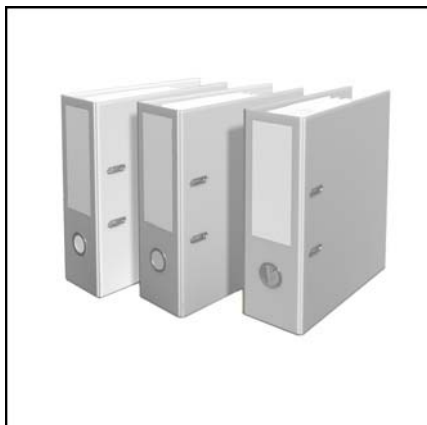


Технические характеристики



ru.....

4200 1104 3200



ru.....

4200 1104 3100



VGL6 M/TC
VGL6 MV/TC

4201 1023 1901
4201 1027 3600



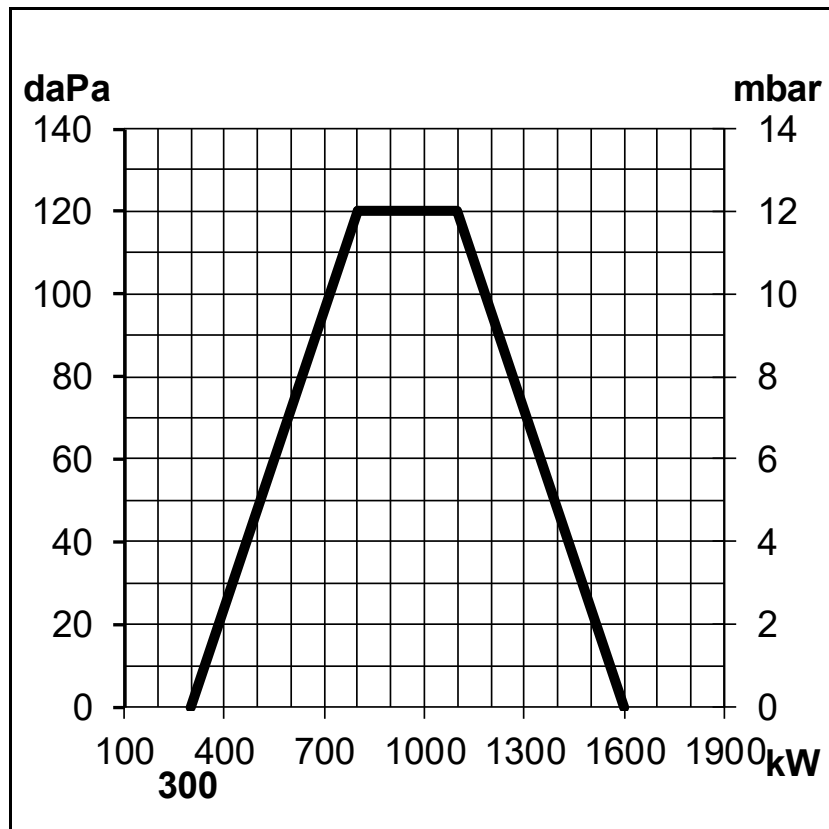
.....

