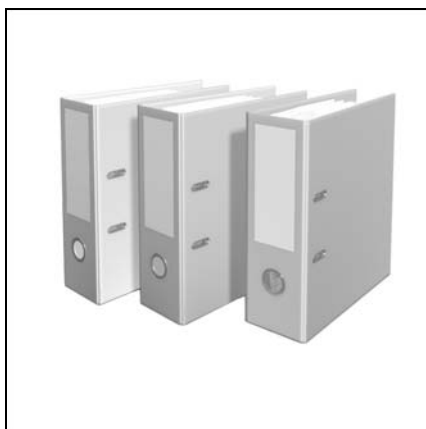


N6.2400 GL-EF3
N6.2900 GL-EF3
N7.3600 GL-EF3
N7.4500 GL-EF3

elco



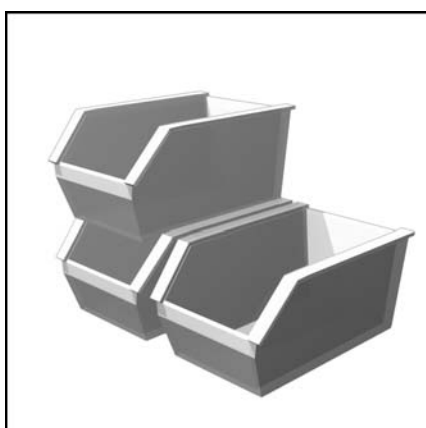
Технические характеристики
Datos técnicos
Parametry techniczne
Teknik veriler



ru 4200 1042 8100
es 4200 1042 8200
pl 4200 1042 8300
tr 4200 1042 8400



Электрические и гидравлические схемы
Esquemas eléctrico e hidráulico
Schemat elektryczny i hydrauliczny
Elektrik ve hidrolik şemalar



Запчасти
Piezas de recambio
Części zamienne
Yedek parçalar



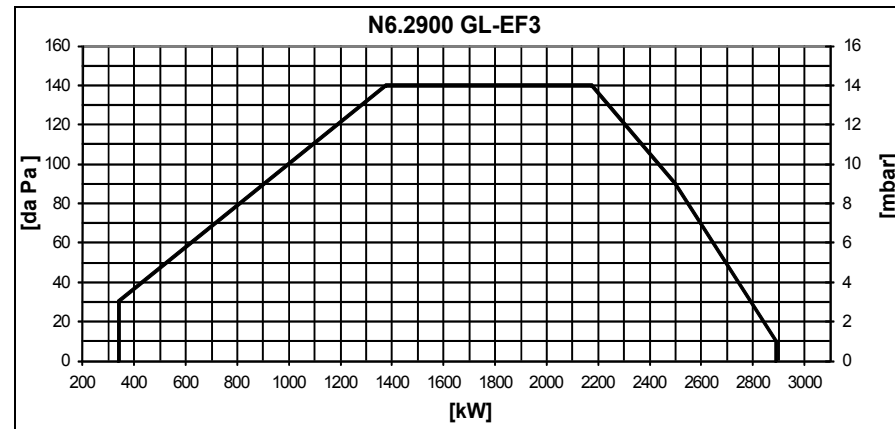
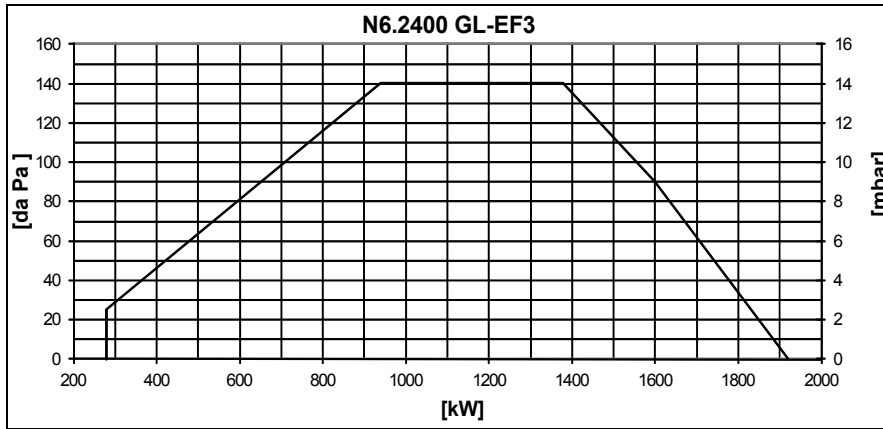
WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam

Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

				N6.2400 GL-EF3	N6.2900 GL-EF3	N7.3600 GL-EF3	N7.4500 GL-EF3
Мощность горелки мин./макс., кВт Работа на газе Работа на дизельном топливе	Potencia del quemador min./máx. kW Funcionamiento con gas Funcionamiento con gasóleo	Moc palnika min./maks. kW Działanie instalacji gazowej Sposób działania przy zasilaniu olejem opalowym	Brülör gücü min./maks. kW Gazla çalışma Yakıtla çalıştırma	280-1920 360-1920	340-2890 480-2890	470-3980 680-3980	510-4500 740-4500
Коэффициент регулирования Работа на газе Работа на дизельном топливе	Relación de regulación Funcionamiento con gas Funcionamiento con gasóleo	Stosunek regulacji Działanie instalacji gazowej Sposób działania przy zasilaniu olejem opalowym	Düzenleme oranı Gazla çalışma Yakıtla çalıştırma	1 : 6,9 1 : 3	1 : 8,5 1 : 3	1 : 8,4 1 : 3	1 : 8,8 1 : 3
Топливо Природный газ (E, L, LL) Сверхлегкое дизельное топливо, соответствующее стандартам каждой страны	Combustible Gas natural (E, L, LL) Gasóleo EL extraligero, según la normativa de cada país	Paliwo Gaz ziemny (E, L, LL) Olej opalowy EL zgodny z normami obowiązującymi w każdym kraju	Yakıt Doğal gaz (E, L, LL) Her ülkenin normlarına göre ekstra hafif yakıt	(E, L, LL) H _i = 6,99 ... 11,39 kWh / Nm ³ (EL) H _i = 11,86 kWh / kg			
Номер одобрения CE	Número de homologación CE	Numer zezwolenia CE	CE onay numarası	0085 CL 0215			
Класс выброса загрязняющих веществ по стандартам EN 676 и EN267 при работе на природном газе: NOx < 80 мг/кВтч при работе на дизельном топливе: NOx < 120 мг/кВтч, в стандартных условиях испытаний	Tipo de emisión según la EN 676 y la EN267 para gases naturales: NOx < 80 mg/kWh para gasóleo: NOx < 120 mg/kWh, en condiciones de ensayo normalizadas	Klasa emisji zgodnie z EN 676 i EN267 gaz ziemny: NOx < 80 mg/kWh w oleju opalowym: NOx < 120 mg/kWh, w normalizowanych warunkach testowych	Emisyon sınıfı EN 676 ve EN267'ye göre doğal gaz: NOx < 80 mg/kWh yakıt: NOx < 120 mg/kWh, standart deneme koşullarında	3	3	3	3
Блок управления и безопасности	Cajetín de seguridad	Moduł zabezpieczający	Güvenlik kutusu	ETAMATIC OEM			
Газовая рампа	Rampa de gas	Rampa gazowa	Gaz rampası	Rp1"1/4 - DN100		Rp1"1/2 -DN100	
Подсоединение газа	Conexión de gas	Podłączenie do instalacji gazowej	Gaz bağlantısı	DN65		DN65	
Давление газа на входе	Presión de entrada del gas	Ciśnienie na wejściu gazu	Gaz giriş basıncı	50-500mbar* * 50 - 360 mbar : (MBC300, 700, 1200)			
Подвод дизельного топлива к горелке внешний: Шланг:	Conexión de gasóleo del quemador externa: Latiguillo:	Zewnętrzne złącze przewodu oleju opalowego/ palnika: Przewód elastyczny:	Brülör yakıt bağlantısı diş: Hortum:	M30x1,5 1/2" DN20 x 1500		M30x1,5 3/4" DN20 x 1500	
Топливный насос / электродвигатель	Bomba de gasóleo/motor	Pompa oleju opalowego / silnika	Motor / yakıt pompası	SUNTEC TA3 / 0,74 kW ca. 600 l/h - 30 bar		SUNTEC TA4 / 1,1 kW ca. 800 l/h - 30 bar	SUNTEC TA4 / 1,5 kW ca. 1100 l/h - 30 bar
Размеры всасывающего трубопровода	Dimensiones del conducto de aspiración	Wymiary przewodu zasysania	Emme borusu boyutları				
Давление всасывания мин./макс.	Presión de aspiración min./máx.	Ciśnienie zasysania min/maks.	Min./maks. emme basıncı	-0,2 / 5 bar		-0,2 / 5 bar	
Линия форсунки	Línea de pulverizador	Układ dyszy	Püskürtme memesi hattı	RDN		RDG 1250	
Реле давления дизельного топлива	Manostato de gasóleo	Czujnik ciśnienia oleju opalowego	Yakıt basınç şalteri	DSB 158 F931; 0 - 25bar			
Настройка подачи воздуха Воздушная заслонка	Ajuste del aire Válvula de aire	Regulacja przepływu powietrza Przepustnica powietrza	Hava ayarı Hava klapesi	X			
Привод воздушной заслонки Серводвигатель	Control de la válvula de aire servomotor	Sterowanie przepustnicą powietrza servomotor	Hava klapesi kumandası servo motor	STM 30/40			
Реле давления воздуха (диапазон регулировки)	Manostato de aire (intervalo de ajuste)	Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji)	Hava basınç şalteri (ayar aralığı)	2.5 ... 50 mbar			
Контроль пламени	Vigilancia de llama	Kontrola płomienia	Alev gözetimi	FFS06			
Устройство розжига	Encendedor	Aparat zapłonowy	Ateşleyici	EBI 1P, 1x 11kV / EBI 2P, 2x 7,5 kV			
Электродвигатель / масса	Motor/peso	Silnik / masa	Motor / ağırlık	3.0 kW/22kg	4.0 kW/29kg	7,5 kW/48kg	
Commande moteur: Démarrage direct Etoile - triangle (option) Variatron (option)							
Напряжение	Tensión	Napięcie	Gerilim				

				N6.2400 GL-EF3	N6.2900 GL-EF3	N7.3600 GL-EF3	N7.4500 GL-EF3
Потребляемая электрическая мощность (при работе)	Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento)	Pobór mocy elektrycznej (w czasie działania)	Emilen elektrik gücü (çalışırken)	1/N/PE AC 230V / 50Hz 3/N/PE AC 400V / 50Hz			
Приблизительная масса, кг	Peso aproximado en kg	Masa przybliżona w kg	Kg olarak yaklaşık ağırlık	max. 5400 VA	max. 7100 VA	max.11100 VA	max.11600 VA
Класс электрозащиты	Índice de protección	Klasa ochrony	Koruma endisi	290 kg	300 kg	340 kg	340 kg
Уровень шума измеренный по стандарту EN 15036-1 (LpfA) Класс точности 2	Nivel acústico medido según la EN 15036-1 (LpfA) Clase de precisión 2	Poziom hałasu mierzony zg. z EN 15036-1 (LpfA) Klasa dokładności 2	Ses seviye EN 15036-1'e göre ölçülen (LpfA) Doğruluk sınıfı 2	IP 41 (optional IP54)			
Место установки: закрытые помещения или защищенные от атмосферных воздействий площадки на объекте; неагрессивная атмосфера	Lugar de instalación: locales cerrados o protegidos in situ contra la inclemencias del tiempo; atmósfera no agresiva	Miejsce instalacji: pomieszczenia zamknięte lub miejsca, na terenie zakładu, zabezpieczone przed oddziaływaniem niekorzystnych zjawisk pogodowych; środowisko nieagresywne	Kurulum yeri: yerinde kötü havalara karşı korunan veya kapalı alanlar; zararsız çevre koşulları	< 71±1,5 dB(A)		< 76±1,5 dB(A)	< 74±1,5 dB(A)
Окружающая температура при хранении: мин./макс.	Temperatura ambiente almacenamiento mín./máx.	Temperatura otoczenia składowanie min./maks.	Ortam/depolama sıcaklığı min./maks				
Окружающая температура при работе: мин./макс.	Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx.	Temperatura otoczenia działanie: min./maks.	Çalışma ortam sıcaklığı: min./maks	- 5 ... + 60°C			
Относительная влажность воздуха	Humedad relativa del aire	Wilgotność względna powietrza	Hava bağıl nemi	0 ... + 40°C			





— = Природный газ

Рабочий диапазон
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Они соответствуют максимальным значениям, измеренным в стандартном канале соответствии со стандартами EN 676 и EN 267. **Важно:** представлена только работа на газе; при работе на дизельном топливе возможны изменения мощности (в частности, значение минимальной мощности). Более детальную информацию см. в технических данных (Страница 2).

