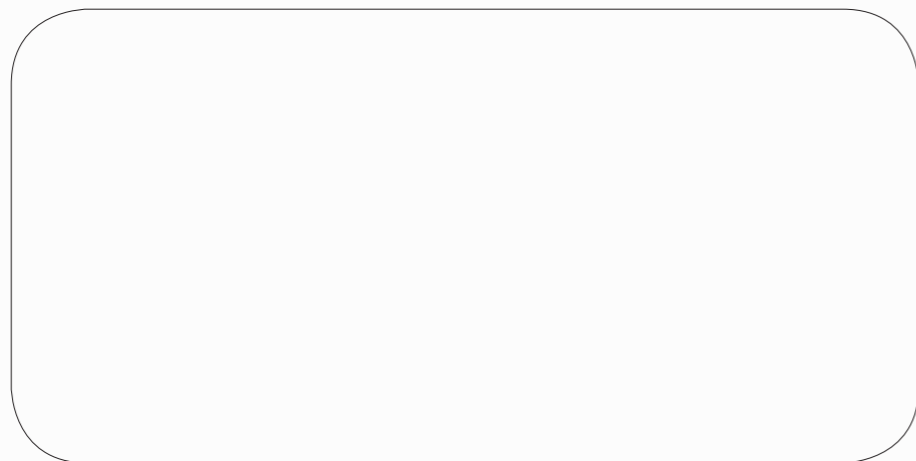


Η εταιρία Daewoo Gas Boilers με την τεχνολογία και τεχνογνωσία που τη διακρίνει, και με το κύρος και την αξιοπιστία του ονόματος DAEWOO, διαθέτει κάθετη παραγωγική μονάδα λεβήτων αερίου στην έδρα της στην Κορέα. Στα προϊόντα αυτού ενσωμάτωσε την παγκόσμια πατέντα ελέγχου με MICOM chip από το 1990. Το 2008 έχει καταφέρει ήδη εξαγωγές άνω των 5 εκ. δολαρίων. Στην διάθεση της αγοράς της Νότιας Κορέας υπάρχουν πάνω από 10 εκατομμύρια μονάδες λεβήτων αερίου, με ετήσιες πωλήσεις περίπου 1 εκατομμύριο επιτοίχιες μονάδες αερίου. Μεγάλο μέρος της παραγωγής εξάγεται στις ΗΠΑ, Ρωσία, Κίνα, Ευρώπη.

Το μεγαλύτερο μέρος των πωλήσεων παγκοσμίως παραδίδεται από έξι κατασκευαστές. Η Daewoo Gas Boilers είναι ένας από αυτούς. σύμφωνα με τους ερευνητές της αγοράς και την αξιολόγηση όχι μόνο της ποσότητας του εξοπλισμού που έχει πωληθεί, αλλά και το επίπεδο της τεχνολογικής και οικονομικής ανάπτυξης της εταιρίας, έχει πάρει την τέταρτη θέση, με ετήσιο κύκλο εργασιών ύψους 30 εκ. δολαρίων.



DAEWOO GASBOILER
#175-16, CHEONGCHEON-DONG,
BUPYEONG-GU, INCHEON, KOREA
MADE IN KOREA

You can meet a detail of
DW gasboiler through
the QR Code for Smart Phone



Έξυπνος, Ασφαλής, Αποδοτικός Λέβητας Αερίου Daewoo
Ποιότητα στην θέρμανση και το ζεστό νερό χρήσης

Προηγμένης Τεχνολογίας



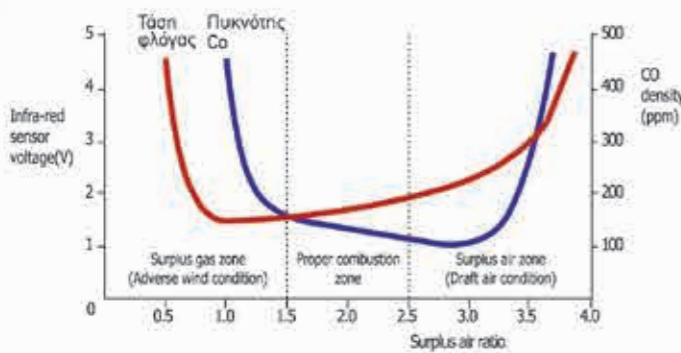
www.dwgb.com

Σύστημα υψηλής απόδοσης με το υψηλότερο επίπεδο Τεχνολογίας Επιτοίχιος Λέβητας Αερίου Daewoo



Σύστημα αυτόματου ελέγχου καύσης

Η ταχύτητα περιστροφής του ανεμιστήρα ελέγχεται σύμφωνα με την ποιότητα της φλόγας (κίτρινο/μπλε χρώμα) από τον αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας που φέρει η μονάδα έτσι ώστε να διατηρεί πάντα τη βέλτιστη απόδοση της καύσης.



Εβδομαδιαίο και 24 ωρών Χειριστήριο Ελέγχου

Το χειριστήριο ελέγχου εκτός από θερμοστάτης χώρου είναι πλήρως προγραμματιζόμενο ανά εβδομάδα και ανά ημέρα.



Κυρίαρχα Χαρακτηριστικά της μονάδος Αερίου Daewoo



Αισθητήρας Υπερύθρων για τον Έλεγχο Ποιότητας της Φλόγας με Microm Chip

Ο Λέβητας Αερίου ρυθμίζεται/ελέγχεται σύμφωνα με την κατάσταση της φλόγας που ανιχνεύεται από τον αισθητήρα υπέρυθρων, ώστε να εξασφαλίζονται πάντα βέλτιστες συνθήκες καύσης και, κατά συνέπεια, εξοικονόμηση αερίου.



Inverter Τεχνολογία

Inverter κινητήρας προσαγωγής αέρα καύσης. Αυτόματη ρύθμιση τροφοδοσίας αέρα και αερίου.



Δuo Εναλλάκτες

Ένας κύριος στο κύκλωμα θέρμανσης και ένας πλακοειδής για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με δυνατότητα προθέρμανσης ζεστού νερού χρήσης.



Σύστημα Υψηλής Ενεργειακής Απόδοσης

Είναι ένα προϊόν υψηλής απόδοσης με εξοικονόμηση και βέλτιστο κόστος λειτουργίας.



Χρονοδιακόπτης Εβδομαδιαίος και 24 Ωρών

Ο Λέβητας Αερίου μπορεί να ρυθμιστεί να λειτουργεί συγκεκριμένες μέρες ανά εβδομάδα ή / και συγκεκριμένες ώρες ανά ημέρα.



Σύστημα Αυτοδιάγνωσης Λαθών

Η ακριβής διάγνωση και επισκευή πιθανών βλαβών είναι εύκολη χάρις στην αυτοδιάγνωση και εμφάνιση στην οθόνη των ενδείξεων.



Εξασφαλισμένη Άνεση στο Ζεστό Νερό

Αδιάκοπη παροχή ζεστού νερού χρήσης με σταθερή θερμοκρασία.



Σύστημα Άμεσης Απόκρισης στο Ζεστό Νερό Χρήσης

Η τροφοδοσία με ζεστό νερό γίνεται αμέσως με το σύστημα αυτό έτσι ώστε να γίνεται εξοικονόμηση νερού και αερίου ταυτόχρονα.



Προστασία Κύκλωμάτων Λέβητα και Εγκατάστασης

Βαλβίδα ασφαλείας εύκολης εκκένωσης και μεγάλου κύκλου χρήσεων, φίλτρο στο κύκλωμα θέρμανσης και αντιπαγετική προστασία.



Λειτουργία «Ανάγκης»

Όταν το χειριστήριο ελέγχου είναι εκτός λειτουργίας, ο Λέβητας Αερίου μπορεί να λειτουργεί χωρίς το χειριστήριο ελέγχου σε περίπτωση ανάγκης.



Σύστημα Καύσης Χαμηλού Θορύβου

Απολαύστε ένα ήσυχο και ευχάριστο περιβάλλον με τον αθόρυβο καυστήρα τύπου Bunsen και τις εύκαμπτες σωληνώσεις υψηλών πιέσεων.



Ελαχιστοποίηση Αντιστάσεων Ροής

Ο Λέβητας Αερίου είναι σχεδιασμένος να ελαχιστοποιεί τις αντιστάσεις ροής του νερού μέσω του εναλλάκτη έτσι ώστε να υπάρχει ζεστό νερό χρήσης και σε περίπτωση χαμηλής πίεσης στο δίκτυο.



Εύκολη Εναλλαγή Καυσίμου

Εύκολη εναλλαγή από φυσικό αέριο σε υγραέριο και αντίστροφα με αντικατάσταση των ακροφυσιών του λέβητα.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Για κάθε εφαρμογή υπάρχει ο κατάλληλος λέβητας αερίου από την Daewoo για να σας προσφέρει θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης με άριστη απόδοση και αξιοπιστία. Οι λέβητες αερίου της Daewoo διατίθενται σε διαφορετικούς τύπους και μοντέλα ως επιτοίχιες μονάδες για διαμερίσματα, μονοκατοικίες και πολυκατοικίες καθώς και επαγγελματικούς χώρους. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε ένα σύγχρονο λέβητα αερίου με τεχνολογία συμπύκνωσης ή έναν συμβατικό λέβητα. Η Daewoo σας προσφέρει την κατάλληλη συσκευή για ένα ζεστό σπίτι, απλή στο χειρισμό, αθόρυβη και με υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Όλοι οι λέβητες, συμβατικοί και συμπύκνωσης, είναι εξοπλισμένοι με σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου και αυτόματης ρύθμισης ποιότητας καύσης, για ασφαλή λειτουργία και διασφάλιση υψηλού βαθμού απόδοσης. Η πρωτοποριακή τεχνολογία των επιτοίχιων λεβητών αερίου Daewoo Gasboiler, επιτρέπει στην μονάδα αερίου να γωνιάζει και να ρυθμίζει αυτόματα, κάθε στιγμή την ποιότητα της καύσης. Ο συνεχής έλεγχος της κατάστασης της φλόγας (ανάφλεξη, ύπαρξη, ποιότητα) επιτυγχάνεται με αισθητήρα υπέρυθρων σε συνδυασμό με μικροεπεξεργαστή MICOM στην ηλεκτρονική πλακέτα, ο οποίος ρυθμίζει συνεχώς την παροχή καυσίμου αερίου και αέρα καύσης (παραγωγή της Toshiba Corp. Ιαπωνία, παγκόσμια πατέντα).

