

Коммерческое предложение от 10.06.2025

Наименование товара: Газовая горелка BTG 20 P

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-gorelki-dlya-kotlov/gazovaya_gorelka_btg_20_p



Описание

- Технические и функциональные характеристики Двуступенчатая (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 раппы 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 и 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: □ □ □ □ □ А мм А1 мм А2 мм В1 мм В2 мм В5 мм С мм D мм Е мм F мм I мм .
- I1 мм L мм M мм N мм 303 158 145 275 93 70 695 150-300 127 114 185 185 170-210 M10 135 □ □ □ □
- Соответствие горелка рампа: □ Рабочий диапазон горелки (график): □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Кривая на графике Версия Р.
- Мах** мбар Исполн.
- Газовая рампа Код.
- Рег.
- давления газа с фильтром Код Адаптер горелка/рампа Код Контроль герметич.
- клап.
- Код Схема.
- ПРИР.
- 44А СЕ/EXP 360 19990016 в комплекте - - В2 СТВ 19990016 в комплекте - 98000100 В2 ПРИР.
- 44В СЕ/EXP 360 19990020 в комплекте - - В2 СТВ 19990020 в комплекте - 98000100 В2 ПРИР.
- 44С СЕ/EXP 360 19990024 в комплекте 96000031 - В2 СТВ 19990024 в комплекте 96000031 98000100 В2 Вид газа Версия Р.
- Min* мбар.
- Исполн.
- Газовая рампа Код Рег.
- давления газа с фильтром Код Адаптер горелка/рампа Код Контроль герметич.
- клап.
- Код Схема .
- LPG СЕ/EXP □ 30 19990016 в комплекте - - В2 СТВ 19990016 в комплекте - 98000100 В2
- Стандартная комплектация: Комплект крепления горелки к котлу, 4-х и 7ми полюсные штекеры.
- Примечания: 1) Автоматическое перекрытие доступа воздуха в топку.
- **) Минимальное давление на входе в рампу, необходимое для работы горел ки на

максимальной мощности при противодавлении в камере равным 0.

- ***) Максимальное давление газа на входе в регулятор давления.
- Теплотворная способность природного газа при 0°C, 1013 мбар: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.
-

Характеристики

Тепловая Мощность Мин	60 кВт
Тепловая Мощность Макс	205 кВт
Расход Газа (метан) Мин	6 $\text{нм}^3/\text{ч}$
Расход Газа (метан) Макс	20,6 $\text{нм}^3/\text{ч}$
Электропитание	1ф 230В
Тип регулировки	Двухступенчатая
Размер упаковки Д x Ш x В (мм)	780x370x410
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг)	17/18
Вид топлива	Газовые

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.