

## Καυστήρες αερίου οικιακής θέρμανσης 7 - 105 kW

Καυστήρες αερίου για οικιακή θέρμανση, παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και επαγγελματικές θερμικές εφαρμογές.

- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Αθόρυβοι και μικρών διαστάσεων
- Οικονομικοί στην κατανάλωση καυσίμου
- Εύκολη εγκατάσταση, ρύθμιση και συντήρηση

### Ποιότητα κατασκευής

- Κατάλληλοι για χρήση φυσικού αερίου ή υγραερίου χωρίς καμία μετατροπή
- Επίβλεψη φλόγας με ιονισμό
- Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με αργό άνοιγμα (με ρύθμιση παροχής εκκίνησης) και γρήγορο κλείσιμο
- Άριστος σχεδιασμός βάσει DIN 4788 και EN 676
- Φλογοκεφαλή από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής
- Αριστερή ή δεξιά σύνδεση παροχής αερίου
- Ασφαλής και ελεύθερη παλμών εκκίνηση
- Υψηλή σταθερότητα λειτουργίας
- Μονοβάθμια ή διβάθμια λειτουργία

Εγγύηση 2 χρόνια

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Συγκρότημα οργάνων Multibloc	Μήκος μπούκας <sup>(1)</sup> mm	Ισχύς κινητήρα W	Βάρος kg
	Φυσικό αέριο	Υγραέριο				

#### Μονοβάθμιοι (1x230/50 V/Hz)

STG 120 771	17,5 - 50 kW 15,1 - 43 Mcal/h	17,5 - 70 kW 15,1 - 60,2 Mcal/h	BM 771	1/2"	87,0	90	15
STG 146 407	41 - 133 kW	41 - 143 kW	MBDLE 407 B01 S50	1"	122,0 222,0	90	15
STG 146L 407	35,3 - 114,4 Mcal/h	35,3 - 123,8 Mcal/h					
BG 100 403	7 - 41,5 kW	7 - 41,5 kW	MBDLE 403 B01 S50	1/2"	126,0 209,5	70	12
BG 100L 403	6 - 35,7 Mcal/h	6 - 35,7 Mcal/h					
BG 200 403	25 - 70 kW	25 - 105 kW	MBDLE 403 B01 S50	1"	117,5 217,5	90	15
BG 200L 403	21,5 - 60,2 Mcal/h	21,5 - 90,3 Mcal/h					
BG 200 407	25 - 105 kW	25 - 105 kW	MBDLE 407 B01 S50	1"	117,5 217,5	90	15
BG 200L 407	21,5 - 90,3 Mcal/h	21,5 - 90,3 Mcal/h					

#### Διβάθμιοι (1x230/50 V/Hz)

BG 200-2 407	25 - 105 kW	25 - 105 kW	MBZRDLE 407 B01 S50	1"	117,5 217,5	90	16
BG 200-2L 407	21,5 - 90,3 Mcal/h	21,5 - 90,3 Mcal/h					

1) Τελικό μήκος μπούκας με φλάντζα

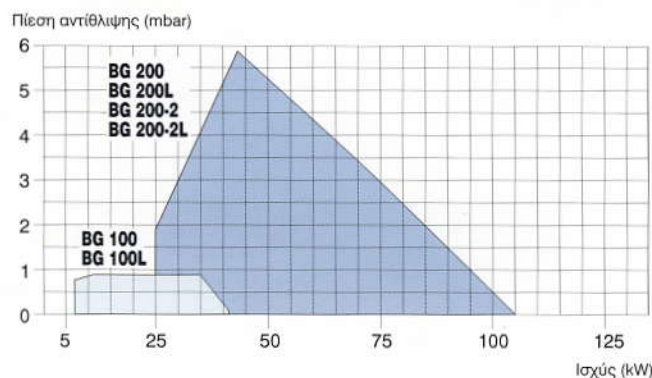
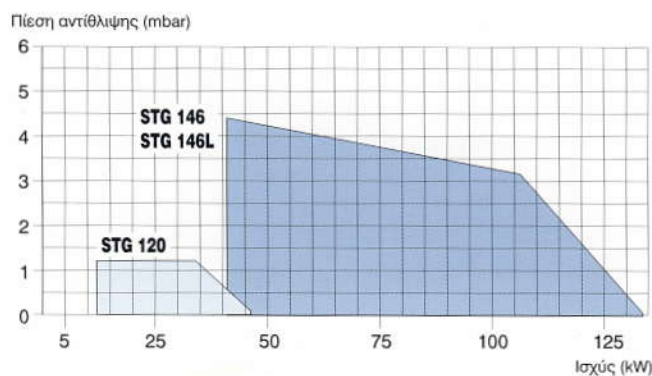


