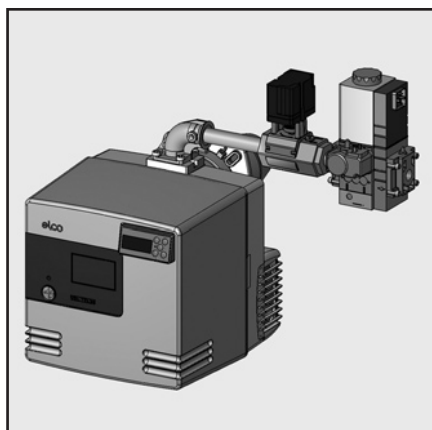


Технические данные

Газовая электронномодулируемая горелка



VECTRON G 02.120 MODULO
VECTRON G 02.160 MODULO
VECTRON G 02.210 MODULO

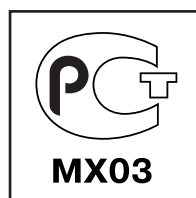


Инструкция по эксплуатации.....DOC128026

Запасные части.....DOC128076

ЭлектросхемаDOC128126

VG 02.120 MODULO KN	3/4"	13022406
VG 02.120 MODULO KL	3/4"	13022845
VG 02.160 MODULO KN	3/4"	13022407
VG 02.160 MODULO KL	3/4"	13022846
VG 02.210 MODULO KN	3/4"	13022408
VG 02.210 MODULO KL	3/4"	13022847



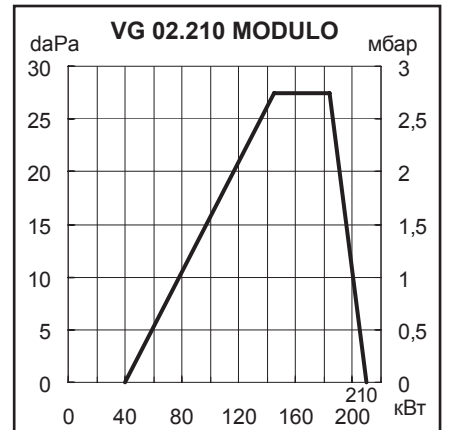
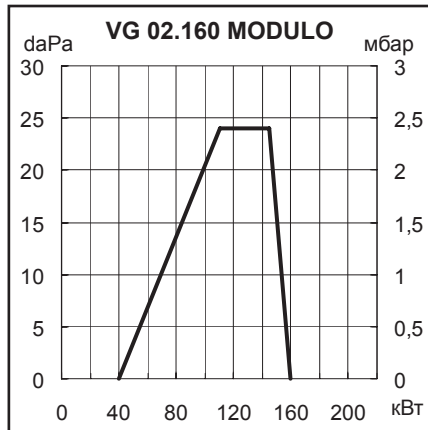
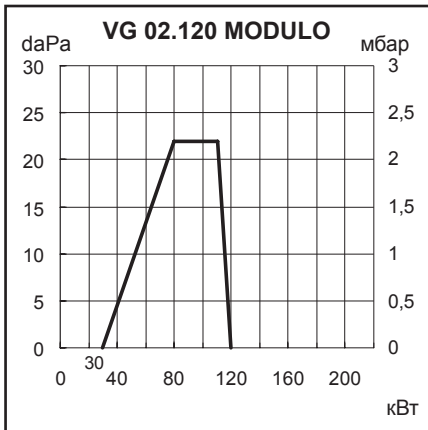
Технические данные

Модель горелки	VG 02.120 MODULO	VG 02.160 MODULO	VG 02.210 MODULO
Мощность горелки мин. - макс. кВт	30 - 120	40 - 160	40 - 210
Топливо	Природный газ (H) $H_i = 9,45$ кВтч/м ³ Природный газ (L) $H_i = 8,13$ кВтч/м ³ Сжиженный газ (P) $H_i = 24,44$ кВтч/м ³		
Номер по CE	1312 BQ 4069		
Испытание - Класс эмиссии	Согласно EN 676: Класс эмиссии 3 (природный газ: NOx < 80 мг/кВтч - сжиженный газ: NOx < 140 мг/кВтч)		
Газовая арматура / соединение	MBC 300 SE / Rp 3/4"		
Давление газа на входе мбар	Природный газ (H и L): 20-300 Сжиженный газ (P): 37-148		
Регулирование воздуха I (первичное) Регулирование воздуха II (вторичное)	Сервопривод воздушной заслонки Уравнительный диск в смесительном устройстве		
Управление воздушной заслонкой	Сервопривод SAD		
Управление газовой заслонкой	Сервопривод SAD		
Реле давления воздуха	604.99 / 0,5 - 5 мбар		
Соотношение регулировки	1 : 4 *		1 : 5 *
Напряжение	230 В - 50 Гц		
Расход электроэнергии Вт	160	250	260
Приблизительный вес кг	22,5		
Электродвигатель	2790 мин ⁻¹ / 160 Вт		2900 мин ⁻¹ / 130 Вт
Класс защиты	IP 21		
Менеджер горения / Датчик пламени	MPA 22 / Ионизации		
Трансформатор поджига	EVI 1P / 1 x 11 кВ		
Уровень шума согласно ISO9614 dB(A)	62	64	65
Максимальная температура окружающей среды	60°C		

* Соотношение регулировки - средняя величина и может меняться в зависимости от исполнения.

