



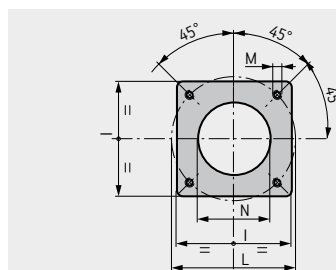
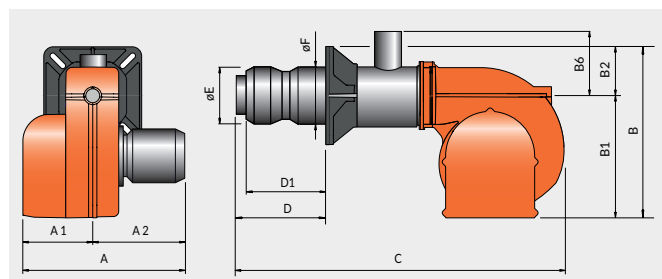
TBG 360 MC



TBG 360 ME

Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	TBG 360 MC	TBG 360 ME	TBG 360 ME V	TBG 360 ME V O ₂	TBG 360 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	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Подвижный крепежный фланец	•	•	•	•	•
Регулировка расхода воздуха	механический регулятор	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•	•	•	•
Наличие двухстороннего шарнира для доступа к головке 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

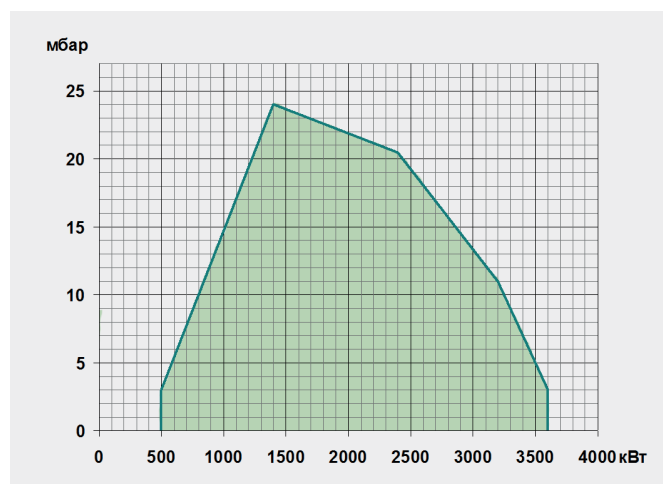
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



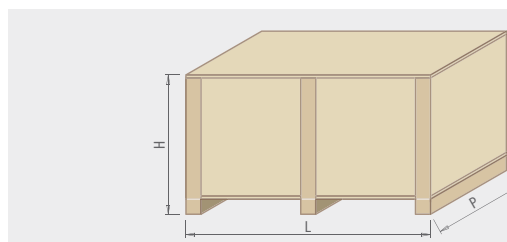
Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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 360 MC	820	400	420	610	390	220	200	1250	200 ÷ 450	270	219	320	310 ÷ 370	M12	275
TBG 360 ME	820	400	420	590	390	200	160	1350	200 ÷ 450	270	219	320	310 ÷ 370	M12	275
TBG 360 ME V	850	400	450	590	390	200	160	1350	200 ÷ 450	270	219	320	310 ÷ 370	M12	275
TBG 360 ME V O ₂	850	400	450	590	390	200	160	1350	200 ÷ 450	270	219	320	310 ÷ 370	M12	275
TBG 360 ME V CO	850	400	450	590	390	200	160	1350	200 ÷ 450	270	219	320	310 ÷ 370	M12	275

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
TBG 360 MC	1070	870	800	123
TBG 360 ME	1070	870	700	122
TBG 360 ME V	1730	1030	880	158
TBG 360 ME V O ₂	1730	1030	880	188
TBG 360 ME V CO	1730	1030	880	200

