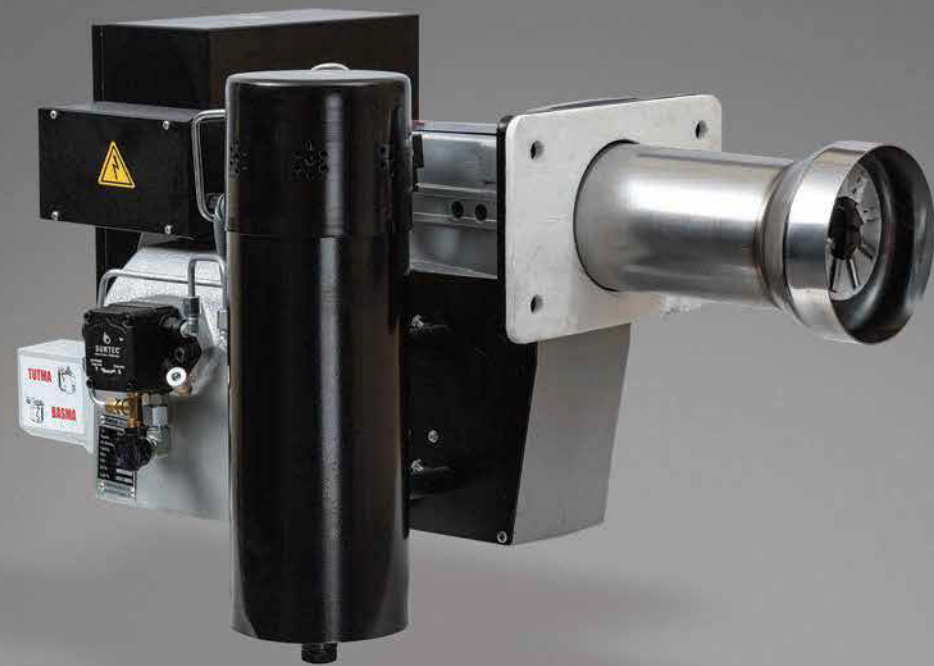




ÇİFT KADEME / TWO STAGE / ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

SIVI YAKITLI BRÜLÖRLER / LIQUID FUEL BURNERS / ГОРЕЛКИ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

GÖKÇE
Brülör



T 45 - TM 45 - T 80 - TM 80 - T 135 - TM 135

T 45 - TM 45 - T 80 - TM 80 - T 135 - TM 135 Çift kademe
İki magnet ventili ve servomotorlu brülörler, iki kademeli yanma imkanına sahip olup, püskürtme memesi değişimiyle geniş ayar imkanı sağlar.

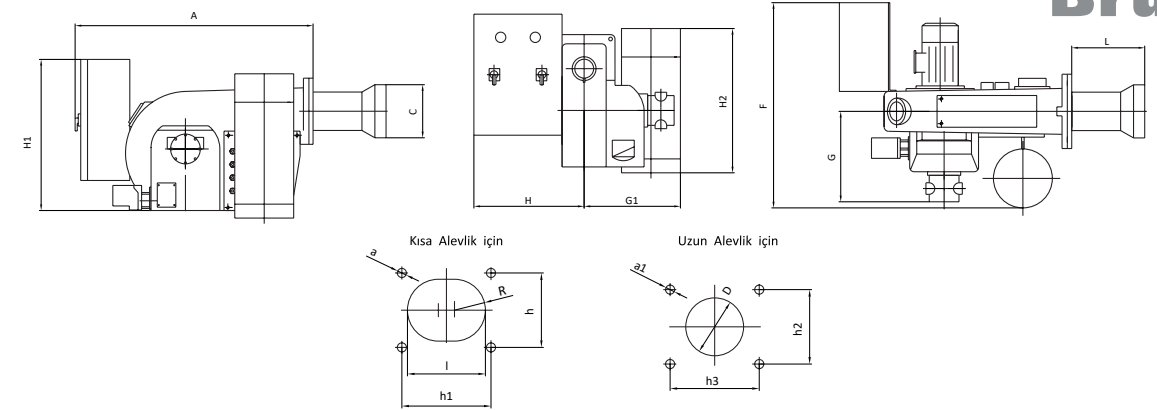
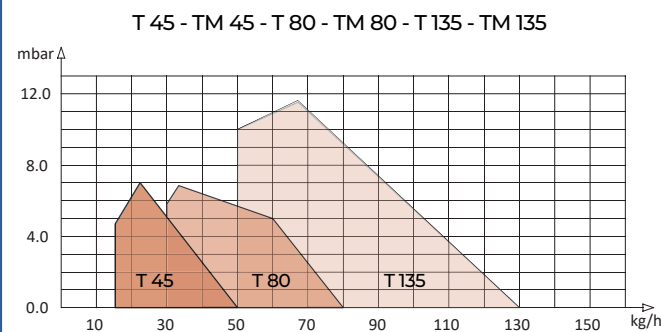
T 45 - TM 45 - T 80 - TM 80 - T 135 - TM 135 Two Stage
The burners with two magnet valves and servomotors provide of two-stage combustion and wide range of adjustment by changing the spray nozzle.

