



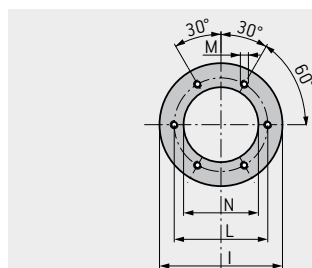
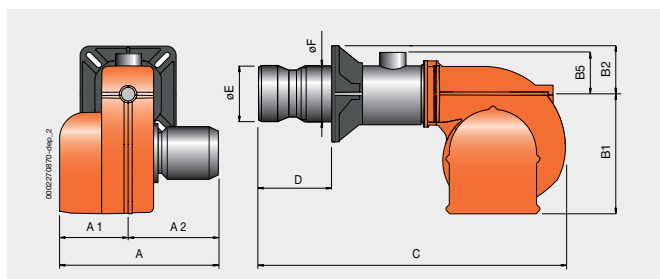
GI 500 MC



GI 500 ME

Функциональные возможности (описание см. на стр. 7-10)	GI 500 MC	GI 500 ME
Тип регулирования мощности	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный	2-х ступенчатый прогрессивный или модуляционный
Способ регулирования соотношения топливо-воздух	механический	электронный
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (заказывается отдельно)	•	•
Контроллер горения		•
Диапазон модуляции мощности	1:7	1:7
Класс выбросов NOx и CO согласно нормативу EN 676	Class 2	Class 2
Фиксированный крепежный фланец	•	•
Наличие двухстороннего шарнира для доступа к головке горелки	•	•
Регулировка расхода воздуха	механический регулятор	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при остановке горелки	•	•
Наличие штекеров для подключения газовой арматуры с защитой от неправильного подключения	•	•
Присоединение газовой арматуры	сверху	сверху/снизу
Панель управления с жк-дисплеем и кнопками управления		•
Наличие комплекта для работы на СУГ	В комплекте	В комплекте

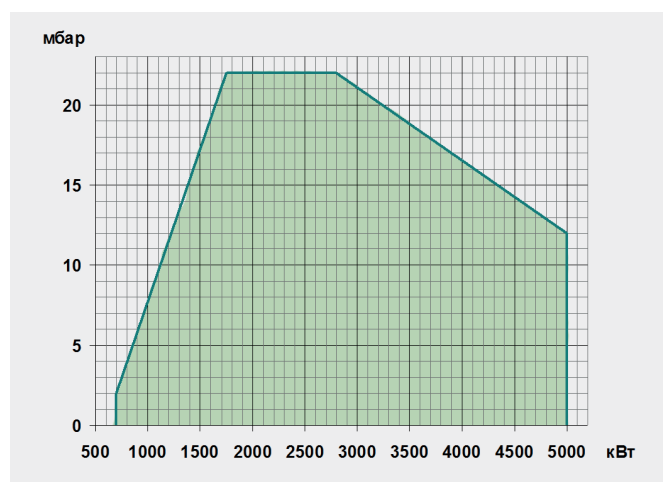
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



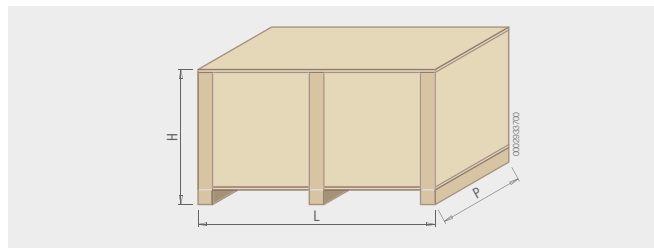
Размеры фланца
котла и шаблон
для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	L мм	M мм	N мм
GI 500 MC	1040	415	625	580	320	290	1830	500	366	325	580	520	M20	380
GI 500 ME	1025	400	625	580	320	290	1830	500	366	325	580	520	M20	380

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ



РАЗМЕРЫ И ВЕС УПАКОВКИ



Модель	Размер упаковки			Вес кг
	L	P	H	
	мм			
GI 500 MC	1530	1150	950	330
GI 500 ME	1530	1150	950	330

