

Газовая горелка VECTRON G 6 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: 1 600 и 1 907 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/4.
- Технология электронного регулирования соотношения газа/воздуха.
- Три 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.
- Трехфазное напряжение питания.
- Класс защиты IP 21.
- Максимальная рабочая температура 50°C.

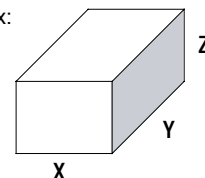
• Соответствует стандартам EN 676 и Европейским директивам, таким как:

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| - 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

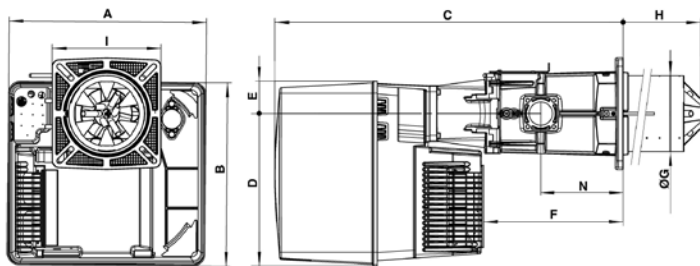
Горелка поставляемая в трех упаковках, содержащих:

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



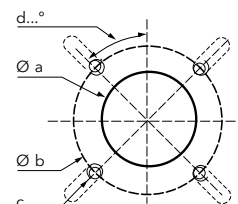
Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки BB	VG 6.1600 M	800	600	850	56
	VG 6.2100 M	800	600	850	56
Головка горелки CH	KN	1 000	380	420	26,7
	KL	1 100	380	430	29,4
	KM	1 100	380	430	28
Газовая раampa GT	s65-DN65/TC	790	600	500	29,4
	d65-DN65/TC	670	550	380	33
	d2"-Rp2"/TC	670	550	380	22
	d1"1/2-Rp2"/TC	670	550	380	21

Размеры (мм)



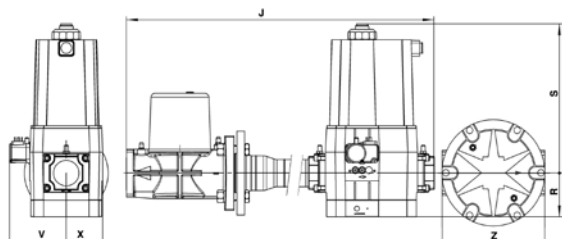
A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	K	N
592	553	1050	456	97	421	227	KN 360 KM 460 KL 560	326 x 335	144	247

Соединительный фланец



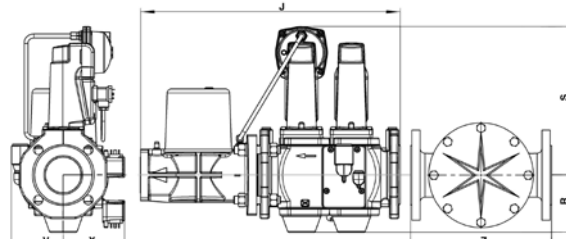
Øa (мм)	b (мм)	c	d
250	300-400	M12	45°

Газовая раampa "d":



	J	R	S	V	X	Z
d65-DN65/TC	820	183	245	110	98	320
d2"-Rp2"/TC	740	96	330	125	81	
d1"1/2-Rp2"/TC	662	80	185	102	57	

Газовая раampa "s":



	J	R	S	V	X	Z
s65-DN65/TC	530	118	300	106	126	320

Газовая горелка VECTRON G 6 Modulo

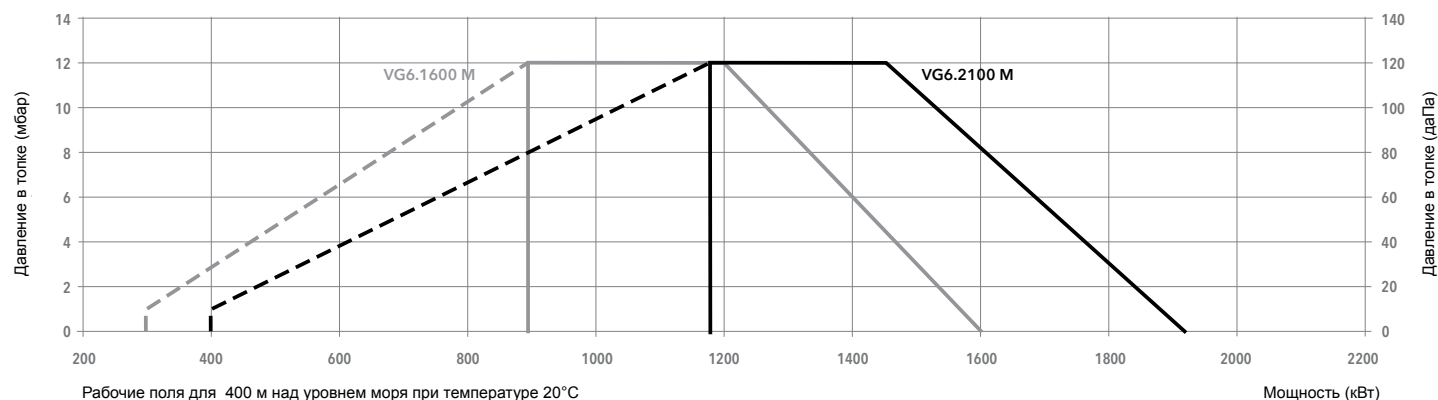
Серия: VG 6.1600 M, VG 6.2100 M

300 ... 1 907 кВт

плавно-двухступенчатые с электронным регулированием мощности с низкими выбросами NOx



Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 6.1600 M /TC			VG 6.2100 M /TC			
Рабочий диапазон	(300) 890 - 1 600 кВт			(400) 1 180 - 1 907 кВт			
Давление газа	20 - 300 мбар						
Шкаф управления / детектор пламени	BT3... / ионизационный						
Характеристики электродвигателя вентилятора	230/400 В - 50 Гц - 2,2 кВт			230 В - 50 Гц - 2,7 кВт			
Потребление электроэнергии	2 600 Вт			3 400 Вт			
Уровень шума (LpA)	77,2 дБ(А)			79 дБ(А)			
Сертификат CE	0085 CN 0192						
Длина головки	KN	KL	KM	KN	KL	KM	
Полный код горелки	s65-DN65/TC	3 833 938	3 833 939	3 833 940	3 833 934	3 833 933	3 833 930
	d65-DN65/TC	3 833 836	3 833 837	3 833 838	3 833 845	3 833 846	3 833 847
	d2"-Rp2"/TC	3 833 833	3 833 834	3 833 835	3 833 842	3 833 843	3 833 844
	d1"1/2-Rp2"/TC	3 833 830	3 833 831	3 833 832	3 833 839	3 833 840	3 833 841

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP4	13 018 499
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG3 (Ø 250 мм)	13 001 567
Контроллер нагрузки RJ316 (с погружным датчиком температуры воды)	3 833 950
Контроллер нагрузки RJ316 (с накладным датчиком температуры воды)	3 833 951
Штекер для соединения с котлом 7 контактный (1 штука)	13 016 494
Штекер для соединения с котлом 7+4 контактный (1 комплект)	13 016 496