

Газовая горелка VECTRON G 3 Modulo

Описание

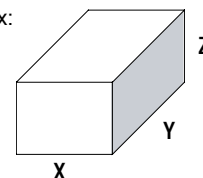
- Наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx плавно-двухступенчатая с электронным регулированием мощности.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м³; пропан, низшая теплотворная способность 25,89 кВт·ч/м³.
- Максимальная тепловая мощность: 290 и 360 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/4.
- Технология электронного регулирования соотношения газа/воздуха.
- 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 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 двух упаковках, содержащих:

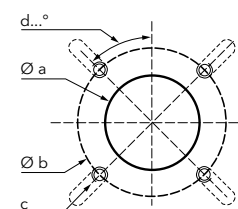
- корпус горелки: элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
- газовую арматуру.



Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки ВВ	VG 3.290 M	440	400	520	21
	VG 3.360 M	440	400	520	22
Головка горелки СН	KN	650	210	260	6
	KL	780	210	260	7
Газовая рампа ГТ	d1"1/2-Rp1"1/2/TC	670	540	380	12
	d3/4"-Rp1"1/4/TC	670	540	380	12

Размеры (мм)

Соединительный фланец



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

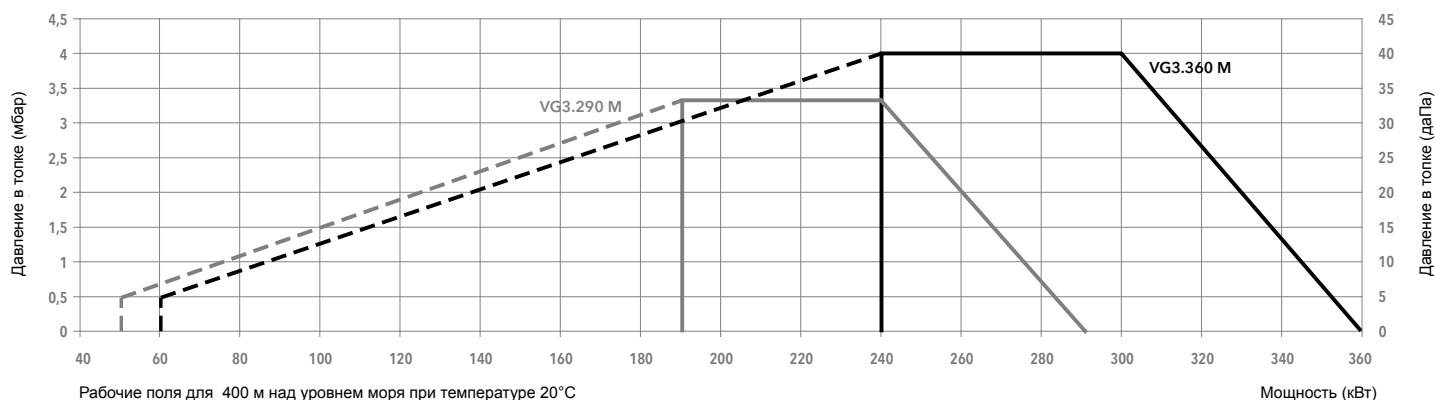
	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	N	Rp	R	S	T	W
d3/4"-Rp1"1/4/TC	406	379	576	297	82	120	130	180	320	195 x 205	170	1"1/4	60	173	577
d1"1/2-Rp1"1/2/TC												1"1/2	80	185	638

Серия: VG 3.290 M, VG 3.360 M

50 ... 360 кВт

плавно-двухступенчатые с электронным
регулированием мощности
с низкими выбросами NOx

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 3.290 M /TC		VG 3.360 M /TC	
Рабочий диапазон	(50) 190 - 290 кВт		(60) 240 - 360 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар			
Шкаф управления / детектор пламени	BT3... / ионизационный			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 250 Вт		230 В - 50 Гц - 300 Вт	
Потребление электроэнергии	375 Вт		455 Вт	
Уровень шума (LpA)	67 дБ(А)		69 дБ(А)	
Сертификат CE	0085 CN 0192			
Длина головки	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки d1"1/2-Rp1"1/2/TC d3/4"-Rp1"1/4/TC	-	-	3 833 652	3 833 653
	3 833 648	3 833 649	3 833 650	3 833 651

Опции

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