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, %

Безопасность

Горелка должна использоваться только в предусмотренных для нее условиях работы.

Основные обозначения:

N = NEXTRON
6 = Типоразмер
2900 = Обозначение мощности
G = Природный газ
L = Топочное дизельное топливо
E = Работа с электронным модулированием
F3 = сгорание с низким выходом NOx

— = Gas natural

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

El intervalo de potencia representa la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Éstas corresponden a los valores máximos medidos en un túnel normalizado según la EN 676 y la EN267.

Importante: en el ámbito de funcionamiento se representa la potencia de gas; en funcionamiento con gasóleo, existe la posibilidad de realizar modificaciones de potencia (en especial para potencia mínima). Para más detalles, consultar Datos técnicos (Página 2).

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 sólo debe utilizarse en el ámbito de funcionamiento.

Legenda:

N = NEXTRON
6 = Medidas
2900 = Referencia de potencia
G = Gas natural
L = Gasóleo doméstico
E = Funcionamiento modulante electrónico
F3 = combustión con emisión reducida de NOx

— = Gaz ziemny

Krzywe mocy
Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.

Zakres działania określa moc palnika w stosunku do ciśnienia panującego w palenisku. Zakresy odpowiadają maksymalnym wartościom zmierzonym w znormalizowanym tunelu zgodnie z EN 676 i EN267.

Ważne: przedstawiono wyłącznie zakres działania przy zasilaniu gazem; przy zasilaniu olejem opałowym możliwe są zmiany wartości mocy (związane z odniesieniem do mocy minimalnej). Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie z parametrami technicznymi (strona 2).
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 (%)

Ostrzeżenie

Palnik powinien być używany wyłącznie w przewidzianym zakresie działania.

Legenda:

N = NEXTRON
6 = Wielkość
2900 = Wartości odniesienia mocy
G = Gaz ziemny
L = Olej opałowy do kotłowni przydomowych
E = Elektroniczne działanie modulacyjne
F3 = spalanie przy niskim poziomie NOx

— = Doğal gaz

Güç eğrileri
Brülör seçeneği için kazan veriminin katsayısı dikkate alınmalıdır.

Güç aralığı, ocak tertibatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. EN 676 ve EN267'ye göre standart bir tünel üzerinde ölçülen maksimum değerlere karşılık gelir.

Önemli: sadece gazla çalışma alanı gösterilmektedir; yakıtla çalışırken, düş değişiklikleri mümkündür (aynı zamanda minimum güç için). Ayrıntılar için teknik verilere bakınız (Sayfa 2).
Brülör güç hesabı

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

Q_F = brülör gücü

Q_N = kazan nominal gücü (kW)

η = kazan verimi (%)

Dikkat

Brülör, sadece çalışma alanında kullanılmalıdır.

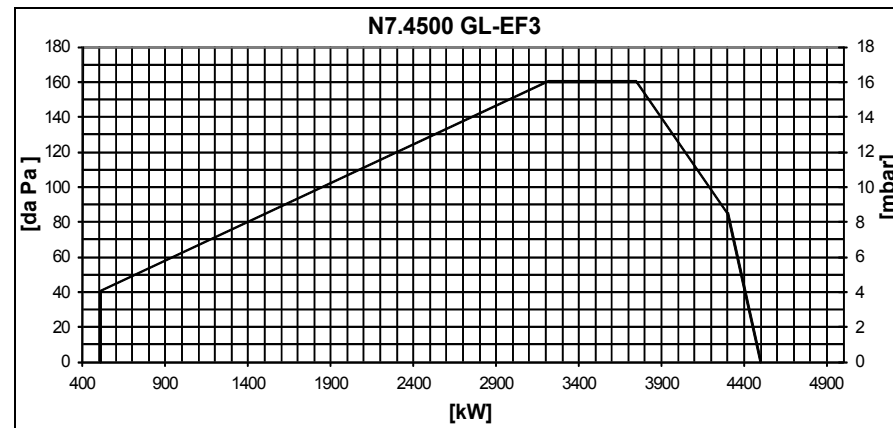
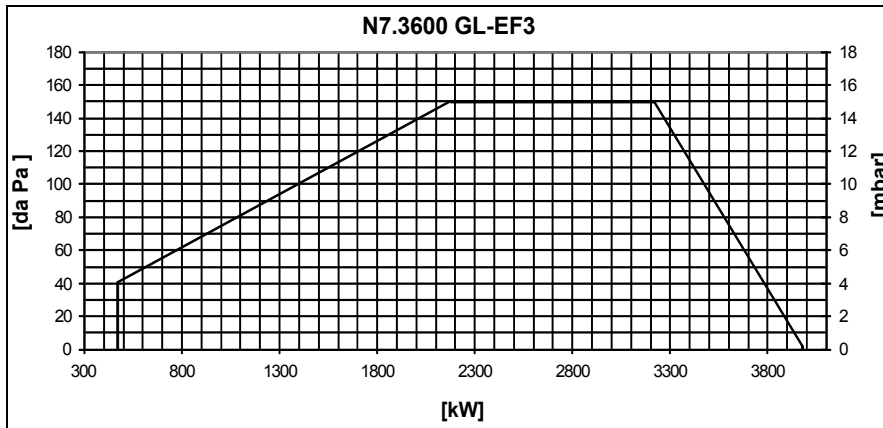
Açıklama:

N = NEXTRON
6 = Boyut
2900 = Güç referansı
G = Doğal gaz
L = Evsel yakıt
E = Kademeli elektronik çalışma
F3 = Düşük NOx yanma

WWW.SMARTFLAM.BY

SmartFlam

Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY



— Природный газ

— = Gas natural

— = Gaz ziemny

— = Doğal gaz

Кривые мощности
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Они соответствуют максимальным значениям, измеренным в стандартном канале в соответствии со стандартами EN 676 и EN 267.

Важно: представлена только работа на газе; при работе на дизельном топливе возможны изменения мощности (в частности, значение минимальной мощности). Более детальную информацию см. в технических данных (Страница 2).

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, %

Безопасность

Горелка должна использоваться только в предусмотренных для нее условиях работы.

