ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

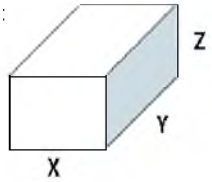
ОПИСАНИЕ

- Наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx плавно-двухступенчатая с пневматическим регулированием мощности и с регулятором скорости вращения вентилятора.
- 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: 210 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 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

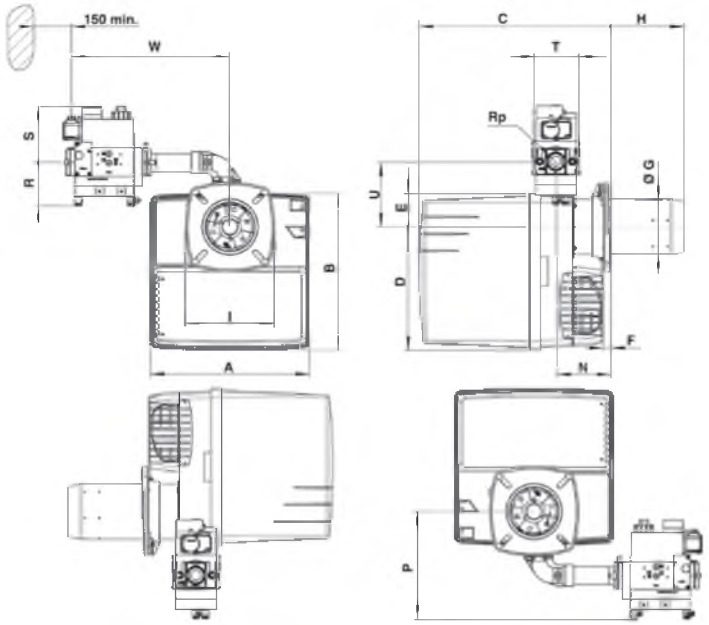
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Горелка поставляемая в двух упаковках, содержащих:
- корпусс горелки: элементы крепления к котлу,электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
- газовую арматуру.

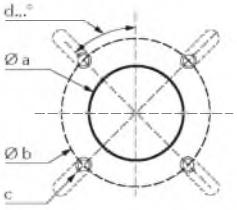


Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Укомплектованная горелка (СВ)	VG 2.210 V	400	400	760	21

РАЗМЕРЫ (мм)



Соединительный фланец



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

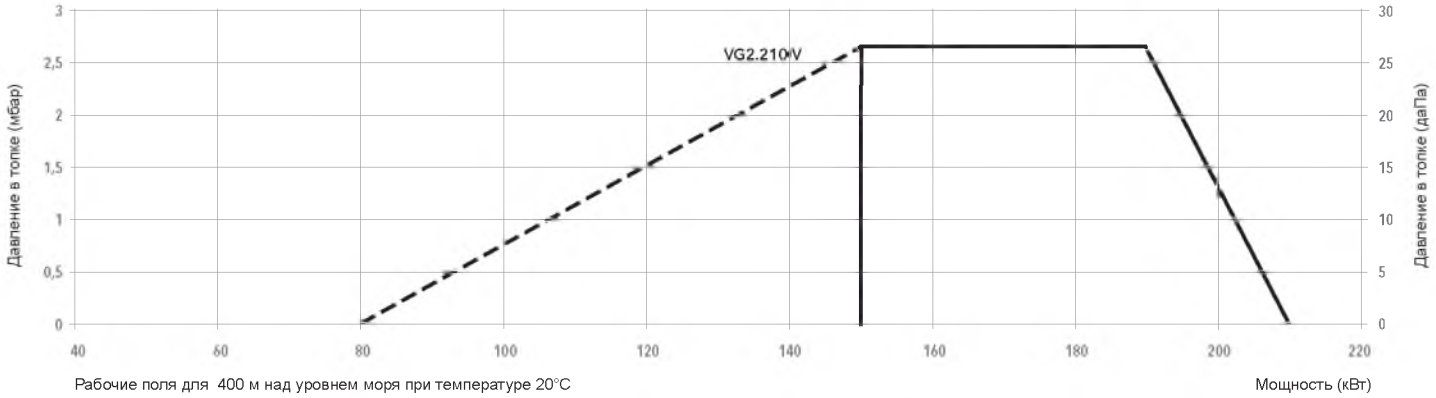
	A	B	C		D	E	F	ØG	H		I	N	P	Rp	R	S	T	U	W
d1"1/4-Rp1"1/4	331	326	KN 398...518	KL 398...638	256	69	15 мин	115	KN 30...150	KL 30...270	185 x 185	113 мин	55	1"1/4	80	175	145	64	380
d345-3/4"-Rp3/4"													115	3/4"	70	160	120		345
d346-3/4"-Rp3/4"													115	3/4"	70	160	120		345

VG 2.210 V

80 … 210 кВт

Горелки плавно-двухступенчатые с невматическим регулированием мощности, с регулятором частоты вращения вентилятора, с низкими выбросами NOx

ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ



Рабочие поля для 400 м над уровнем моря при температуре 20°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

		VG 2.210 V	
Рабочий диапазон		(80) 150 - 210 кВт	
Давление газа		20 - 300 мбар	
Шкаф управления / детектор пламени		TCG5... / ионизационный	
Характеристики электродвигателя вентилятора		230 В - 50 Гц - 250 Вт	
Потребление электроэнергии		260 Вт	
Уровень шума (LpA)		65,2 дБ(A)	
Сертификат CE		1312 BQ 4069	
Длина головки		KN	KL
Полный код горелки	d1"1/4-Rp1"1/4	**3 834 360**	**3 834 361**
	d345-3/4"-Rp3/4"	**3 834 416**	**3 834 417**
	d346-3/4"-Rp3/4"	**3 834 358**	**3 834 359**

ОПЦИИ

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