

Комбинированная горелка VECTRON GL 04 Duo

Описание

- Двухступенчатая комбинированная наддувная горелка.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м³, дизтопливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, минимальная теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 350 и 440 кВт.
- 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.
- Газовая магистраль, собранная и протестированная на заводе на прочность и электробезопасность.
- Полный комплект электрооборудования в корпусе горелки.
- Однофазное напряжение питания 230 В - 50 Гц.
- Класс защиты IP 21.
- Максимальная рабочая температура 50°C.

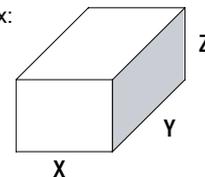
- Соответствует стандартам EN 676 и EN 267 и Европейским директивам, таким как:

- 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

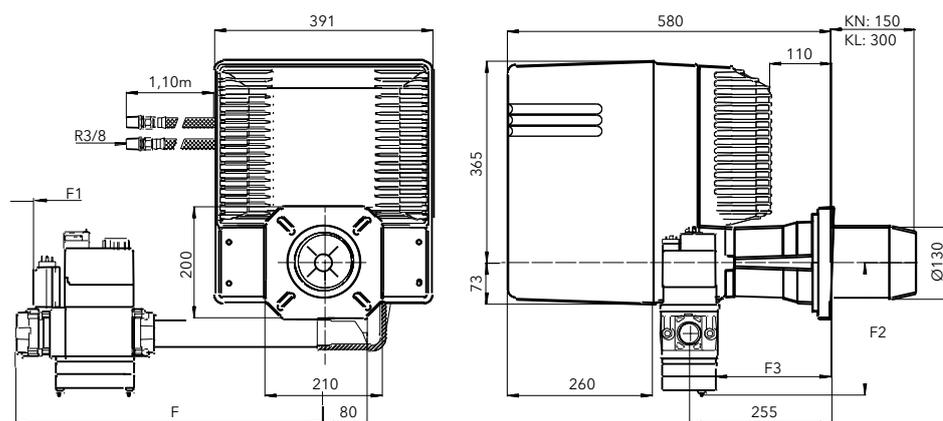
Горелка поставляемая в двух упаковках, содержащих:

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

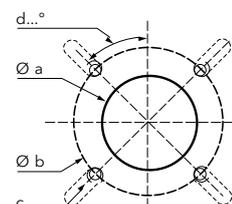


Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки BB	VGL 04.350 D	1 010	460	550	44
	VGL 04.440 D	1 010	460	570	46
Газовая раampa GT	d1"1/4-Rp1"1/4	440	320	250	9
	d3/4"-Rp3/4"	440	350	250	5

Размеры (мм)



Соединительный фланец



Ø a (мм)	b (мм)	c	d
140	165-220	M10	45°

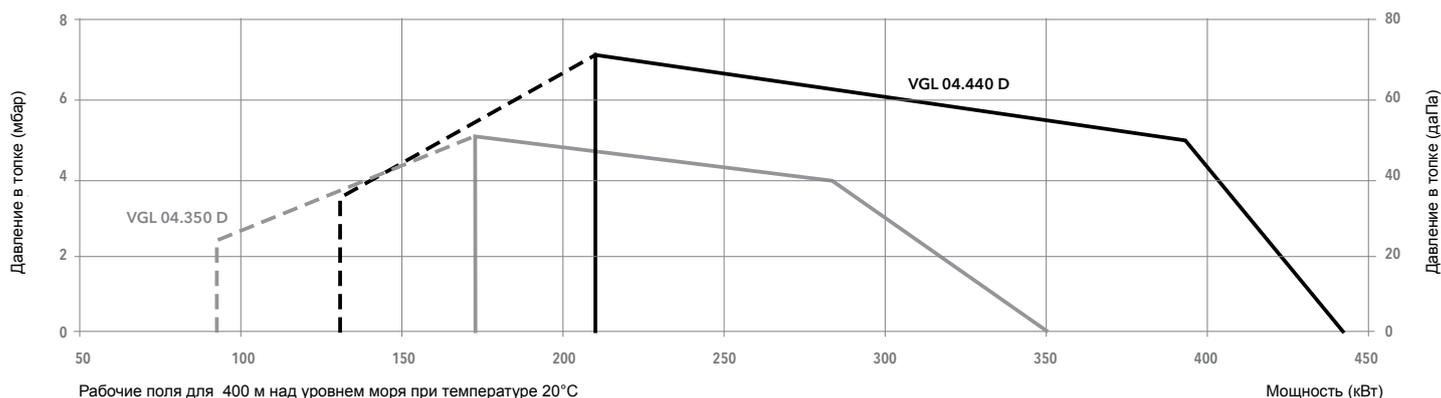
	F	F + F1 мин	F2	F3
d3/4"-Rp3/4"	385	535	220	210
d1"1/4-Rp1"1/4	410	560	230	200

Комбинированная горелка VECTRON GL 04 Duo



Серия: VGL 04.350 D, VGL 04.440 D
 95 ... 440 кВт
 двухступенчатые
 стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VGL 04.350 D		VGL 04.440 D	
Рабочий диапазон	(95) 170 - 350 кВт		(130) 210 - 440 кВт	
Давление газа	20 - 300 мбар			
Шкаф управления / детектор пламени	LGB 22 / QRA 2			
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 480 Вт			
Форсунка	3,75 гал/ч 45°В		3,00 гал/ч 45°В / 3,75 гал/ч 45°В	
Потребление электроэнергии	650 Вт		1 000 Вт	
Уровень шума (LpA)	71,6 дБ(А)		71,9 дБ(А)	
Сертификат CE	49 AQ 0985		49 AQ 0986	
Длина головки	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	d1"1/4-Rp1"1/4	3 833 225	3 833 226	3 833 229
	d3/4"-Rp3/4"	3 833 223	3 833 224	3 833 227
				3 833 230
				3 833 228

Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP4	13 018 499
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG2 (Ø 160 мм)	13 002 031