

ABG-40K/45/45K-F/PB-...

АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОЧНАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

140-450 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

ABG-45/45K-F/PB-... ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА



1015



GB-GANZ

Түзелестехникai 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:

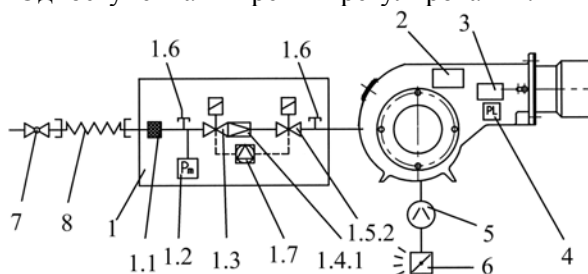
- стальные и чугунные котлы
- генераторы горячего воздуха
- на промышленные и сельскохозяйственные сушила
- на различные технологические оборудования.

Конструктивная характеристика:

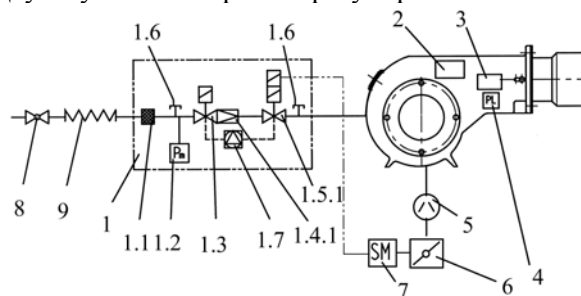
- высокие значения КПД
- широкий выбор режимов регулирования
- стабильное горение
- быстрое и удобное электрическое соединение к клеммной коробке
- широкий выбор газовой арматуры
- сниженная трудоемкость монтажа и обслуживания
- широкий выбор комплектующих по заказу
- низкий уровень вредных выбросов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

Газовая арматура в зависимости от режима регулирования:

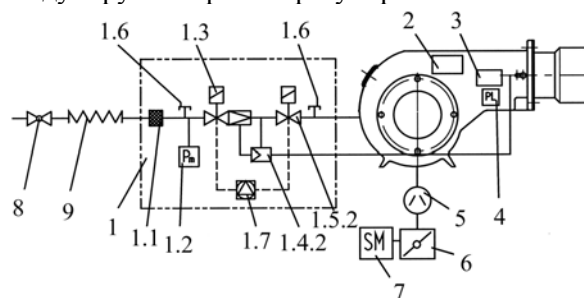
Одноступенчатый режим регулирования:



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

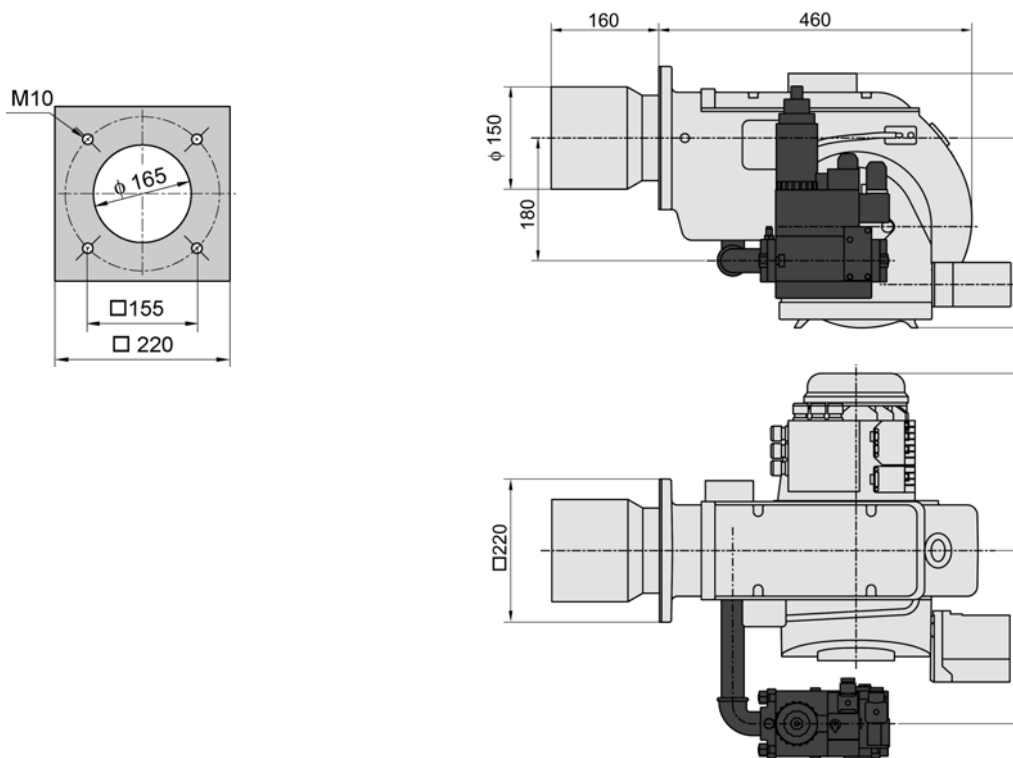
Технические характеристики:

