



ÇİFT KADEME / TWO STAGE / ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

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



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 imkânına sahip olup, püskürtme memesi değişimiyle geniş ayar imkânı 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.

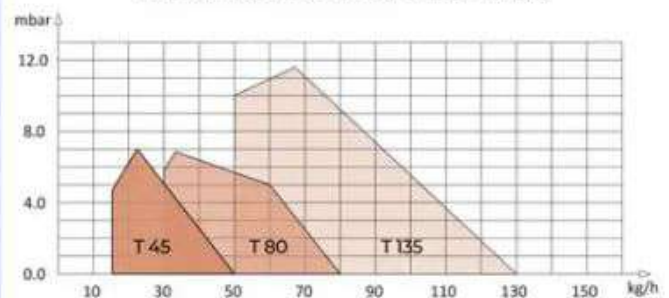
Backpressure Dependent Burner Capacity Curves

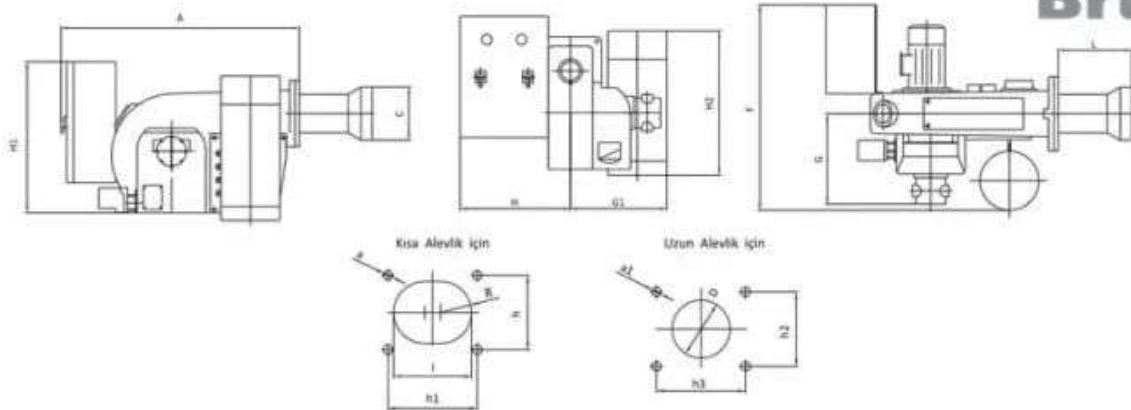
The ratings given are based on an air temperature of 20°C and an installation altitude of 500 m.

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.

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





Kazan Bağlantı Flanşı
Boiler Connection Flange
фланец соединения котла

BOYUTLAR / DIMENSIONS / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TYPE	A	H1	H2	C	H	G	G1	F	L	L	a	эл	l	h	h1	h2	h3	R	D
T 45 - TM 45	710	400	450	155	300	225	360	660	85	114	12	15	215	190	195	122	214	82.5	160
T 80 - TM 80	710	420	450	160	330	270	360	690	140	265	16	16	260	200	300	200	300	87.5	175
T 135 - TM 135	830	420	450	160	330	315	360	690	160	295	16	16	260	200	300	200	300	87.5	175

KARASİTE TABLOSU / CAPACITY TABLE / ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

BRÜLÖR TİPİ ГОРЕЛКА TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KARASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ								электрик ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50 Гц	MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТ кВт	ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD МЕТОД РАБОТЫ	AÇIRLIK WEIGHT BEC кг	
	MOTORİN ЛЕГКОЕ И ТЯЖЕЛОЕ МАСЛО, Kкал / ч1000		FUEL OIL горючее		kW							нетто - брутто	
	дизель кг/ч		горючее кг/ч		min	max	min	max				min	max
T45	15	50	-		153	510	178	593	380 В	0.55	İKİ KADEME TWO STAGE ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ	47	55
TM 45	-		15	50	145	485	169	564				56	64
T80	30	80	-		306	816	356	949		1.1		54	62
TM80	-		30	80	291	776	338	902				64	72
T135	50	130	-		510	1326	593	1542				67	75
TM135	-		50	130	485	1261	564	1466	2.2		79	87	

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BRÜLÖR TİPİ	ТИП ГОРЕЛКИ	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 2800 д/с TRIFAZE
			T 80 - TM 80	1,1 кВт 2800 д/с TRIFAZE
			T 135 - TM 135	2,2 кВт 2800 д/с TRIFAZE
KONTROL ÜNİTESİ	CONTROL UNIT	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	T 135 - TM 135	SIEMENS LMO 24
ФОТОЭЛЕМЕНТ	ТРАНСФОРМАТОР -	ФОТОЭЛЕМЕНТ	T 135 - TM 135	SIEMENS ORB1
ТРАНСФОРМАТОР FOTOSEL	ТРАНСФОРМАТОР	ТРАНСФОРМАТОР	T 135 - TM 135	2x5000 B 23 mA
ISITICI	нагреватель	НАГРЕВАТЕЛЬ	TM 45	4000 Вт
			TM 80	6000 Вт
			TM 135	8000 Вт
СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	T 45 - TM 45	SIEMENS SQN 71.244
			T80-TM 80	
			T135 - TM 135	SIEMENS SQN 31.121
			T45	PARKER 140 IR 1/8". SUNTEC
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН	T80-T135	PARKER 140 IR 1/8" (x2) / TORK
			TM 45-TM 80	LUCIFER 131K64, PARKER 140 IR 1/8" / TORK
			TM 135	LUCIFER 131K64, PARKER 140 CR" / TORK
термостат	термостат	ТЕРМОСТАТ	TM 45 - TM 80 - TM 135	ESM 4420
POMPA	НАСОС	НАСОС	T45	SUNTEC AS67C
			TM 45	SUNTEC D67C
			T80	SUNTEC E4NC
			TM 80	
			T 135 - TM 135	SUNTEC E6NC