4200 1104 3000

					VGL6.1600 M/TC	VGL6.1600 MV/TC	VGL6.2100 M/TC	VGL6.2100 MV/TC
Мощность горелки мин./макс., кВт	Potencia del quemador mín./máx. kW	Potência do queimador mín./máx. kW	Moc palnika min./max. kW	Brülörün gücü min./maks. kW	300 - 1600		480 - 2050	
Регулировочный коэффициент	Relación de regulación	Relação de regulação	Proporcje regulacyjne	Ayar raporu	1 : 4			
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Пропан (G31) Сверхлегкое нефтяное топливо по государственным стандартам	Combustible Gas natural (G20) Gas natural (G25) Gas propano (G31) Fuel EL según las normas nacionales	Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) Gás propano (G31) Fuelóleo EL consoante as normas nacionais	Paliwo Gaz ziemny (G20) Gaz ziemny (G25) Propan (G31) Olej EL wg norm krajowych	Yanıcı madde Doğal gaz (G20) Doğal gaz (G25) Propan gazı (G31) Ulusal normlara göre EL yakıt	(G20) H _i = 34,02 MJ / Stm ³ (G25) H _i = 29,25 MJ / Stm ³ (G31) H _i = 88 MJ / Stm ³ (EL) H _i = 36 MJ / Stm ³			
Номер разрешения CE	Número de autorización CE	Número de aprovação CE	Numer dopuszczzenia CE	CE onay numarası				
Номер разрешения SSIGE	Número de autorización SSIGE	Número de aprovação SSIGE	Numer dopuszczzenia SSIGE	SSIGE onay numarası				
Экологический класс согласно EN 676 при работе на природном газе: NOx < 80 мг/кВт-ч, при работе на пропане: NOx < 120 мг/кВт-ч в нормализованных испытательных условиях	Clase de emisión según EN 676 en gases naturales: NOx < 80 mg/kWh, en propano: NOx < 120 mg/kWh en condiciones de ensayo normalizadas	Classe de emissões de acordo com EN 676 com gás natural: NOx <80 mg/kWh, com propano: NOx <120 mg/ kWh em condições de teste normalizadas	Klasa emisji wg EN 676 dla gazu ziemnego: NOx <80 mg/kWh, dla propanu: NOx <120 mg/kWh w znormalizowanych warunkach badań	Emisyon sınıfı EN 676'ye göre Doğal gazlar: NOx <80 mg/kWh, Propan: NOx <120 mg/ kWh Normlara uygun deneme koşulları kapsamında	3 (Gas, Gaz) 2 (Öl, Fuel, Gasolio, Olie, Fuel-oil)			
Предохранительный блок	Caja de seguridad	Unidade de segurança	Skrzynka sterownicza	Emniyet kutusu	BT3xx			
Газовая рампа	Rampa de gas	Rampa de gás	Rampa gazowa	Gaz rampası	MBC700; MBC1200 MBC1900; VGD40.065		MBC700; MBC1200 MBC1900; VGD40.065	
Соединение для подачи газа	Conexión del gas	Conexão do gás	Podłączenie gazu	Gaz bağlantısı	Rp 1"1/2; Rp2" DN65; DN65		Rp 1"1/2; Rp2" DN65; DN65	
Давление подачи газа	Presión de entrada del gas	Pressão de entrada do gás	Ciśnienie wejściowe gazu	Gazın geliş basıncı	(G20), (G25): 20-300 mbar (G31) : 30-148 mbar			
Топливный насос/ двигатель	Bomba de fuel/Motor	Bomba de fuelóleo/ motor	Pompa olejowa / Silnik	Akaryakıt pompası/ Motor	AJ6 CC1004 3P ; 290 l/h/ 0,45kW			
Диаметр всасывающих шлангов (мм)	Diámetro de las mangueras flexibles de aspiración (mm)	Diâmetro das mangueiras de aspiração (mm)	Średnica przewodów odsysania (mm)	Emme hortumlarının çapı (mm)	10x15			
Настройка подачи воздуха I Воздушная заслонка	Ajuste del aire I Válvula de aire	Regulagem do ar I Flap de ar	Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza	Hava ayarı I Hava klapesi	x	x	x	x
Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке	Ajuste del aire II Deflector en el cabezal	Regulagem do ar II Chapa de chicana Cabeçote do queimador	Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy	Hava ayarı II Kafa kısmında deflektör	x	x	x	x
Настройка подачи воздуха III Изменением скорости вентиляции	Ajuste del aire III Variación de velocidad del motor de ventilación	Regulagem do ar III Cconversor de frequência do motor do ventilador	Regulacja przepływu powietrza III Wentylacji silnika prędkość zmiany	Hava ayarı III Değişken hızlı fan motoru	-	x	-	x
Управление воздушной заслонкой серводвигатель	Mando de la rejilla de aire Servomotor	Comando da borboleta de ar servomotor	Sterowanie przepustnicy powietrza siłownik	Hava kapakçığı kumandası Servo motor	STE 4,5 Q3			

