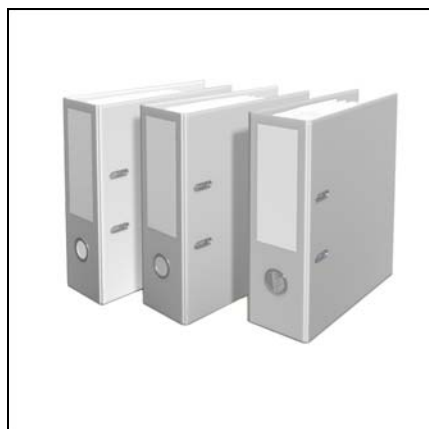


VG 1.40 E (/TC)
VG 1.55 E (/TC)
VG 1.105 E (/TC)

elco



Технические характеристики



ru, es, pt.....	4200 1017 5602
pl, tr.....	4200 1017 5702

ErP 



ru, es, pt, pl, tr.....	4200 1017 5502
-------------------------	----------------



VG1 E /TC	4201 1000 4100
VG1 E	4201 1000 4102



.....	4200 1093 0301
-------	----------------

	VG 1.40 E (/TC)	VG 1.55 E (TC)	VG 1.105 E (/TC)
Мощность горелки мин./макс., кВт	15-41	35-55	50-105
Коэффициент регулирования	1 : 1		
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Пропан (G31)	(G20) H _u = 10,35 kWh / m ³ (G25) H _u = 8,83 kWh / m ³ (G31) H _u = 25,89 kWh / m ³		
Номер одобрения CE	0476 CT 2423		
Номер SVGW	18-028-4		
Класс выделения загрязняющих веществ по стандарту EN 676 на природном газе: NOx <80 мг/кВт.ч, на пропане: NOx < 140 мг/кВт.ч при стандартных условиях испытаний	3		
Блок управления и безопасности	TCG1xx		
Газовая рампа	VR4625	MB-DLE407 S22 (TC) MB-DLE407 S20 (no TC)	
Подсоединение газа	Rp 1/2"		Rp 3/4"
Давление газа на входе	(G20),(G25): 20-50mbar (G31): 30-50 mbar		(G20), (G25) : 20-300 mbar (G31) : 30-148 mbar
Настройка подачи воздуха I Камера подачи воздуха Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке			
Управление воздушной заслонкой Кнопка ручного управления	x		
Реле давления воздуха (диапазон регулировки)	1-10 mbar		
Контроль пламени Ионизационный зонд			
Устройство розжига	2P		
Электродвигатель 2840 об/мин	0,085 kW		
Напряжение	230V - 50Hz		
Потребляемая электрическая мощность: (max/min/stand-by) [W]	119 / 137 / 3	129 / 131 / 3	196 / 212 / 3
Приблизительная масса, кг	12		
Класс электрозащиты	IP 21		
Уровень шума, измеряемый по стандарту ISO9614 (LwA)	74		
Окружающая температура при хранении мин./макс.	- 10 ... + 70°C		
Окружающая температура при работе: мин./макс.	- 10 ... + 60°C		
Относительная влажность воздуха	max. 60% - 40 °C		

① СН: График мощности по
OPAir

Рабочий диапазон

Рабочий диапазон соответствует значениям, измеренным при сертификации.

Расчет тепловой мощности:

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

Q_F = Тепловая мощность, кВт

Q_N = Номинальная мощность котла, кВт

η_K = КПД котла (%)

Примечание по рабочему диапазону

Рабочий диапазон отражает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Он соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN676 в стандартном канале.

Предупреждение

Горелку следует использовать только по назначению.