ХАРАКТЕРИСТИКИ

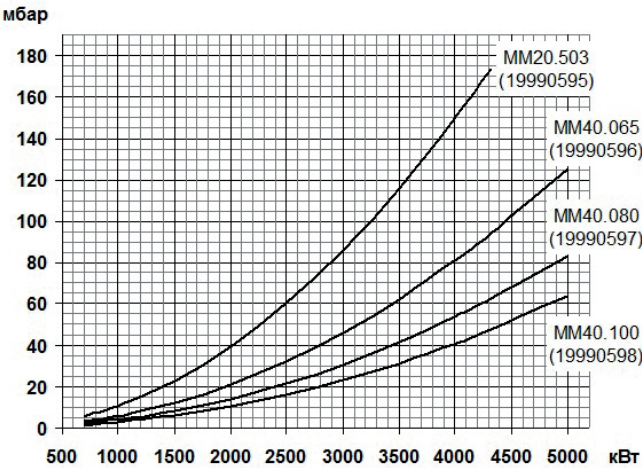
Мощность, кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Электрическая мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Класс защиты
700 ÷ 5000	GI 500 MC	66420010	3ф AC 50Гц 400В	16	90,3	IP 40
700 ÷ 5000	GI 500 ME	66410020	3ф AC 50Гц 400В	16	90,3	IP 40

ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

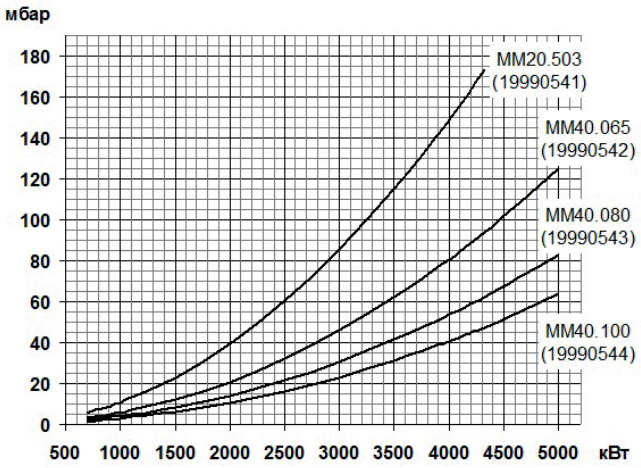
На графиках показаны потери давления для природного газа (газовая арматура + головка горелки) в зависимости от мощности теплогенератора.
Для определения суммарных потерь давления газа перед газовой арматурой необходимо к найденным по графикам потерям добавить величину аэродинамического сопротивления теплогенератора.

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

GI 500 MC



GI 500 ME



Принадлежности для газовой арматуры (см. стр. 343-349)							
Горелка	Газовая арматура	Макс. давление	Переходник	Компенсатор	Газовый кран	Контроль герметичности	Реле макс. давления
GI 500 MC	MM20.503 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	В комплекте
	19990595		-	97079999	97739999	98000102	-
	MM40.065 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	VPS 504	В комплекте
	19990596		-	97089999	97749999	98000101	-
	MM40.080 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	VPS 504	В комплекте
	19990597		-	97099999	97759999	98000101	-
GI 500 ME	MM40.100 B120C-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN100	BTVS DN100	VPS 504	В комплекте
	19990598		-	97109999	97769999	98000101	-
	MM20.503 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте
	19990541		-	97079999	97739999	-	-
	MM40.065 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN65	В комплекте	В комплекте
	19990542		-	97089999	97749999	-	-
	MM40.080 G120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN80	BTVS DN80	В комплекте	В комплекте
	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

				GI 500 MC	GI 500 ME
Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, крепеж	1 шт.		•	•

Горелка поставляется с отсоединенной головкой.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул	Наименование	Горелка	Описание
97980058	Звукоизолирующий кожух	Все модели	Стр. 358
98000055	Электронный регулятор мощности	Все модели	Стр. 357
	Датчик температуры или давления	Все модели	Стр. 357
98000334	Клапан сброса газа в атмосферу	Все модели	Стр. 346