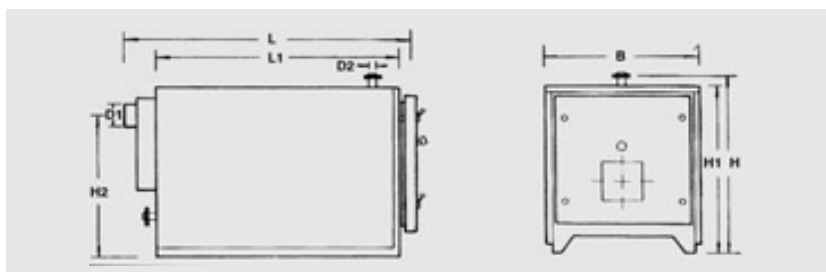
\* Βάρος λέβητα με καλύμματα και πίνακα οργάνων, χωρίς νερό. \*\* Λέβητες 80.000 kcal/h και άνω, δεν περιλαμβάνουν εμπρόσθιο κάλυμμα πόρτας

## Τεχνική περιγραφή



## Διαστάσεις (mm)

Τύπος	B	H	H1	H2	L	L1	D1	D2
DG 030	545	635	620	455	810	575	110	1 1/4"
DG 040	615	765	705	535	875	635	140	1 1/4"
DG 050	615	765	705	535	945	720	140	1 1/4"
DG 060	655	820	745	575	1005	780	140	1 1/2"
DG 080	705	910	815	600	1090	790	170	2"
DG 100	705	910	815	600	1200	890	170	2"
DG 130	770	1080	975	755	1315	1000	190	2 1/2"
DG 160	770	1080	975	755	1565	1250	190	2 1/2"
DG 200	770	1080	975	755	1835	1510	190	2 1/2"
DG 250	805	1100	980	755	1985	1675	220	2 1/2"
DG 300	965	1210	1090	830	2130	1765	240	3"
DG 350	965	1210	1090	790	2205	1845	300	3"
DG 400	1030	1300	1185	828	1985	1695	336	3"
DG 450	1030	1300	1185	828	2100	1840	336	4"
DG 500	1030	1300	1185	828	2300	2040	336	4"



### ► Απόδοση

Ο υψηλός βαθμός απόδοσης του λέβητα εξασφαλίζει πολύ χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Για κάθε ωφέλιμη παραγόμενη kWh η κατανάλωση καυσίμου είναι μικρότερη από 80 γραμμάρια πετρελαίου ή αντίστοιχα μικρότερη από 90 λίτρα φυσικού αερίου.

### ► Περιβάλλον

Η κυλινδρική περιμετρική αναστροφή των καυσαερίων μέσα στο θάλαμο καύσης συντελεί στη τελειότερη καύση μειώνοντας στο ελάχιστο τις εκπομπές CO και σωματιδίων αιθάλης περιορίζοντας συγχρόνως τη δημιουργία NO<sub>x</sub> "παγώνοντας" σε χαμηλά επίπεδα το σχηματισμό του μονοξειδίου του αζώτου.

### ► Kit αερίου

Επιπρόσθετος συμπληρωματικός εξοπλισμός για χρήση αερίου.

Περιλαμβάνει τα εξής εξαρτήματα:

- Ειδικούς στροβιλιστές διαφορετικού μεγέθους και σπειρώματος για όλους τους φλογοαυλούς.
- Μόνωση και μεταλλικό κάλυμμα πρόσοψης πόρτας. (Συμπεριλαμβάνεται στους λέβητες DG 30 - DG 60).
- Διακόπτη ασφαλείας πόρτας.
- Μόνωση περιφέρειας πόρτας.

Εγγύηση 10 χρόνια





# BENTOIL

Μια εγγυημένη πρόταση επιλογής  
για σιγουριά και οικονομία στη θέρμανση



Όρος Βασιλίτσα (φωτ.: Η. Λάσπας)

Η ολική ποιότητα, οι αυστηρές προδιαγραφές σχεδιασμού και κατασκευής σε συνδυασμό με τις υψηλές επιδόσεις καλής λειτουργίας, με ενεργειακή απόδοση και φιλική προς το περιβάλλον χρήση, αποτελούν τα κύρια ονομαστικά χαρακτηριστικά αναφοράς των χαλύβδινων λεβήτων θέρμανσης **BENTOIL**.

**THERMOVENT HELLAS A.E.**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ

Λ. Αλίου & Μεταξά 5  
174 55 Άλιμος

Τηλ. κέντρο: 210 - 9887400  
Fax: 210 - 9827786  
Fax παραγγελιών: 210 - 9816211  
info@thermovent.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μακεδονομάχου Παπανικολάου  
570 08 Ιωνία

Τηλ.: 2310-781629, 781637, 782879  
Fax: 2310-783357

thessaloniki@thermovent.gr

www.thermovent.gr

 **Thermovent**

www.thermovent.gr