



ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ НАДДУВНЫЕ

G 40 S

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

- Газовые горелки большой мощности, которые специально адаптированы для установки на котлы De Dietrich серии GT 430 и GT 530, САВК
- Могут быть установлены на котлы других производителей:
 - модулирующая для котла с панелью Diematic-m 3 и КЗ (на ведомых котлах в каскаде);
 - двухступенчатая для котла с панелью управления ВЗ
- Различные газовые рампы доступны для горелок в зависимости от рабочего магистрального давления газа 20-25 мбар. Для работы горелки G 40 S при давлении газа 300 мбар в дополнение к газовой рампе MB-VEF 415 необходим регулятор давления
- Горелка современной конструкции:
 - компактная горелка;
 - доступность всех компонентов
- Повышенные характеристики:
 - система DUOPRESS;
 - класс 3 для чистоты сгорания – низкие выбросы NOx: от 127 до 160 мг/кВт·ч для G 43-1S G и 43-2 S; от 143 до 163 мг/кВт·ч для G 43-3 S
- Горелка, готовая к применению
 - удлиненная головка воспламенения, адаптированная как для котлов De Dietrich, так и для котлов других производителей;
 - раздвижной фланец;
 - поставляемый ключ для всех операций для настройки и технического обслуживания;
 - газовая рампа с кабельными соединениями (заказывается отдельно);
 - горелка настроена и протестирована в реальных условиях
- Очень низкий уровень шума: G 43-1S – 69 дБ(А); G 43-2S – 70 дБ(А); G 43-3S – 79 дБ(А) (на расстоянии 1 м)
- Объем поставки: 2 упаковки



8802002A

205–1030 кВт

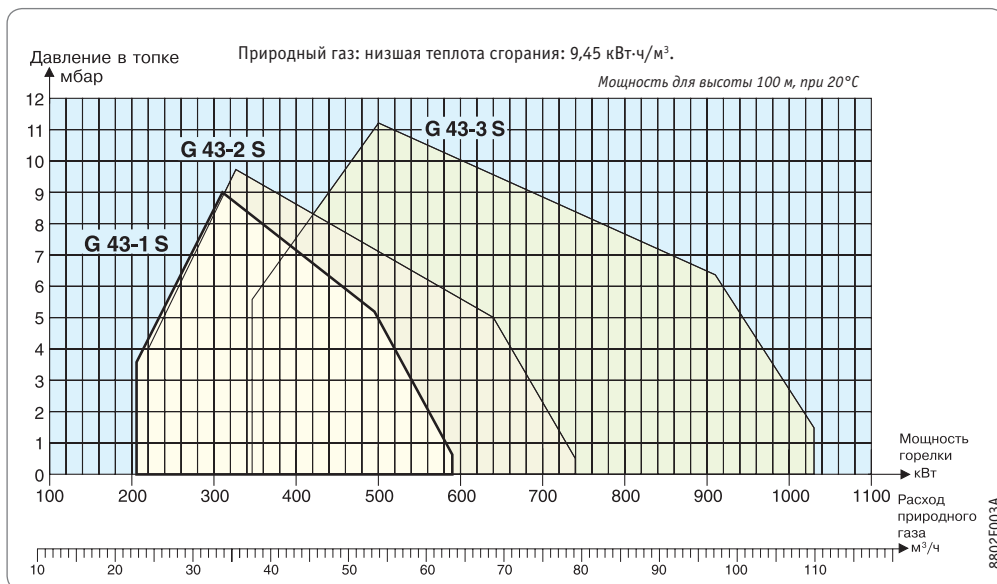
11

Технические данные		G 43-1 S	G 43-2 S	G 43-3 S	
Диапазон мощности горелки		205 – 590	220 – 720	345 – 1030	кВт
Электропитание		230 В – 50 Гц однофазная сеть	230–400 В – 50 Гц трехфазная сеть	230–400 В – 50 Гц трехфазная сеть	
Расход природного газа		21,7 – 62,4	23,3 – 76,2	36,5 – 109,0	м³/ч
Устанавливается на котлы	GT	430-8, 430-9, 430-10	430-11, 430-12	430-13, 430-14	
	GT	-	530-9...530-11	530-12...530-17	
	САВК	-35, -40	-50	-60, -70, -80 (94%)	
Заводская настройка мощности (подводимая тепловая мощность для котла) мин/макс		260/415	315/550	410/695	кВт
Расход газа для заводской настройки мощности мин/макс		27,5/43,9	33,3/58,2	43,4/73,5	м³/ч
Номинальная мощность двигателя при 2850 об/мин		750	1100	2200	Вт
Отгрузочный вес		67	68	78	кг

¹ 230 В однофазная сеть (для горелок с электродвигателем мощностью > 450 Вт предусмотреть отдельную линию питания для электродвигателя)

Модель	Горелки			Газовой рампы			Регулятора давления
	G 43-1 S	G 43-2 S	G 43-3 S	MB-VEF 415	MB-VEF 420	MB-VEF 425	GDJ50
Артикул	88027170	88027171	88027172	100019540	100019542	100019543	88027177

График мощности



Настройку горелки должен осуществлять специалист при соблюдении условий по установке. Мощность горелки должна соответствовать мощности котла, на который она устанавливается, с учетом КПД.

Дополнительное оборудование: стр. 124