					VGL6.1600 M/TC	VGL6.1600 MV/TC	VGL6.2100 M/TC	VGL6.2100 MV/TC
Реле давления воздуха (диапазон настройки)	Manostato de aire (intervalo de ajuste)	Manóstató de ar (gama de regulação)	Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji)	Hava basınç şalteri (ayar aralığı)	1 - 10 mbar			
Контроль пламени Инфракрасный датчик пламени QRA2 (стандартная комплектация) Ультрафиолетовый датчик пламени FFS08 (PED)	Vigilancia de llama Célula QRA2 (estándar) Célula UV FFS08 (PED)	Monitoramento da chama Célula QRA2 (padrão) Célula UV FFS08 (PED)	Kontrola płomienia Komórka QRA2 standardowa) Komórka UV FFS08 (PED)	Alevin takip edilmesi Hücre QRA2 (Standart) Hücre UV FFS08 (PED)	x			
Запальник	Encendedor	Acendedor	Aparat zapłonowy	Ateşleyici	2 x 10kV			
Двигатель2840 мин. ⁻¹	Motor 2840 min. ⁻¹	Motor 2840 min. ⁻¹	Silnik 2840 min. ⁻¹	Motor 2840 min. ⁻¹	2,2kW		2,7kW	
Электропитание	Tensión	Tensão	Napięcie	Gerilim	1/N/PE AC 230V / 50Hz 3/N/PE AC 400V / 50Hz			
Изменением скорости вентиляции	Variación de velocidad del motor de ventilación	Conversor de frequência do motor do ventilador	Wentylacji silnika prędkość zmiany	Değişken hızlı fan motoru	-	ACS310 2,2 kW	-	ACS310 3 kW
Потребляемая мощность электропитания (при работе)	Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento)	Potência elétrica absorvida (em serviço)	Moc pobierana (w rozruchu)	Emilen elektrik gücü (kullanımda)	2800 W		3400 W	
Вес (приблизительный), кг	Peso aproximado kg	Peso aprox. kg	Waga około kg	Kg olarak yaklaşık ağırlık	104			
Класс защиты	Índice de protección	Índice de proteção	Stopień ochrony	Koruma endeksi	IP 41			
Уровень шума согласно ISO9614 (LpA)	Nivel acústico medido según USO9614 (LpA)	Nivel acústico medido de acordo com ISO9614 (LpA)	Poziom akustyczny mierzony wg ISO 9614 (LpA)	Gürültü seviyesi ISO9614'e göre ölçüldü (LpA)	77,2		79	
Окружающая температура при хранении, мин./макс.	Temperatura ambiente almacenamiento: mín./ máx.	Temperatura ambiente armazenamento: mín./ máx.	Temperatura otoczenia przechowywanie: min / max	Ortam sıcaklığı depolama min./ maks	- 20 ... + 70°C			
Окружающая температура при работе, мин./макс.	Temperatura ambiente funcionamiento: mín./ máx.	Temperatura ambiente funcionamento: mín./ máx.	Temperatura otoczenia działanie: min / max	Ortam sıcaklığı çalışma min./maks	- 10 ... + 60°C			
Относительная влажность воздуха	Humedad relativa del aire	Unidade relativa do ar	Względna wilgotność powietrza	Hava bağıl nem oranı	max. 60% - 40 °C			

VGL6.1600 M(V)/TC



Кривые мощности

Кривая мощности отображает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топке. Она соответствует максимальным значениям, измеренным согласно стандарту EN676, для нормализованного дымохода.

При выборе горелки следует учитывать коэффициент полезного действия 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.

