

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 |
|-------------------------|----------------|

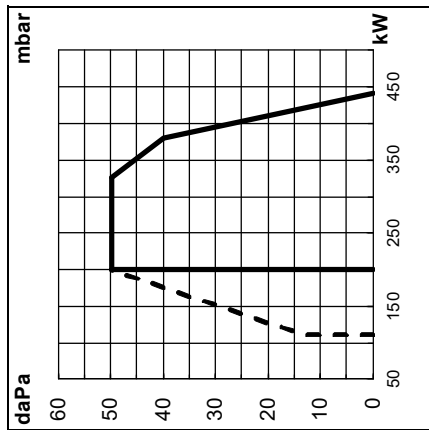


| | |
|-------|----------------|
| | 4201 1025 0800 |
|-------|----------------|



| | |
|-------|----------------|
| | 4200 1093 1400 |
|-------|----------------|

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | VG 4.440 D E | |
| Мощность горелки мин./макс., кВт | Потенция del quemador min./max. kW | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem |
| 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 | Classe de emissão Controlado do tipo conforme EN 676 para gás natural: NOx < 80mg/kWh, para GLP: NOx < 140mg/kWh sob condições de teste | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) | Combustível Gás natural (G20) Gás natural (G25) GLP (G31) |
| Номер одобрения CE | Número de homologación CE | Номер одобрения CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE | Número de homologación CE |
| Номер одобрения SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE | Número de homologación SSIGE |
| Тип двигателя | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor |
| Напряжение | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão | Tensão |
| Потребляемая электрическая мощность (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] | Potencia eléctrica absorbida (max/min/stand-by) [W] |
| Приблизительная масса, кг | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg | Peso aproximado en kg |
| Класс электрозащиты | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección | Índice de protección |
| Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) | Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) |
| Окружающая температура при хранении мин./макс | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. | Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. |
| Окружающая температура при работе: мин./макс. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. | Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. |
| Относительная влажность воздуха | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire | Humedad relativa del aire |
| Мощность горелки мин./макс. kW | Потенция del quemador min./max. kW | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem | Relação da regulagem |
| Брильор gücü min./maks. kW | Brülör gücü min./maks. kW | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı | Regülasyon oranı |
| Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji | Stosunek regulacji |
| Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) | Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31) |
| CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası | CE onay numarası |
| SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası | SSIGE onay numarası |
| Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych | Emisyon sınıfı EN 676'ye göre doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında testowych |
| Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu | Güvenlik kutusu |
| Gaz rampası | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa | Rampa gazowa |
| Gaz bağlantısı | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu | Podłączenie gazu |
| Gaz giriş basıncı | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu | Ciśnienie na wejściu gazu |
| Hava ayarı I Hava klapesi Hava ayarı II Kaifa kısmında deflektör | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy | Regulacja przepływu powietrza I Przepustnica powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy |
| Hava klapesi kumandası servo motor | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator | Sterowanie przepustnicą powietrza serwowator |
| Hava basıncı şalteri (ayar aralığı) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) | Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji) |
| Alev kontrolü Iyonlaşma sondası | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna | Kontrola płomienia Sonda jonizacyjna |
| Ateşleyici | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy | Aparat zapłonowy |
| Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor | Motor |
| Gerilim | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie | Napięcie |
| Emilen elektrik gücü (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] | Pobór mocy elektrycznej (max/min/stand-by) [W] |
| Kg olarak yaklaşık ağırlık | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg | Masa przybliżona w kg |
| Koruma endisi | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony | Klasa ochrony |
| Akustik seviye ISO9614 (LwA) göre ölçülen | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) | Poziom hałas zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA) |
| Ortam/depolama sıcaklığı min./maks | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. | Temperatura otoczenia składowanie min./maks. |
| Ortam sıcaklığı çalışma: min./maks | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. | Temperatura otoczenia działanie: min./maks. |
| Hava bağıl nemi | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza | Wilgotność względna powietrza |



Кривые мощности

Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в точечной 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 ErP 2018
- KN = Головка горелки стандартной длины
- KL = Длинная головка горелки

Curvas de potencia

La curva de potencia representa la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Corresponde a los valores máx. medidos, según la norma EN676, en un túnel normalizado.

Para seleccionar el quemador es necesario tener en cuenta el coeficiente de rendimiento de la caldera.

