



MAN

İKİ KADEMELİ DOĞAL GAZ ve LPG BRÜLÖRLERİ

GE 1	13 - 100 kW
GZ 2	100 - 300 kW
GZ 3	260 - 810 kW
GZ 4	700 - 1450 kW



İKİ KADEMELİ MAVİ ALEVİLİ MOTORİN BRÜLÖRLERİ

RE 1	47 - 60 kW
RE 2	60 - 100 kW
RZ 2	65 - 185 kW
RZ 3	195 - 315 kW



İKİ KADEMELİ ŞEFFAF ALEVİLİ MOTORİN BRÜLÖRLERİ

DE 1	55 - 92 kW
DZ 1	90 - 120 kW
DZ 2	130 - 260 kW
DZ 3	290 - 740 kW
DZ 4	700 - 1450 kW



MAN DIN ISO 9001
BELGESİNE SAHİPTİR

İKİ KADEMELİ DOĞAL GAZ ve LPG BRÜLÖRLERİ

* Tek kademelidir.

BRÜLÖR TİPİ	KAZAN KAPASİTESİ	DOĞAL GAZ		LPG		MOTOR GÜCÜ		AĞIRLIK
	kW	Gaz Hattı	Basınç (mbar)	Gaz Hattı	Basınç (mbar)	kW	V	kg
GE 1.1 - 0.70 *	13 - 28	1/2"	20	1/2"	50	0.11	220	17
GE 1.1 - 0.75 *	28 - 45	1/2"	20	1/2"	50	0.11	220	17
GE 1.2 *	45 - 85	3/4"	20	3/4"	50	0.11	220	18
GE 1.3 *	75 - 100	3/4"	20	3/4"	50	0.11	220	18
GZ 2.1	100 - 200	1"	20	1"	50	0.25	220	28
GZ 2.2	180 - 300	1 1/4"	20	1 1/4"	50	0.25	220	28
GZ 3.0	260 - 315	1 1/4"	20	1 1/4"	50	0.45	220	50
GZ 3.1	315 - 500	1 1/2" - 1 1/4"	20 / 300	1 1/2" - 1 1/4"	50	1.1	380	67
GZ 3.2	450 - 650	2" - 1 1/2"	20 / 300	2" - 1 1/2"	50	1.1	380	73
GZ 3.3	550 - 810	2" - 1 1/2"	20 / 300	2" - 1 1/2"	50	1.1	380	74
GZ 4.1	700 - 1020	2 1/2" - 2"	20 / 300	2 1/2" - 2"	50	3	380	173
GZ 4.2	900 - 1450	3" - 2 1/2"	20 / 300	3" - 2 1/2"	50	3	380	201

İKİ KADEMELİ MAVİ ALEVİLİ MOTORİN BRÜLÖRLERİ

* Tek kademelidir.

BRÜLÖR TİPİ	KAZAN KAPASİTESİ	MEME	POMPA BASINCI	MOTOR GÜCÜ		AĞIRLIK
	kW	USG	bar	W	V	kg
RE 1.5 *	47 - 60	1,00/60°S	20	110	220	12
RE 2.6 *	60 - 75	1,25/60°S	20	250	220	20
RE 2.7 *	75 - 100	1,50/60°S	20	250	220	20
RZ 2.7	65 - 95	1,35/80°S	14 - 27	250	220	22
RZ 2.8	95 - 115	1,75/80°S	16 - 27	250	220	22
RZ 2.10	130 - 165	2,75/80°S	16 - 24	250	220	22
RZ 2.11	165 - 185	3,00/80°S	15 - 21	250	220	22
RZ 3.0	195 - 230	3,00/80°S	15 - 28	600	220	39
RZ 3.1	225 - 255	3,50/80°S	14 - 26	600	220	39
RZ 3.3	260 - 315	5,00/80°S	15 - 24	600	220	39

İKİ KADEMELİ ŞEFFAF ALEVİLİ MOTORİN BRÜLÖRLERİ

* Tek kademelidir.

