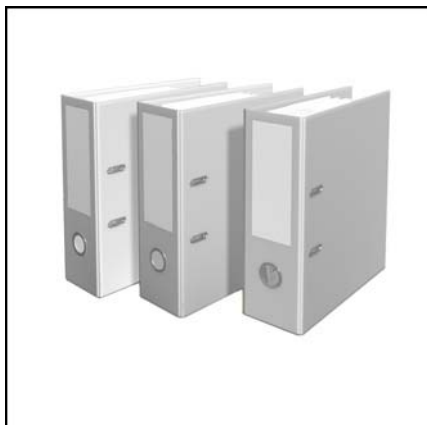
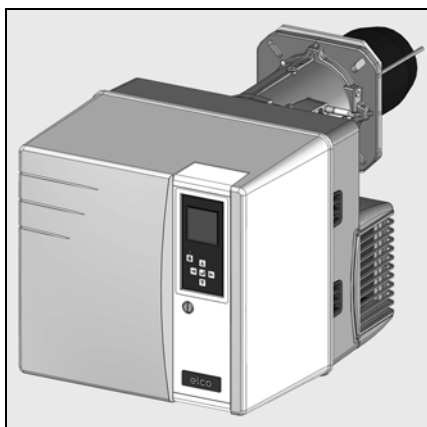




Технические характеристики



ru, es.....	4200 1028 2902
pt, pl.....	4200 1028 3002
tr.....	4200 1028 3102



ru, es, pt, pl, tr.....	4200 1028 2804
-------------------------	----------------

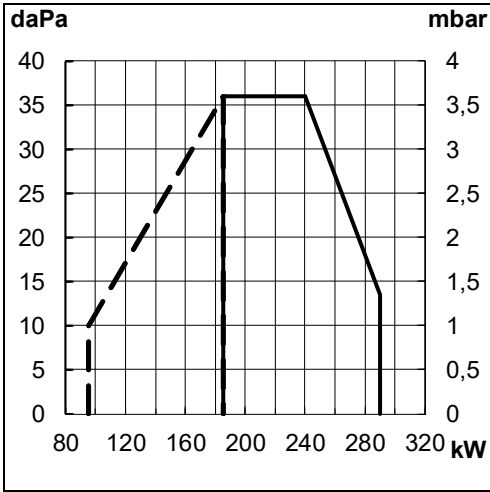


.....	4201 1004 7700
-------	----------------



.....	4200 1093 1100
-------	----------------

VG3.290 DP E



Кривые мощности
Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Она соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN676 в стандартном канале.
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.
Расчет мощности горелки:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

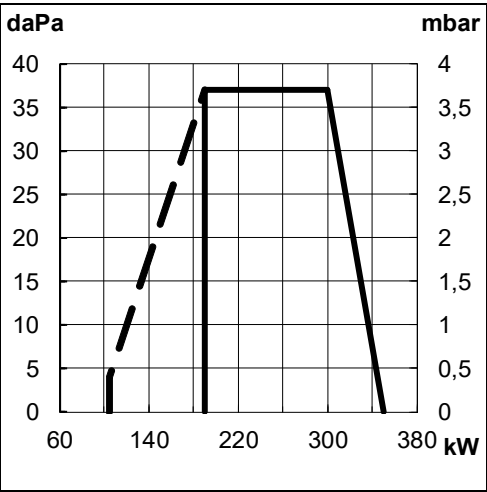
- Q_F = мощность горелки, кВт
 Q_N = номинальная мощность котла, кВт
 η = КПД котла, %

Предупреждение
Горелку следует использовать только по назначению.

При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

- Условные обозначения:**
V = VECTRON
G = Природный газ/пропан
3 = Типоразмер
350 = Базовая мощность, кВт
DP = модулируемая горелка/с плавно-двухступенчатым регулированием мощности
E = соответствует стандарту ErP 2018
KN = Головка горелки стандартной длины
KL = Длинная головка горелки

