

ABG-3/10-F/PB-...

АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОЧНАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА 17-110 кВт

Широкий выбор режимов регулирования

Высокое значение отопительно-технического КПД

Надежная и безопасная конструкция

Легкий доступ ко всем узлам для обслуживания и ремонта

Минимальный выброс вредных веществ



1015



GB-GANZ

Тüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szlávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033
Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Описание конструкции:

Конструкция серии газовых горелок типа АВG разработана с оптимальным расходом топлива при достижении высоких значений КПД. Топливом для этих горелок может служить природный газ и сжиженный газ. Конструкция горелки позволяет осуществлять быструю наладку и обслуживание без снятия с котла. Комплектация горелки элементами безопасности высокого качества гарантируют минимальные расходы по обслуживанию и ремонту. Режим регулирования горелки АВG подбирается индивидуально, в зависимости от потребности Заказчика: одноступенчатый (выкл.-включ.), двухступенчатый с медленным или быстрым переходом пламени, и в зависимости от необходимой нагрузки – модулируемый. Автоматикой управления горелки постоянно контролируется пламя, давление газа и воздуха.

Наши горелки могут устанавливаться практически на всех моделях отопительного оборудования:

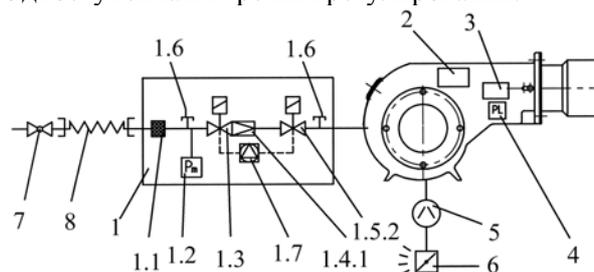
- стальные и чугунные котлы
- генераторы горячего воздуха
- на промышленные и сельскохозяйственные сушила
- на различные технологические оборудования.

Конструктивная характеристика:

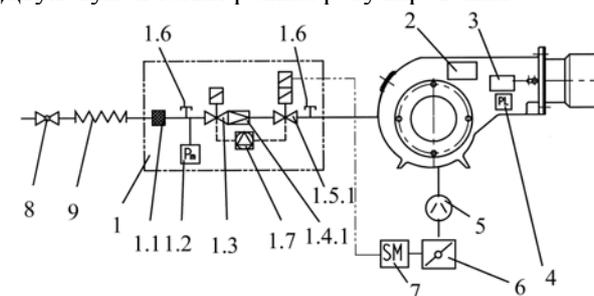
- высокие значения КПД
- широкий выбор режимов регулирования
- стабильное горение
- быстрое и удобное электрическое соединение к клеммной коробке
- широкий выбор газовой арматуры
- сниженная трудоемкость монтажа и обслуживания
- широкий выбор комплектующих по заказу
- низкий уровень вредных выбросов
- надежность и безопасность в работе
- длительный срок службы

Газовая арматура в зависимости от режима регулирования:

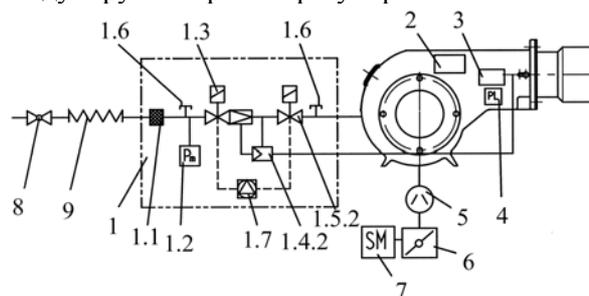
Одноступенчатый режим регулирования:



Двухступенчатый режим регулирования:



Медленный переход пламени и модулируемый режим регулирования:



1. Компактный блок
 - 1.1 Фильтр
 - 1.2 Датчик мин. давления газа
 - 1.3 Предохранит.газовый клапан
 - 1.4.1 Регулятор давления
 - 1.4.2 Пневматическое устройство регулирования пропорций газозвушной смеси
 - 1.5.1 Двухступенчатый главный газовый клапан
 - 1.5.2 Главный газовый клапан
 - 1.6 Патрубок для измерения давления
 2. Автоматика -установлена в шкаф управления
 3. Трансформатор розжига
 4. Прессостат недостатка воздуха
 5. Вентилятор
 6. Воздушная заслонка
 7. Двигатель регулирования воздуха
- Принадлежности по заказу:
- 1.7 Контроль герметичности
 8. Ручной запорный кран
 9. Аксиальный компенсатор

GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szlávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

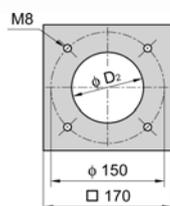
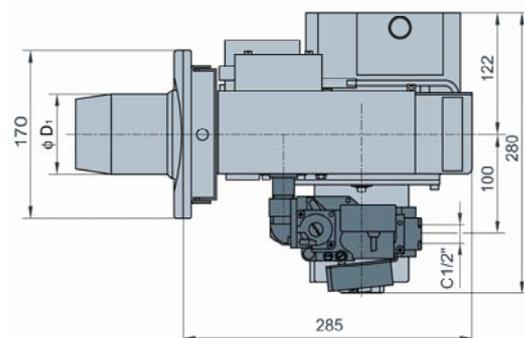
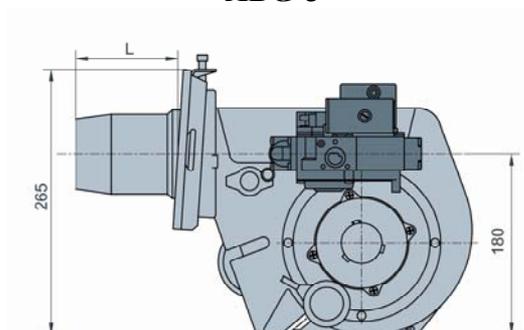
Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Технические характеристики:

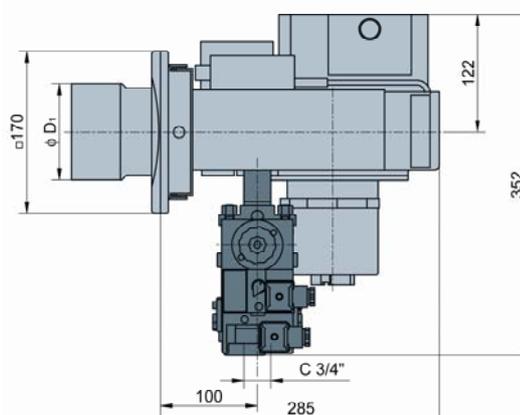
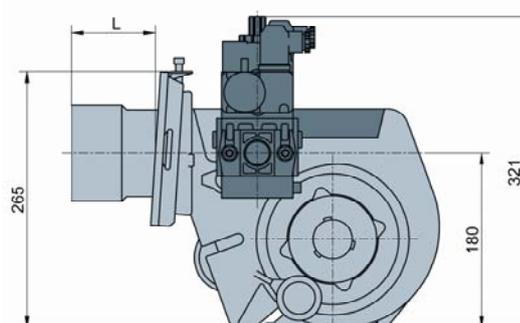
Тип	ABG-3	ABG-10-...-1	ABG-10-...-2	ABG-10-...-3
Производительность	17-45 кВт	40-80 кВт	55-110 кВт	55-110 кВт
Топливный материал	Природный или сжиженный газ			
Диапазон регулиров.	1:2			
Контроль пламени	Ионизационный			
Автоматика	LMG21 (Landis)			
Электрич.соединение	230 V, 50 Hz+PE, 140 W			
Защита	IP 20			
Масса	10 кг			
Давление подключения газа	20-45 мбар	20-200 мбар		
Диаметр газовой арматуры	Ду 1/2"	Ду 3/4"		

Габаритный чертеж и соединительные размеры:

