

Καυστήρες αερίου Bentone

- Κατάλληλοι για επαγγελματική και οικιακή χρήση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Οικονομικοί στην κατανάλωση καυσίμου
- Φιλικά με το περιβάλλον
- Αυστηρός ποιοτικός έλεγχος
- Εύκολη εγκατάσταση, ρύθμιση και συντήρηση
- Χρήση φυσικού αερίου ή υγραερίου χωρίς καμία μετατροπή



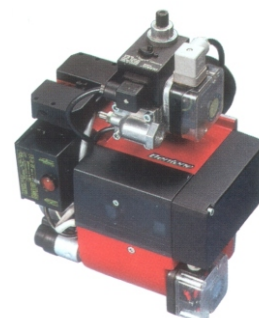
SS-EN-ISO 9001



Εγγύηση
2 ετών

Καυστήρες μονοβάθμιοι αερίου (1x230/50 V/Hz)

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Συγκρότημα οργάνων Multiblock	Μήκος μπούκ. [mm]
	Φυσικό αέριο	Υγραέριο		
STG 120	17,5-50,0 kw 15,1-43,0 Mcal/h	17,5-70,0 kw 15,1-60,2 Mcal/h	BM 771 1/2'' ή GB-LD 055D 01 S20	82,0
STG 146	41,0-133,0 kw 35,3-114,4 Mcal/h	41,0-143,0 kw 35,3-123,8 Mcal/h	MBDLE 407 B01 S50 1''	105,5
STG 146L				205,5
BG 100	7,0-41,5 kw 6,0-35,7 Mcal/h	7,0-41,5 kw 6,0-35,7 Mcal/h	MBDLE 403 B01 S50 1/2''	123,0
BG 100L				223,0
BG 200	25,0-70,0 kw 21,5-60,2 Mcal/h	25,0-105,0 kw 21,5-90,3 Mcal/h	MBDLE 403 B01 S50 1/2''	114,5
BG 200L				214,5
BG 200	25,0-105,0 kw 21,5-90,3 Mcal/h	25,0-105,0 kw 21,5-90,3 Mcal/h	MBDLE 407 B01 S50 1''	114,5
BG 200L				214,5
BG 300	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	MBDLE 407 B01 S50 1''	115,0
BG 300L				215,0
BG 400	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	60,0-318,0 kw 51,6-273,5 Mcal/h	MBDLE 407 B01 S50 1 1/2''	142,0
BG 400L				242,0
BG 400	60,0-318,0 kw 51,6-273,5 Mcal/h	60,0-318,0 kw 51,6-273,5 Mcal/h	MBDLE 412 B01 S50 1 1/2''	142,0
BG 400L				242,0



Σειρά STG



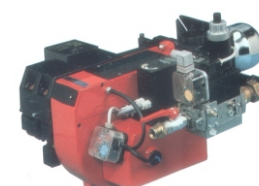
Σειρά BG 100-200

Καυστήρες διβάθμιοι αερίου (1x230/50 V/Hz)

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Συγκρότημα οργάνων Multiblock	Μήκος μπούκας [mm]
	Φυσικό αέριο	Υγραέριο		
BG 200-2	25,0-105,0 kw 21,5-90,3 Mcal/h	25,0-105,0 kw 21,5-90,3 Mcal/h	MBZRDLE 407 B01 S50 1''	115,5
BG 200-2L				214,5
BG 300-2	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	MBZRDLE 407 B01 S50 1''	115,0
BG 300-2L				215,0
BG 400-2	60,0-190,0 kw 51,6-163,4 Mcal/h	60,0-318,0 kw 51,6-273,0 Mcal/h	MBZRDLE 407 B01 S50 1''	142,0
BG 400-2L				242,0
BG 400-2	60,0-318,0 kw 51,6-273,0 Mcal/h	60,0-318,0 kw 51,6-273,0 Mcal/h	MBZRDLE 412 B01 S50 1''	142,0
BG 400-2L				242,0
BG 450-2	120,0-190,0 kw 103,2-163,4 Mcal/h	120,0-550,0 kw 103,2-473,0 Mcal/h	MBZRDLE 412 B01 S50 1 1/2''	226,0
BG 450-2L				326,0
BG 450-2	120,0-450,0 kw 103,2-387,0 Mcal/h	120,0-550,0 kw 103,2-473,0 Mcal/h	MBZRDLE 412 B01 S50 1 1/2''	226,0
BG 450-2L				326,0
BG 450-2	120,0-550,0 kw 103,2-473,0 Mcal/h	120,0-550,0 kw 103,2-473,0 Mcal/h	MBZRDLE 415 B01 S50 1 1/2''	226,0
BG 450-2L				326,0



Σειρά BG 300-400



Σειρά BG 300-400/2



Καυστήρες αερίου Bentone

- Οι καυστήρες υπόκεινται σε αυστηρό ποιοτικό έλεγχο και σε δοκιμή λειτουργίας πριν την παράδοση
- Εγκεκριμένοι βάσει των προτύπων DIN 4788, EN 676
- Οι καυστήρες Bentone φέρουν την πιστοποίηση σήμανσης CE βάσει των οδηγιών 90/369/ΕΟΚ, 89/336/ΕΟΚ, 73/23/ΕΟΚ