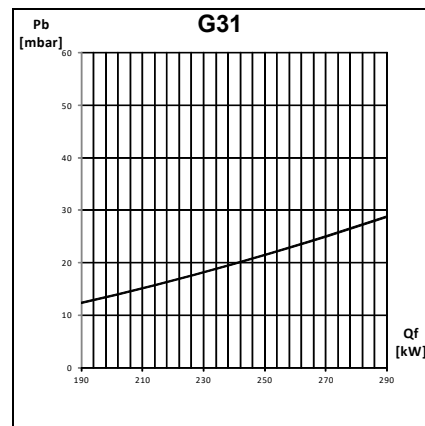
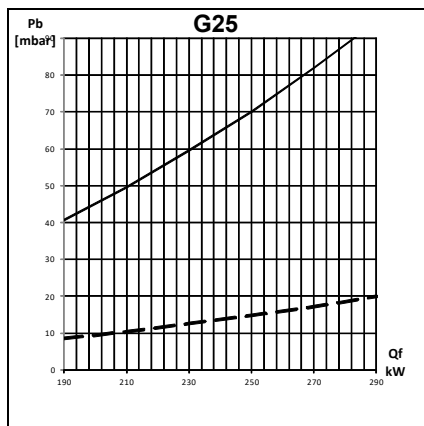
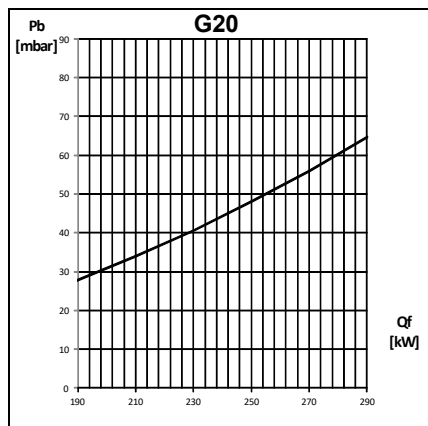
VG3.350 DP E



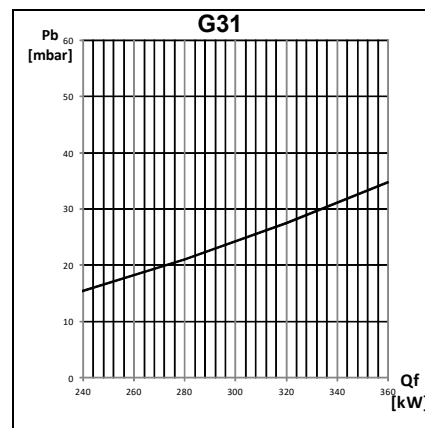
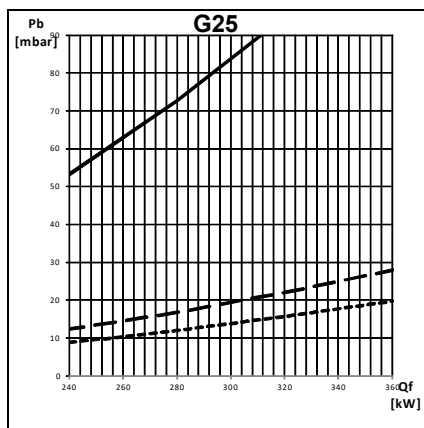
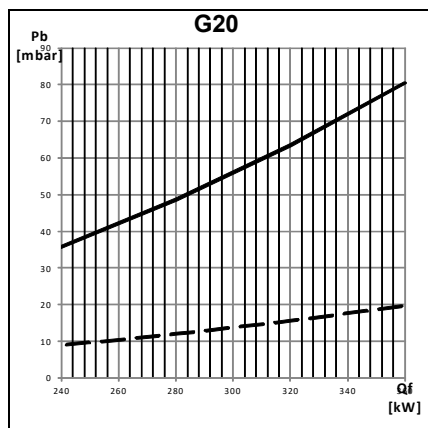
	VG3.290 DP E	VG3.350 DP E
Мощность горелки мин./макс., кВт	(95) 185 - 290	(105) 190 - 350
Коэффициент регулирован	1 : 2,5	
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Пропан (G31)	(G20) H _u = 10,35 kWh / m ³ (G25) H _u = 8,83 kWh / m ³ (G31) H _u = 25,89 kWh / m ³	
Номер одобрения CE	0476 CT 2423	
Номер одобрения SSIGE	18-028-4	
Класс выброса 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	TCG 5xx	
Газовая рампа	MB-VE407; MB-VE412; MB-VEF420	
Подсоединение газа	Rp 1", Rp 1"1/4, Rp 2"	
Давление газа на входе	(G20), (G25): 20-360 mbar (G31): 30-360 mbar	
Настройка подачи воздуха I Воздушная заслонка	x	
Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке	x	
Привод воздушной заслонки Серводвигатель	STE 4,5 B0	
Реле давления воздуха (диапазон регулировки)	0,5 - 5 mbar	
Контроль пламени Ионизационный зонд	x	
Устройство розжига	2P	
Электродвигатель 2840 об/мин	0,250 kW	0,300 kW
Напряжение	230V - 50Hz	
Потребляемая электрическая мощность (max/min/stand-by) [W]	465 / 441 / 4	583 / 583 / 4
Приблизительная масса, кг	30	
Класс электрозащиты	IP 21	
Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA)	67	69
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	

