

Газовые наддувные горелки средней мощности



№ CE: 0085BR0371

Одноступенчатые (G 301-2S) или модулирующие (G 302-S) газовые горелки средней мощности (230 В/50 Гц) отрегулированные для работы на природном газе
Горелка идеально подходит для котлов De Dietrich серии GT 330/430.

- для работы в режиме модулирования для котлов с панелью управления Diematic-m 3
- для работы в двухступенчатом режиме для котлов с базовой панелью или панелью управления КЗ.

Горелки оснащены всем необходимым оборудованием, предварительно настроены и испытаны в реальных условиях. Горелки могут быть установлены на котлах других производителей.

Надежная и стабильная работа:

- азравлическая система DUOPRESS (кроме G 301-2S),
- адаптированная запальная головка,

- уменьшенное влияние дымовой трубы.

Повышенный КПД:

- новый профиль головки,
- повышенное давление, то есть гомогенная смесь воздух/ газ.

Чистота сгорания:

- низкие выбросы NOx и CO.

Низкий уровень шума:

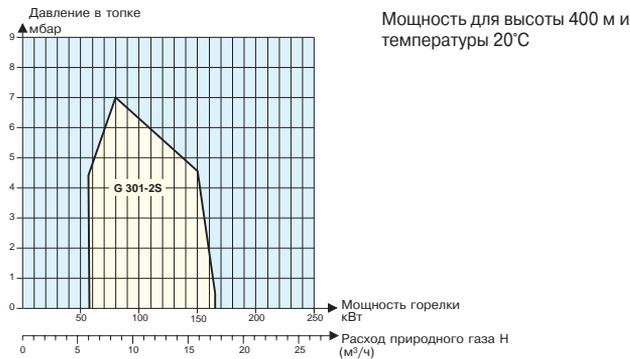
- звукоизолированный кожух,
- адаптированная азравлика,
- уровень шума на расстоянии 1 м менее 72 дБ.

Простое техническое обслуживание:

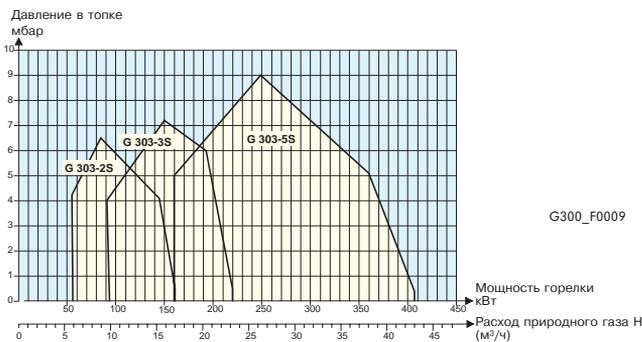
- линейная регулировка воздуха,
- легкий доступ ко всем компонентам,
- вертикальное положение платы с компонентами,
- крепление на котле при помощи раздвижного фланца.

Объем поставки: 1 упаковка

График мощности



Мощность для высоты 400 м и температуры 20°C



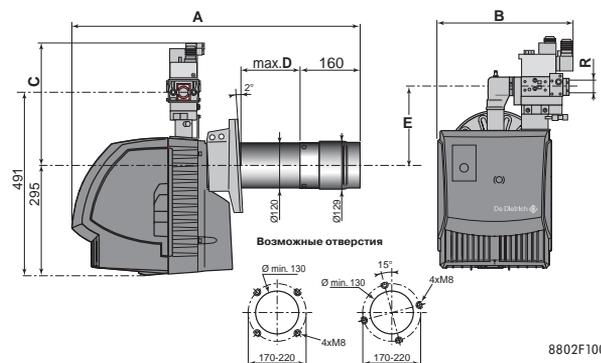
G300_F0009

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

Расход газа при 15 °C - 1013 мбар

Низшая теплота сгорания: природный газ E (H) - 9,45 кВт·ч/м³; природный газ L (LL) - 8,125 кВт·ч/м³

Основные размеры (мм и дюймы)



Модель	A	B	C	D	E	R
G 301-2 S	766	330	284	190	143	Rp 3/4
G 303-2 S	766	356	310	190	196	Rp 3/4
G 303-3 S	766	356	310	190	196	Rp 3/4
G 303-5 S	906	370	330	220	196	Rp 1 1/4

Технические характеристики

Модель	G 301-2 S	G 303-2 S	G 303-3 S	G 303-5 S
Количество ступеней	1	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая
Мощность горелки	кВт 60-165	60-160	90-220	160-410
Расход	природного газа E (H) (1) м³/ч 6,35-17,46 природного газа LL (L) (1) м³/ч 7,38-20,31	6,35-16,93	9,52-23,28	16,93-43,38
		7,38-19,69	11,08-27,08	19,69-50,46
Устанавливается на котлы	GT 334, 335	334, 335	336	337, 338, 430-8
Заводская настройка мощности 1/2 ступени горелки	кВт 85	90/130	120/195	200/300
Расход природного газа E (H) на 1/2 ступени для заводской настройки мощности	м³/ч 9,0	9,52/13,76	12,70/20,63	21,16/31,75
Номинальная мощность двигателя (2)	Вт 380	380	380	650
Вес нетто	кг 29	30	30	34

Модель/Номер артикула	G 301-2S	G 303-2S	G 303-3S	G 303-5S	G 303-5S
Природный газ	мбар 20/300	20/300	20/300	20	300
	100004501	100004503	100004504	100004505	100004506

Дополнительное оборудование: см. стр. 80