

Коммерческое предложение от 30.04.2025

Наименование товара: Газовая горелка TBG 35 P

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-gorelki-dlya-kotlov/gazovaya_gorelka_tbg_35_p



Описание

- Технические и функциональные характеристики Газовая горелка, сертифицированная CE в соответствии с европейским нормативом EN676.
- Двуступенчатая (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 газозооушной смеси в воздухооувной трубе.
- Упрощенное управление благодаря тому, что блок смешивания может быть снят без необходимости демонтажа горелки с котла.
- TBG 45 - 60 P Газовая горелка с низкими выбросами оксидов азота и CO (класс III) в соответствии с требованием европейского норматива EN676.
- Воздухооувная 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.
- TBG 45 - 60 Р Высокoэффеkтивный центробежный вентилятор.
- Привод вентилятора — однофазный электрический двигатель для TBG 45, трехфазный для TBG 60.
- Щит управления с мнемосхемой и яркими контрольными лампочками функционирования и блокировки, выключатель пуска/останова 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 .
- И1 мм L мм M мм N мм 440 210 230 270 108 160 860 140-300 137 133 215 215 200-245 M12 145 □□ □ □
Соответствие горелка рампа: □ Рабочий диапазон горелки (график): □ Вид га
- Маx** мбар Исполн.
- Газовая рампа Код.
- Рег.
- давления газа с фильтром Код Адаптер горелка/рампа Код Контроль герметич.
- клап.
- Код Схема.

- ПРИР.
- 112А СЕ/ЕХР 360 19990545 в комплекте 96000005 - В7 СТВ 19990545 в комплекте 96000005 98000100 В7 ПРИР.
- 112В СЕ/ЕХР 360 19990546 в комплекте 96000004 - В7 СТВ 19990546 в комплекте 96000004 98000100 В7 ПРИР.
- 112С СЕ/ЕХР 360 19990547 в комплекте 96000004 - В7 СТВ 19990547 в комплекте 96000004 98000100 В7 ПРИР.
- 112D СЕ/ЕХР 360 19990548 в комплекте - - В7 СТВ 19990548 в комплекте - 98000100 В7 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/ЕХР □ 30 19990545 в комплекте 96000005 - В7 СТВ 19990545 в комплекте 96000005 98000100 В7 □ □ □ Стандартная комплектация: Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), 4- и 7-полярные штекеры.
- Примечания: 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- 12) Согласно EN676 устройство контроля герметичности клапанов не требуется.
- СТВ)Газовая рампа с устройством контроля герметичности клапанов.
- *) Минимальное давление газа на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в камере, равном 0.
- **) Максимальное давление газа на входе в газовую рампу.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °С, 1013 мбар: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$.
- LPG $H_i 92,11 \text{ МДж/м}^3 = 22000 \text{ ккал/м}^3$.
-

Характеристики

Тепловая Мощность Мин	80 кВт
Тепловая Мощность Макс	410 кВт
Расход Газа (метан) Мин	8,05 нм³/ч
Расход Газа (метан) Макс	41,23 нм³/ч
Электропитание	1ф 230В
Тип регулировки	Двуступенчатая
Размер упаковки Д x Ш x В (мм)	1010x490x390
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг)	28/30
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.