

Газовая горелка BTG 28 P



Технические параметры

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Артикул: | 17150010 |
| Тепловая Мощность Мин: | 80 кВт |
| Тепловая Мощность Макс: | 280 кВт |
| Расход Газа (метан) Мин: | 8 нм³/ч |
| Расход Газа (метан) Макс: | 28,2 нм³/ч |
| Электропитание: | 1ф 230В |
| Тип регулировки: | Двухступенчатая |
| Размер упаковки Д x Ш x В (мм): | 780x370x410 |
| Вес НЕТТО/БРУТТО (кг): | 17/18 |

Технические и функциональные характеристики

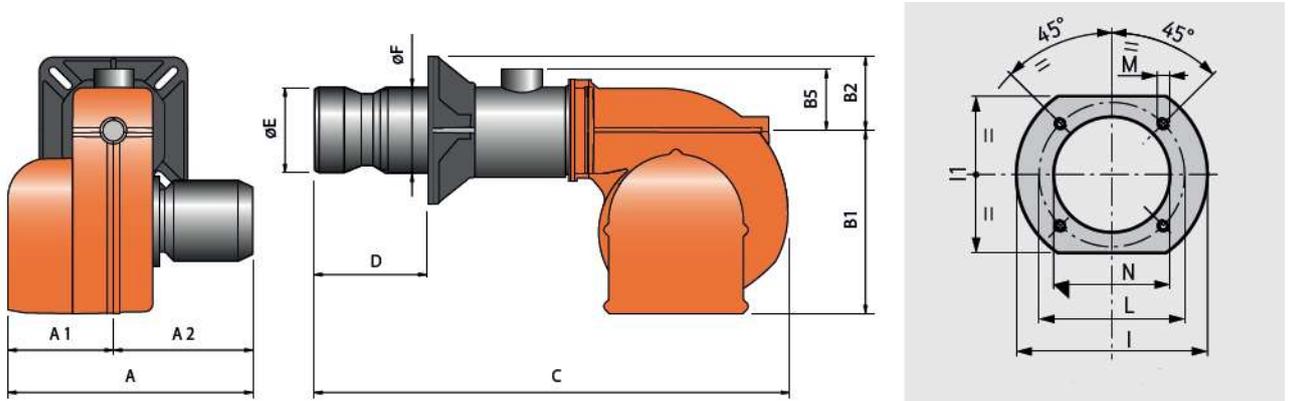
- Двухступенчатая (высокое/низкое пламя).
- Способна работать с любым типом камеры сгорания.
- Образование газозвдушной смеси в воздуходувной трубе.
- Способность достигать максимальных значений сгорания путем регулировки воздуха в камере сгорания и воздуходувной трубе.
- Головка горения с рециркуляцией сгоревших газов позволяет достичь низких выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в особенности это касается оксидов азота (NOx) (класс III для BTG 20P и класс II для BTG 28P в соответствии с нормативом EN676).
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- Регулировка потока для первой и второй степени при помощи электросервомотора с задержкой закрытия клапана для предотвращения рассеивания тепла в дымоход.
- Возможность добавления газовой рампы с блоком контроля герметичности.
- Оборудована одним коннектором с 4 и 7 контактами, одним фланцем, одной изолирующей перемычкой для крепления котла.

Конструктивные характеристики

- Часть вентилятора из алюминиевого сплава.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор.
- Впускное устройство для воздуха горения с устройством регулировки потока.
- 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.
- Монофазный электромотор для вентилятора.
- Переключатель давления воздуха, обеспечивающий наличие воздуха горения.
- Газовая труба с рабочим клапаном и клапаном безопасности, переключателем минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.
- Автоматическое оборудование контроля и управления для горелок, соответствующее европейским стандартам EN298.
- Проверка наличия пламени через ионизацию электродов.
- Розетка с 7 контактами для электропитания горелки и подключения термостата.
- Розетка с 4 контактами для контроля 2 ступени.