Cálculo de la potencia del quemador:

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

- Q_F = potencia del quemador (kW)
- Q_N = potencia nominal de la caldera (kW)
- η = rendimiento de la caldera (%)

Advertencia

El quemador solo debe utilizarse en el ámbito de funcionamiento.

Para seleccionar el quemador es necesario tener en cuenta el coeficiente de rendimiento de la caldera.

Leyenda:

- V = VECTRON
- G = Gas natural/Gas propano
- 4 = Medidas
- 440 = Referencia de potencia en kW
- D = quemador de 2 etapas
- E = de conformidad con ErP 2018
- KN = Cabezal de combustión de longitud normal
- KL = Cabezal de combustión largo

Gráficos de potência

O gráfico de potência mostra a potência do queimador como uma função da pressão da câmara de combustão. Corresponde aos valores máximos especificados pela norma EN 676 medidos no tubo de teste de chama.

A eficiência da caldeira deve ser levada em consideração na seleção do queimador.

Cálculo da potência do queimador:

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

- Q_F = Potência do queimador (kW)
- Q_N = Potência nominal da caldeira (kW)
- η = Eficiência da caldeira (%)

Advertência

O queimador deve ser usado somente no âmbito de funcionamento.

Ao seleccionar o queimador, considerar o grau de eficácia da caldeira.

Explicação da denominação dos tipos de queimador:

- V = VECTRON
- G = Gás natural/GLP
- 4 = Dimensões
- 440 = Potência de saída em kW
- D = Queimador de 2 estágios
- E = em conformidade com a ErP 2018
- KN = Comprimento do cabeçote de queimador normal
- KL = Comprimento do cabeçote de queimador longo

Krzywe mocy

Zakres działania określa moc palnika w stosunku do ciśnienia panującego w palenisku. Odpowiada on maksymalnym wartościom zmierzonym zgodnie z normą EN676, w znormalizowanym tunelu.

Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.

Obliczenie mocy palnika:

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

- Q_F = moc palnika (kW)
- Q_N = moc znamionowa kotła(kW)
- η = sprawność cieplna kotła (%)

Uwaga

Palnik może być używany tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.

Legenda:

- V = VECTRON
- G = Gaz ziemny / Propan
- 4 = Wielkość
- 440 = Wartość odniesienia mocy w kW
- D = palnik 2-stopniowy
- E = zgodność z ErP 2018
- KN = Glowica spalania normalnej długości
- KL = Glowica spalania długa

Güç eğrileri

Çalışma alanı, ocak teribatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. Standart tünele EN676 normuna göre ölçülen maksimum değerlere uymaktadır.

Brülör seçeneği için kazan randimanının katsayısı dikkate alınmalıdır.

Brülör güç hesabı

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

- Q_F = brülör gücü
- Q_N = kazan nominal gücü (kW)
- η = kazan randımanı (%)

Uyarı

Brülör, yalnızca işleyiş alanı kapsamında çalıştırılmaktadır.

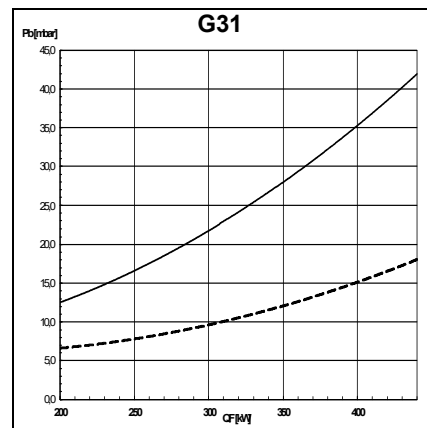
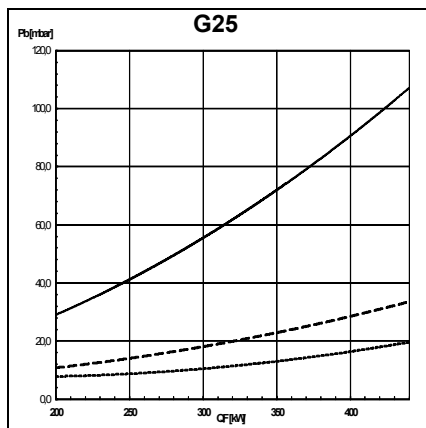
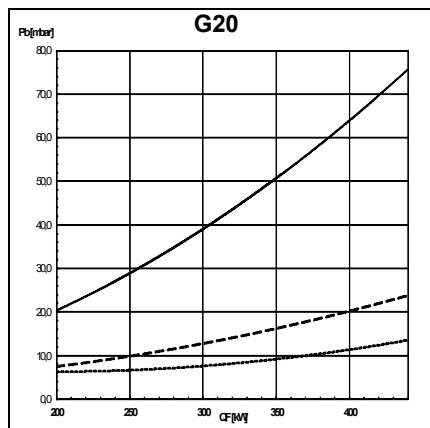
Brülör seçeneği için kazan randimanının katsayısı dikkate alınmalıdır.