Условные обозначения

V = VECTRON

G = природный газ/пропан

L = мазут

6 = размер

1600 = эталон мощности в кВт

M = горелка с электронной регулировкой работы

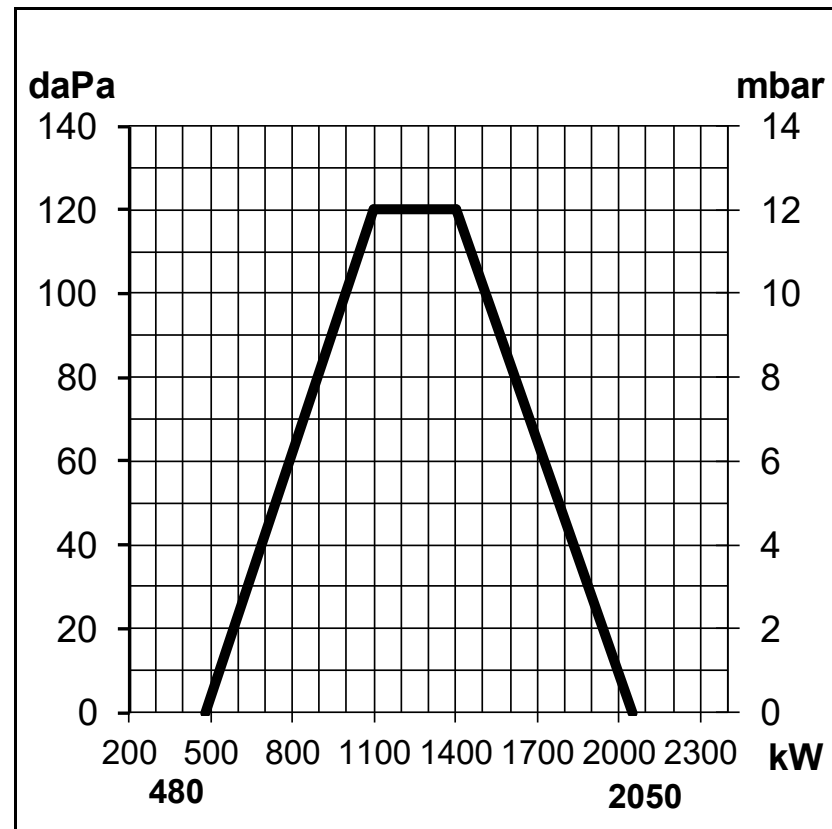
V = VARIO

KN = головка горелки обычной длины

KM = головка горелки половинной длины