Тип	ABG-40K	ABG-45-D	ABG-45-E	ABG-45	ABG-45K
Производительность	160-400 kW	140-330 kW	160-380 kW	200-450 kW	200-450 kW
Производительность при розжиге	макс. 140 кВт				
Топливный материал	Природный или сжиженный газ				
Диапазон регулирования	1:2				
Контроль пламени	Ионизационный, по заказу UV				
Автоматика	макс. 140 кВт				
Электрич. соединение	230 V; 50 Hz+PE				
Мощность двигателя	300 W	300 W	300 W	500 W	300 W
Защита	IP 20 ¹⁾				
Масса ²⁾	35-41 kg ²⁾				
¹⁾ IP 40 по заказу			²⁾ в зависимости от газовой арматуры		

Диаметры газовой арматуры:

Кодовое обозначение диапазона давления	20-30 mbar	30-40 mbar	40-100 mbar	100-150 mbar	150-200 mbar	200-350 mbar
	0	1	2	3	4	5
Диаметр газовой арматуры в зависимости от давления подключения природного газа						
ABG40K	Ду 1 1/2"	Ду 1 1/4"	Ду 1"			
ABG-45-D	Ду 1"					
ABG-45-E	Ду 1 1/4"		Ду 1"			
ABG-45	Ду 1 1/2"		Ду 1 1/4"	Ду 1"		
ABG-45K	Ду 1 1/2"		Ду 1 1/4"	Ду 1"		
Диаметр газовой арматуры в зависимости от давления подключения природного газа						
ABG40K	-	Ду 1"				
ABG-45-D	-	Ду 1"				
ABG-45-E	-	Ду 1"				
ABG-45	-	Ду 1"				
ABG-45K	-	Ду 1"				

Габаритный чертеж и соединительные размеры:

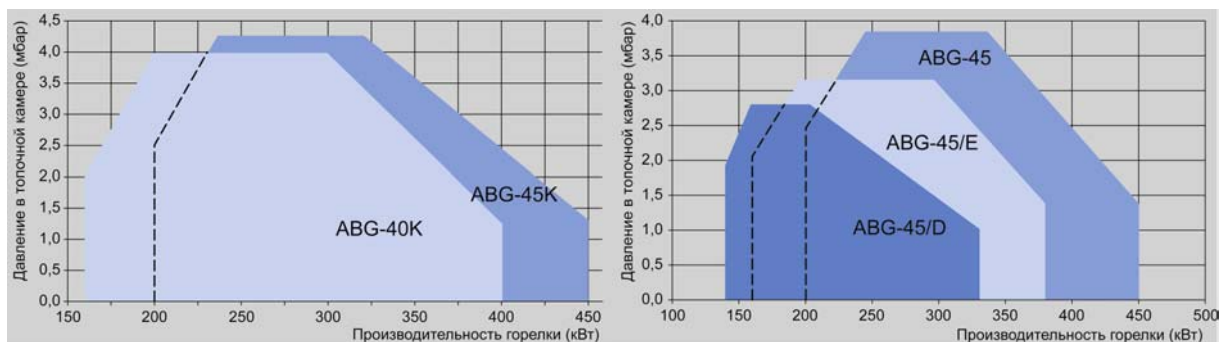


GB-GANZ

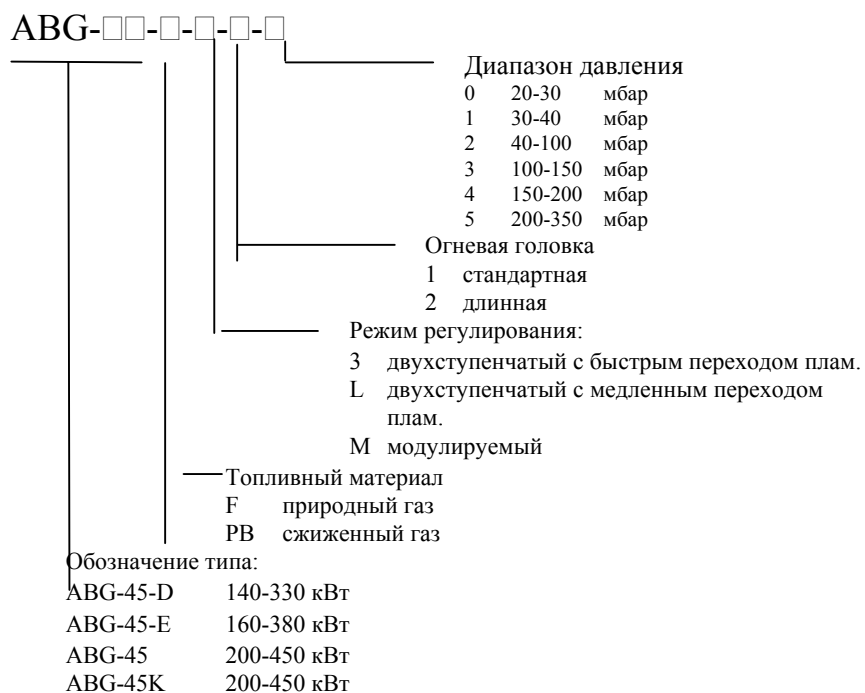
Tüzeléstechnikai Kft. H-1103 Budapest, Szlávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

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

Давление в топочной камере сгорания, диаграммы определения рабочего диапазона:



Обозначение типа газовых горелок:



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