Açıklama:

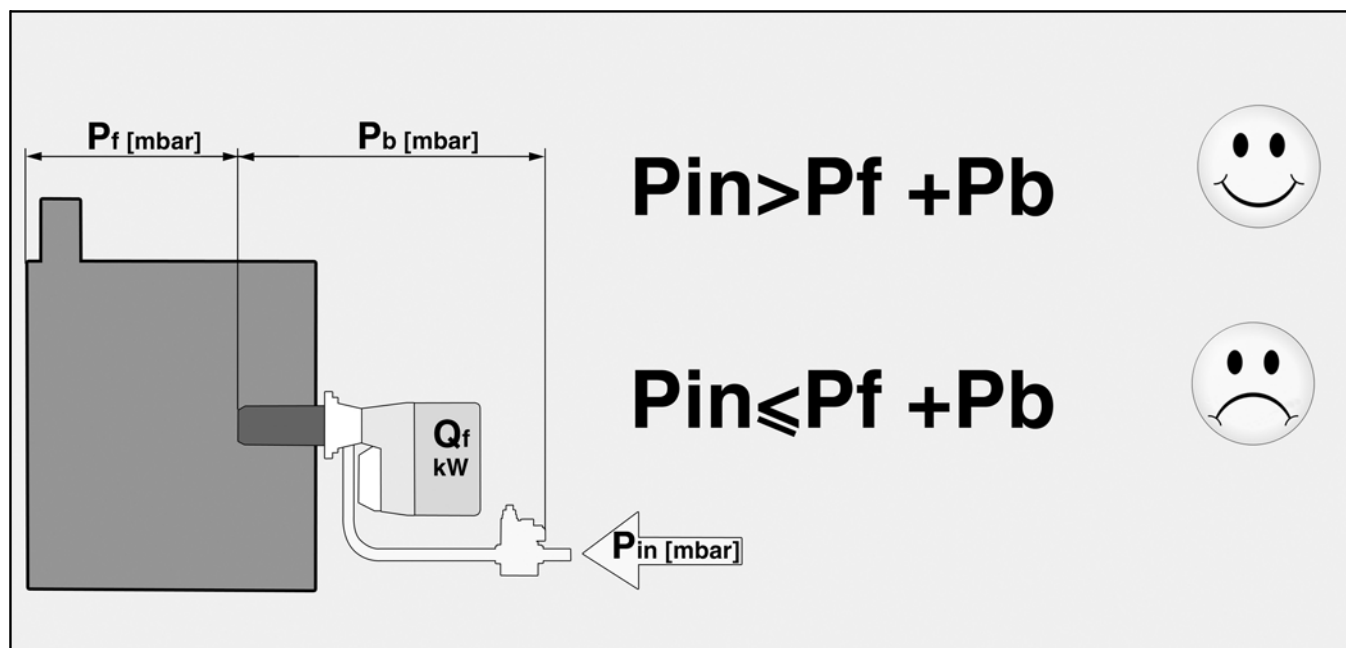
- V = VECTRON
- G = Doğal Gaz / Propan Gazı
- 4 = Boyut
- 440 = kW olarak güç referansı
- D = 2 oranlı brülör
- E = ErP 2018'e uygun
- KN = Normal uzunlukta yanma kafası
- KL = Uzun yanma kafası