Σειρά STG



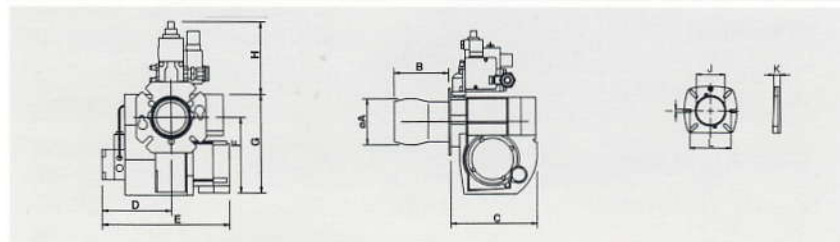
Σειρά BG 100  
και BG 200

## Διαγράμματα λειτουργίας

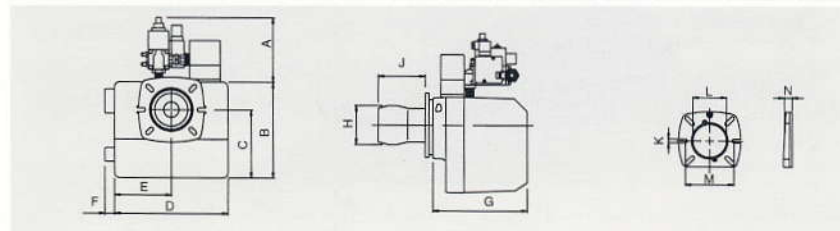


## Διαστάσεις (mm)

Τύπος	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
STG 120	89	87	220	130	273	165	226	143	10,3	89,7	17	130-150	-
STG 146	103	122	244	139	290	192	253	202	10,3	109,5	23,5	145-172	-



Τύπος	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
BG 100	129	249	155	296	148	7	202	89	126	10,3	89,7	130-150	17
BG 200	225	249	172	296	148	28	244	104	117,5	10,3	118,5	145-170	23,5
BG 200-2	225	249	172	296	148	28	244	104	117,5	10,3	118,5	145-170	23,5

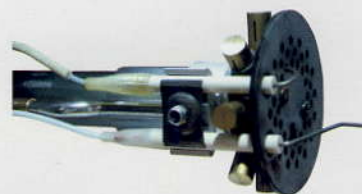


### ► Οι καυστήρες αερίου Bentone παραδίδονται με:

- Συγκρότημα οργάνων αερίου Multibloc εργοστασιακά συναρμολογημένο στον καυστήρα
- Χειροκίνητη σφαιρική βάνα παροχής αερίου
- Ταχυσύνδεσμο ηλεκτρικής συνδεσμολογίας

### ► Φλογοκεφαλή

Ο καινοτόμος σχεδιασμός της ανοξείδωτης φλογοκεφαλής παρέχει τέλεια ανάμιξη αερίου και αέρα. Η φλογοκεφαλή ρυθμίζεται ανάλογα με το φορτίο και την παροχή αέρα έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η κατάλληλη πίεση και ταχύτητα για σταθερή και καθαρή καύση.



### ► Σχεδιασμός

Με την απομάκρυνση μιας και μόνο βίδας καθίσταται όλο το εσωτερικό του καυστήρα επισκέψιμο (σειρά STG)

### ► Πιστοποιήσεις

Οι καυστήρες αερίου **Bentone** είναι εγκεκριμένοι και πιστοποιημένοι βάσει των προτύπων DIN 4788, EN 676 και σύμφωνα με τις οδηγίες συσκευών αερίου 90/369/ECC, οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 89/336/ECC και οδηγίες χαμηλής τάσης 73/23/ECC.



SS-EN-ISO 9001