



ORANSAL / MODULATED / МОДУЛИРУЕМЫЕ

ÇİFT YAKITLI BRÜLÖRLER / DUAL FUEL BURNERS / ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ

GÖKÇE
Brülör



TG(L) 500 b AGP - TG(M) 500 b AGP

TG(L) 500 b AGP - TG(M) 500 b AGP Oransal

Tam otomatik, basınçlı, çift yakıtlı oransal brülörler. Gaz ve alternatif motorin veya fuel oil yakıt yakma özelliğinde olup bir yakıttan diğerine çok kısa sürede geçmek mümkündür. Gökçe doğalgaz/sıvı yakıt brülörleri EN 676 ve EN 267 standartlarına göre imal edilmiş ve güvenlik sistemleri ile donatılmıştır.

TG(L) 500 b AGP - TG(M) 500 b AGP Modulated

Fully automatic, pressurized, dual fuel, step-by-step burners. It is capable of burning gas and alternative diesel or fuel oil fuel and it is possible to switch from one fuel to another in a very short time. Gökçe natural gas/liquid fuel burners are manufactured according to EN 676 and EN 267 standards and equipped with safety systems

TG(L) 500 b AGP - TG(M) 500 b AGP модулируемые

Полностью автоматические, напорные, двухтопливные, ступенчатые горелки. Газ и альтернативное дизельное топливо или мазут способны сжигать топливо и за очень короткое время переходить из одного топлива в другое. Горелки природного газа и жидкого топлива Гökçe изготовлены по стандартам EN 676 и EN 267 и оснащены системами безопасности.

Karşı Basınca Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

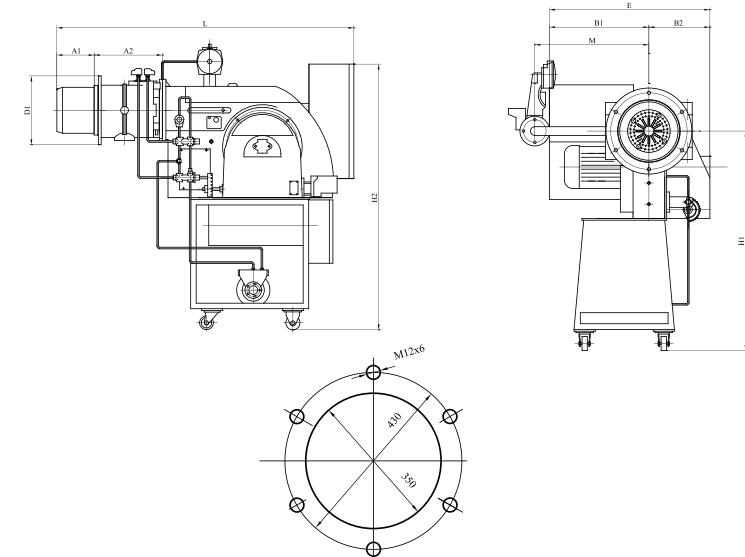
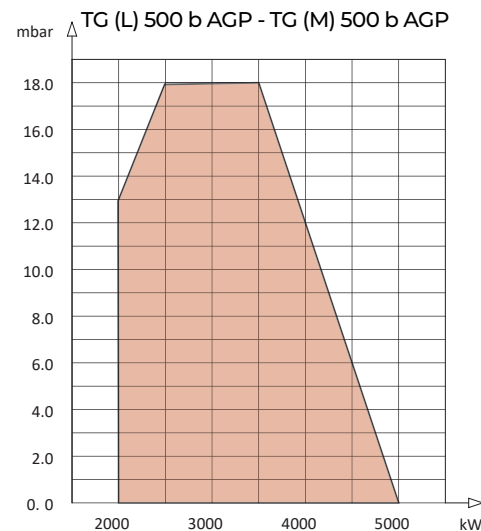
Bu çalışma eğrileri her brülör tipi için yanma hücresi basıncında dikkate alınarak belirlenmiştir. Bu kapasite değerleri belirlenirken 20°C derecelik bir ortam sıcaklığı ve 500 metrelik rakım baz alınmıştır.

