

Газовая горелка VECTRON G 3 Duo

Описание

- Двухступенчатая наддувная горелка класса 3 с низким выходом NOx.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м³; пропан, низшая теплотворная способность 25,89 кВт·ч/м³.
- Максимальная тепловая мощность: 290 и 360 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/2.
- Два варианта длины головки.
- Кубическая конструкция обеспечивает:
 - удобный доступ;
 - максимальную компактность, минимальный вес;
 - простое техническое обслуживание;
 - небольшое количество инструмента и комплектующих;
 - сохранение регулировок головки горелки.
- Умеренная вентиляция и снижение энергопотребления.
- Закрытие воздушной заслонки при прекращении работы горелки.
- Газовая магистраль, собранная и протестированная на заводе на прочность и электробезопасность.
- Комплект электрического оборудования для корпуса горелки с системой MDE2 и экраном.
- Однофазное напряжение питания 230 В - 50 Гц.
- Класс защиты IP 41.
- Максимальная рабочая температура 50°C.

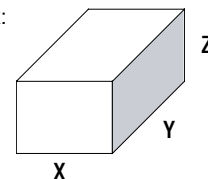
- Соответствует стандартам EN 676 и Европейским директивам, таким как:

- по газовому оборудованию	2009/142/EC
- по электромагнитной совместимости	2004/108/EC
- по низковольтному оборудованию	2006/95/EC
- на к.п.д. водогрейных котлов	92/42/EEC

Комплект поставки

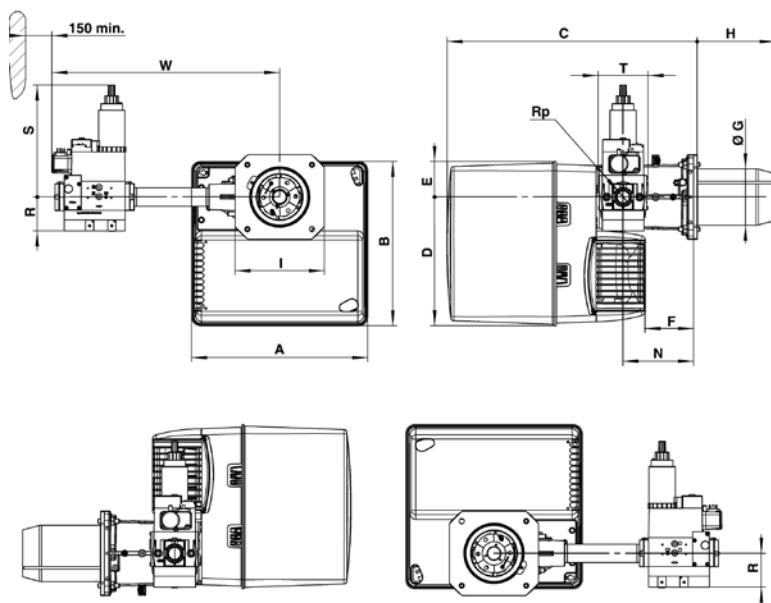
Горелка поставляемая в трех упаковках, содержащих:

- корпус горелки: элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
- головку сгорания;
- газовую арматуру.

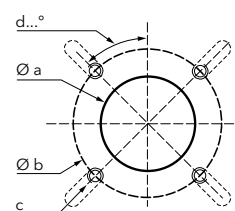


Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки BB	VG 3.290 D	440	400	520	21
	VG 3.360 D	440	400	520	22
Головка горелки CH-G	KN	650	210	260	6
	KL	780	210	260	7
Газовая раampa GT	d1"1/2-Rp2"	600	400	240	14
	d1"1/4-Rp1"1/4	440	320	240	10
	d3/4"-Rp3/4"	440	320	240	7

Размеры (мм)



Соединительный фланец



Øa (мм)	b (мм)	c	d
155-190	175-220	M10	45°

	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	I	N	Rp	R	S	T	W
d1"1/2-Rp2"	406	379	576	297	82	120	130	KN 180	KL 320	195 x 205	170	2"	80	330	603
d1"1/4-Rp1"1/4												1"1/4	55	260	526
d3/4"-Rp3/4"												3/4"	46	210	479

Газовая горелка VECTRON G 3 Duo

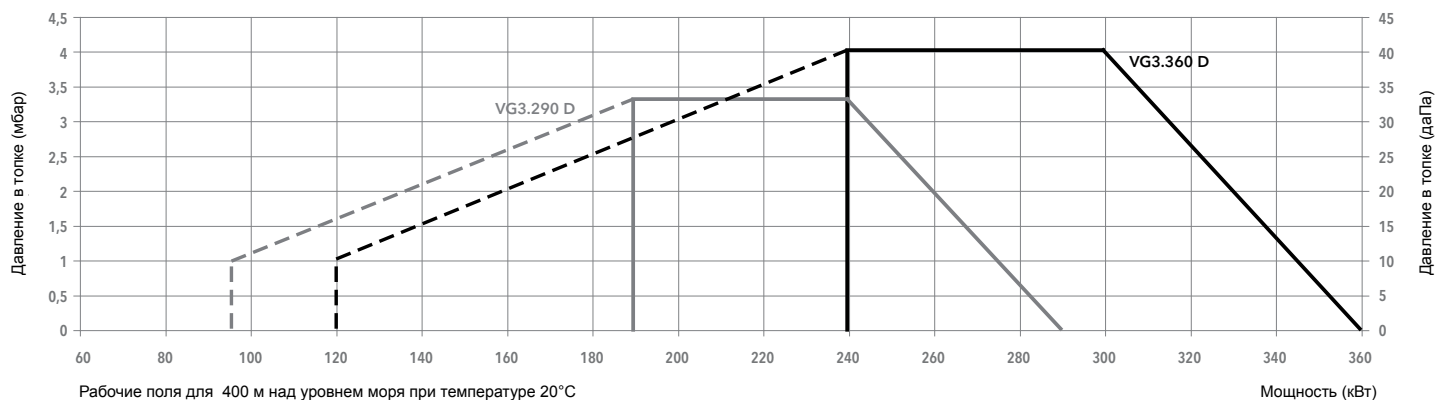
Серия: VG 3.290 D, VG 3.360 D

95 ... 360 кВт

двухступенчатые

с низкими выбросами NOx

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 3.290 D		VG 3.360 D	
Рабочий диапазон	(95) 190 - 290 кВт		(120) 240 - 360 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар			
Шкаф управления / детектор пламени	TCG2... / ионизационный			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 250 Вт		230 В - 50 Гц - 300 Вт	
Потребление электроэнергии	420 Вт		480 Вт	
Уровень шума (LpA)	67 дБ(А)		69 дБ(А)	
Сертификат CE	1312 BV 5208			
Длина головки	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	d1"1/2-Rp2"	-	3 833 187	3 833 188
	d1"1/4-Rp1"1/4	3 833 056	3 833 052	3 833 053
	d3/4"-Rp3/4"	3 833 058	3 833 054	3 833 055

Вариант с блоком контроля герметичности по запросу

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP31	3 833 151
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG11 (Ø 160 мм)	3 833 152