TG 20 - TG 30

TG 20 - TG 30 Tek Kademe
Bu tip brülörler, tepsit edilmiş belli bir gaz debisine göre çalışırlar. Termostatın açıp, kapaması ile brülör devreye girip çıkarak ısı ihtiyacına cevap verir.

TG 20 - TG 30 Single Stage
This type of burners operate according to a certain gas flow rate. With the thermostat turned on and off, the burner switches on and off and responds to the heat requirement.

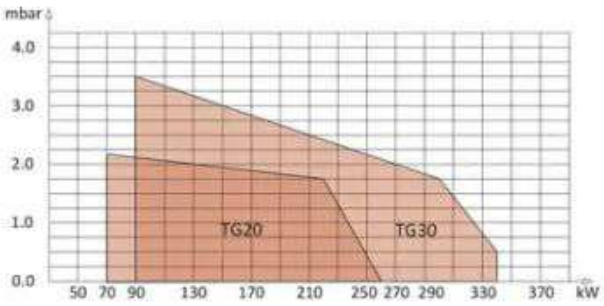
TG 20 - TG 30 Одноступенчатые
Горелки этого типа работают в зависимости от установленного расхода газа. При включении/выключении термостата горелка начинает/прекращает работу, отвечая на потребность в тепле.

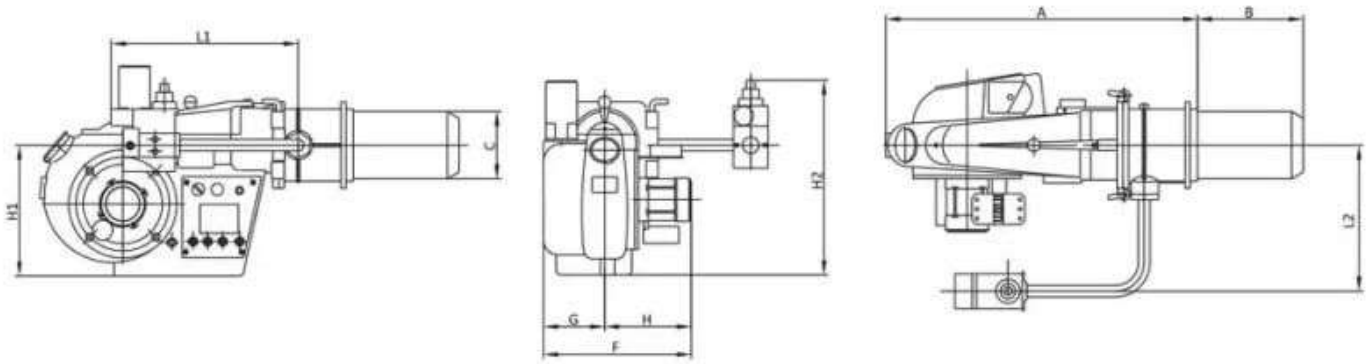
Karşı Basınca Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri
Bu çalışma eğrileri her brülör tipi için yanma hücresi basıncıda dikkate alınarak belirlenmiştir. Bu kapasite değerleri belirlenirken 20°C derecelik bir ortam sıcaklığı ve 500 metrelik rakım baz alınmıştır.

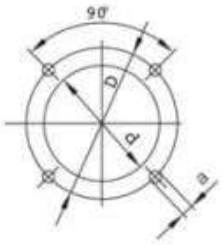
Backpressure Dependent Burner Capacity Curves
The ratings given are based on an air temperature of 20°C and an installation altitude of 500 m.

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.

TG 20 - TG 30







Kazan Bağlantı Flanşı
Boiler Connection Flange
фланец соединения котла

BOYUTLAR / DIMENSIONS / **ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

TYPE	A	L1	H1	H2	C	G	H	F	B long	B short	L2	D	d	a
TG 20	625	400	270	410	140	120	180	300	234	117	340	190	165	M10
TG 30	625	400	270	410	140	120	180	300	234	-	340	190	165	M10

KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY TABLE / **ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE **ГОРЕЛКА ТИП**	**KAPASİTE** / CAPACITY / **МОЩНОСТЬ**						**ELEKTRİK** ELECTRICITY **ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50 Hz**	**MOTOR GÜCÜ** POWER **МОЩНОСТ kW**	**ÇALIŞMA ŞEKLİ** WORKING METHOD **МЕТОД РАБОТЫ**	**AĞIRLIK** WEIGHT **BEC kg**	
	GAS Nm³/h		**Kcal/hx1000**		**kW**						
	min	**max**	**min**	**max**	**min**	**max**				**net**	**gross**
TG 20	7	27	60	224	70	260	220 V	0.25	**TEK KADEME** SINGLE STAGE **ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ**	27	31
TG 30	9	35	77	292	90	340		0.55		31	35

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICIAL SPECIFICATIONS / **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

BRÜLÖR TİPİ	BURNER TYPE	**ТИП ГОРЕЛКИ**	TG 20	TG 30
RÖLE	RELAY	**РЕЛЕ**	SIEMENS LME21 / LME 22	
ALEV DEDEKTÖRÜ	FLAME DETECTOR	**ИОНИЗАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОД**	IONIZATION ELECTRODE	
FAN MOTORU	FAN MOTOR	**ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА**	250W, 220V	550W, 220V
HAVA PRESOSTATI	AIR PRESOSTAT	**ВОЗДУШНЫЙ ПРЕСОСТАТ**	DUNGS LGW 3 A2	
TRANSFORMATÖR	TRANSFORMER	**ТРАНСФОРМАТОР**	SEK. 2 X 10 kV	
SERVOMOTOR	SERVOMOTOR	**СЕРВОДВИГАТЕЛЬ**	-	
FAN	FAN	**ВЕНТИЛЯТОР**	180X62/12,7	
MULTİBLOK 20 mbar	MULTIBLOK 20 mbar	**МУЛЬТИБЛОК 20 мбар**	DUNGS MBDLE 410 B01	DUNGS MBDLE 412 B01
MULTİBLOK 300 mbar	MULTIBLOK 300 mbar	**МУЛЬТИБЛОК 300 мбар**	DUNGS MBDLE 407 B01	