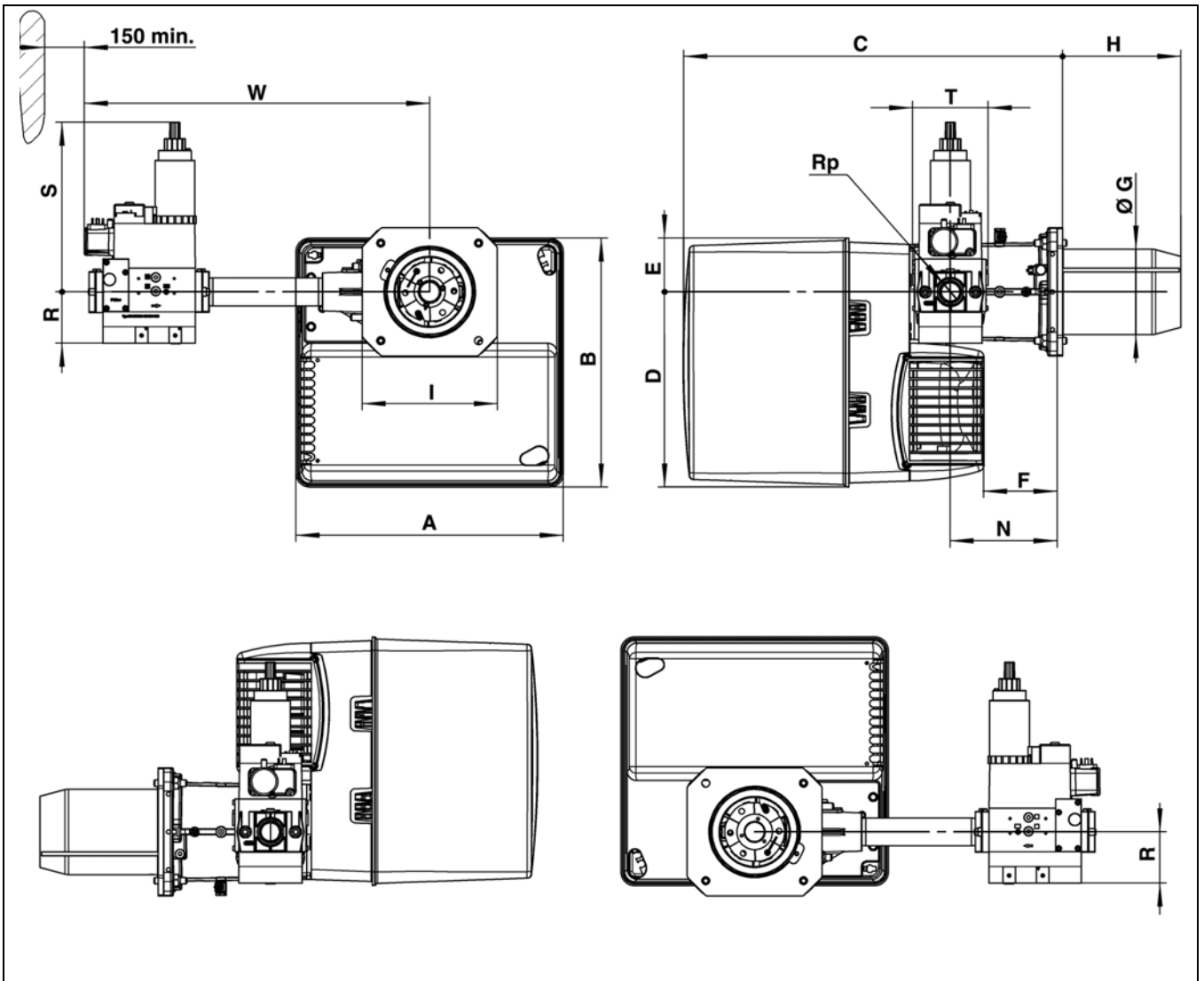
Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Perdas de pressão Pb (válvula reguladora de gás + cabeçote do queimador)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

VG 4.440 D E

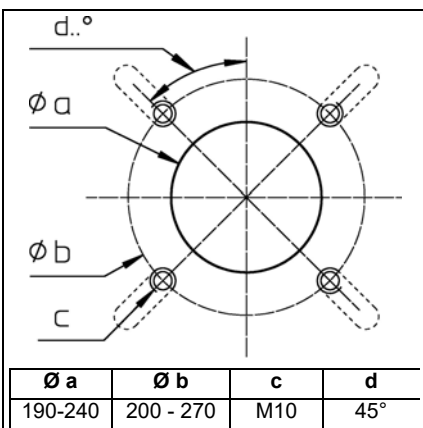


— Rp 3/4
 - - - Rp 1,1/4
 ····· Rp 2





| | A | B | C | D | E | F | ØG | H | | I | N | Rp | R | S | T | W |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | KN | KL | | | | | | | |
| 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 |





Устройство сконфигурировано для категории устройств К (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.



El aparato ha sido configurado para la categoría de aparatos K (I2K) y es adecuado para el uso de gases de distribución G y G + conforme a las especificaciones del anexo D NTA 8837: 2012 con un índice de Wobbe de 43,46 - 45,3 MJ / m³ (s, 0 ° C, valor superior) o 41,23 - 42,98 (s, 15 ° C, valor superior).

Este aparato se puede convertir o graduar para la categoría de aparatos E (I2E). Esto implica que el aparato «es adecuado para el gas G + y el gas H o bien adaptado al gas G + y puede adaptarse al gas H» según el «Decreto neerlandés del 10 de mayo de 2016» acerca de la modificación del gas neerlandés, el Decreto sobre los aparatos electrodomésticos y la ley neerlandesa sobre los productos de base (enmiendas administrativas) relativa a la evolución de la composición del gas en Países Bajos y a la modificación técnica de otros decretos.



O aparelho foi configurado para a categoria de aparelhos K (I2K) e está adaptado para o uso dos gases de distribuição G e G + em conformidade com as especificações do anexo D NTA 8837: 2012 com um índice de Wobbe de 43,46 - 45,3 MJ/m³ (seg., 0°C, valor superior) ou 41,23 - 42,98 (seg., 15°C, valor superior).

Este aparelho pode além disso ser convertido e/ou calibrado para a categoria de aparelhos E (I2E). Isto implica que o aparelho "seja apto para gás G + e gás H ou esteja manifestamente adaptado ao gás G + e pode ser manifestamente adaptado ao gás H" nos termos do Decreto holandês de 10 de maio de 2016 relativo à modificação do gás holandês, Decreto sobre os aparelhos eletrodomésticos e a lei holandesa sobre os produtos de base (sanções administrativas) relativa à evolução da composição do gás nos Países Baixos e à modificação técnica de outros decretos.



Urządzenie zostało skonfigurowane zgodnie z kategorią urządzeń K (I2K) i nadaje się do stosowania gazów dystrybucyjnych G i G+ zgodnie ze specyfikacjami w załączniku D NTA 8837: 2012 z liczbą Wobbego 43,46 - 45,3 MJ/m³ (suche, 0°C, wartość górna) lub 41,23 - 42,98 (suche, 15°C, wartość górna).

Ponadto urządzenie to może być przekonwertowane i/lub skalibrowane zgodnie z kategorią urządzeń E (I2E). Oznacza to, że urządzenie jest „odpowiednie dla gazu G+ i gazu H lub jest ewidentnie przystosowane do gazu G+ i może być ewidentnie przystosowane do gazu H” w rozumieniu „holenderskiego rozporządzenia z dnia 10 maja 2016” r. w sprawie zmiany holenderskiego dekretu o urządzeniach AGD i holenderskiej ustawy o towarach podstawowych (grzywny administracyjne) w związku ze zmianą składu gazu w Holandii oraz zmianą techniczną niektórych innych rozporządzeń.



Cihaz, K (I2K) cihaz kategorisi için konfigüre edilmiştir ve 43,46 - 45,3 MJ / m³ (sn, 0 ° C, üst değer) veya 41,23 - 42,98 (saniye, 15 ° C, üst değer) Wobbe indeksi ile, D NTA 8837: 2012 ekinde belirtilen açıklamalara göre G ve G+ dağıtım gazlarının kullanımı için uygundur.

Diğer yandan, bu cihaz, E (I2E) cihaz kategorisi için dönüştürülebilir veya kalibre edilebilir. Bu durum, cihazın G+ ve gaz H için uygun olmasını ve gaz G+ için açık bir şekilde uyarlandığını ve Hollanda'daki gaz bileşiminin gelişimine ve diğer bazı kararnamelerde teknik değişiklikler gerçekleştirilmesine ilişkin temel ürünler hakkındaki Hollanda yasasına (idari cezalar) ve elektronik ev aletlerine ilişkin Kararnameye, Hollanda gazın değişimine ilişkin 10 Mayıs 20176 tarihli Kararnameye göre H gazı için uyarlanabileceğini beraberinde getirir.



К О Н Т А К Т Ы

Distributor in Russia "Teplopartner" LTD
Russia, Krasnodar city, Stasova street, 184, office 4
Tel./fax.: 8 (861) 234 23 83, +7 (961) 854 41 24
www.gorelka-kotel.ru info@gorelka-kotel.ru

Произведено в ЕС. Fabricado en la UE. Fabricado na EU. Wyprodukowano w UE. AB'de
üretilmiştir.
Недоговорной документ. Documento no contractual. Documento não contractual.
Niniejszy dokument nie ma charakteru umowy. Bağlayıcı olmayan doküman.