ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Дизельная горелка **VECTRON Blue 1**

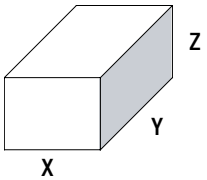
Описание

- Одноступенчатая наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx (синего пламени).
- Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 20, 24, 28, 30 и 35 кВт.
- 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.
- Полный комплект электрооборудования в корпусе горелки.
- Однофазное напряжение питания 230 В - 50 Гц.
- Класс защиты IP 21.
- Максимальная рабочая температура 50°C.

- В соответствии со стандартами EN 267 и Европейскими директивами, как например:
  - по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
  - по низковольтному оборудованию 2006/95/EC
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/EEC

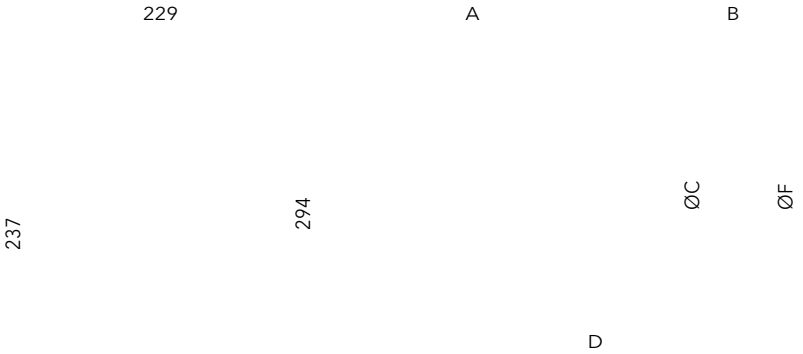
Комплект поставки

Горелка поставляется в упаковке содержащей:
- шланги и форсунки;
- элементы крепления к котлу;
- инструкции по эксплуатации, электросхемы, список компонентов и запасных частей.



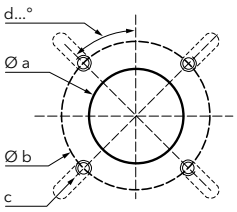
Компоненты		Размеры (мм) X	Y	Z	Вес брутто (кг)
Укомплектованная горелка **CB**	VB 1.20	300	260	650	12
	VB 1.24	300	260	650	12
	VB 1.28	300	260	650	12
	VB 1.30	300	260	650	12
	VB 1.35	300	260	650	12

Размеры (мм)



	A	B	Ø C	D	Ø F
VB 1.20	мин 269 / макс 284	мин 234 / макс 249	80	мин 12 / макс 27	80
VB 1.24					80
VB 1.28					100
VB 1.30		мин 244 / макс 259			100
VB 1.35		мин 294 / макс 309			120

Соединительный фланец

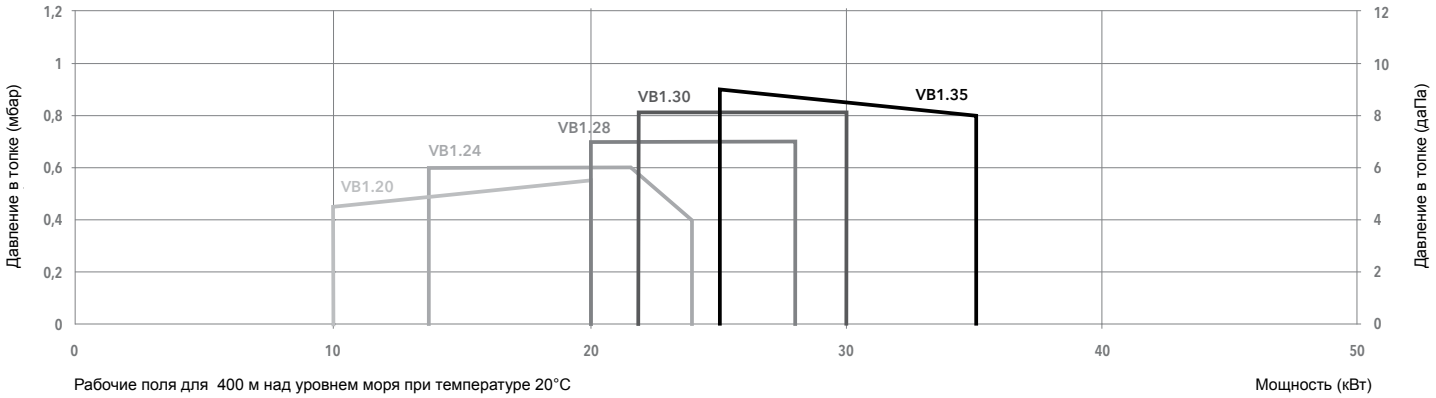


Øa (мм)	b (мм)	c	d
85-104	150-170	M8	45°

Дизельная горелка **VECTRON Blue 1**

Серия: **VB 1.20, VB 1.24, VB 1.28, VB 1.30, VB 1.35**
11 ... 35 кВт
одноступенчатые
синего пламени с низкими выбросами NOx

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VB 1.20		VB 1.24		VB 1.28		VB 1.30		VB 1.35	
Рабочий диапазон	11 - 20 кВт		14 - 24 кВт		20 - 28 кВт		22 - 30 кВт		25 - 35 кВт	
Расход топлива	0,9 - 1,7 кг/ч		1,2 - 2,0 кг/ч		1,7 - 2,4 кг/ч		1,9 - 2,5 кг/ч		2,1 - 3,0 кг/ч	
Форсунка	0,40 гал/ч 60°S		0,45 гал/ч 60°S		0,50 гал/ч 80°S		0,55 гал/ч 80°S		0,60 гал/ч 80°S	
Шкаф управления / детектор пламени	TCH 141.03 / IRD 1010									
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 110 Вт									
Потребление электроэнергии	207 Вт									
Подключение топливопроводов	Rp 3/8" / M14 x 1,5 - 1 000 мм									
Уровень шума (LpA)	59 дБ(A)									
Длина головки	KN	KL	KN	KL	KN	KL	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	3 832 624	-	3 832 625	-	3 832 626	-	3 832 627	-	3 832 628	-

Примечание: двухступенчатые версии доступны до 100 кВт. Пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж для получения более подробной информации.

Опции

Штекеы (Wieland) 7 контактный	13 016 494
Фланец для крепления на дверь котла CP1	13 018 495
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG9 (Ø 50 мм)	13 011 996
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG4 (Ø 50 мм, поворотный)	13 004 320