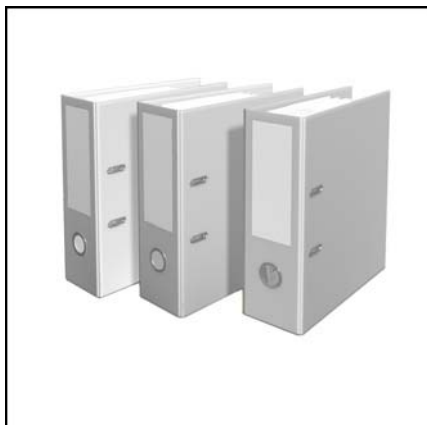




Технические характеристики
 Datos técnicos
 Dados técnicos
 Parametry techniczne
 Teknik veriler



ru, es.....	4200 1032 6601
pt, pl.....	4200 1032 6701
tr.	4200 1032 6801



ru, es, pt, pl, tr.....	4200 1032 6503
-------------------------	----------------

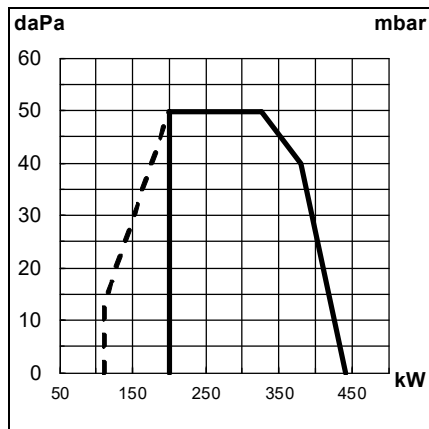


.....	4201 1025 0800
-------	----------------



.....	4200 1093 1400
-------	----------------

					VG 4.440 D E
Мощность горелки мин./макс., кВт					(110) 200 / 440
Коэффициент регулирования					1 : 2
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Пропан (G31)					(G20) $H_u = 10,35 \text{ kWh / m}^3$ (G25) $H_u = 8,83 \text{ kWh / m}^3$ (G31) $H_u = 25,89 \text{ kWh / m}^3$
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 2xx
Газовая рампа					MB-ZRDLE407; MB-ZRDLE412; MB-ZRDLE420
Подсоединение газа					Rp 3/4, 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 Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке					x 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					0,420 kW
Напряжение					230V - 50Hz
Потребляемая электрическая мощность (max/min/stand-by) [W]					606 / 569 / 4
Приблизительная масса, кг					45 - 53
Класс электрозащиты					IP 21
Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA)					70
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

**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.

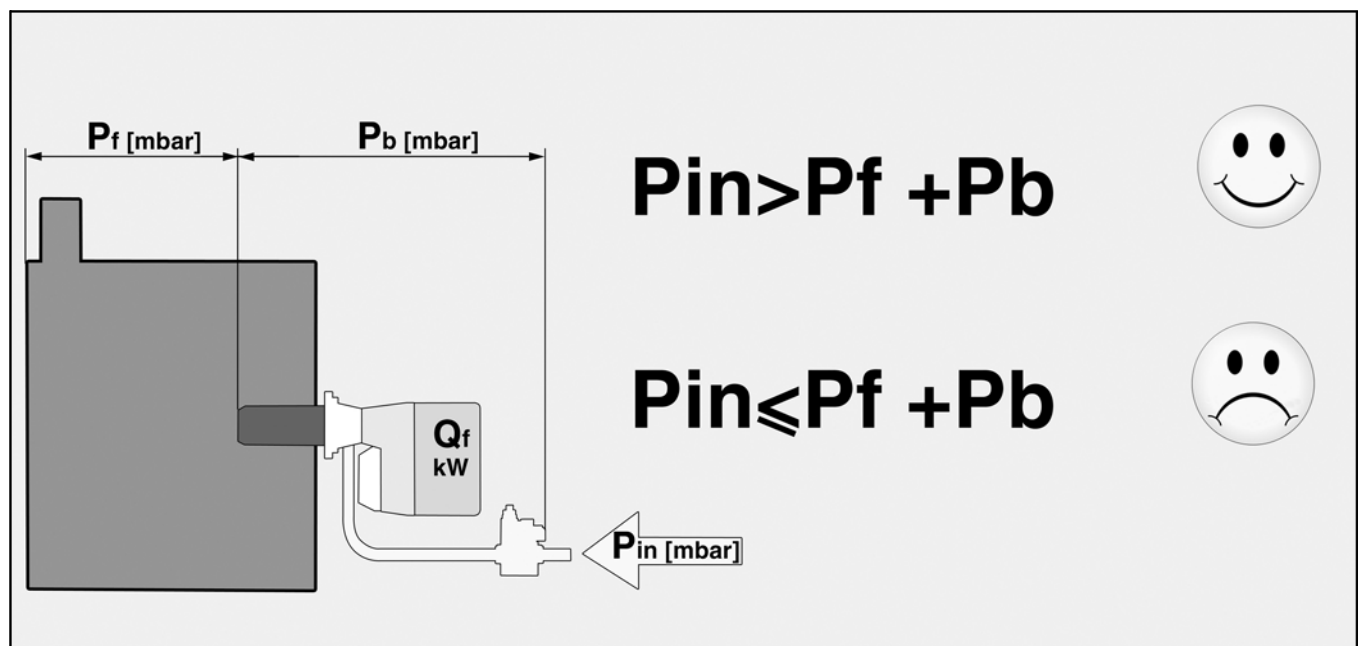
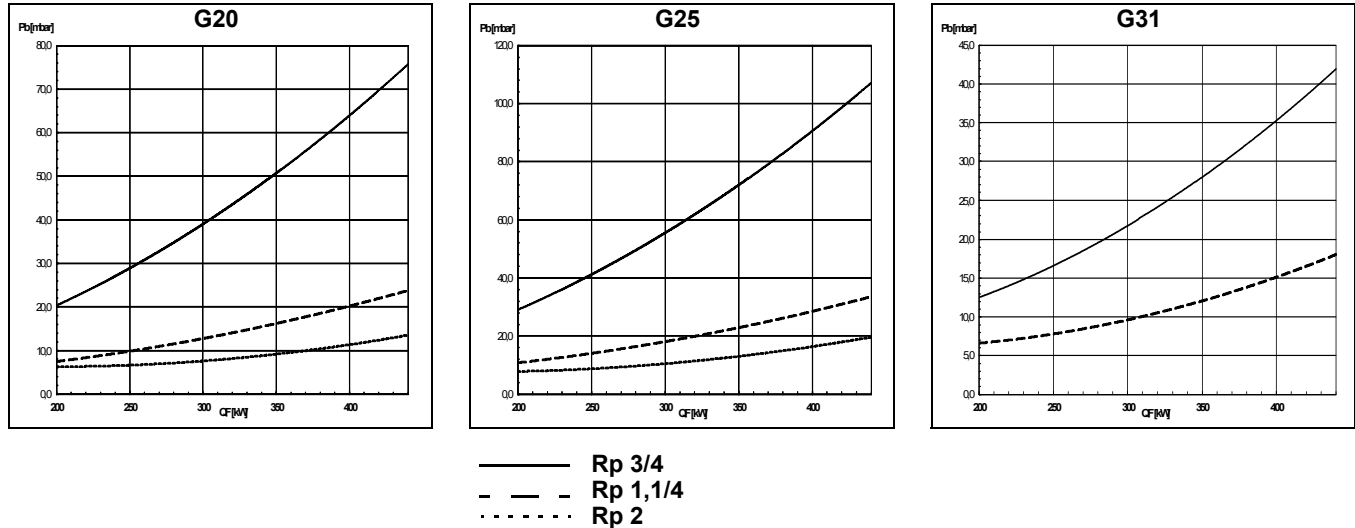
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