ABG-3



ABG-10



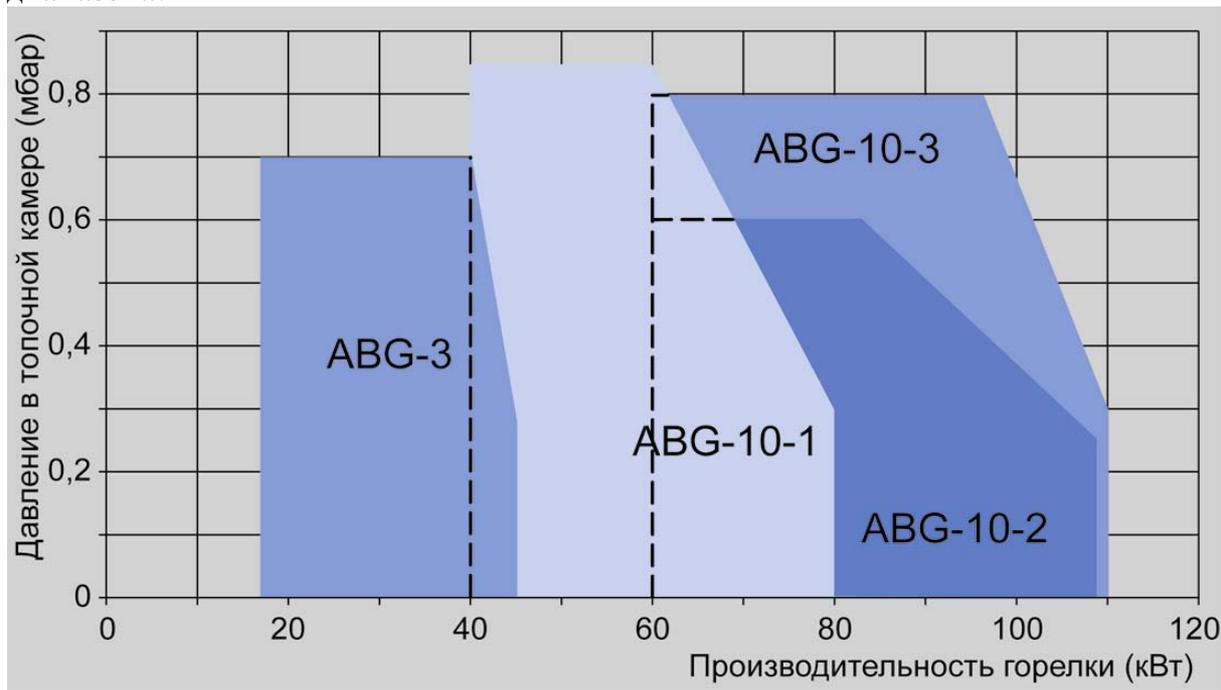
	D1	D2	L
ABG-10-...-1-1	90	95	98
ABG-10-...-2-1	90	95	max 500
ABG-10-...-1-2	100	105	86
ABG-10-...-2-2	100	105	max 500
ABG-10-...-1-3	100	105	86
ABG-10-...-2-3	100	105	max 500

GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

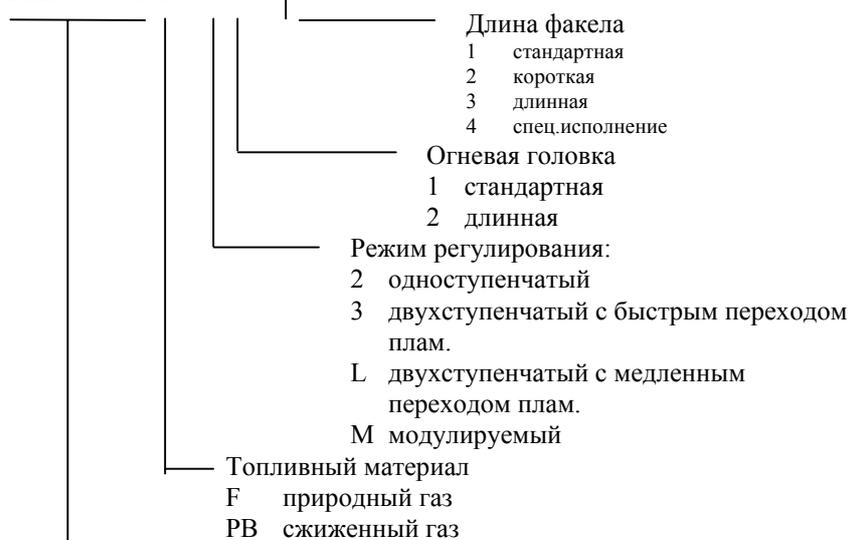
Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Давление в топочной камере сгорания, диаграммы определения рабочего диапазона:



Обозначение типа газовых горелок:

ABG-□□-□-□-□-□



Обозначение типа:

ABG-3 17-45 кВт

ABG-10 40-80 кВт, 55-110 кВт



GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest, Szilávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu