

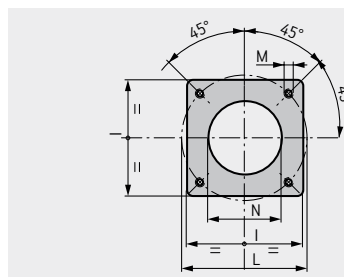
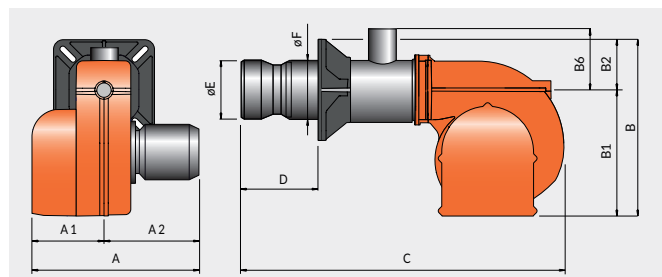


ВНИМАНИЕ! Данные модели предназначены для установки на теплогенераторы предрасположенные для получения низких выбросов оксидов азота (LOW NOx). Перед выбором проконсультируйтесь со специалистом.

Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	Low NOx	Low NOx	Low NOx	Low NOx	Low NOx
	TBG 800 MC	TBG 800 ME	TBG 800 ME V	TBG 800 ME V O ₂	TBG 800 ME V CO
Тип регулирования мощности	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	модуляционный	модуляционный	модуляционный
Способ регулирования соотношения топливо-воздух	механический	электронный	электронный	электронный	электронный
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (заказывается отдельно)	•	•			
Контроллер горения		•	•	•	•
Диапазон модуляции мощности	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 3*	Class 3*	Class 3*	Class 3*	Class 3*
Фиксированный крепежный фланец	•	•	•	•	•
Наличие двухстороннего шарнира для доступа к головке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка расхода воздуха	механический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•	•	•	•
Регулировка скорости вентилятора с помощью частотного регулятора			•	•	•
Контроль O ₂ в дымовых газах				•	
Контроль O ₂ и CO в дымовых газах				•	•
Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения	•	•	•	•	•
Присоединение газовой арматуры	снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу	сверху/снизу
Панель управления со световыми индикаторами	•				
Панель управления с жк-дисплеем и кнопками управления		•	•	•	•
Наличие комплекта для работы на СУГ	См. принадлежности	См. принадлежности	См. принадлежности	См. принадлежности	См. принадлежности

* – возможно при использовании с котлами предрасположенными для получения низких выбросов оксидов азота.

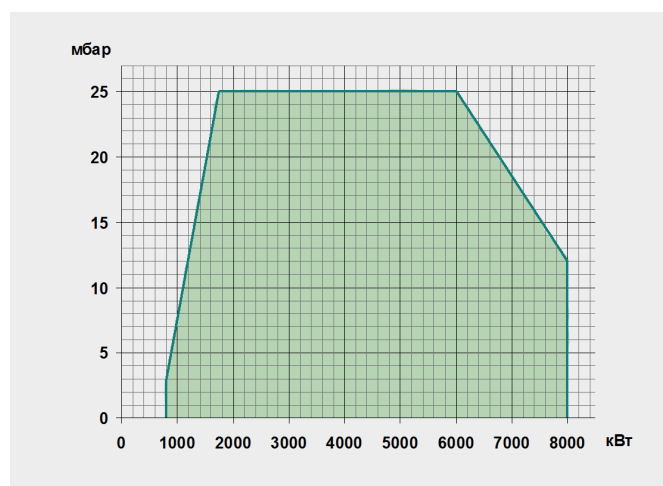
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



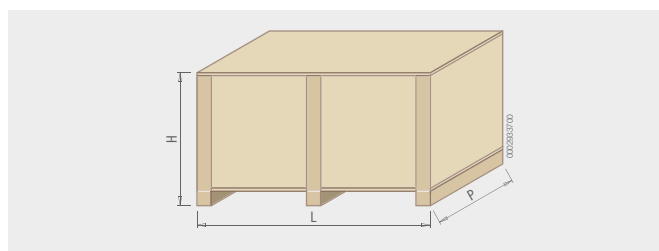
Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B6 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм
TBG 800 MC	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 800 ME	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 800 ME V	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 800 ME V O ₂	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440
TBG 800 ME V CO	1230	570	660	1030	740	310	310	2020	720	418	432	520	594	M20	440

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
TBG 800 MC	1950	1510	1200	460
TBG 800 ME	1950	1510	1200	460
TBG 800 ME V	1950	1510	1200	480
TBG 800 ME V O ₂	1950	1510	1200	492
TBG 800 ME V CO	1950	1510	1200	504