Условные обозначения:

- N** = NEXTRON
- 7** = Габаритные размеры
- 4500** = Обозначение мощности
- G** = Природный газ
- L** = Топочное дизельное топливо
- E** = Работа с электронным модулированием
- F3** = сгорание с низким выходом NOx

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

El intervalo de potencia representa la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Éstas corresponden a los valores máximos medidos en un túnel normalizado según la EN 676 y la EN267.

Importante: en el ámbito de funcionamiento se representa la potencia de gas; en funcionamiento con gasóleo, existe la posibilidad de realizar modificaciones de potencia (en especial para potencia mínima). Para más detalles, consultar Datos técnicos (Página 2).

Расчет мощности 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 sólo debe utilizarse en el ámbito de funcionamiento.

Legenda:

- N** = NEXTRON
- 7** = Medidas
- 4500** = Referencia de potencia
- G** = Gas natural
- L** = Gasóleo doméstico
- E** = Funcionamiento modulante electrónico
- F3** = combustión con emisión reducida de NOx

Krzywe mocy
Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.

Zakres działania określa moc palnika w stosunku do ciśnienia panującego w palenisku. Zakresy odpowiadają maksymalnym wartościom zmierzonym w znormalizowanym tunelu zgodnie z EN 676 i EN267.

Ważne: przedstawiono wyłącznie zakres działania przy zasilaniu gazem; przy zasilaniu olejem opałowym możliwe są zmiany wartości mocy (zwłaszcza w odniesieniu do mocy minimalnej). Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie z parametrami technicznymi (strona 2). 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 (%)

Ostrzeżenie

Palnik powinien być używany wyłącznie w przewidzianym zakresie działania.

Legenda:

- N** = NEXTRON
- 7** = Wielkość
- 4500** = Wartości odniesienia mocy
- G** = Gaz ziemny
- L** = Olej opałowy do kotłowni przydomowych
- E** = Elektroniczne działanie modulacyjne
- F3** = spalanie przy niskim poziomie NOx

Güç eğrileri
Brülör seçeneği için kazan veriminin katsayısı dikkate alınmalıdır.

Güç aralığı, ocak tertibatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. EN 676 ve EN267'ye göre standart bir tünel üzerinde ölçülen maksimum değerlere karşılık gelir.

Önemli: sadece gazla çalışma alanı gösterilmektedir; yakıtla çalışırken, düş değişiklikleri mümkündür (aynı zamanda minimum güç için). Ayrıntılar için teknik verilere bakınız (Sayfa 2). Brülör güç hesabı

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

Q_F = brülör gücü

Q_N = kazan nominal gücü (kW)

η = kazan verimi (%)

Dikkat

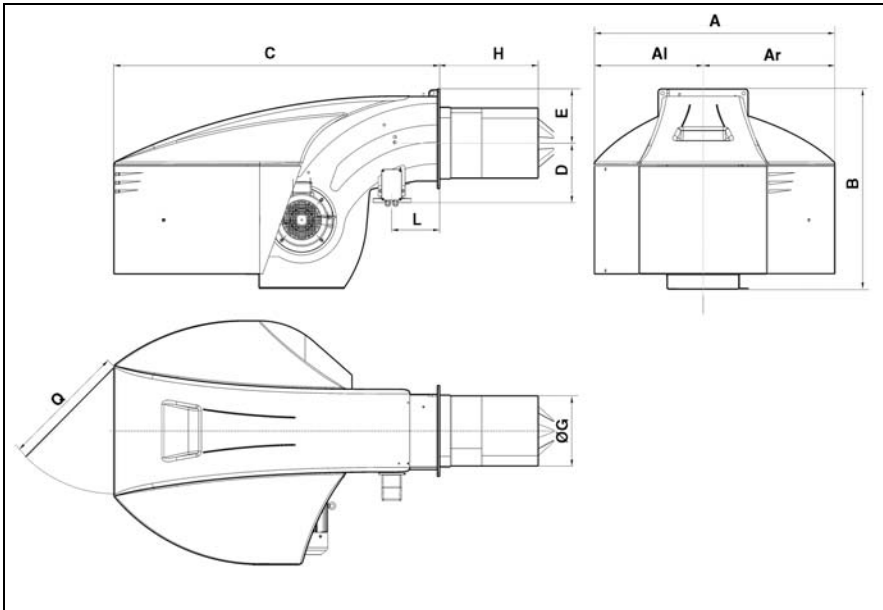
Brülör, sadece çalışma alanında kullanılmalıdır.

Açıklama:

- N** = NEXTRON
- 7** = Boyut
- 4500** = Güç referansı
- G** = Doğal gaz
- L** = Evsel yakıt
- E** = Kademeli elektronik çalışma
- F3** = Düşük NOx yanma



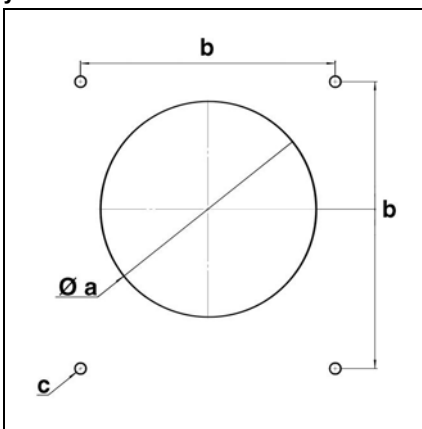
Габаритный чертеж (горелка)
Plano de medidas (quemador)
Plan powierzchni zabudowy (palnik)
Ölçü planı (brülör)



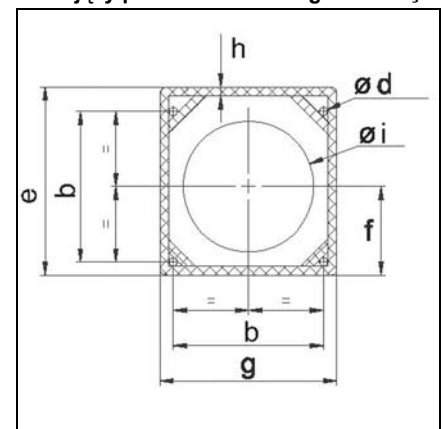
	A	AI	Ar	B	C	D	E	ØG	H			L	Q
									KN	KM	KL		
N6.2400 GL-EF3	990	479	510	837	1361	245	225	264	400	520	640	215	600
N6.2900 GL-EF3									420	550	680		
N7.3600 GL-EF3	1128	511	618	961	1529	276	255	325	420	550	680	225	
N7.4500 GL-EF3									420	550	680		

	Øa	b	c	Ød	e	f	g	h	Øi
N6.2400 GL-EF3	300-340	340	M16	18	425	200	400	20	295
N6.2900 GL-EF3					490	235	470		
N7.3600 GL-EF3	360-400	400			490	235	470		355
N7.4500 GL-EF3					490	235	470		

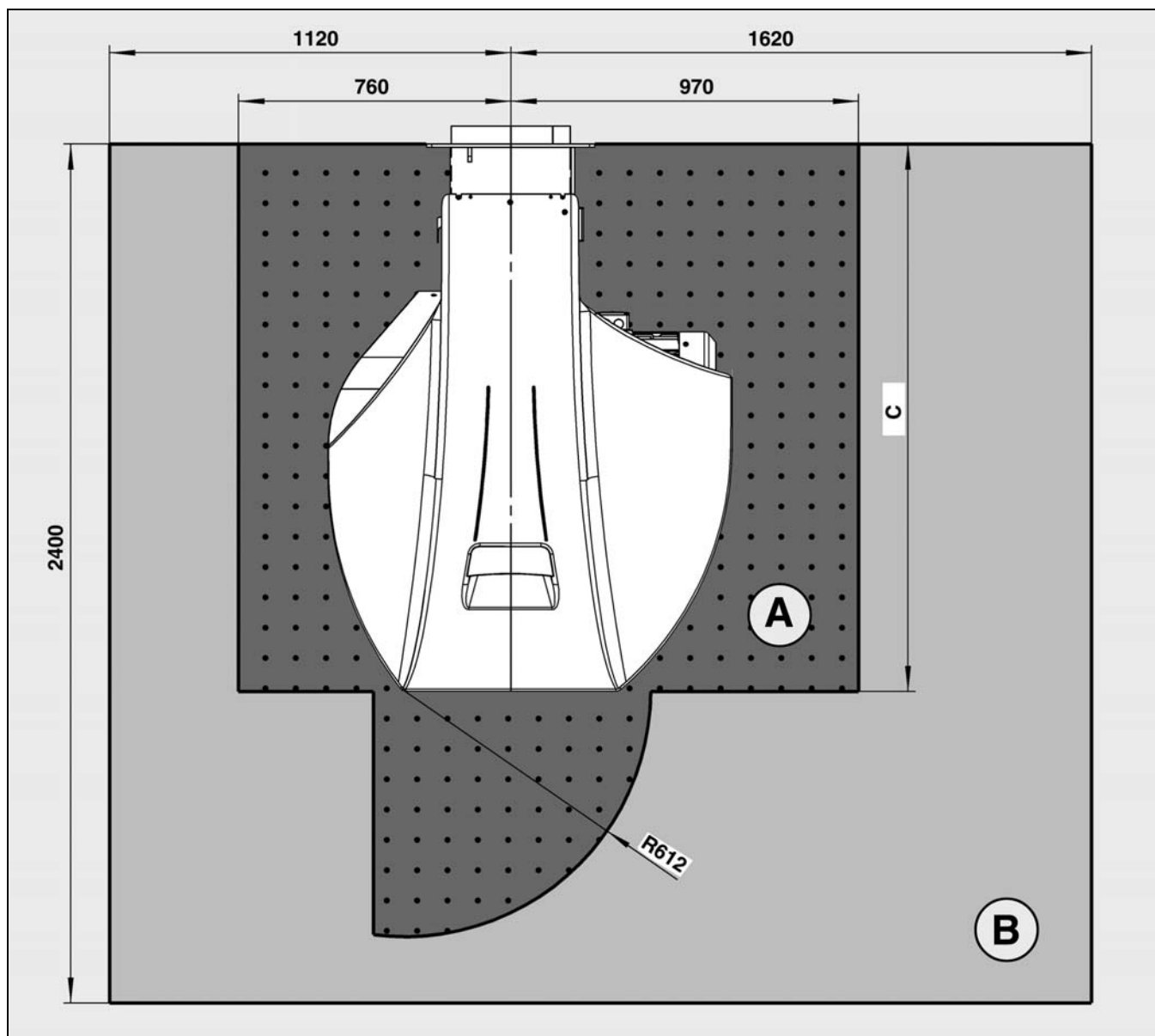
Лицевая сторона котла / Frontal de caldera / Przednia część kotła / Kazan ön yüzü



Фланец крепления горелки / Brida de fijación del quemador / Kotnierz mocujący palnika / Brülör bağlantı flanşı



Габаритный чертеж (горелка): N6, N7
 Plano de medidas (quemador): N6, N7
 Plan powierzchni zabudowy (palnik) : N6, N7
 Ölçü planı (brülör): N6, N7



A	Это минимально необходимое пространство для обеспечения технического обслуживания, а также установки и снятия всех компонентов горелки.
	Este espacio es el mínimo necesario para poder realizar el mantenimiento y los montajes/desmontajes de todos los componentes del quemador.
	Przestrzeń ta stanowi niezbędne minimum umożliwiające obsługę i montaż/demontaż wszystkich elementów palnika.
	Bu, brülörün tüm parçalarının montaj/sökme ve bakım işlemlerine olanak vermek için gerekli minimum alandır.
B	Это пространство является рекомендуемым свободным пространством, которое позволяет выполнять работы на горелке в оптимальных условиях. Настоятельно рекомендуется минимальное свободное расстояние до потолка 2000 мм.
	Este espacio representa el espacio de trabajo libre recomendado. Permite trabajar de forma óptima en el quemador. Se recomienda encarecidamente que exista una altura mín. libre del techo de 2.000 mm.
	Przestrzeń ta odpowiada zalecanej wolnej przestrzeni roboczej, pozwalając na optymalne wykonywanie prac przy palniku. Pozostawienie minimalnej wolnej przestrzeni do wysokości 2000 mm pod sufitem jest mocno zalecane.
	Bu alan, tavsiye edilen serbest çalışma alanını belirtir ve brülör üzerinde optimum çalışmaya imkan verir. Tavan altında minimum 2000 mm'lik boş bir alanın olması şiddetle tavsiye edilir.

