

Коммерческое предложение от 11.05.2025

Наименование товара: Газовая горелка BTG 20 ME

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-gorelki-dlya-kotlov/gazovaya_gorelka_btg_20_me



Описание

- Технические и функциональные характеристики Двуступенчатая прогрессивная.
- Возможность функционирования в модуляционном режиме посредством установки автоматического регулятора RWF40 (заказывается отдельно вместе со специальным набором для модуляции).
- Способна работать с любым типом камеры сгорания.
- Образование газозвушной смеси в воздуховодной трубе.
- Отличные результаты горения благодаря регулировке воздушной заслонки и головки горения.
- Головка горения с частичной рециркуляцией сгоревших газов позволяет достичь низких выбросов оксидов азота (класс II в соответствии с нормативом EN676).
- Регулировка расхода воздуха на горение с автоматическим закрытием заслонки при останове горелки во избежание рассеивания тепла через дымоход.
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- Добавлено устройство контроля уплотнения клапана.
- Горелка оснащена фланцем и изоляционной прокладкой для крепления к котлу, 4-штырьковым и 7-штырьковым разъемами.

- Конструктивные характеристики Вентиляционная часть выполнена из лёгкого алюминиевого сплава.
- Высокоэффективный центробежный вентилятор.
- Воздухозаборник с дроссельной заслонкой для регулировки расхода воздуха.
- Тяжной 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.
- Монофазный электромотор для вентилятора.
- Переключатель давления воздуха, обеспечивающий наличие воздуха горения.
- Регулировка воздуха на горение посредством шагового электрического сервопривода.
- Газовая рампа включает: Дискосый затвор, управляемый шаговым электрическим сервоприводом.
- Моноблочный клапан, включающий рабочий клапан и клапан безопасности.
- Реле минимального давления/контроль герметичности клапанов, регулятор давления и газовый фильтр.
- Электронный блок управления и контроля в соответствии с европейским нормативом EN298, оснащенный микропроцессором (электронным кулачком) и встроенным блоком контроля герметичности; возможность соединения eBus.
- Дисплей отображения рабочей последовательности и кода ошибки в случае блокировки горелки.
- Контроль наличия пламени посредством электрода ионизации, гнездо для соединения микроамперметра.
- 7-штырьковый разъем для электрического питания и соединения линии термостатов с горелкой, 4 штырьковый разъем для управления второй ступенью или электронным регулятором мощности.
- 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 70 695 150-300 127 114 185 185 170-210 M10 135 □□ □ □
- Соответствие горелка рампа: □ Рабочий диапазон горелки (график): □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- 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.
- 84A CE/EXP 360 CTV 19990573 в комплекте - в комплекте D2 CTV 19990574 в комплекте - ПРИР.
- 84B CE/EXP 360 в комплекте D2 ПРИР.

- 84C CE/EXP 360 CTV 19990575 в комплекте - в комплекте D2 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 CE/EXP□□ 30 CTV 19990573 в комплекте - в комплекте D2 □ Стандартная комплектация:
Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка, 4-х и 7-полярный штекер).
- Примечания: 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- *) Минимальное давление на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в камере, равно 0.
- **) Максимальное давление газа на входе в регулятор давления в версии CE, в рампе — для версии EXP.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °C, 1013 мбар: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.
- LPG $H_i 92 \text{ МДж/м}^3 = 22000 \text{ ккал/м}^3$.
-

Характеристики

Тепловая Мощность Мин	60 кВт
Тепловая Мощность Макс	205 кВт
Расход Газа (метан) Мин	6 нм ³ /ч
Расход Газа (метан) Макс	20 нм ³ /ч
Электропитание	1ф 230В
Тип регулировки	Двухступенчатая
Размер упаковки Д х Ш х 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.