

G 300 N

серия



G300_Q002

CE 0085BR0266

7

Газовые горелки Eco-NOx
средней мощности

Технические данные		G 303-2 N	G 303-3 N	G303-5 N	
Количество ступеней		Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	
Мощность горелки		55–180	60–250	165–405	кВт
Расход	природного газа E (H) ⁽¹⁾	5,82–19,05	6,35–26,46	17,46–42,85	м³/ч
	природного газа LL (L) ⁽¹⁾	6,77–22,15	7,38–30,77	20,30–49,85	м³/ч
Устанавливается на котлы		GT		337, 338, 339, 430-8	
Заводская настройка мощности 1/2 ступени горелки		65/130	90/200	200/300	кВт
Расход природного газа E (H) на 1/2 ступени для заводской настройки мощности		6,88/13,76	9,52/21,16	21,16/31,75	м³/ч
Номинальная мощность двигателя ⁽²⁾		380	380	650	Вт
Вес нетто		29	29	37	кг

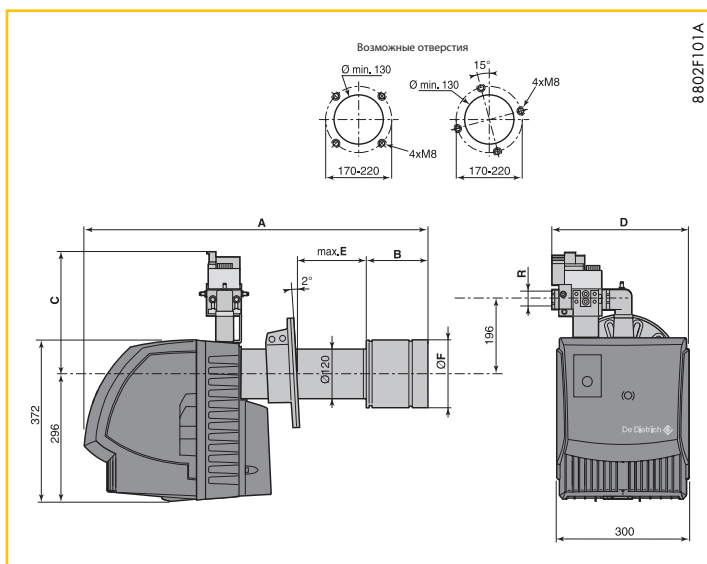
⁽¹⁾ при 15°C – 1013 мбар⁽²⁾ 230 В однофазная сеть

Артикул	G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N	
Природный газ	20/300	20/300	20/300	мбар
	100004507	100004508	100004509	

- Модулирующие газовые горелки средней мощности (230 В/50 Гц)
- Горелка идеально подходит для котлов De Dietrich серии GT 330/430.
 - для работы в режиме модулирования для котлов с панелью управления Diematic-m 3 и K3 (на ведомых котлах в каскаде),
 - для работы в двухступенчатом режиме для котлов с базовой панелью управления.
- 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,
 - запальная головка новой конструкции, обеспечивает высокие значения КПД благодаря оптимальной адаптации процесса горения реальным потребностям,
 - уменьшенное влияние дымовой трубы.
- Повышенный КПД:
 - новый профиль головки,
 - повышенное давление, то есть гомогенная смесь воздух/ газ.
- Чистота сгорания:
 - низкие выбросы NOx (< 60 мг/кВт·ч) и CO.
- Низкий уровень шума:
 - звукоизолированный кожух,
 - адаптированная азравлика,
 - уровень шума на расстоянии 1 м менее 73 дБ.
- Простое техническое обслуживание:
 - легкий доступ ко всем компонентам,
 - вертикальное положение платы с компонентами,
 - крепление на котле при помощи раздвижного фланца.
- Объем поставки: 1 упаковка

	A	B	C	D	E	F	R
G 303-2 N	798	156	310	356	190	215	Rp 3/4
G 303-3 N	830	188	330	370	190	215	Rp 1 1/4
G 303-5 N	938	216	330	370	170	245	Rp 1 1/4

Основные размеры



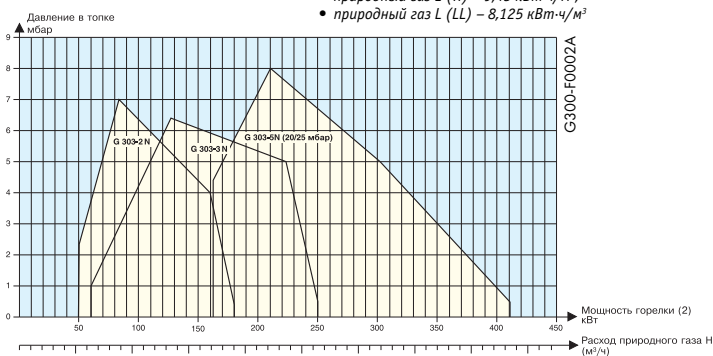
8802F101A

График мощности

Расход газа при 15°C – 1013 мбар

Нижняя теплота сгорания:

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



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: см. стр. 100