

Газовая горелка TBG 60 P



Технические параметры

Артикул:	17280010
Тепловая Мощность Мин:	120 кВт
Тепловая Мощность Макс:	600 кВт
Расход Газа (метан) Мин:	12,1 нм³/ч
Расход Газа (метан) Макс:	60,3 нм³/ч
Электропитание:	3ф 400В
Тип регулировки:	Двухступенчатая
Размер упаковки Д x Ш x В (мм):	970x570x480
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг):	34/42

Технические и функциональные характеристики

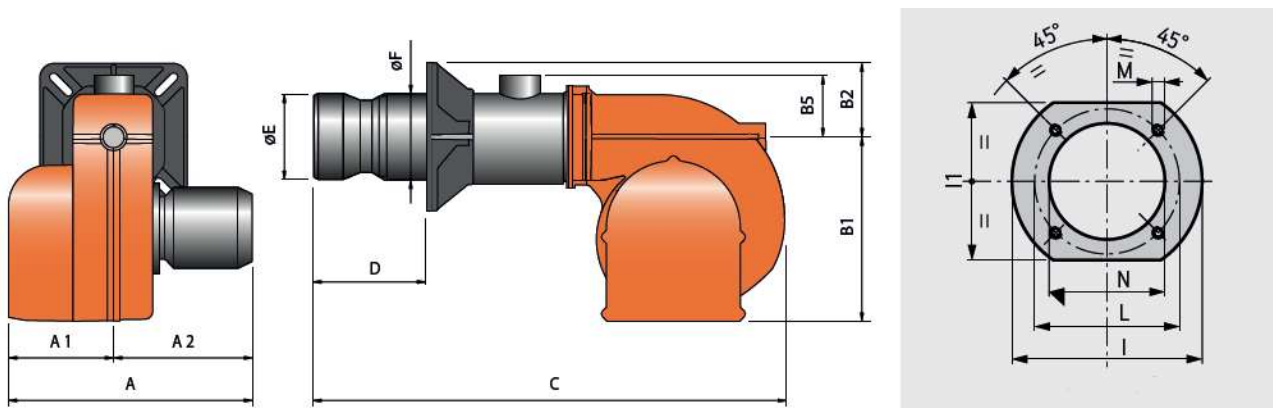
- Газовая горелка, сертифицированная CE в соответствии с европейским нормативом EN676.
- Двухступенчатая (высокое/низкое пламя).
- Подходит для работы на любой топке в соответствии с европейским нормативом EN303.
- Высокая производительность вентилятора, небольшое потребление электроэнергии, низкий уровень шума.
- Образование газозвушной смеси в воздуходувной трубе.
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- Газовая горелка с низкими выбросами оксидов азота и CO (класс III) в соответствии с требованиями европейского норматива EN676.
- Воздуходувная труба возврата сожженного газа, способная достигать очень низких значений выделения загрязняющих веществ, в частности оксидов азота (Nox).
- Регулировка расхода воздуха на горение с автоматическим закрытием заслонки при останове горелки во избежание рассеивания тепла через дымоход.
- Регулировка газа посредством рабочего двухступенчатого клапана с электромагнитным управлением.
- Возможность добавления устройства для контроля уплотнения клапана.
- Горелка оснащена 4-штырьковым и 7-штырьковым разъемами, фланцем и изоляционной прокладкой для крепления к котлу.

Конструктивные характеристики

- Вентиляционная часть выполнена из лёгкого алюминиевого сплава.
- Воздухозаборник с дроссельной заслонкой для регулировки расхода воздуха оснащен шумопоглощающей вставкой, позволяющей получить оптимальную линейность открытия воздушной заслонки.
- Стяжной фланец для крепления скользящего котла с регулировкой выступа головки под различные типы горелок.
- Регулируемая воздуходувная труба с форсункой из нержавеющей стали и диском дефлектора из стали.
- Окошко для контроля пламени.
- Переключатель давления воздуха, обеспечивающий наличие воздуха горения.
- Регулировка расхода воздуха на первой и второй ступенях посредством электрического сервопривода.
- Проверка наличия пламени через ионизацию электродов.
- Электрические соединения выполнены на печатной схеме.
- Высоконадежные разъемы для соединения с газовой рампой.
- Розетка с 7 контактами для электропитания горелки и подключения термостата и розетка с 4 контактами для контроля 2 ступени.
- Подготовлена для подключения к микроамперметру с ионизационным кабелем.
- Электропроводка класса защиты IP44.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор.