Идентификация модельного ряда	V:	ELCO VECTRON
	G:	Природный / сжиженный газ
	02:	Типоразмер
	120:	Максимальная мощность, кВт
	MODULO:	Электронномодулируемая
	KN:	Нормальная жаровая труба
	KL:	Удлиненная жаровая труба

Рабочие зоны Габаритные размеры



Рабочая зона

Рабочая зона соответствует значениям, определенным при официальных испытаниях.

Расчет мощности горелки:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta_K} * 100$$

Q_F = мощность горелки (кВт)

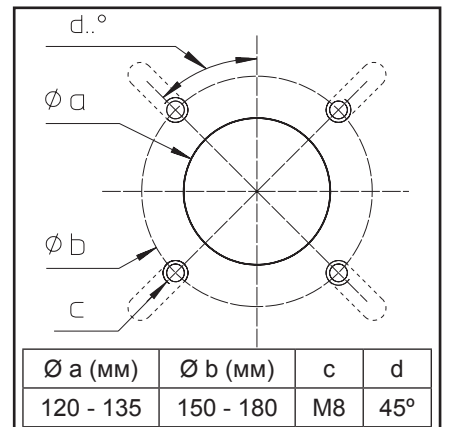
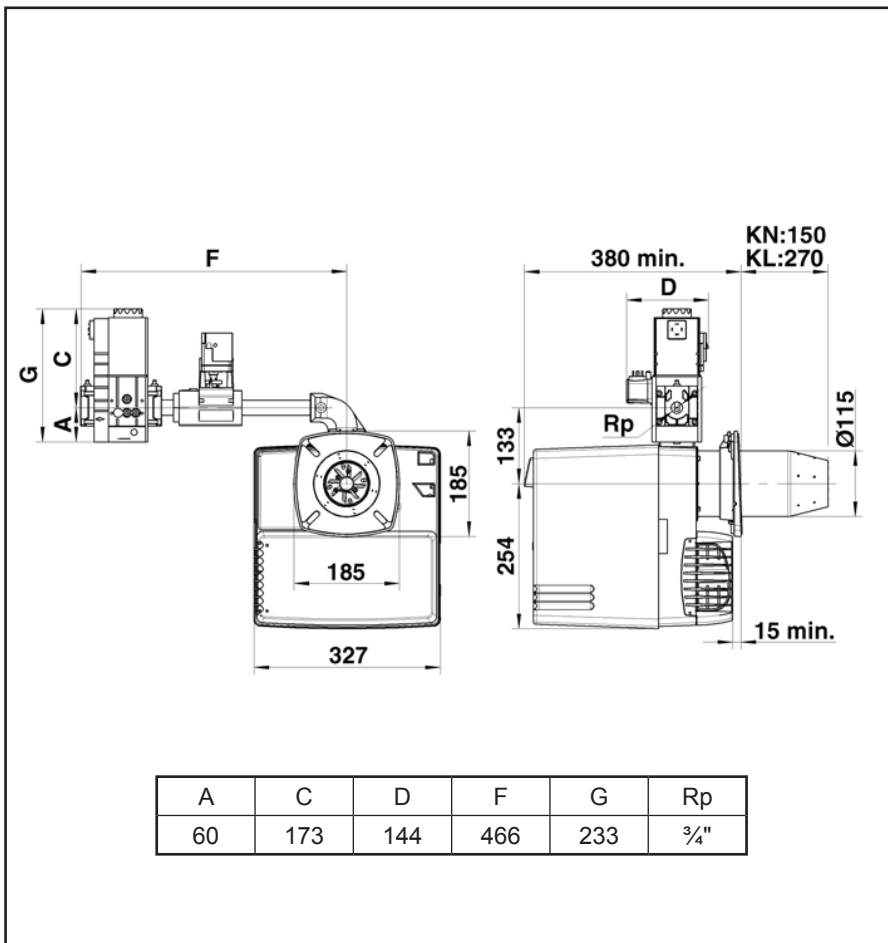
Q_N = номинальная мощность котла (кВт)

η_K = КПД котла (%)

Примечание к рабочей зоне

Рабочая зона показывает производительность горелки относительно давления в топочной камере. Она соответствует максимальным значениям согласно EN 676, измеренным в контрольной топочной камере.

При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.



Необходимое пространство и размеры

Для технического обслуживания оставьте свободное расстояние как минимум 0.6 метра с каждой стороны горелки.

Вентиляция котельной

Объем свежего воздуха должен составлять 1,2 м³ на каждый кВтч, производимый горелкой.

Газовая арматура

Может устанавливаться только горизонтально, **справа** или **слева**.

We reserve the right to make technical changes to improve our products without prior notice.
Мы сохраняем за собой право производить технические изменения для улучшения нашей
продукции без предварительного уведомления.

ELCO

**ELCO
KLOCKNER**
Heiztechnik

ELCOTHERM

elco

CUENOD

08 12 / 13 023 168C