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ DAEWOO GAS BOILER												
ΤΥΠΟΣ / ΜΟΝΤΕΛΟ	MSC - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ					MES - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ						
	DGB-160MSC	DGB-200MSC	DGB-250MSC	DGB-300MSC	DGB-350MSC	DGB-160MES	DGB-200MES	DGB-250MES	DGB-300MES	DGB-350MES		
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	18.6kW 16.000kcal/h	23.3kW 20.000kcal/h	29.1kW 25.000kcal/h	34.9kW 30.000kcal/h	40.7kW 35.000kcal/h	18.6kW 16.000kcal/h	23.3kW 20.000kcal/h	29.1kW 25.000kcal/h	34.9kW 30.000kcal/h	40.7kW 35.000kcal/h		
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	10.5kW-18.6kW	10.5kW-23.3kW	15.1kW-29.1kW	15.1kW-34.9kW	16.9kW-40.7kW	8.1kW-19.8kW Condensed 50/30 C	8.1kW-24.4kW Condensed 50/30 C	11.6kW-30.0kW Condensed 50/30 C	11.6kW-36.6kW Condensed 50/30 C	11.6kW-40.7kW Condensed 50/30 C		
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	10.5kW-23.3kW		15.1kW-29.1kW	15.1kW-34.9kW	16.9kW-40.7kW	8.1kW-23.3kW		11.6kW-29.1kW	11.6kW-34.9kW	11.6kW-40.7kW		
ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΔΤ 25C	13.3l/min	16.7l/min	20.0l/min	23.3l/min	13.3l/min	16.7l/min	20.0l/min	23.3l/min	23.3l/min		
	ΔΤ 40C	8.3l/min	10.4l/min	12.5l/min	14.6l/min	8.3l/min	10.4l/min	12.5l/min	14.6l/min	14.6l/min		
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0,2bar											
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	NG	18.6kW(1.67m³/h)	23.3kW(2.11 m³/h)	29.1kW(2.63m³/h)	34.9kW(3.17m³/h)	40.7kW(3.64m³/h)	8.1kW-19.8kW	8.2kW-24.4kW	11.6kW-30.0kW	11.6kW-36.6kW	11.6kW-40.7kW
		LPG	18.6kW(1.47kg/h)	23.3kW(1.85kg/h)	29.1kW(2.31kg/h)	34.9kW(2.77kg/h)	40.7kW(3.21kg/h)	8.1kW-19.8kW	8.1kW-24.4kW	11.6kW-30.0kW	11.6kW-36.6kW	11.6kW-40.7kW
	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ	NG	23.3kW(2.11m³/h)	29.1kW(2.63m³/h)	34.9kW(3.17m³/h)	40.7kW(3.64m³/h)	8.1kW-23.3kW	11.6kW-29.1kW	11.6kW-34.9kW	11.6kW-40.7kW	11.6kW-40.7kW	
	LPG	23.3kW(1.85kg/h)	29.1kW(2.31kg/h)	34.9kW(2.77kg/h)	40.7kW(3.21kg/h)	8.1kW-23.3kW	11.6kW-29.1kW	11.6kW-34.9kW	11.6kW-40.7kW	11.6kW-40.7kW		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	91.5%											
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (80/60C)						97.3%	97%	98.5%	97.7%	97.4%		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (50/30C)						106.2%	106.3%		106.2%	106.3%		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (-/30C)								106.4%		106.5%		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ - ΙΣΧΥΣ	AC 230V 50Hz - 105W					AC 230V 50Hz - 130W	AC 230V 50Hz - 115W		AC 230V 50Hz - 125W			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π-Υ-Β)	490 x 626 x 242mm		490 x 626 x 369mm			490 x 626 x 242mm		490 x 626 x 365mm				
ΒΑΡΟΣ	27Kg		33Kg	33Kg	35Kg	30Kg		36Kg	36Kg	36Kg		
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΑΕΡΙΟ		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"					
	ΠΑΡΟΧΗ / Κρύο - Ζεστό										1/2"	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ / Προσαγωγή - Επιστροφή										3/4"	
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	* Θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης * Λειτουργία με Φυσικό Αέριο (NG) ή Υγραέριο (LPG) * Κλειστός στεγανός θάλαμος καύσης * Θερμοστάτης με αυτοδιάγνωση και χρονοπρογραμματισμό * Καμινάδα ομοιοτικού τύπου C (Φ80/110)											

MSC - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ

Σε ένα συμβατικό λέβητα φυσικού αερίου, το αέριο αναφλέγεται και τα θερμά καυσαέρια που παράγονται περνάνε μέσα από τον εναλλάκτη θέρμανσης, όπου το μεγαλύτερο μέρος της θερμότητας τους μεταφέρεται στο νερό που περιέχει ο εναλλάκτης, ανεβάζοντας τη θερμοκρασία του. Αυτό μεταφέρεται με τη βοήθεια κυκλοφορητή στα θερμαντικά στοιχεία, τα οποία αποδίδουν τη θερμότητα του νερού στο χώρο.

MSC → MES

Κατά την καύση του αερίου παράγονται και υδρατμοί λόγω των στοιχείων υδρογόνου που περιέχονται στο αέριο.

MES - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

Ο λέβητας συμπύκνωσης αποσπά επιπλέον θερμότητα από τα καυσαέρια συμπυκνώνοντας τους υδρατμούς από αέρια σε υγρή μορφή, ανακτώντας έτσι τη λανθάνουσα θερμότητά τους. Με αυτόν τον τρόπο οι λέβητες αερίου συμπύκνωσης αυξάνουν το βαθμό απόδοσης και ανέρχονται έτσι στις υψηλότερες κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης.