T 45 - TM 45 - T 80 - TM 80 - T 135 - TM 135 двухступенчатые
Это горелки имеют два магнитных клапана и сервопривод, обладают функцией двухступенчатого сжигания и предусматривают широкие возможности регулирования при смене форсунки.

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	A	H1	H2	C	H	G	G1	F	L short	L long	a	a1	l	h	h1	h2	h3	R	D
T 45 - TM 45	710	400	450	155	300	225	360	660	115	295	12	15	215	190	195	122	214	82.5	160
T 80 - TM 80	710	420	450	160	330	270	360	690	120	260	16	16	260	200	300	200	300	87.5	175
T 135 - TM 135	830	420	450	160	330	315	360	690	130	285	16	16	260	200	300	200	300	87.5	175

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 ВЕС kg	
	MOTORİN LIGHT OIL дизель kg/h		FUEL OIL HEAVY OIL горючее kg/h		Kcal/hx1000		kW					net	gross
	min	max	min	max	min	max	min	max					
T 45	15	50	-		153	510	178	593	380 V	0.55	İKİ KADEME TWO STAGE ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ	47	55
TM 45	-		15	50	145	485	169	564				56	64
T 80	30	80	-		306	816	356	949		1.1		54	62
TM 80	-		30	80	291	776	338	902				64	72
T 135	50	130	-		510	1326	593	1542		2.2		67	75
TM 135	-		50	130	485	1261	564	1466				79	87

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BRÜLÖR TİPİ	BURNER TYPE	ТИП ГОРЕЛКИ	T 45 - TM 45 - T 80 - TM 80 - T 135 - TM 135	
ELEKTRİK MOTORU	ELECTRIC MOTOR	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	T 45 - TM 45	0,55 kW 2800 d/d TRİFAZE
			T 80 - TM 80	1,1 kW 2800 d/d TRİFAZE
			T 135 - TM 135	2,2 kW 2800 d/d TRİFAZE
KONTROL ÜNİTESİ	CONTROL UNIT	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	T 135 - TM 135	SIEMENS LMO 24
FOTOSOL	PHOTOCELL	ФОТОЭЛЕМЕНТ	T 135 - TM 135	SIEMENS ORB 1
TRANSFORMATÖR	TRANSFORMER	ТРАНСФОРМАТОР	T 135 - TM 135	2x5000 V 23 mA
ISITICI	HEATER	НАГРЕВАТЕЛЬ	TM 45	4000 Watt
			TM 80	6000 Watt
			TM 135	8000 Watt
SERVOMOTOR	SERVOMOTOR	СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	T 45 - TM 45	SIEMENS SQN 71.244
			T 80-TM 80	
			T 135 - TM 135	SIEMENS SQN 31.121
			T 45	PARKER 140 İR 1/8". SUNTEC
			T 80 - T 135	PARKER 140 İR 1/8" (x2) / TORK
SELENOİD VALF	SOLENOID VALVE	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН	TM 45 - TM 80	LUCIFER 131K64, PARKER 140 İR 1/8" / TORK
			TM 135	LUCIFER 131K64, PARKER 140 CR" / TORK
TERMOSTAT	THERMOSTAT	ТЕРМОСТАТ	TM 45 - TM 80 - TM 135	ESM 4420
POMPA	PUMP	НАСОС	T 45	SUNTEC AS67C
			TM 45	SUNTEC D67C
			T 80	SUNTEC E4NC
			TM 80	
			T 135 - TM 135	SUNTEC E6NC