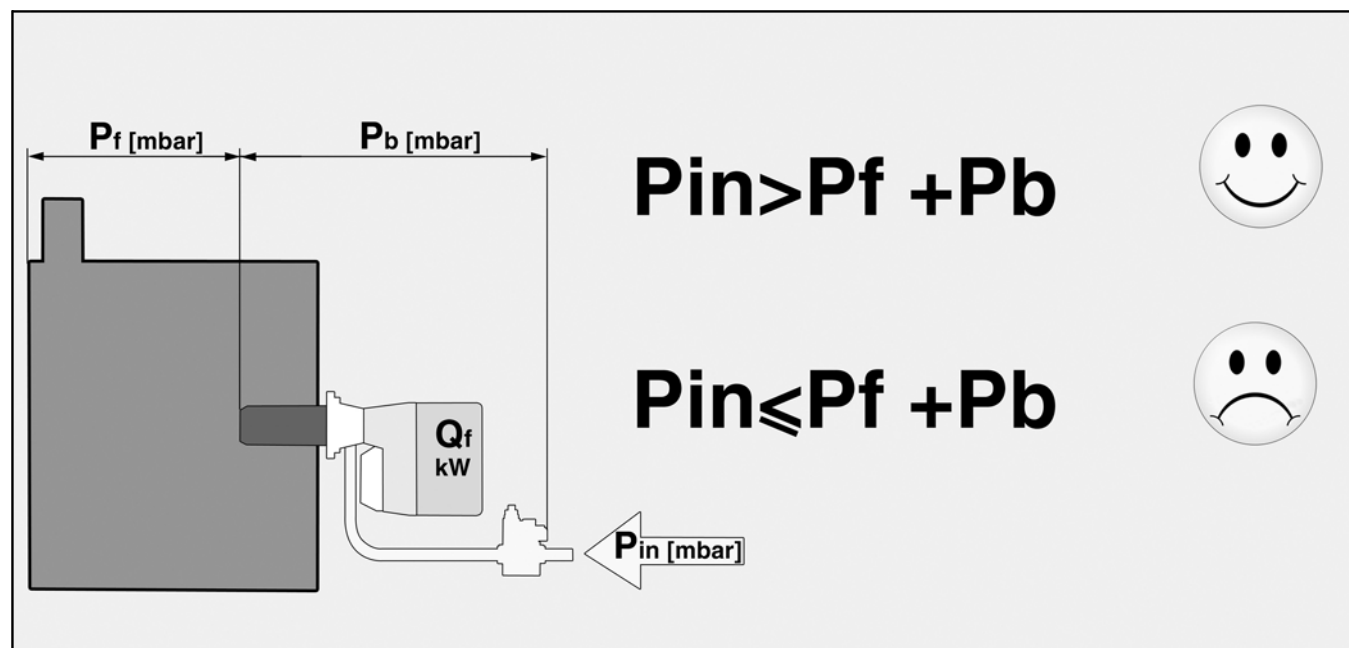
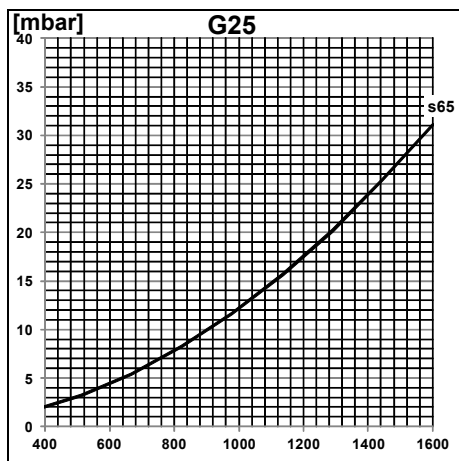
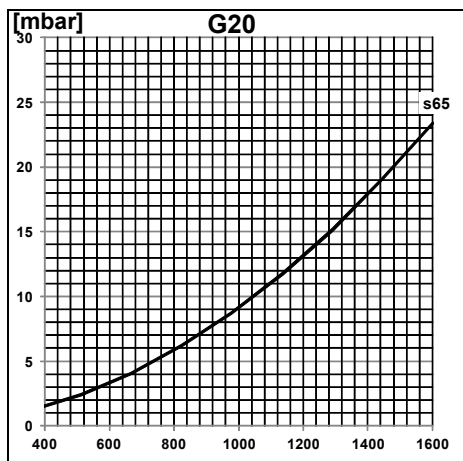
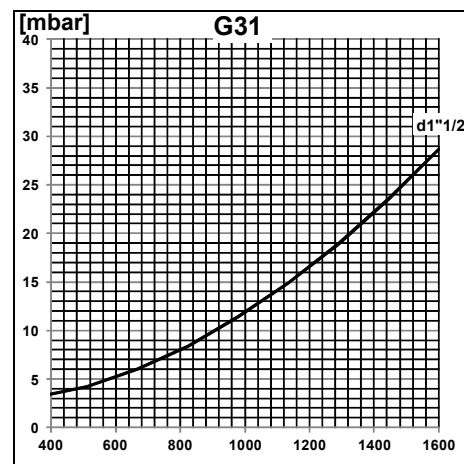
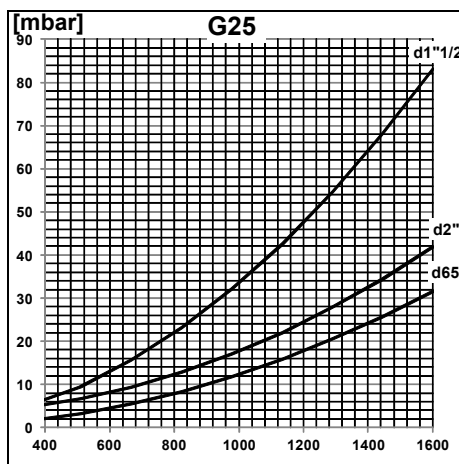
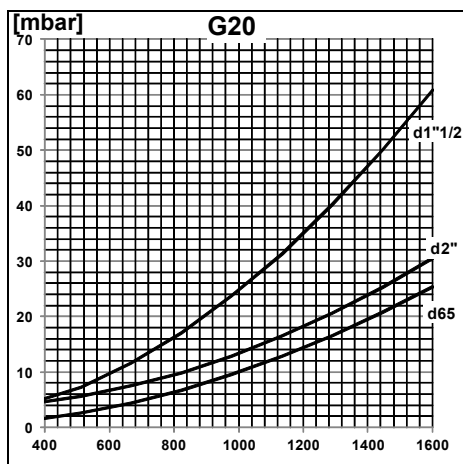
KL = головка горелки увеличенной длины