Потери давления P_b (рампа + головка горелки)

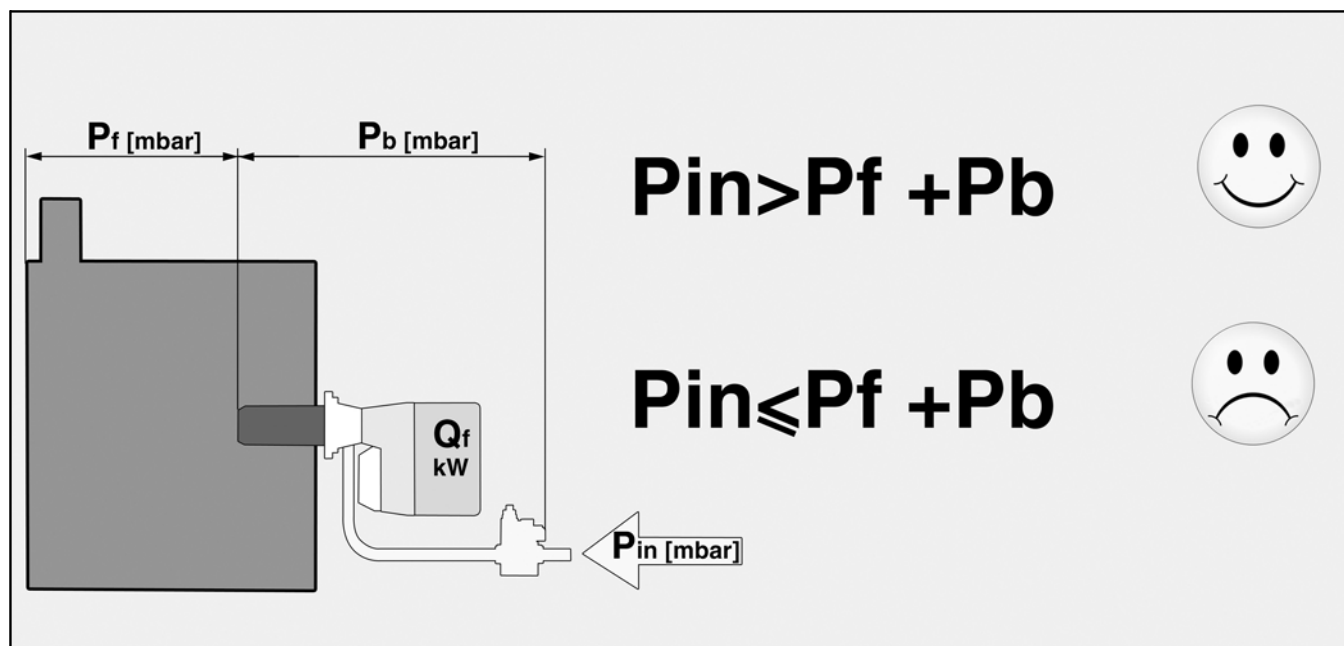
VG3.290 DP E

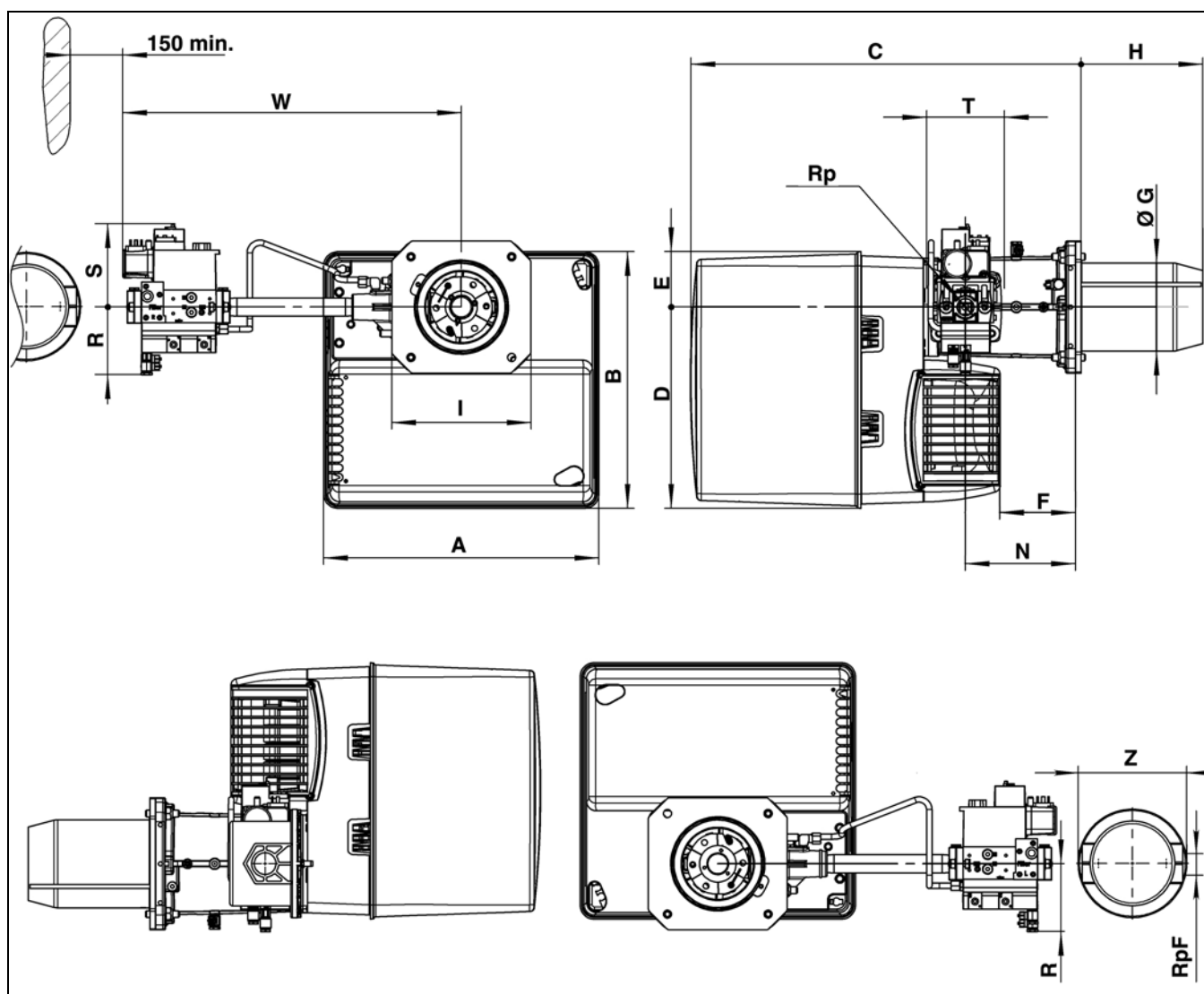


VG3.360 DP E

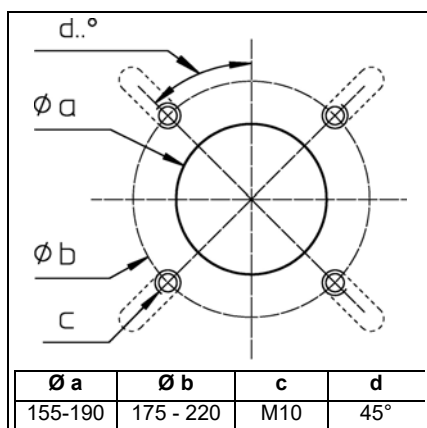


— $d3/4''$
 - - $d1''1/4''$
 $d2''$





	A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	N	Rp	R	S	T	W	RpF	Z
VG3 DP E - d3/4" - Rp1"	406	379	576	297	82	120	130	180	320	195 x 205	170	3/4"	70	160	120	479	1"	160
VG3 DP E - d1"1/4 - Rp1"1/4												1"1/4	80	175	145	526	-	-
VG3 DP E - d1"1/2 - Rp2"												2"	100	185	100	603	-	-





Устройство сконфигурировано для категории устройств K (I2K) и подходит для использования газов распределения G и G +, как указано в Приложении D NTA 8837: 2012 с числом Воббе 43,46–45,3 МДж/м³ (сухое состояние, 0 °С, верхнее значение) или 41,23–42,98 (сухое состояние, 15 °С, верхнее значение).

Данное устройство также может быть преобразовано и / или откалибровано для категории устройств E (I2E). Это означает, что устройство «подходит для газа G + и газа H или явным образом адаптировано для газа G + и может быть явным образом адаптировано под газ H» в соответствии с Декретом Нидерландов от 10 мая 2016 года о модификации голландского газа, Декретом Нидерландов о бытовой технике и Законом Нидерландов об основных продуктах (административные штрафы) в связи с изменениями в составе газа в Нидерландах и техническими изменениями в некоторых