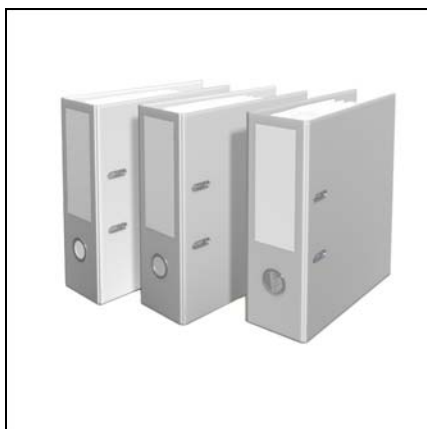


VG 1.40 E (/TC)
VG 1.55 E (/TC)
VG 1.105 E (/TC)

elco



Технические характеристики
Datos técnicos
Dados técnicos
Parametry techniczne
Teknik veriler



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

ErP 



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

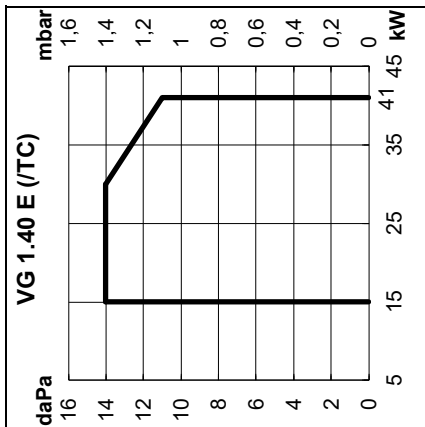


VG1 E /TC 4201 1000 4100
VG1 E 4201 1000 4102



..... 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	Brütör gücü min./maks. kW	
Козфициент регулирования	1 : 1				
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Пропан (G31)	Yanabilir Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31)				
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	EN 676'ya göre emisyon sınıfı doğal gaz: NOx < 80mg/kWh, propan: NOx < 140mg/kWh, standart deneme şartlarında				
Блок управления и безопасности	Güvenlik kutusu TCG1xx				
Газовая рампа	Gaz rampası MB-DLE407 S22 (TC) MB-DLE407 S20 (no TC)				
Подсоединение газа	Gaz bağlantısı Rp 1/2"				
Давление газа на входе	Gaz giriş basıncı (G20), (G25): 20-50mbar (G31): 30-50 mbar				
Настройка подачи воздуха I Камера подачи воздуха	Hava ayarı I Hava dozaj tamburu				
Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке	Hava ayarı II Baş kısmında deflektor				
Управление воздушной заслонкой Кнопка ручного управления	Hava kapakçığı kumandası Manuel düğme x				
Реле Давления воздуха (диапазон регулировки)	Hava basınc şalteri (ayar aralığı) 1-10 mbar				
Контроль пламени Ионизационный зонд	Alev kontrolü İyonlaşma sondası				
Устройство розжига	Ateşleyici 2P				
Электродвигатель 2840 об/мин	Motor 2840min. ⁻¹ 0,085 kW				
Напряжение	Gerilim 230V - 50Hz				
Потребляемая электрическая мощность: (max/min/stand-by) [W]	119 / 137 / 3		Emilen elektrik gücü (max/min/stand-by) [W] 129 / 131 / 3 196 / 212 / 3		
Приблизительная масса, кг	Kilogram olarak yaklaşık ağırlık 12				
Класс электробезопасности	Koruma endisi IP 21				
Уровень шума, измеренный по стандарту ISO9614 (LWA)	ISO9614 (LWA) göre ölçülen akustik seviye 74				
Окружающая температура при хранении мин./макс.	Ortam/depolama sıcaklığı : min./maks - 10 ... + 70°C				
Окружающая температура при работе: мин./макс.	Çalışma ortam sıcaklığı : min./maks - 10 ... + 60°C				
Относительная влажность воздуха	Względna wilgotność powietrza Hava bağıl nemi max. 60% - 40 °C				



① CH: 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.

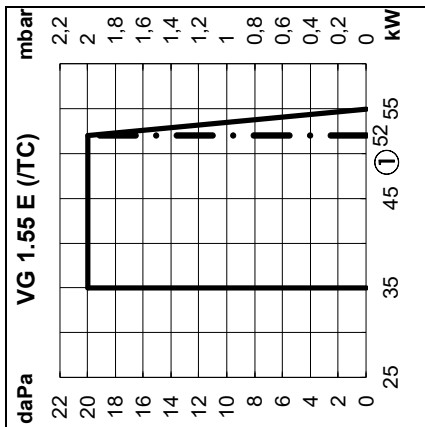
Предупреждение

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
TC = с устройством контроля герметичности газовых клапанов



① CH: Curva de potencia según OPAir

Ámbito de funcionamiento

El ámbito de funcionamiento corresponde a los valores medidos en el momento de la homologación. Cálculo de la potencia calorífica:

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

Q_F = Potencia calorífica (kW)
 Q_N = Potencia nominal de la caldera (kW)
 η_K = Rendimiento de la caldera (%)

Observación acerca del ámbito de funcionamiento

El ámbito de funcionamiento 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.

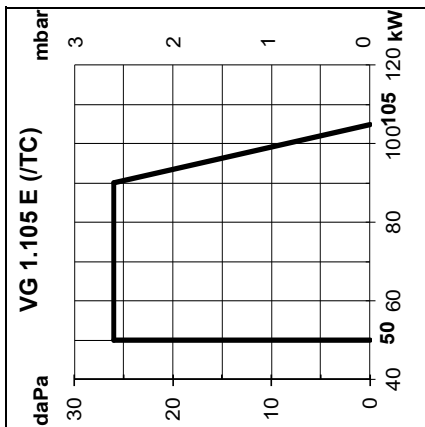
Advertencia

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.