VGL6.2100 M(V)/TC



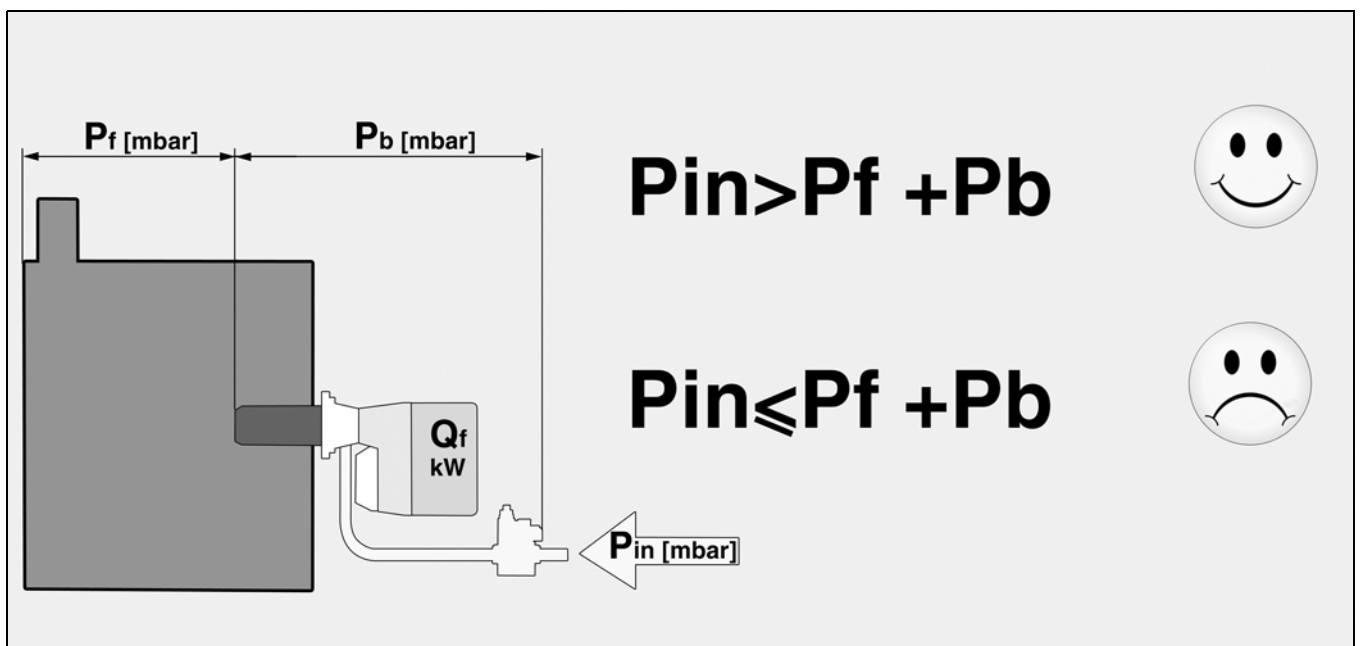
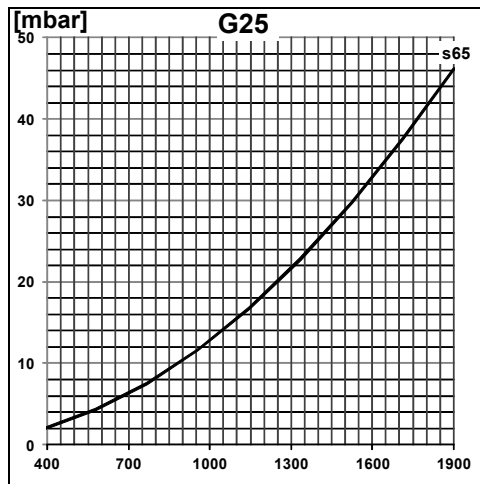
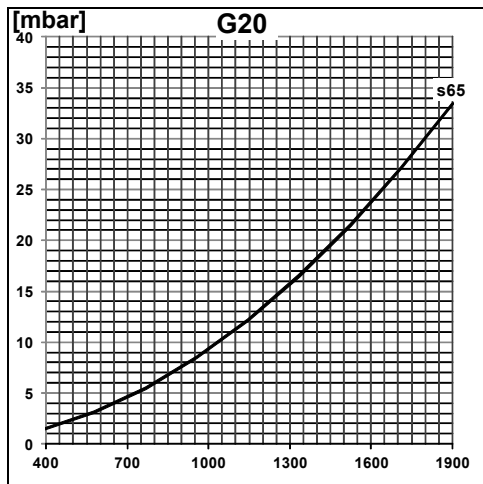
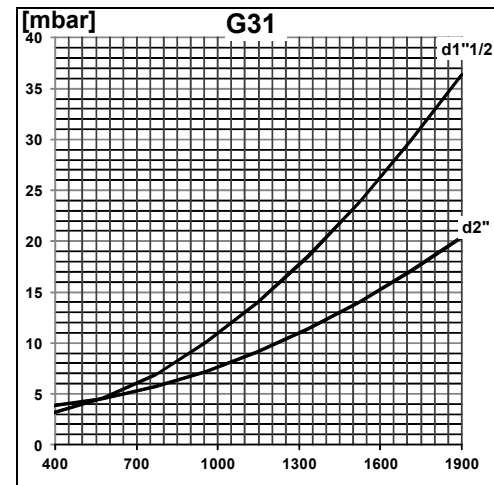
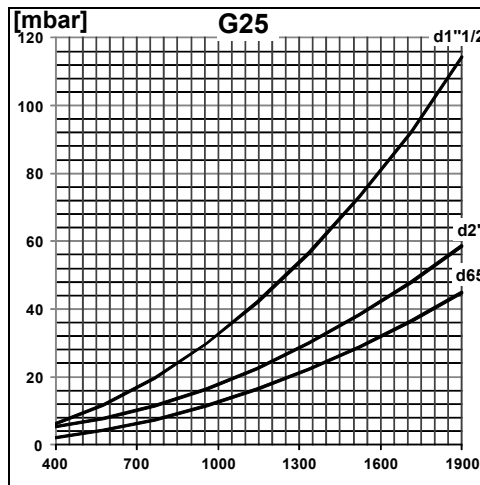
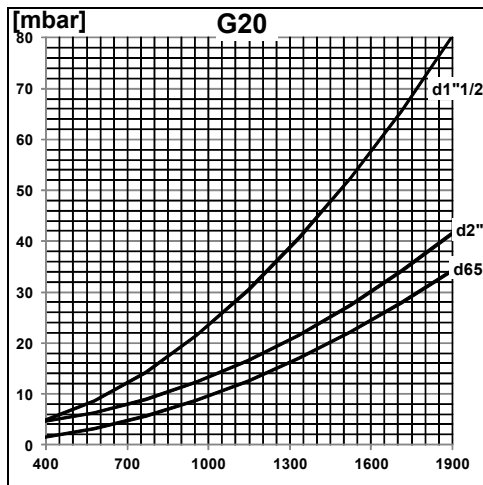
Перепад давления Pb (газовая рампа + головка горелки)

