



Диапазон мощности:
от 55 до 405 кВт

G 300 N

De Dietrich

Газовые наддувные горелки Eco-NOx



N° CE 0085BR0266

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
- для работы в двухступенчатом режиме для котлов с базовой панелью или панелью управления K3.

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.

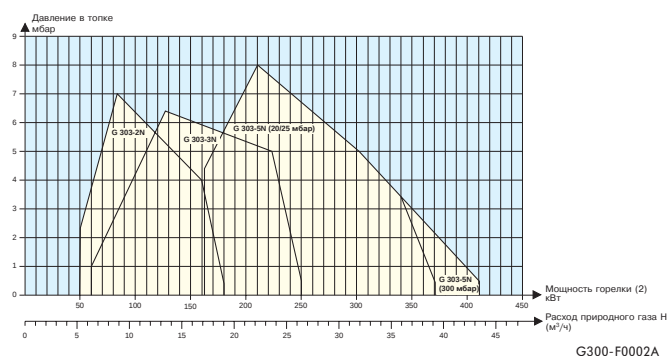
Простое техническое обслуживание:

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

- **Объем поставки:** 1 упаковка

График мощности

Одноступенчатые

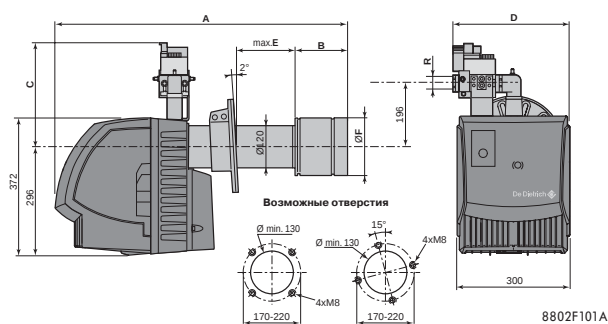


Настройку горелки должен осуществлять специалист при соблюдении условий по установке. Мощность горелки должна соответствовать мощности котла, на который она устанавливается, с учетом КПД.

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	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

Технические характеристики

Модель		G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N
Количество ступеней		Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая
Мощность горелки	кВт	55-180	60-250	165-405
Расход	природного газа E (H) (1)	м³/ч	6,35-26,46	17,46-42,85
	природного газа LL (L) (1)	м³/ч	7,38-30,77	20,30-49,85
Устанавливается на котлы	GT	334, 335	336	337, 338, 339, 430-8
Заводская настройка мощности 1/2 ступени горелки	кВт	65/130	90/200	200/300
Расход природного газа E (H) на 1/2 ступени для заводской настройки мощности	м³/ч	6,88/13,76	9,52/21,16	21,16/31,75
Номинальная мощность двигателя (2)	Вт	380	380	650
Вес нетто	кг	29	29	37

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

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

Дополнительное оборудование: см. стр. 80