

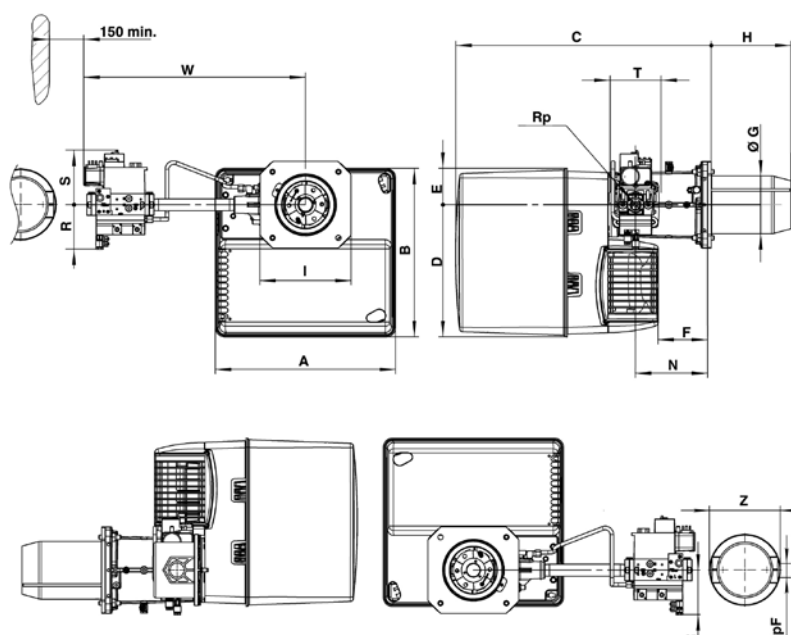
Газовая горелка VECTRON G 3 Duo Plus

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: 290 и 360 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/3.
- Технология пневматического регулирования соотношения газа/воздуха.
- 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

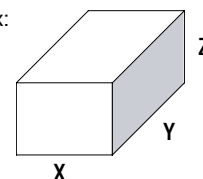
Размеры (мм)



Комплект поставки

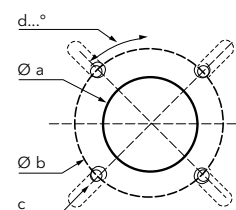
Горелка поставляемая в трех упаковках, содержащих:

- 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 DP	440	400	520	21
	VG 3.360 DP	440	400	520	22
Головка горелки CH	KN	650	210	260	6
	KL	780	210	260	7
Газовая рампа GT	d1"1/2-Rp2"	670	550	380	12
	d1"1/4-Rp1"1/4	600	400	240	11
	d3/4"-Rp1"	600	400	240	7

Соединительный фланец



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

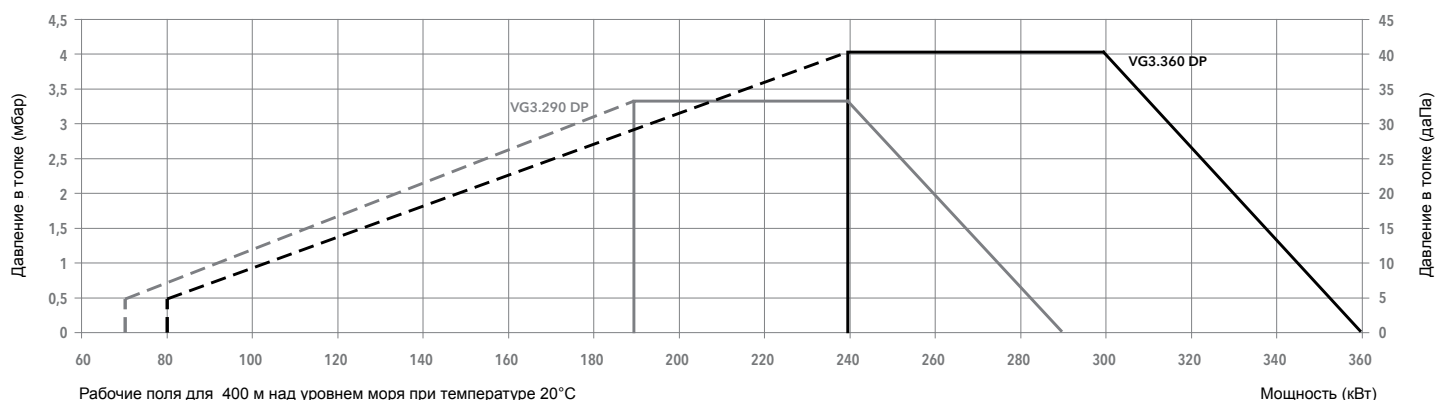
	A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	N	Rp	R	S	T	W	RpF	Z
d1"1/2-Rp2"	406	379	576	297	82	120	130	KN 180	KL 320	195 x 205	170	2"	100	185	100	603	-	-
d1"1/4-Rp1"1/4												1"1/4	80	175	145	526	-	-
d3/4"-Rp1"												1"	70	160	120	479	1"	160

Газовая горелка VECTRON G 3 Duo Plus

Серия: VG 3.290 DP, VG 3.360 DP
70 ... 360 кВт
 плавно-двухступенчатые с пневматическим
 регулированием мощности
 с низкими выбросами NOx



Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VG 3.290 DP		VG 3.360 DP	
Рабочий диапазон	(70) 190 - 290 кВт		(80) 240 - 360 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар			
Шкаф управления / детектор пламени	TCG5... / ионизационный			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 250 Вт		230 В - 50 Гц - 300 Вт	
Потребление электроэнергии	375 Вт		480 Вт	
Уровень шума (LpA)	67 дБ(А)		69 дБ(А)	
Сертификат CE	1312 BV 5208			
Длина головки	KN	KL	KN	KL
d1"1/2-Rp2"	-	-	3 833 189	3 833 190
Полный код горелки	d1"1/4-Rp1"1/4	3 833 064	3 833 065	3 833 060
	d3/4"-Rp1"	3 833 066	3 833 067	3 833 062
				3 833 063

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