VGL6.1600 M(V)/TC

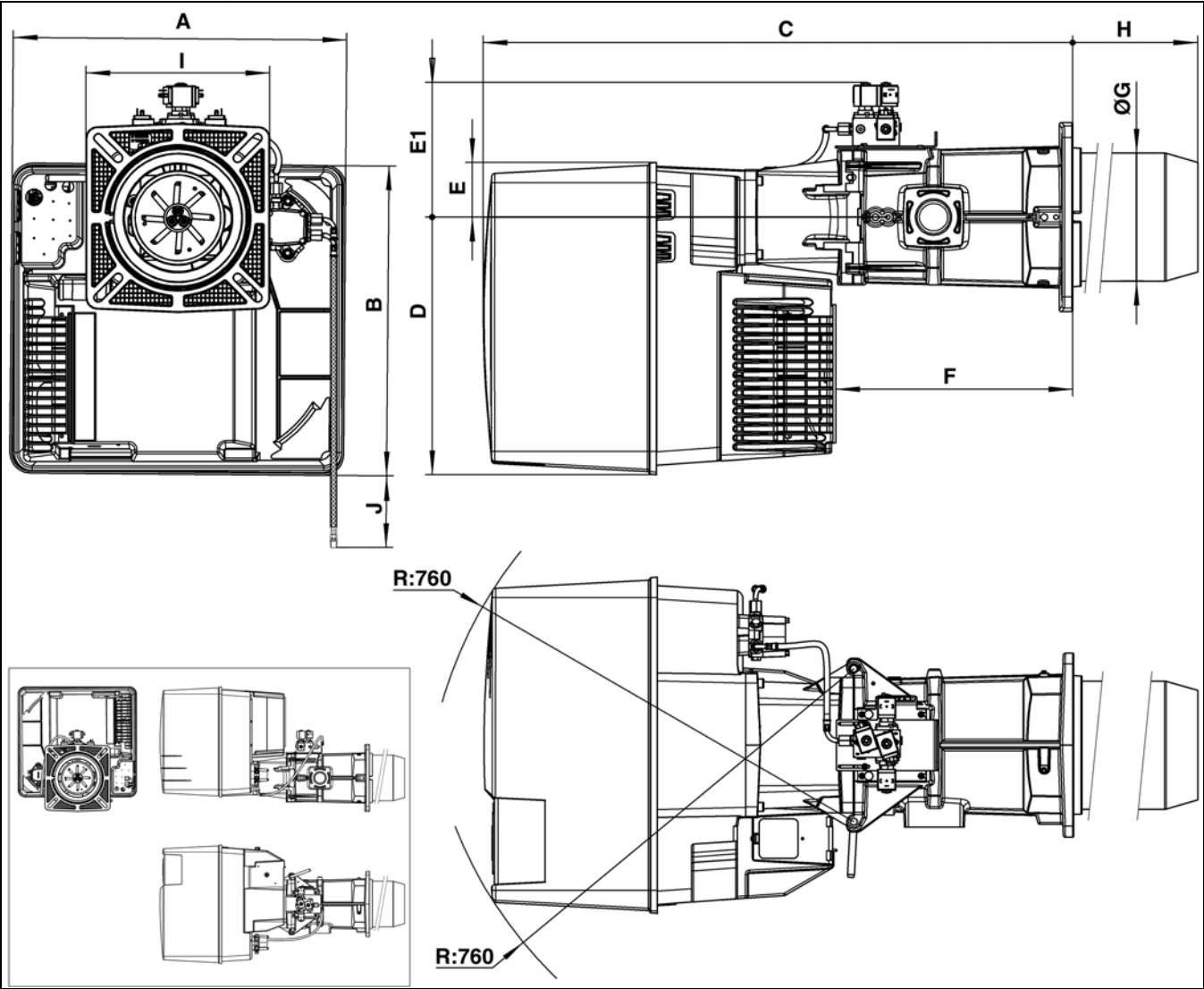


Перепад давления Pb (газовая рампа + головка горелки)