При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

Пояснения:

V = VECTRON

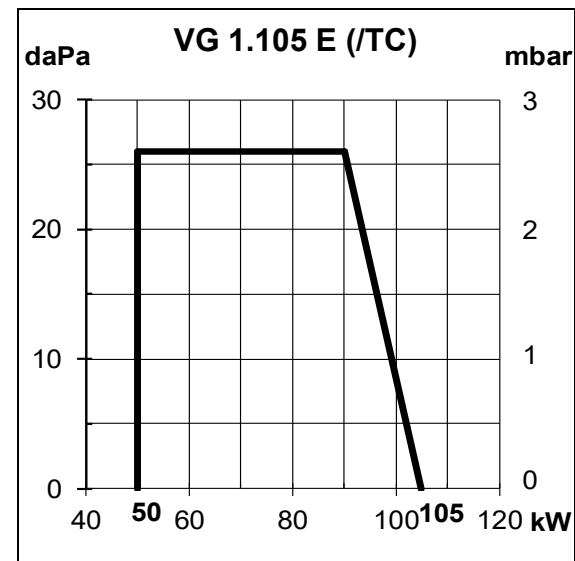
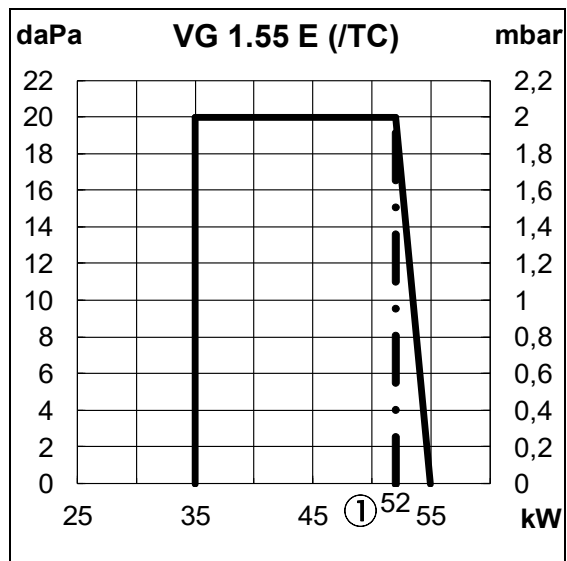
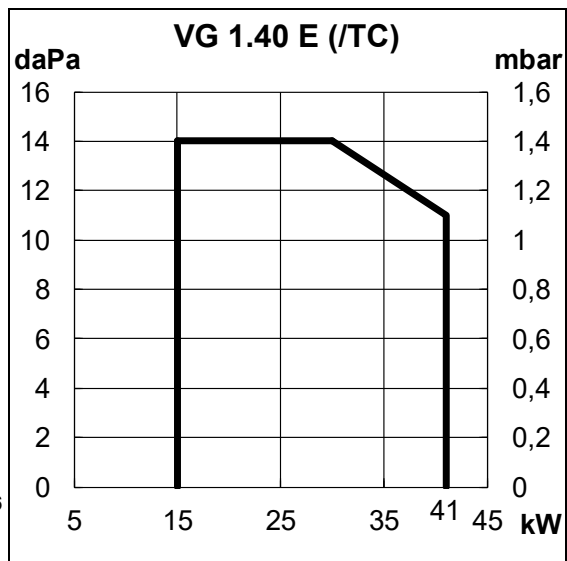
G = Природный газ / пропан

