



#### **TBG 2000 MC** арт. 67510010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

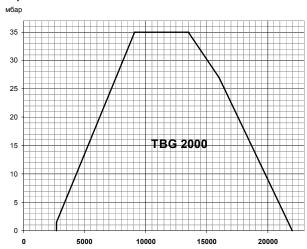
- Стальной корпус, Воздушная заслонка, Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с электрическим мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига, Реле давления воздуха на горение,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом, Электрод ионизации для контроля пламени, Фланцевое присоединение газовой арматуры,

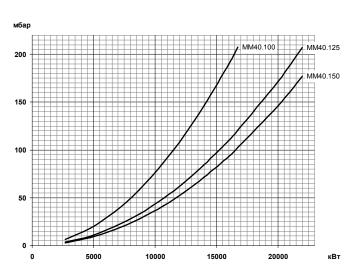
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Штекеры для подключения управляющих сигналов и газовой
- арматуры, Фланец крепления к теплогенератору.

### Технические характеристики

Мощность	2700 ÷ 22000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	88,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	49,0 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	45,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM53

### Диаграммы

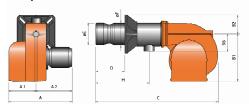




Газовая арматура	P <sub>maX</sub>	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле Р <sub>тах</sub>	GPL	VSF
MM40.100 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990616		-	97109999	97769999	-	-	-	98000334
MM40.125 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 125	BTVS DN 125	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990617		-	97119999	97179999	-	-	-	98000334
MM40.150 D120S-F100	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 150	BTVS DN 150	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990627		-	97129999	97189999	-	-	-	98000334

кВт

## Габариты



_		
	N L	

В	B1	B2	В6	С	D	E	F
1270	870	400	440	2340	700	600	630
Α	A1	A2	Н	ı	L	M	N

# Принадлежности

Комплект крепления	В комплекте
(теплоизоляционная прокладка, винты)	поставки
Регулятор мощности LC 3	98000055
Регуляторы давления	
Фильтры газовые	
Антивибрационные компенсаторы	
Шаровые краны	

Датчики темпе	ратуры	Датчики давления		
0 °C÷ 130 °C	9800023	0 ÷ 1 бар	98000045	
0 °C÷ 500 °C	9800021	0 ÷ 10 бар	98000046	
0 °C÷1100 °C	9800022	0 ÷ 16 бар	98000047	
		0 ÷ 25 бар	98000048	
		0 <u>→</u> 40 бар	98000049	