ХАРАКТЕРИСТИКИ

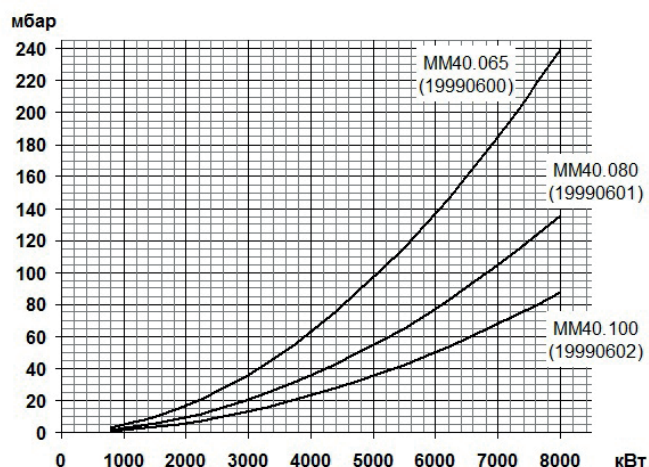
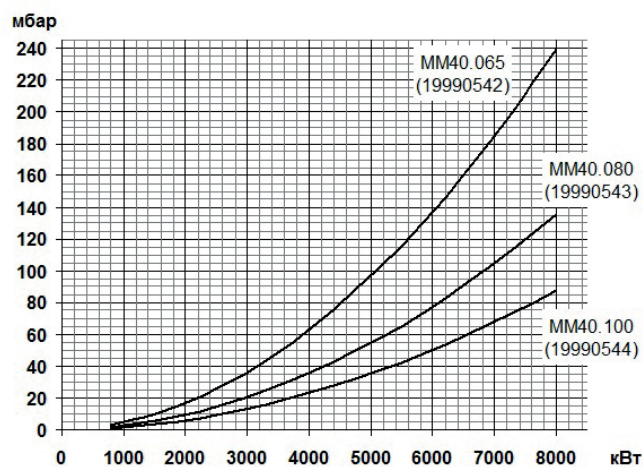
Мощность, кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Класс защиты
800 ÷ 8000	TBG 800 MC	67230020	3ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54
800 ÷ 8000	TBG 800 ME	67220010	3ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54
800 ÷ 8000	TBG 800 ME V	67220015	3ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54
800 ÷ 8000	TBG 800 ME V O ₂	67220016	3ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54
800 ÷ 8000	TBG 800 ME V CO	67220017	3ф AC 50Гц 400В	17	82,5	IP 54

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

На графиках показаны потери давления для природного газа (газовая арматура + головка горелки) в зависимости от мощности теплогенератора.

Для определения суммарных потерь давления газа перед газовой арматурой необходимо к найденным по графикам потерям добавить величину аэродинамического сопротивления теплогенератора.

TBG 800 MC

TBG 800 ME - ME V - O₂ - CO

Принадлежности для газовой арматуры (см. стр. 343-349)							
Горелка	Газовая арматура	Макс. давление	Переходник	Компенсатор	Газовый кран	Контроль герметичности	Реле макс. давления
TBG 800 MC	MM40.065D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте
	19990600	-	-	97089999	97749999	-	-
	MM40.080D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте
	19990601	-	-	97099999	97759999	-	-
	MM40.100D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
	19990602	-	-	97109999	97769999	-	-
TBG 800 ME	MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте
TBG 800 ME V	19990542	-	-	97089999	97749999	-	-
TBG 800 ME V O ₂	MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте
TBG 800 ME V CO	19990543	-	-	97099999	97759999	-	-
	MM40.100 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	В комплекте	В комплекте
	19990544	-	-	97109999	97769999	-	-

Описание газовой арматуры см. на стр. 322-342.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

			TBG 800 MC	TBG 800 ME	TBG 800 ME V	TBG 800 ME V O ₂	TBG 800 ME V CO
Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, крепеж	1 шт.	•	•	•	•	•
Датчик O ₂	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.				•	•
Шкаф управления для датчика O ₂		1 шт.				•	•
Датчик CO	Датчик с кабелем и комплект крепления	1 шт.					•
Шкаф управления для датчика CO		1 шт.					•
Частотный регулятор		1 шт.			•	•	•

Горелка поставляется с отсоединенной головкой.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
97980058	Звукоизолирующий кожух	Все модели	Стр. 358
98000055	Электронный регулятор мощности	TBG 800 MC	Стр. 357
98000059	Электронный регулятор мощности	TBG 800 ME	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	TBG 800 ME	Стр. 357
98000381	Комплект для работы на СУГ	Все модели	
98000334	Клапан сброса газа в атмосферу	Все модели	Стр. 346