Explicaciones:

V = VECTRON
G = Gas natural/Gas propano
1 = Magnitud
40 = Código de potencia en kW
E = de conformidad con ErP 2018
TC = con control de estanqueidad de las válvulas de gas



① CH: Krzywa mocy zgodnie z OPAir

Zakres działania

Zakres działania odpowiada wartościom zmierzonym podczas homologacji. Wyciążenie wydajności cieplnej:

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

Q_F = Wydajność ciepła (kW)
 Q_N = Moc znamionowa kotła (kW)
 η_K = Sprawność ciepła kotła (%)

Uwaga dotycząca zakresu działania

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

Uwaga

Palnik może być używany tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.

Wyjaśnienia:

V = VECTRON
G = Gaz ziemny / Propan
1 = Wielkość
40 = Kod mocy w kW
E = zgodność z ErP 2018
TC = z kontrolą szczelności zaworów gazowych

① CH: OPAir göre güç eğrisi

Çalışma alanı

Çalışma alanı, onay sırasında ölçülen değerlere uymaktadır. Isıtma gücü hesaplaması:

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

Q_F = Isıtma gücü (kW)
 Q_N = Kazan nominal gücü (kW)
 η_K = Kazan randımanı (%)

Çalışma alanı konusundaki uyarı

Çalışma alanı, yuvasında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. Standart tünelde EN676 normuna göre ölçülen maksimum değerlere uymaktadır.

Uyarı

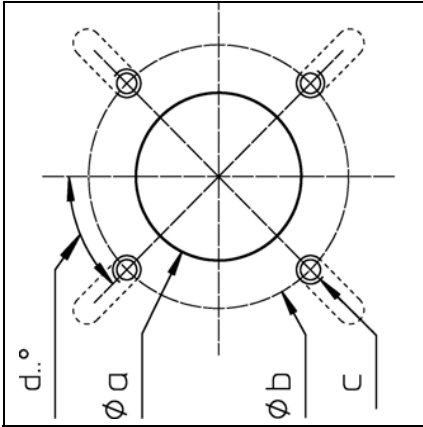
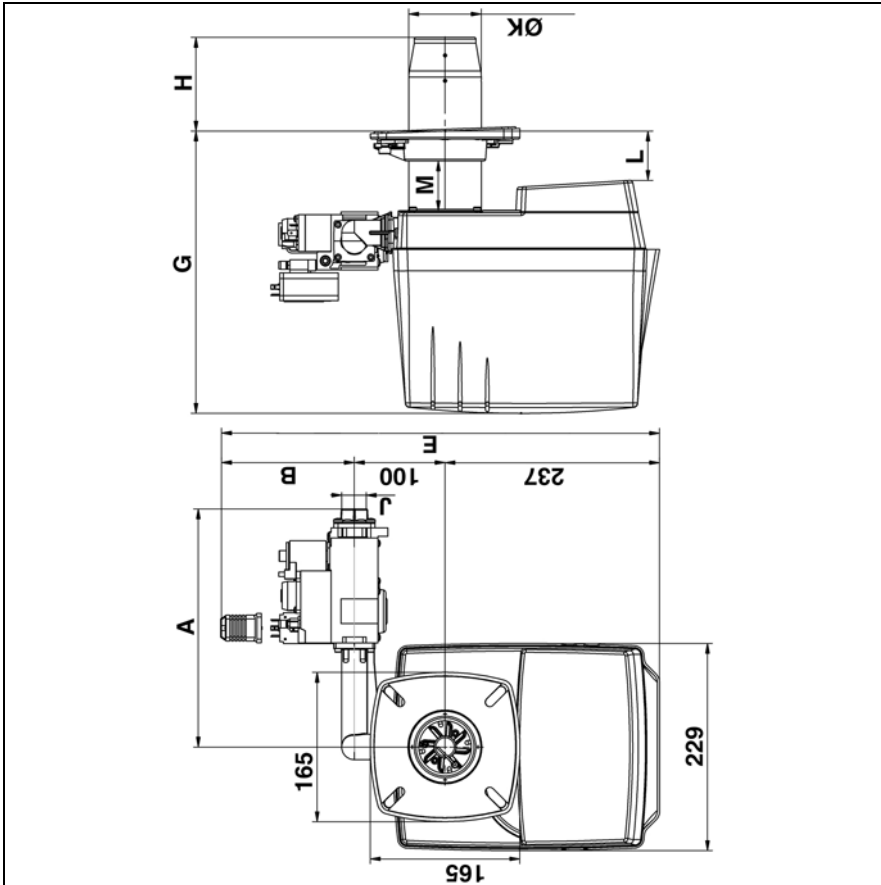
Brülör, yalnızca işlevişi alanı kapsamında çalıştırılmamalıdır.

Brülör seçeneği için kazan randımanının katsayısı dikkate alınmalıdır.

Açıklamalar:

V = VECTRON
G = Doğal Gaz / Propan Gazı
1 = Boyut
40 = kW olarak güç kodu
E = ErP 2018'e uygun
TC = gaz vanaları sızdırmazlık kontrolü ile





	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				L		M
				KN	KL	KN	KL	KL	KL	min	max			
VG 1.40/55 E (VR4625)	263	147	484	min 297 max 337	min 297 max 387	min 70 max 110	min 70 max 200	min 70 max 228	min 70 max 138	min 15 max 83	min 21 max 61	48		
VG 1.105 E (MB-DLE407)	282	140	477	min 300 max 355	min 300 max 390	min 70 max 138	min 70 max 228	min 70 max 228	min 70 max 138	min 15 max 83	min 15 max 83	52		



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.



elco



www.elco.net

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