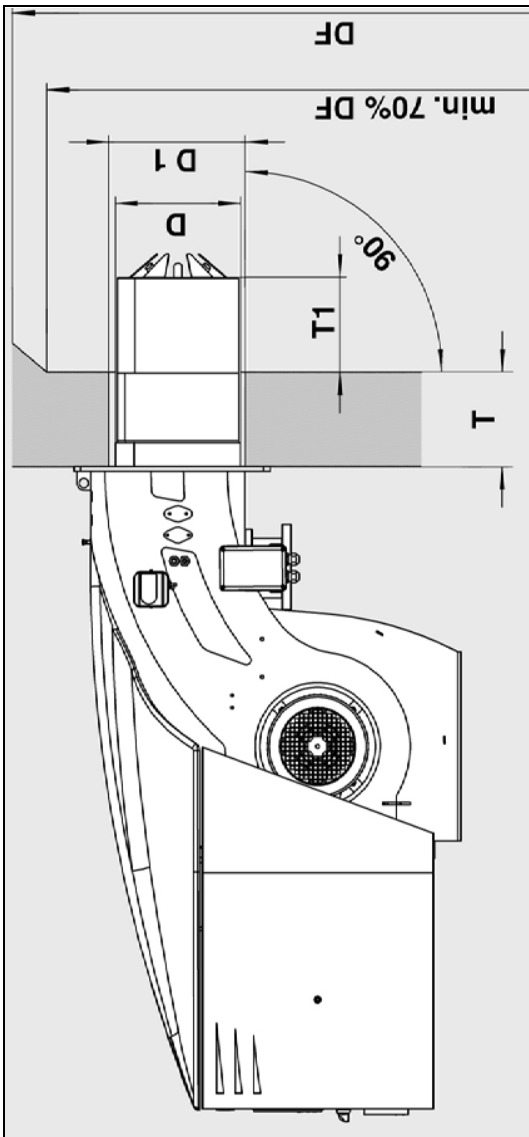
Футеровка котла (горелка GL-EF3)

Trabajos de albañilería de la caldera (quemador GL-EF3)

Obmurze kotła (palnik GL-EF3)

Kazanin duvara montaji (GL-EF3 brülör)

Футеровка котла	Trabajos de albañilería de la caldera	Obmurze kotła	Kazanin duvara montaji
<p>Футеровка должна располагаться перпендикулярно соплу горелки. Возможные корректировки (сос, закругление), какие, например, требуются для реверсивных котлов, следует производить лишь в том случае, если диаметр составляет не менее 70% диаметра камеры сгорания.</p>	<p>Los trabajos de albañilería deben realizarse perpendicularmente al tubo del quemador. Las posibles adaptaciones necesarias (chafilanes, contornos) como las necesarias en las calderas con hogar ciego deberían comenzar como muy pronto a un diámetro del 70% del diámetro de la cámara de combustión.</p>	<p>Obmurze kotła musi być wykonane prostopadle do rury palnika. Ewentualne zabudowy (o krawędziach skośnych, zaokrąglonych), konieczne na przykład w przypadku kotła z paleniskiem zamkniętym, powinny mieć średnicę wynoszącą co najmniej 70% średnicy komory spalania.</p>	<p>Duvar montaji brülör borusuna dikey gelecek şekilde yapılmalıdır. Örneğin açılmayan ocak tertibatı kazanlar için gerekli uyarlamalar gibi çeşitli uyarlamalar (pahlama, yuvarlatma) önceden yapılmalı ve yanma odasının çapının %70'i çapında olmalıdır.</p>
<p>Промежуточное пространство между соплом горелки и футеровкой котла должно быть облицовано огнеупорным материалом, например, Cerafelt.</p>	<p>El espacio intermedio entre el tubo de llama del quemador y los trabajos de albañilería de la caldera debe estar revestido de material refractario, por ejemplo, Cerafelt.</p>	<p>Przestrzeń pośrednia między rurą palnikową a obmurzem kotła powinna być pokryta materiałem ogniotrwałym, na przykład Cerafeltem.</p>	<p>Brülör alevi borusu ile kazan duvar montaji arasındaki mesafe Cerafelt gibi ısıya dayanıklı malzemeyle kaplanmalıdır.</p>



Промежуточное пространство не должно быть футерованным.

D = см. габаритный чертеж
 D1 = см. габаритный чертеж
 DF = диаметр камеры сгорания
 T1 > 150–280 мм
 T = нормальная глубина футеровки (возможно удлинение: см. Технические характеристики)

El espacio intermedio no debe incluirse entre las zonas sobre las que se realizarán trabajos de albanilería.

D = véase plano de medidas
 D1 = véase plano de medidas
 DF = diámetro de la cámara de combustión
 T1 > 150 - 280 mm
 T = profundidad estándar de mufla (prolongamiento posible: véase Datos técnicos)

Внимание: необходимо иметь в виду для реверсивных котлов!

Для реверсивных котлов размер T1 указан только как справочный. Следует дополнительно обеспечить, в зависимости от типа котла, чтобы сопло горелки не доходило, по меньшей мере, на 120 мм до точки возврата продуктов горения.

Atención: debe tenerse en cuenta en calderas con hogar ciego.

En las calderas con hogar ciego, la cota T1 sólo es orientativa. Además y según el tipo de caldera, es necesario que el cabezal de combustión se encuentre 120 mm como mínimo por detrás del punto de retorno de los humos.

Przestrzeń pośrednia nie powinna być zamurowana.

D = patrz plan powierzchni zabudowy
 D1 = patrz plan powierzchni zabudowy
 DF = średnica komory spalania
 T1 > 150 - 280 mm
 T = standardowa głębokość mufl (możliwe przedłużenie: patrz Parametry techniczne)

Uwaga: należy uwzględnić w przypadku kotła z paleniskiem zamkniętym!

W przypadku kotłów z paleniskiem zamkniętym, wymiar T1 jest podany tytułem informacji. W zależności od rodzaju kotła, należy dodatkowo cofnąć głowicę spalania o przynajmniej 120 mm względem punktu powrotnego spalin.

Ara mesafeye duvar montajı yapılmamalıdır.