Backpressure Dependent Burner Capacity Curves

The ratings given are based on an air temperature of 20°C and an installation altitude of 500 m.

Кривые емкости горелки встречного давления

Эти рабочие кривые были определены с учетом давления сгорания для каждого типа горелки. При определении этих значений мощности была установлена температура окружающей среды 20 градусов и высота 500 метров.



Kazan Bağlantı Flanşı
Boiler Connection Flange
фланец соединения котла

BOYUTLAR / DIMENSIONS / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TYPE	D1	D	A1 short	A1 long	A2	L	B1	B2	E	H1	H2	M
TG(L) 500b AGP	470	326	248	548	445	1820	600	350	950	500	700	830
TG(M) 500b AGP	470	326	248	548	445	1820	600	350	950	1250	1450	830

KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY TABLE / ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ						ELEKTRİK ELECTRICITY ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50 Hz	MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ kW	ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD МЕТОД РАБОТЫ	AĞIRLIK WEIGHT ВЕС kg		GAZ HATTI GAS TRAIN ГАЗОВАЯ РАМПА kg	
	min	max	min	max	min	max				net	gross	net	gross
TG(L) 500 b AGP	169	422	-	-	2000	5000	380 V	11	ORANSAL MODULATED МОДУЛИРУЕМЫЕ	242	286	15	19
TG(M) 500 b AGP	-	-	177	443	2000	5000				270	334	15	19

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BRÜLÖR TİPİ	BURNER TYPE	ТИП ГОРЕЛКИ	TG(L) 500 b AGP	TG(M) 500 b AGP
ELEKTRİK MOTORU	ELECTRIC MOTOR	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	11 kW, 2800 d/d	
ROLE	RELAY	РЕЛЕ	SIEMENS LFL 1.333 / LME 73	
ALEV DEDEKTÖRÜ	FLAME DETECTOR	ИОНИЗАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОД	SIEMENS ORA 2	
HAVA PRESOSTATI	AIR PRESOSTAT	ВОЗДУШНЫЙ ПРЕСОСТАТ	DUNGS LGW 3 A2	
TRANSFORMATÖR	TRANSFORMER	ТРАНСФОРМАТОР	Sek. 2 x 5000 V, 23 mA	
SERVOMOTOR	SERVOMOTOR	СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	SIEMENS SQM 10.16532/SIEMENS SQM 40.261A20	
FAN	FAN	ВЕНТИЛЯТОР	360 x 115/38	
GAZ HATTI	GAS LINE (300 mbar)	ГАЗОПРОВОД (300 мбар)	SIEMENS SKP 75 , SIEMENS SKP 15	
GAZ VANASI	GAS VALVE	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН	SIEMENS VGD 2"	
VENTİL 1	VALVE 1	КЛАПАН 1	LUCIFER E 321 H 23 / TORK	
VENTİL 2	VALVE 2	КЛАПАН 1	LUCIFER 322 H 7306 / TORK	
POMPA	PUMP	НАСОС	HP NVBHRP	
YAĞ BASINÇ REGÜLATÖRÜ	OIL PRESSURE REGULATOR	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	HP B - G - PRO 2	
POMPA MOTORU	PUMP MOTOR	ДВИГАТЕЛЬ НАСОСА	1,5 kW, 1400 d/d	
PILOT VENTİLİ	PILOT VALVE	ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН	DUNGS MVD 505 / ELEKTROGAS VMR 1 - 5	
ISITICI	HEATER	НАГРЕВАТЕЛЬ	-	24 000 W
ISITICI TERMOSTAT	HEATER THERMOSTAT	ТЕРМОСТАТ НАГРЕВАТЕЛЯ	-	GOKCE, MXL-30