BRÜLÖR TİPİ	KAZAN KAPASİTESİ	MEME	POMPA BASINCI	MOTOR GÜCÜ		AĞIRLIK
	kW	USG	bar (1.kad. - 2.kad.)	kW	V	kg
DE 1.2 A - 0426 *	55 - 70	1,50/60°S	11	0,11	220	12
DE 1.2 A - 0427 *	68 - 92	1,75/60°S	12	0,11	220	12
DZ 1.2 - 0124	90 - 120	1,75/45°S	14 - 25	0,11	220	13
DZ 2.1 - 2120	130 - 150	2,25/60°S	13 - 25	0,25	220	20
DZ 2.1 - 2140	170 - 200	3,00/60°S	13 - 25	0,25	220	20
DZ 2.2 - 2210	190 - 230	3,50/60°S	13 - 25	0,25	220	20
DZ 2.2 - 2220	220 - 260	4,00/60°S	13 - 25	0,25	220	20
DZ 3.0 - 3020	290 - 315	5,00/60°S	13 - 25	0,45	220	45
DZ 3.1 - 3110	315 - 360	5,50/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 3.1 - 3120	360 - 420	6,50/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 3.1 - 3130	420 - 500	7,50/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 3.2 - 3210	450 - 520	8,00/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 3.2 - 3230	580 - 650	10,00/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 3.2 - 3240	650 - 740	11,00/60°S	13 - 25	1,1	380	45
DZ 4.2 - 4120	700 - 1000	65-90 kg/A3 60°	20 - 30	3	380	95
DZ 4.2 - 4220	900 - 1450	90-130 kg/A3 60°	20 - 30	3	380	95

MAVİ ALEV TEKNOLOJİSİ

(Kurumsuz Yanma)

Mavi alev teknolojisinde mazot (motorin) ince zerrecikler halinde püskürtülür, yanmış gazlar geri emilip tekrar yakılır.

(Turbo Teknolojisi)

Meydana gelen alev sarı değil

mavi renktedir.

Mükemmel yanma sonucunda

yanmamış karbon kalmadığı için kazan

içinde kurum oluşmaz.

Sonuç olarak;

a. Kazan her zaman en yüksek

verimde çalışır.

b. Brülör arıza yapmaz.

(Brülör arızalarının yaklaşık %80'i

kurumdan kaynaklanır)

c. Kazan ve baca temizliği problemi

ortadan kalkar.

d. Kurumun oluşturacağı kazan ve

bacadaki yangın riskleri oluşmaz.

e. Doğal gaz konforu ile mazot

kullanabilirsiniz.

DOĞAL GAZ, LPG ve MOTORİN BRÜLÖRLERİ

13 - 1450 kW güç aralığı.

DIN 4787 ve 4788'e göre üretilmiş ve

sıcak test edilmiştir.

Hafif metal döküm gövde.

Ayarlanabilir hava girişi ve hava klape

ayar motoru.

İki kademeli güç ayarı.

İnfrared alev kontrolü.

Hava basınç şalteri.

Fişe takmaya hazır biçimde kablo bağlantısı.

Basit montaj.

Teknik verilerde haber vermeden değişiklik yapma hakkı üretici firmaya aittir.

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

YETKİLİ BAYİ



ISITMA VE KLİMA SANAYİİ A.Ş.

MERKEZ : Bestekâr Şevki Bey Sokak, No.1 Balmumcu • İSTANBUL
Tel. (0-212) 288 96 96 - 272 53 00 • Fax. (0-212) 272 22 32 - 266 11 34
SERVIS MÜDÜRLÜĞÜ : Ankara Asfaltı üzeri, Onur Sokak, No.16
Koşuyolu, Kadıköy • İSTANBUL Tel. (0-216) 325 80 80 • Fax. (0-216) 325 80 77
BALMUMCU SHOWROOM : Barbaros Bulvarı, Esen Apt. No.42 Balmumcu • İSTANBUL
Tel. (0-212) 267 31 86 - 266 08 04 • Fax. (0-212) 266 87 72
KADIKÖY SHOWROOM : Ankara Asfaltı üzeri, Onur Sokak, No.16
Koşuyolu, Kadıköy • İSTANBUL Tel. (0-216) 325 80 80 • Fax. (0-216) 340 40 17
ANKARA SHOWROOM : Akay Caddesi, No.22 Dedeman Oteli karşısı • ANKARA
Tel. (0-312) 418 32 20 • Fax. (0-312) 417 92 55
İZMİR SHOWROOM : Akçay Caddesi, No. 283 Emlak Bankası Konutları karşısı,
Gazimir • İZMİR Tel. (0-232) 251 30 50 • Fax (0-232) 251 91 81
BURSA SHOWROOM : Yalova Yolu, 9 km. Ovaakça • BURSA
Tel. (0-224) 267 04 85 • Fax. (0-224) 267 00 69
ANTALYA SHOWROOM : Ali Çetinkaya Caddesi, No.152 PTT karşısı • ANTALYA
Tel. (0-242) 322 04 44 • Fax. (0-242) 322 27 25
ESKİŞEHİR SHOWROOM : Cengiz Topel Caddesi, No.165
Anadolu Üniversitesi karşısı • ESKİŞEHİR Tel. (0-222) 323 99 80 • Fax. (0-222) 321 00 54