Καυστήρες διβάθμιοι αερίου (3x400/50 V/Hz)

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Συγκρότημα οργάνων Multiblock	Μήκος μπούκας [mm]
	Φυσικό αέριο	Υγραέριο		
BG 550-2	140,0-550,0 kw	140,0-628,0 kw	MBZRDLE 415 B01 S50 1 1/2''	226,0
BG 550-2L	120,4-473,0 Mcal/h	120,4-540,0 Mcal/h		326,0
BG 550-2	140,0-628,0 kw	140,0-628,0 kw	MBZRDLE 420 B01 S50 2''	226,0
BG 550-2L	120,4-540,0 Mcal/h	120,4-540,0 Mcal/h		326,0
BG 650-2	200,0-750,0 kw	200,0-840,0 kw	MBZRDLE 415 B01 S50 1 1/2''	286,0
BG 650-2L	172,0-645,0 Mcal/h	172,0-722,4 Mcal/h		386,0
BG 650-2	200,0-840,0 kw	200,0-840,0 kw	MBZRDLE 420 B01 S50 2''	286,0
BG 650-2L	172,0-722,4 Mcal/h	172,0-722,4 Mcal/h		386,0

Εγγύηση
2 ετών



Σειρά DG 550-650/2

- Για την μέγιστη ισχύ των καυστήρων STG έως BG 650 για φυσικό αέριο απαιτείται ελάχιστη πίεση εισόδου 20 mbar
- Η διβάθμια λειτουργία του καυστήρα προσφέρει δυνατότητα ρύθμισης ισχύος του καυστήρα κατ'επιλογήν σε δύο διαφορετικά στάδια φορτίων, Η ρύθμιση του αέρα γίνεται με σερβοκινητήρα
- Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς απαιτείται διβάθμια λειτουργία του καυστήρα αερίου για λέβητες ισχύος μεγαλύτερης από 250 kw

Καυστήρες αναλογικοί (3x400/50 V/Hz)

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Συγκρότημα οργάνων Multiblock	Μήκος μπούκας [mm]
	Φυσικό αέριο	Υγραέριο		
BG 700	300,0-750,0 kw	300,0-1500,0 kw	MBVEF 415 B01 S30 2''	328,0
BG 700L	258,0-645,0 Mcal/h	258,0-1290,0 Mcal/h		628,0
BG 700	300,0-1500,0 kw	300,0-1500,0 kw	MBVEF 425 B01 S30 2''	328,0
BG 700L	258,0-1290,0 Mcal/h	258,0-1290,0 Mcal/h		628,0
BG 800	380,0-950,0 kw	380,0-2400,0 kw	MBVEF 420 B01 S30 2''	361,0
BG 800L	326,8-817,0 Mcal/h	326,8-2064,0 Mcal/h		661,0
BG 800	380,0-2400,0 kw	380,0-2400,0 kw	MBVEF 425 B01 S30 2''	361,0
BG 800L	326,8-2064,0 Mcal/h	326,8-2064,0 Mcal/h		661,0



Σειρά BG 700-800

- Για την μέγιστη ισχύ των καυστήρων BG700 και BG800 για φυσικό αέριο απαιτείται ελάχιστη πίεση εισόδου 40 και 60 mbar αντίστοιχα

Τύπος	Περιγραφή
VPS 504	Συσκευή ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων αερίου Μέγιστη πίεση λειτουργίας 500mbar / Όγκος δοκιμής έως 4 λίτρα / Αύξηση πίεσης αντλίας 20mbar / Μέγιστος αριθμός κύκλων δοκιμής ανά ώρα 20



- Η συσκευή ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων αερίου απαιτείται σύμφωνα με το νέο τεχνικό κανονισμό ΦΕΚ Β 963 /15.7.2003, σε καυστήρες αερίου ισχύος μεγαλύτερη από 200 kw
- Επίβλεψη φλόγας με ιονισμό
- Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με αργό άνοιγμα (με ρύθμιση παροχής εκκίνησης) και γρήγορο κλείσιμο
- Φλογοκεφαλή από ανοξείδωτο χάλυβα
- Αριστερή ή δεξιά σύνδεση αερίου
- Παραδίδονται με συγκρότημα οργάνων αερίου Multibloc (φίλτρο, ρυθμιστής πίεσης, επιτηρητής ελάχιστης πίεσης, ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα, βαλβίδα ασφαλείας)
- Χειροκίνητη σφαιρική βάνα παροχής αερίου
- Ταχυσύνδεσμο ηλεκτρικής συνδεσμολογίας

- Η εγκατάσταση και η συντήρηση καυστήρων αερίου πρέπει να εκτελείται από αδειούχο τεχνικό αερίων καυσίμων, όπως ορίζει το ΠΔ362/2001 και να είναι σύμφωνα με το ΠΔ 300/86 και το ΠΔ 335/93

