

## Газовая горелка VECTRON G 2 Duo

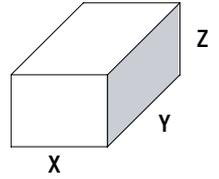
### Описание

- 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: 120, 160 и 210 кВт.
  - Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/2.
  - Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем
  - 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 21.
  - 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

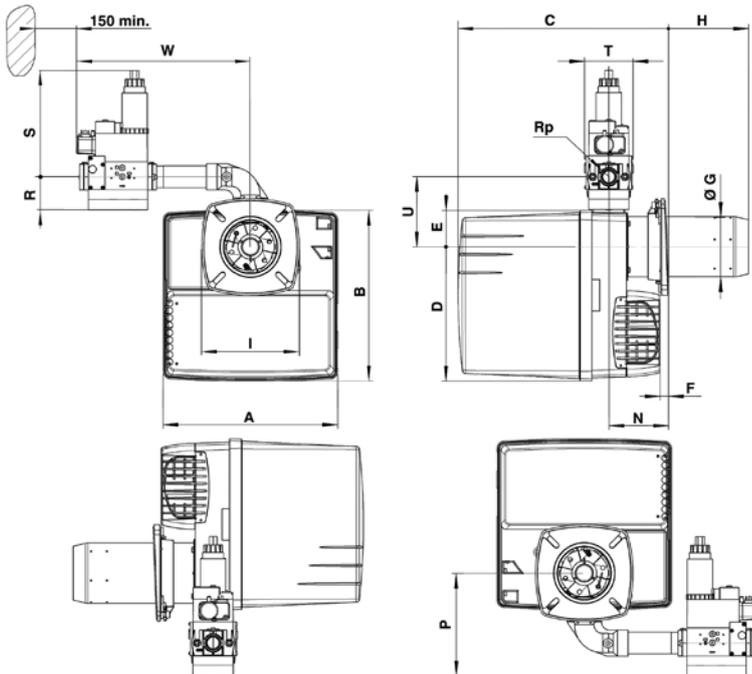
Горелка поставляется в упаковке, укомплектованной:

- газовой арматурой;
- элементами крепления к котлу;
- инструкциями по эксплуатации включающими, электросхемы, список компонентов и запасных частей.

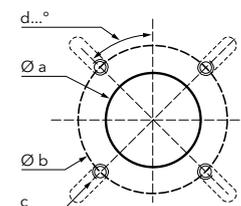


Компоненты	Размеры (мм)			Вес брутто (кг)	
	X	Y	Z		
Укомплектованная горелка <b>CB</b>	VG 2.120 D	400	400	760	26
	VG 2.160 D	400	400	760	26
	VG 2.210 D	400	400	760	26

### Размеры (мм)



### Соединительный фланец



Øa (мм)	b (мм)	c	d
120-135	150-184	M8	45°

	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	I	N	P	Rp	R	S	T	U	W
d1"1/4-Rp1"1/4	331	326	KN	KL	256	69	15 МИН	115	185 x 185	113 МИН	55	1"1/4	55	260	145	64	360
d3/4"-Rp3/4"			115	3/4"							46	210	120	330			

# Газовая горелка VECTRON G 2 Duo

Серия: VG 2.120 D, VG 2.160 D, VG 2.210 D

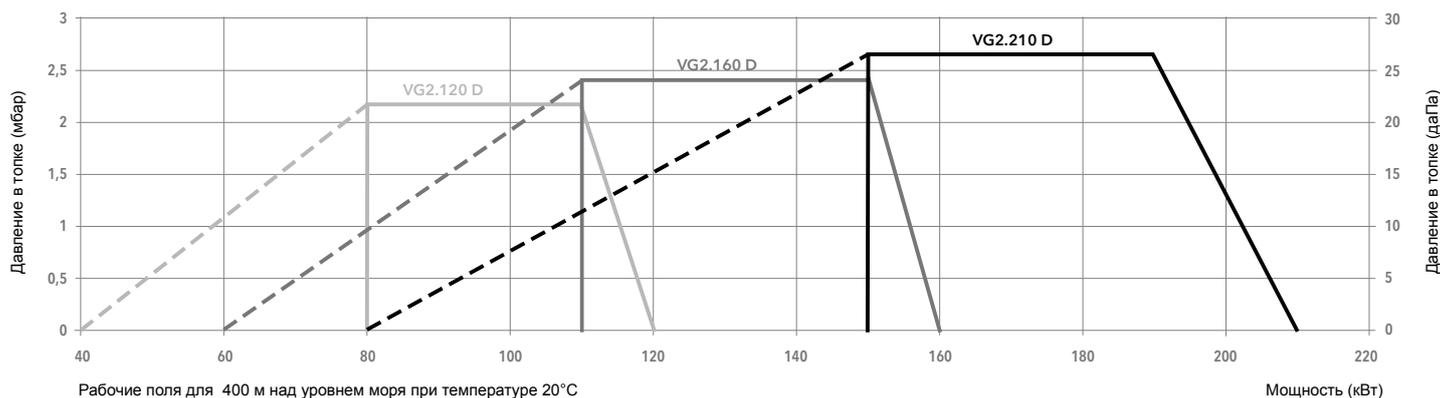
40 ... 210 кВт

двухступенчатые

с низкими выбросами NOx



## Диапазон мощности



## Характеристики и оборудование

Тип	VG 2.120 D		VG 2.160 D		VG 2.210 D	
Рабочий диапазон	(40) 80 - 120 кВт		(60) 110 - 160 кВт		(80) 150 - 210 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар					
Шкаф управления / детектор пламени	TCG2... / ионизационный					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 160 Вт				230 В - 50 Гц - 130 Вт	
Потребление электроэнергии	185 Вт		280 Вт		290 Вт	
Уровень шума (LpA)	62 дБ(А)		64 дБ(А)		65,2 дБ(А)	
Сертификат CE	1312 BQ 4069					
Длина головки	KN	KL	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	d1"1/4-Rp1"1/4	-	-	-	3 833 332	3 833 323
	d3/4"-Rp3/4"	3 833 330	3 833 321	3 833 331	3 833 322	3 833 333
						3 833 334

## Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP2	13 018 496
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG10 (Ø 100 мм)	13 011 996