

Газовая горелка VECTRON G 2 Duo Plus

Описание

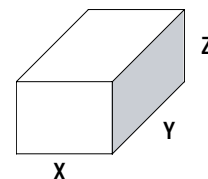
- Наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx плавно-двухступенчатая с пневматическим регулированием мощности.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м³; пропан, низшая теплотворная способность 25,89 кВт·ч/м³.
- Максимальная тепловая мощность: 120, 160 и 210 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/3.
- Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем.
- Технология пневматического регулирования соотношения газа/воздуха.
- 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

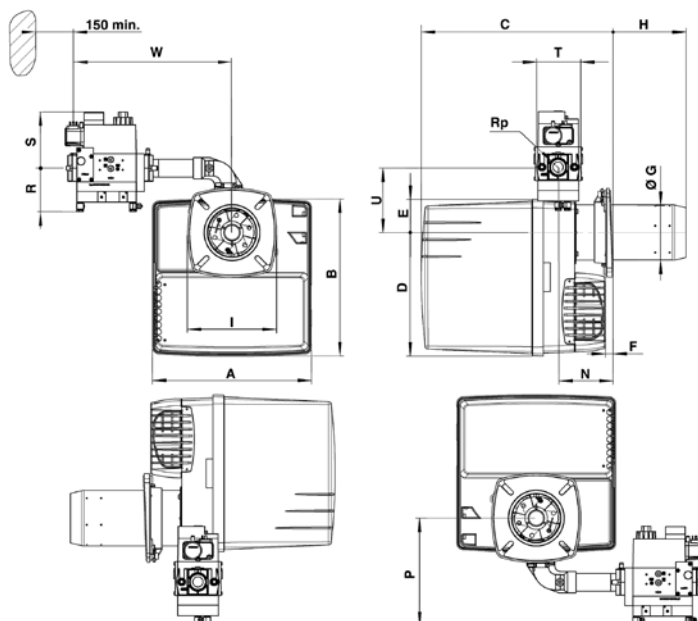
Горелка поставляется в упаковке, укомплектованной:

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

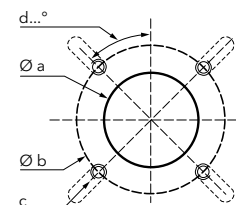


Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Укомплектованная горелка CB	VG 2.120 DP	400	400	760	21
	VG 2.160 DP	400	400	760	21
	VG 2.210 DP	400	400	760	21

Размеры (мм)



Соединительный фланец



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

	A	B	C		D	E	F	ØG	H		I	N	P	Rp	R	S	T	U	W
d1"1/4-Rp1"1/4	331	326	KN 398...518	KL 398...638	256	69	15 МИН	115	KN 30...150	KL 30...270	185 x 185	113 МИН	55	1"1/4	80	175	145	64	380
d332-3/4"-Rp3/4"													115	3/4"	70	160	120		345
d333-3/4"-Rp3/4"													115	3/4"	70	160	120		345

Газовая горелка VECTRON G 2 Duo Plus

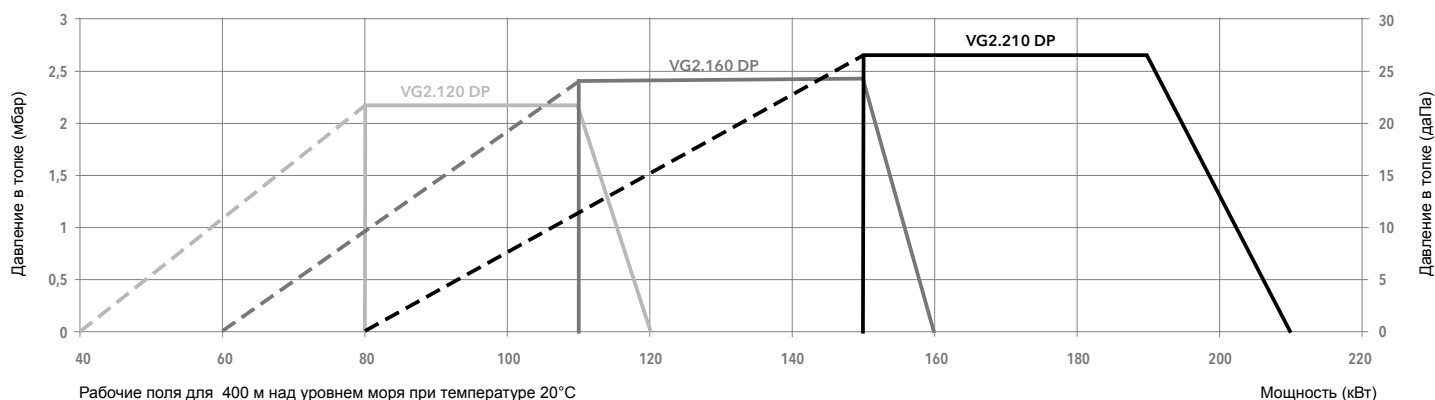
Серия: VG 2.120 DP, VG 2.160 DP, VG 2.210 DP

40 ... 210 кВт

плавно-двухступенчатые с пневматическим
регулированием мощности
с низкими выбросами NOx



Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 2.120 DP		VG 2.160 DP		VG 2.210 DP	
Рабочий диапазон	(40) 80 - 120 кВт		(60) 110 - 160 кВт		(80) 150 - 210 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар					
Шкаф управления / детектор пламени	TCG5... / ионизационный					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 160 Вт				230 В - 50 Гц - 130 Вт	
Потребление электроэнергии	195 Вт		260 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	-	-	-	3 833 335	3 833 324
	d332-3/4"-Rp3/4"	3 833 475	3 833 476	3 833 477	3 833 478	3 833 479
	d333-3/4"-Rp3/4"	3 833 336	3 833 337	3 833 338	3 833 339	3 833 340

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP2	13 018 496
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG10 (Ø 100 мм)	13 018 822