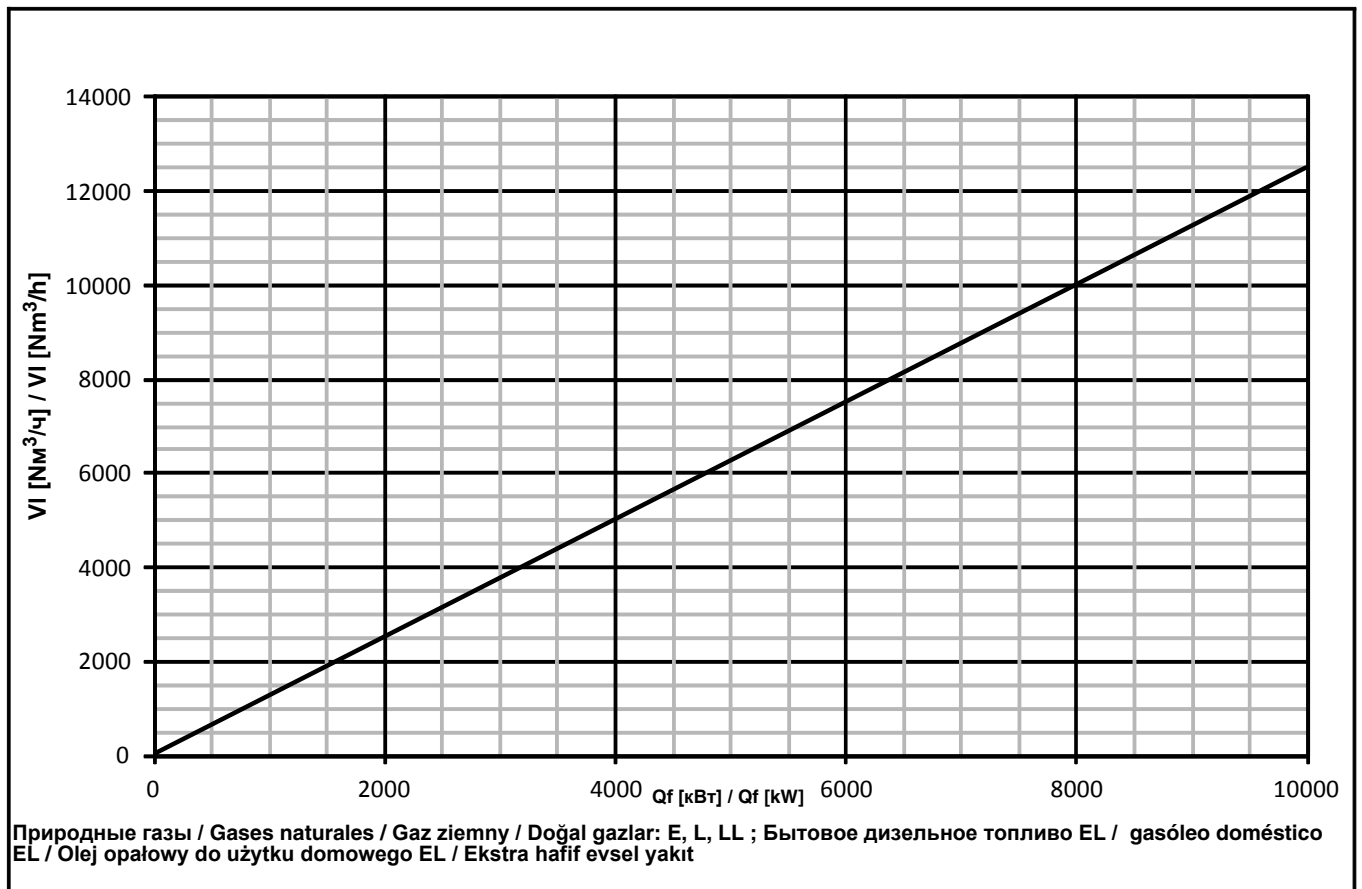
D = ölçü planına bakınız
 D1 = ölçü planına bakınız
 DF = yanma odasının çapı > 150 - 280 mm
 T1 = standart blok derinliği (mümkün giriş mesafesi: Teknik verifere bakınız)

Dikkat: Açılmayan ocak tertibatlı kazanlar için dikkate alınmalıdır!

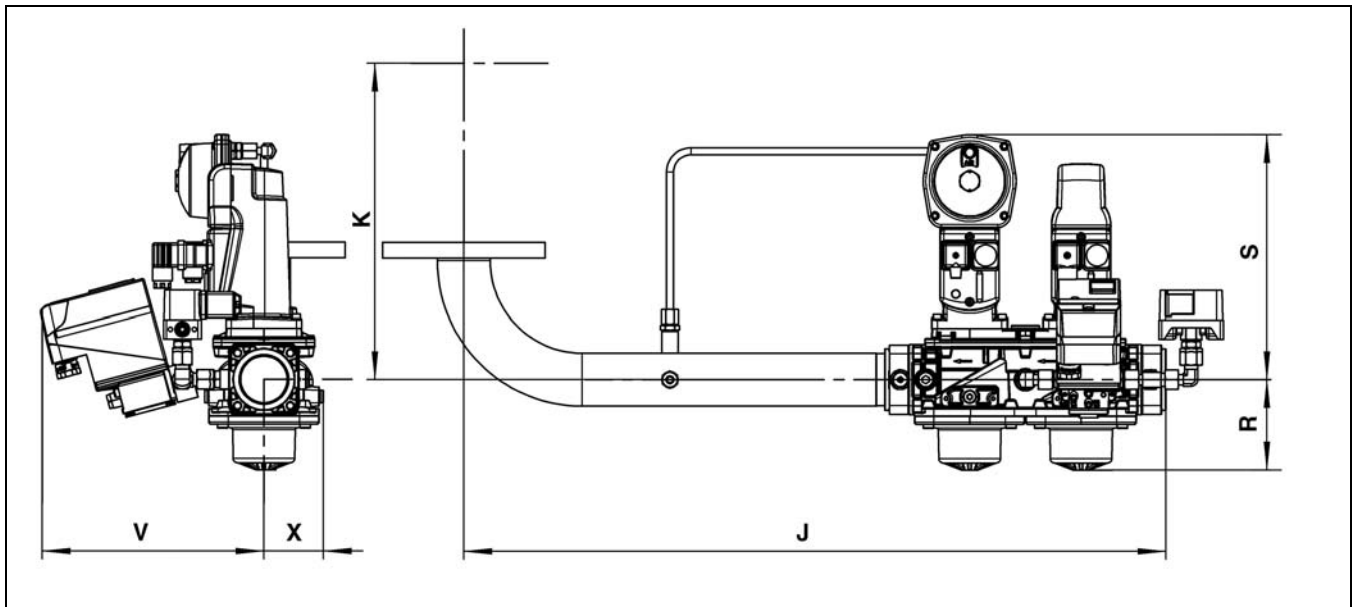
Açılmayan ocak tertibatlı kazanlarda T1 mesafesi bilgi amaçlıdır. Kazanın türüne göre ayrıca yanma odasının duman geri dönme noktasına oranla 120 mm geride olması gerekmektedir.