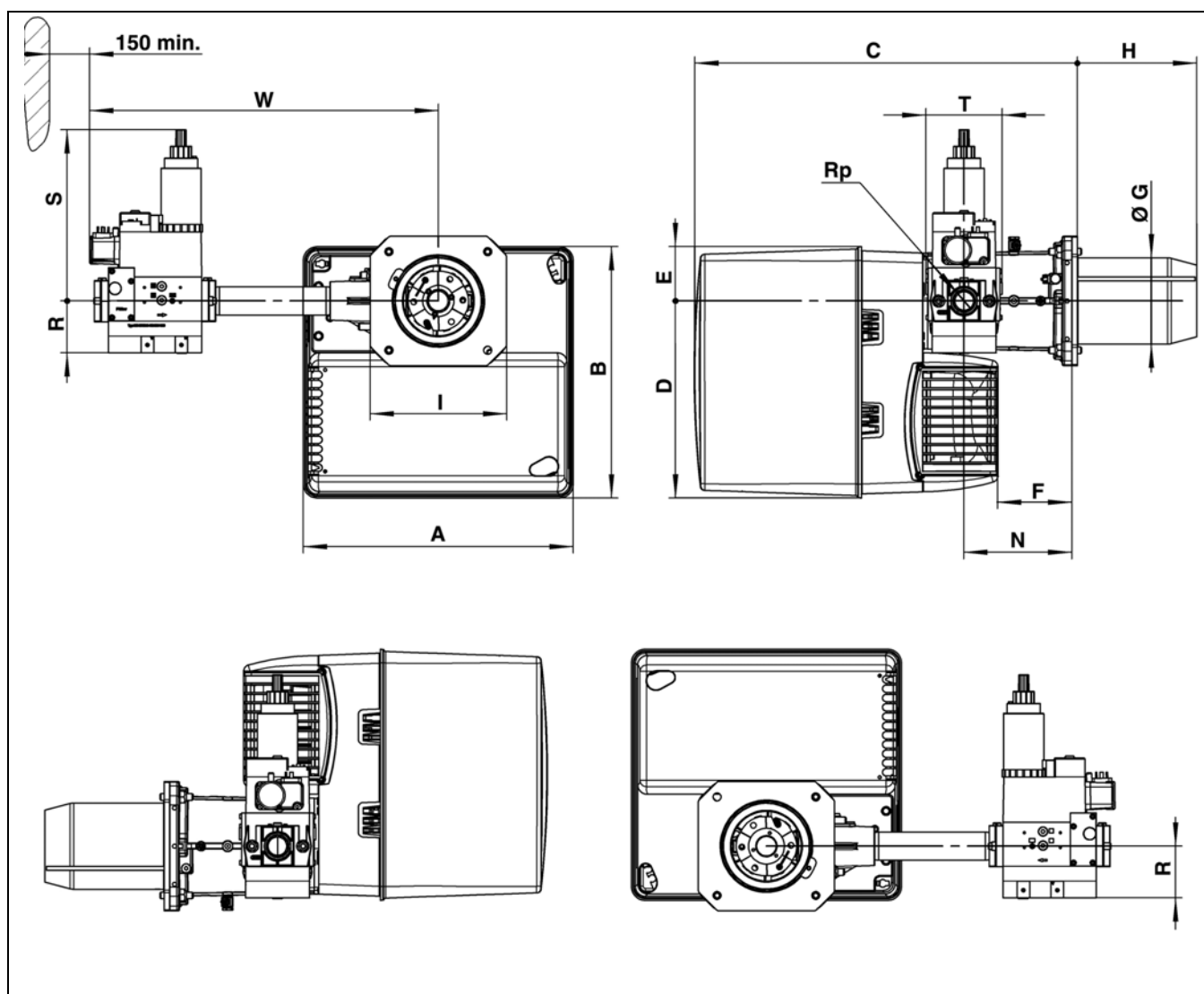
Условные обозначения:

V = VECTRON
G = Природный газ/пропан
4 = Типоразмер
440 = Базовая мощность, кВт
D = 2-ступенчатая горелка
E = соответствует стандарту EN 676 2018
KN = Головка горелки стандартной длины
KL = Длинная головка горелки

Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Perdas de pressão Pb (válvula reguladora de gás + cabeçote do queimador)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

VG 4.440 D E





	A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	N	Rp	R	S	T	W
VG4 D E - d3/4"-Rp3/4"	465	475	640	377	97	149	157	212	352	245x2 45	195	3/4"	46	210	120	489
VG4 D E - d1"1/4-Rp1"1/4												1"1/4	55	260	145	536
VG4 D E - d1"1/2-Rp2"												2"	80	330	100	613