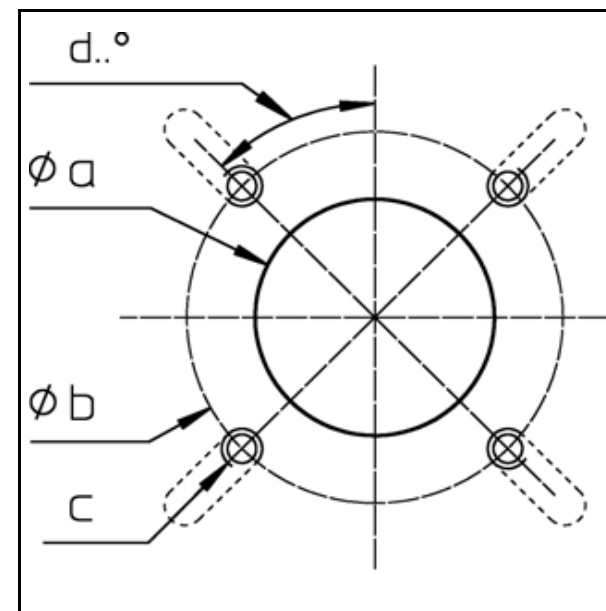
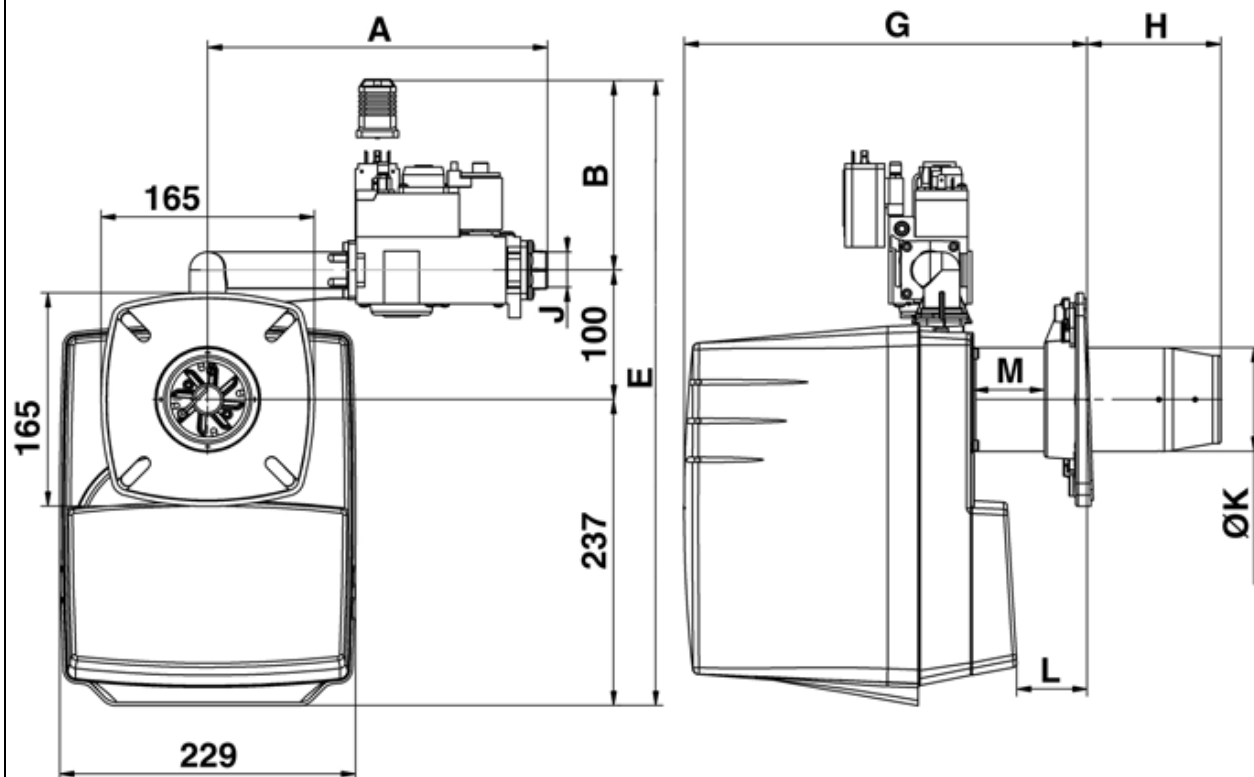
1 = Размер

40 = Код мощности, кВт

E = соответствует стандарту ErP 2018

/ТС = с устройством контроля герметичности газовых клапанов





	a (mm)	b (mm)	c	d
VG 1.40/55 E	85-104	150-170	M8	45°
VG 1.105 E	95-104	150-170	M8	45°

	A	B	E	G				H				J	ØK	L		M
				KN		KL		KN		KL				min	max	
				min	max	min	max	min	max	min	max					
VG 1.40/55 E (VR4625)	263	147	484	297	337	297	387	70	110	70	200	Rp1/2	80	21	61	48
VG 1.105 E (MB-DLE407)	282	140	477	300	355	300	390	70	138	70	228	Rp3/4	90	15	83	52