- Подготовлена для подключения к микроамперметру с ионизационным кабелем.
- Уровень защиты электроустановки IP40.
- Звуконепроницаемая защитная крышка

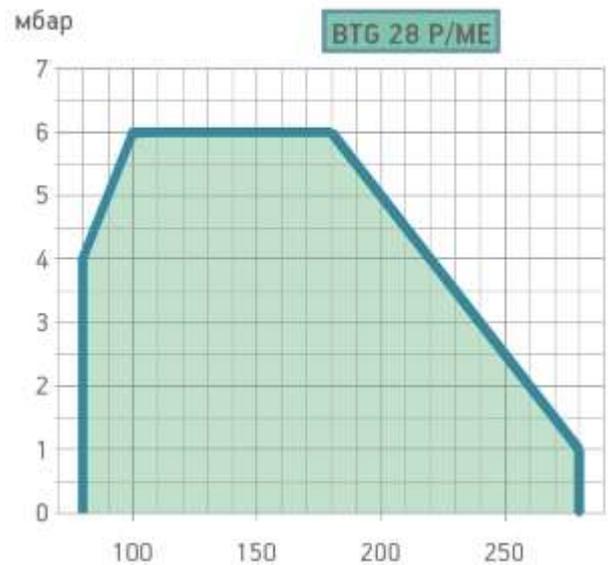
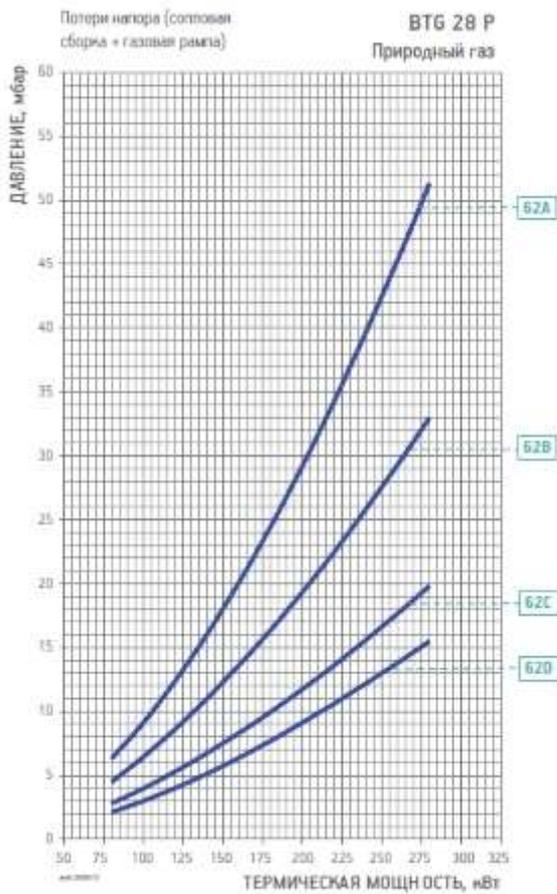
Размеры горелки:



| 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 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|-------|-------|---------|------|------|
| 303 | 158 | 145 | 275 | 93 | 70 | 695 | 150-300 | 135 | 114 | 185 | 185 | 170-210 | M10 | 145 |

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. | 62A | CE/EXP | 360 | | 19990016 | в комплекте | - | - | B2 |
| | | | | CTV | 19990016 | в комплекте | - | 98000100 | B2 |
| ПРИР. | 62B | CE/EXP | 360 | | 19990020 | в комплекте | - | - | B2 |
| | | | | CTV | 19990020 | в комплекте | - | 98000100 | B2 |
| ПРИР. | 62C | CE/EXP | 360 | | 19990024 | в комплекте | 96000031 | - | B2 |
| | | | | CTV | 19990024 | в комплекте | 96000031 | 98000100 | B2 |
| ПРИР. | 62D | CE/EXP | 360 | | 19990168 | в комплекте | 96000031 | - | B2 |
| | | | | CTV | 19990168 | в комплекте | 96000031 | 98000100 | 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 | | 19990016 | в комплекте | - | - | B2 |
| | | | | CTV | 19990016 | в комплекте | - | 98000100 | B2 |

Стандартная комплектация:

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

Примечания:

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- СТВ Газовая рампа с блоком контроля герметичности клапанов.
- *) Минимальное давление на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в камере сгорания, равно 0.
- **) Максимальное давление газа на входе в регулятор давления в версии CE, в рампе — для версии EXP.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °С, 1013 мбар:
Ні = 35,80 МДж/м³ = 8550 ккал/м³.
LPG НІ 92,11 МДж/м³ = 22000 ккал/м³.