

Газовая горелка TBG 120 MC



Технические параметры

Артикул:	17610010
Тепловая Мощность Мин:	240 кВт
Тепловая Мощность Макс:	1200 кВт
Расход Газа (метан) Мин:	24,1 нм³/ч
Расход Газа (метан) Макс:	120,7 нм³/ч
Электропитание:	3ф 400В
Тип регулировки:	Двухступенчатая
Размер упаковки Д x Ш x В (мм):	1070x800x700
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг):	66/87

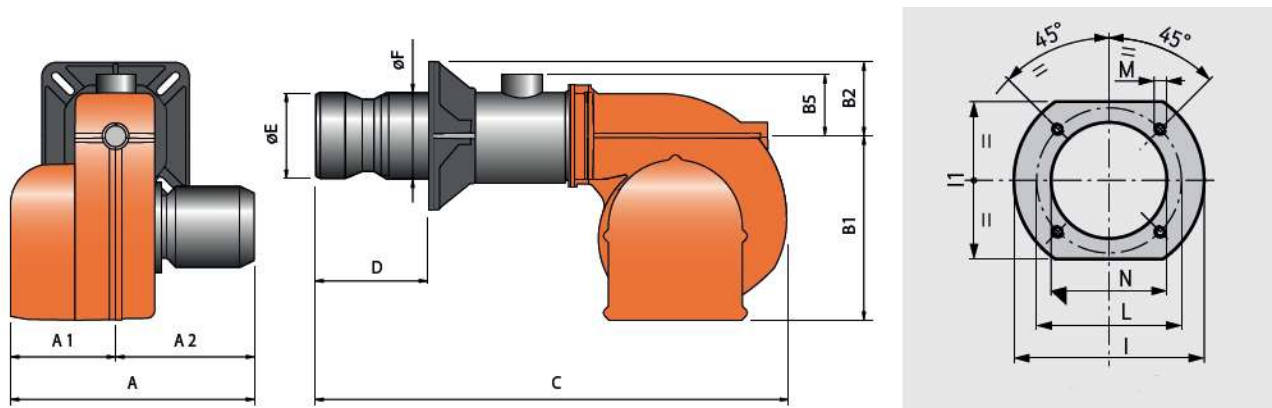
Технические и функциональные характеристики

- Газовая прогрессивно-2-ух ступенчатая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676.
- Class 2 выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676
- Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан отдельно вместе с модуляционным комплектом).
- Диапазон модуляции 1:4.
- Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо
- Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла
- Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий уровень шума.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла.
- Воздухозаборник с воздушной заслонкой.
- Регулировка расхода воздуха посредством механического шарнира и электрического сервопривода.
- Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.

Конструктивные характеристики

- Конструкция воздухозаборника обеспечивает оптимальную траекторию открытия воздушной заслонки.
- Использован материал, снижающий шум вентилятора.
- Газовая рампа (заказывается отдельно) оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.
- Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов (Исполнение CTV).
- Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения.
- Верхнее или нижнее подсоединение газовой рампы.
- Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.
- Панель управления с сигнальными лампами.
- Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.
- Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.
- Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55.

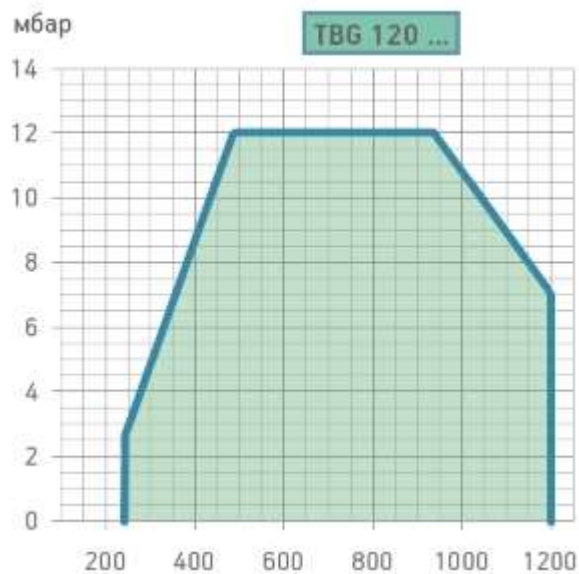
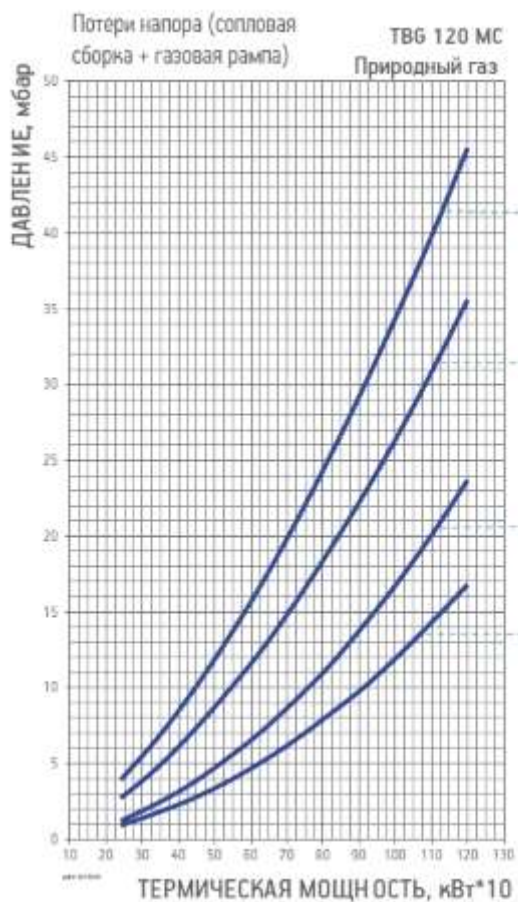
Размеры горелки:



A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм.	I1 мм	L мм	M мм	N мм
690	320	370	380	170	200	1280	200-450	224	219	320	320	280-370	M12	235

Соответствие горелка/рампа:

Рабочий диапазон горелки (график):



Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах** мбар	Исполн.	Газовая рампа Код.	Рег.давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.
ПРИР.	140A	CE/EXP	360		19990548	в комплекте	96000007	-	B7
				CTV	19990548	в комплекте	96000007	98000101	B7
ПРИР.	140B	CE/EXP	360		19990549	в комплекте	-	-	B7
				CTV	19990549	в комплекте	-	98000101	B7
ПРИР.	140C	CE/EXP	360		19990550	в комплекте	-	-	B7
				CTV	19990550	в комплекте	-	98000101	B7
ПРИР.	140D	CE/EXP	360		19990563	в комплекте	-	-	B7
				CTV	19990563	в комплекте	-	98000101	B7
Вид газа	Версия		P.Min* мбар.	Исполн.	Газовая рампа Код	Рег.давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.
LPG	CE/EXP		30		19990548	в комплекте	96000007	-	B7
				CTV	19990548	в комплекте	96000007	98000101	B7

Стандартная комплектация:

- Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
- Семи- и Четырехполюсный электрические штекеры

Примечания:

- Использован материал, снижающий шум вентилятора.

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- Блок контроля герметичности обязательно должен быть установлен на горелку согласно EN676 (заказывается отдельно)
- Газовая рампа с устройством контроля герметичности клапанов.
- Максимальное давление газа на входе в регулятор давления.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °C, 1013 мбар: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.