ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Дизельная горелка **VECTRON L 1**

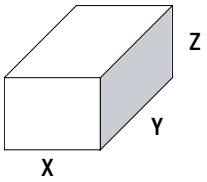
Описание

- Одноступенчатая наддувная горелка.
- Топливо: дизельное топливо, вязкость 6 мм²/с при 20°C, теплота сгорания 11,86 кВт·ч/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 40, 42, 55 и 95 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

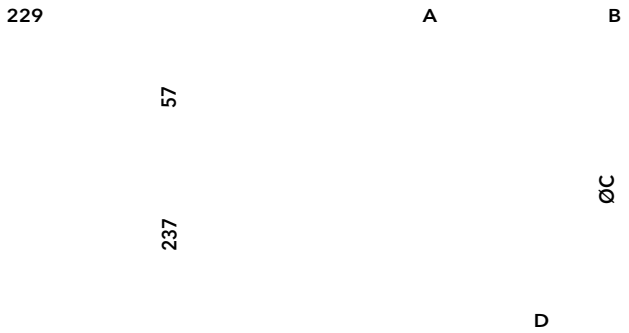
Комплект поставки

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



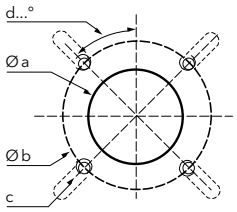
Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Укомплектованная горелка **CB**	VL 1.40 P	300	260	650	11
	VL 1.42	300	260	650	11
	VL 1.55 / 1.55 P	300	260	650	11
	VL 1.95	300	260	650	12

Размеры (мм)



	A	B	Ø C	D
VL 1.40 P VL 1.42 VL 1.55 / 1.55 P	мин 270 / макс 310	мин 70 / макс 120	80	мин 21 / макс 71
VL 1.95	мин 297 / макс 357	мин 70 / макс 138	90	мин 15 / макс 83

Соединительный фланец

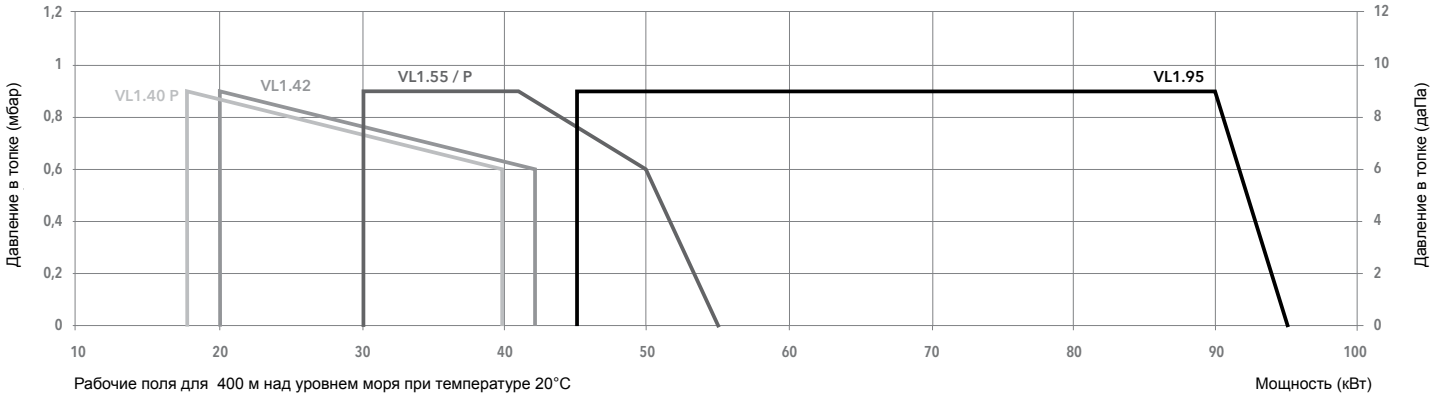


Тип	Øa (мм)	b (мм)	c	d
VL 1.40/55	85-104	150-170	M8	45°
VL 1.95	95-104	150-170	M8	45°

Дизельная горелка **VECTRON L 1**

Серия: **VL 1.40 P, VL 1.55 P, VL 1.42, VL 1.55, VL 1.95**
18 ... 95 кВт
одноступенчатые
стандартные

Диапазон мощности



Характеристики и оборудование

Тип	VL 1.40 P		VL 1.55 P		VL 1.42		VL 1.55		VL 1.95	
Рабочий диапазон	18 - 40 кВт Предварительный нагреватель		30 - 55 кВт Предварительный нагреватель		20 - 42 кВт		30 - 55 кВт		45 - 95 кВт	
Расход топлива	1,5 - 3,3 кг/ч		2,5 - 4,6 кг/ч		1,7 - 3,5 кг/ч		2,5 - 4,6 кг/ч		3,8 - 8 кг/ч	
Форсунка	0,50 гал/ч 60°S		1,00 гал/ч 45°S		0,60 гал/ч 60°S		1,00 гал/ч 45°S		1,25 гал/ч 45°S	
Шкаф управления / детектор пламени	TCH 141.03 / MZ 770 S				TCH 141.00 / MZ 770 S					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230 В - 50 Гц - 110 Вт									
Потребление электроэнергии	244 Вт		244 Вт		195 Вт		195 Вт		233 Вт	
Подключение топливопроводов	Rp 3/8" / M14 x 1,5 - 1 000 мм									
Уровень шума (LpA)	55 дБ(A)								60,5 дБ(A)	
Длина головки	KN	KL	KN	KL	KN	KL	KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	3 832 615	-	3 833 026	-	3 832 616	-	3 832 617	-	3 832 618	-

Опции

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