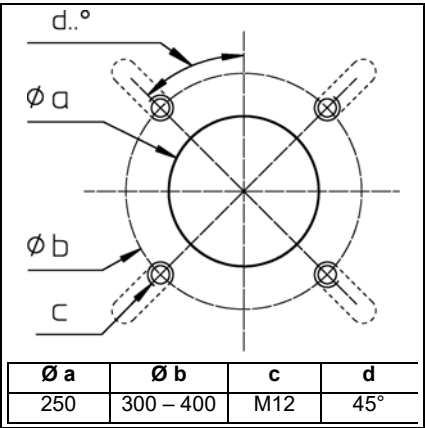
VGL6.2100 M(V)/TC



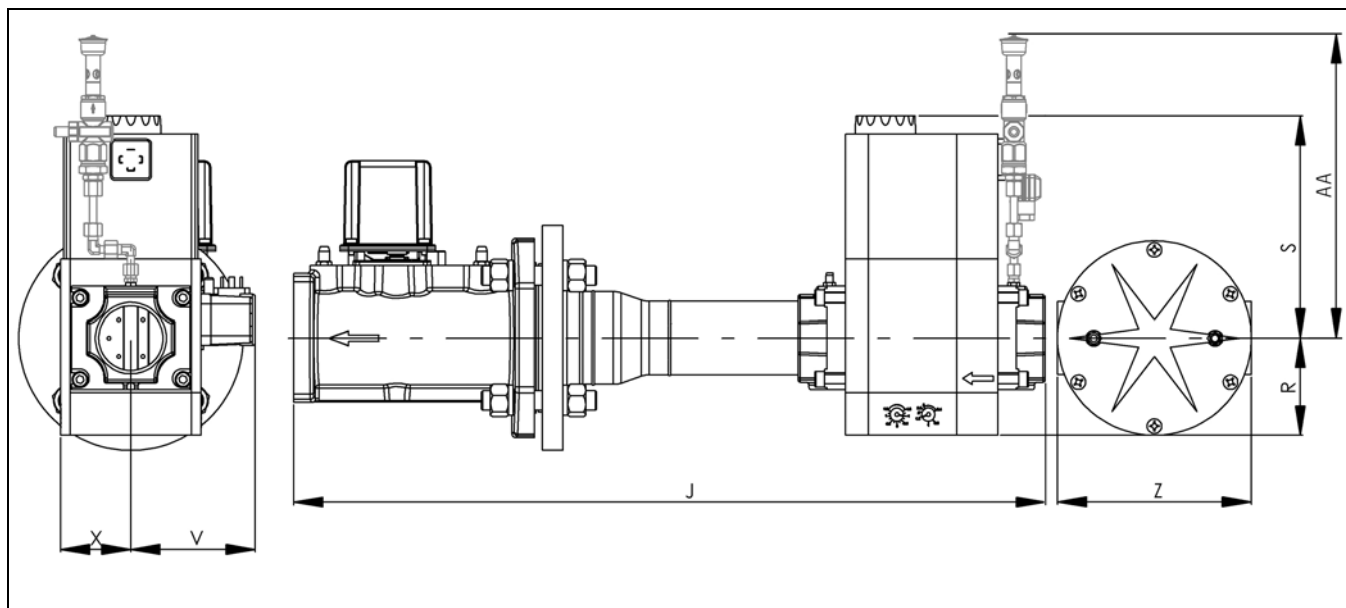
Габаритный чертеж (размеры)



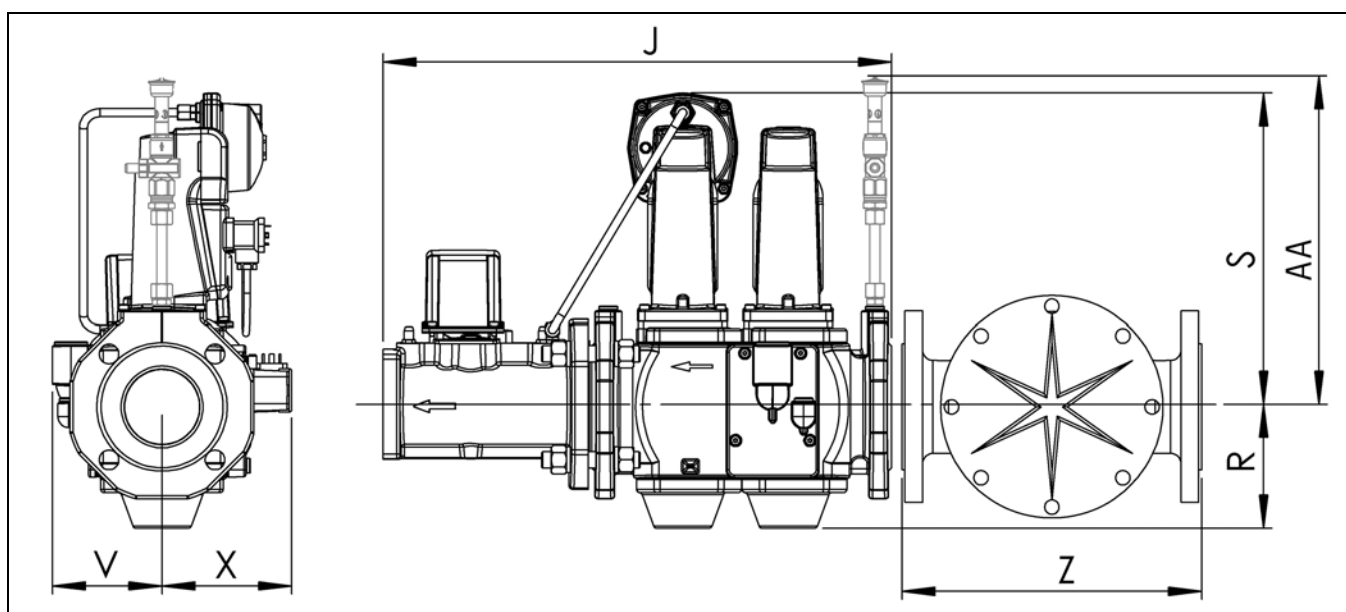
	A	B	C	D	E	E1	F	Ø G	H			I	K	N
									KN	KM	KL			
VGL6 M(V)/TC	592	553	1050	456	97	239	421	227	270	370	470	326x335	144	247



Габаритный чертеж (газовая рампа)



	J	R	S	V	X	Z	AA
d1"1/2 - Rp2"	622	80	185	102	57	-	320
d2" - Rp2"	700	96	330	125	81	-	385
d65 - DN65	490	183	245	110	98	290	385



	J	R	S	V	X	Z	AA
s65 - DN65	490	118	300	106	126	290	365



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 других декретах.