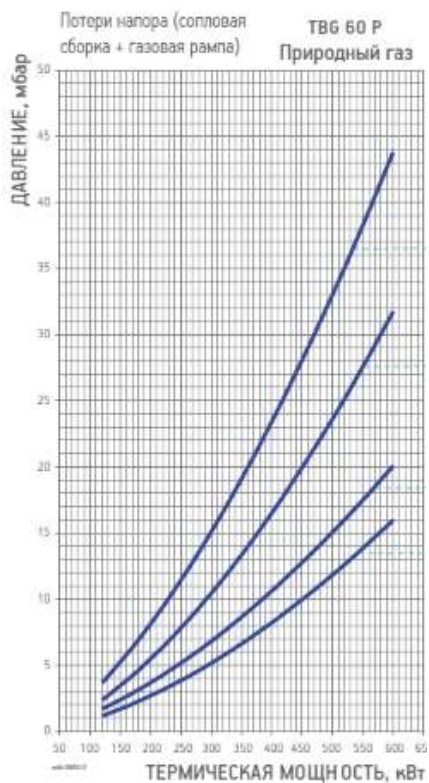
- Привод вентилятора — однофазный электрический двигатель для ТВГ 45, трехфазный для ТВГ 60.
- Щит управления с мнемосхемой и яркими контрольными лампочками функционирования и блокировки, выключатель пуска/остановки и кнопка разблокировки горелки.
- Автоматическое оборудование контроля и управления для горелок, соответствующее европейским стандартам EN298.
- Газовая рампа с клапаном безопасности и рабочим клапаном 1-й/2-й ступеней с электромагнитным приводом, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.

Размеры горелки:

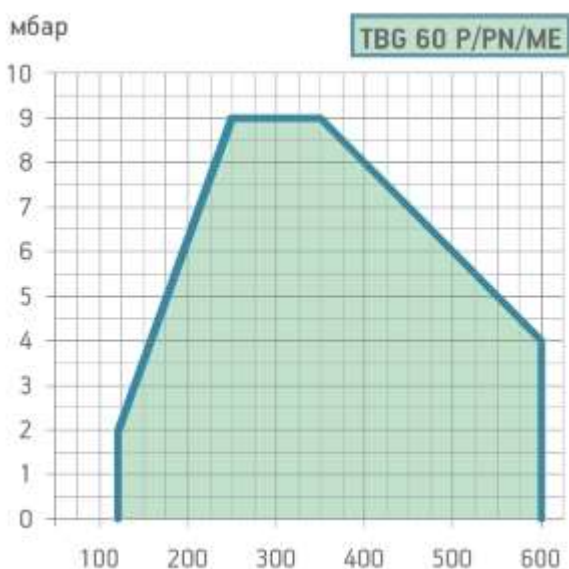


A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм.	I1 мм	L мм	M мм	N мм
550	270	280	325	130	160	880	140-300	156	152	260	260	225-300	M12	160

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.	103A	CE/EXP	360		19990511	в комплекте	96000004	-	B2
				CTV	19990511	в комплекте	96000004	98000101	B2
ПРИР.	103B	CE/EXP	360		19990512	в комплекте	96000004	-	B2
				CTV	19990512	в комплекте	96000004	98000101	B2
ПРИР.	103C	CE/EXP	360		19990513	в комплекте	-	-	B2
				CTV	19990513	в комплекте	-	98000101	B2
ПРИР.	103D	CE/EXP	360		19990514	в комплекте	96000013	-	B2
				CTV	19990514	в комплекте	96000013	98000101	B2
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		19990511	в комплекте	96000004	-	B2
				CTV	19990511	в комплекте	96000004	98000101	B2

Стандартная комплектация:

Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка) 4- и 7-полярные штекеры.

Примечания:

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха

- в топку.
- СТУ Газовая рампа с устройством контроля герметичности клапанов.
- ** Максимальное давление газа на входе в регулятор давления в версии SE, в рампе — для версии EXP.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °С, 1013 мбар:
 $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.