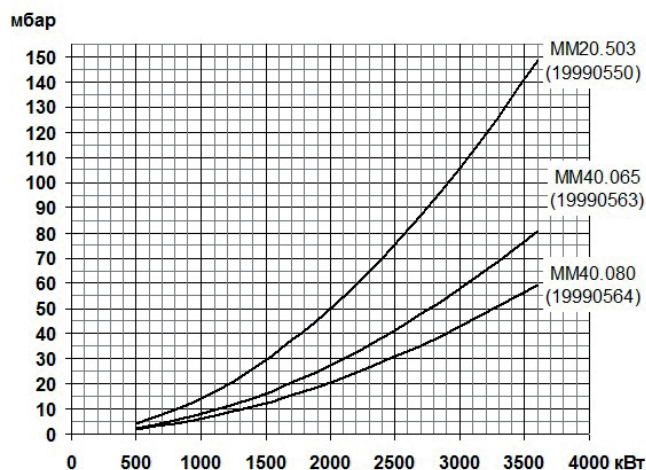
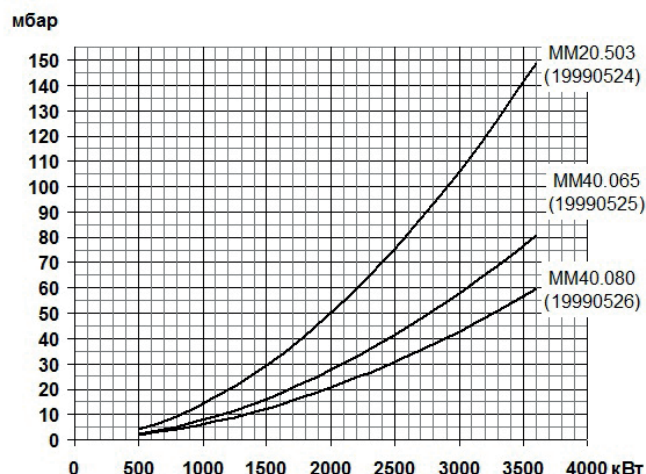
Мощность, кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Класс защиты
500 ÷ 3600	TBG 360 MC	17790010	3ф AC 50Гц 400В	8	87,8	IP 54
500 ÷ 3600	TBG 360 ME	17800010	3ф AC 50Гц 400В	8	87,8	IP 40
500 ÷ 3600	TBG 360 ME V	17800015	3ф AC 50Гц 400В	8	87,8	IP 40
500 ÷ 3600	TBG 360 ME V O₂	17800016	3ф AC 50Гц 400В	8	87,8	IP 40
500 ÷ 3600	TBG 360 ME V CO	17800017	3ф AC 50Гц 400В	8	87,8	IP 40

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 360 MC

TBG 360 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 360 MC	MM20.503 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6
	19990550		-	97079999	97739999	98000102	98000352
	MM40.065 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	VPS 504	GW150A6
	19990563		-	97089999	97749999	98000101	98000352
	MM40.080 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	VPS 504	GW150A6
TBG 360 ME	19990564		-	97099999	97759999	98000101	98000352
	MM20.503 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	GW150A6
TBG 360 ME V	19990524		-	97079999	97739999	-	98000352
	MM40.065 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	GW150A6
TBG 360 ME V O ₂	19990525		-	97089999	97749999	-	98000352
TBG 360 ME V CO	MM40.080 F120S-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	GW150A6
	19990526		-	97099999	97759999	-	98000352

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

			TBG 360 MC	TBG 360 ME	TBG 360 ME V	TBG 360 ME V O ₂	TBG 360 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.					•

Горелка поставляется с отсоединенной головкой.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
97980053	Звукоизолирующий кожух	Все модели	Стр. 358
98000057	Электронный регулятор мощности	TBG 360 MC	Стр. 357
98000059	Электронный регулятор мощности	TBG 360 ME	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	TBG 360 ME	Стр. 357
98000366	Комплект для работы на СУГ	Все модели	Стр. 357
98000334	Клапан сброса газа в атмосферу	Все модели	Стр. 346