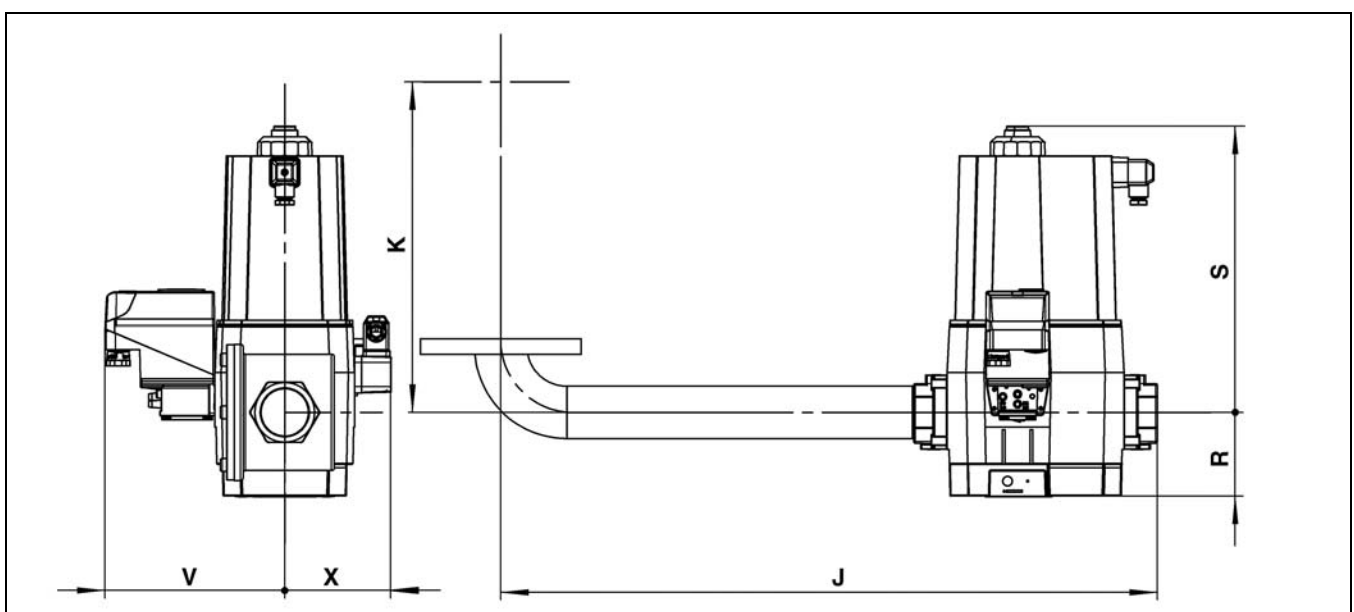
Воздух для горючей смеси
Aire comburente necesario
Niezbędna ilość powietrza podtrzymującego spalanie
Gerekli yanma havası



Габаритный чертеж (газовая рампа)
 Plano de medidas (rampa de gas)
 Plan powierzchni zabudowy (rampa gazowa)
 Ölçü planı (Gaz rampası)

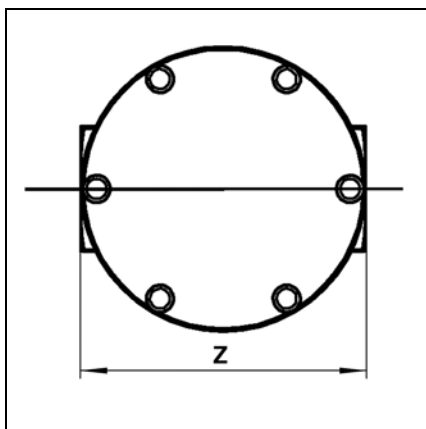


	J	K		R	S	V	X
		N6	N7				
s1"1/2	800	373	404	139	282	255	65
s2"	800	403	361	139	282	255	65
s65	792	351	382	123	303	208	108
s80	812	371	402	135	313	215	110
s100	852	371	402	145	331	226	126
s125	902	371	402	175	349	240	140

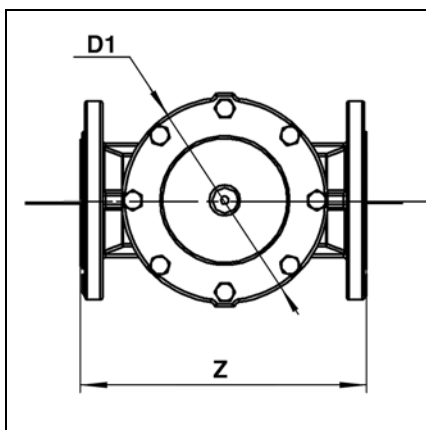


	J	K		R	S	V	X
		N6	N7				
d1"1/4	623	373	404	61	173	171	89
d1"1/2	656	373	404	80	186	184	102
d2"	741	403	434	96	328	208	126
d65	792	351	382	183	246	192	110
d80	812	371	402	207	292	199	117
d100	852	371	402	244	329	208	126
d125	902	371	402	250	415	223	141

Габаритный чертеж (фильтр)
 Plano de medidas (filtro)
 Plan powierzchni zabudowy (filtr)
 Ölçü planı (filtre)



	Z
Rp 1 1/2"	157
Rp 2"	155

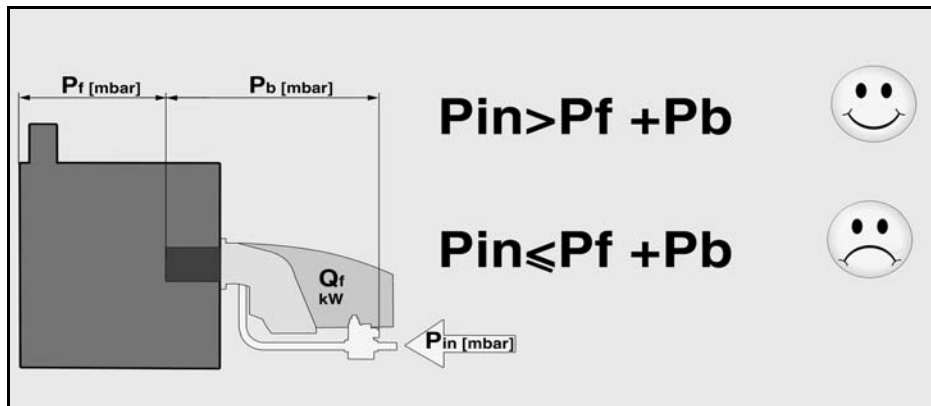


	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam

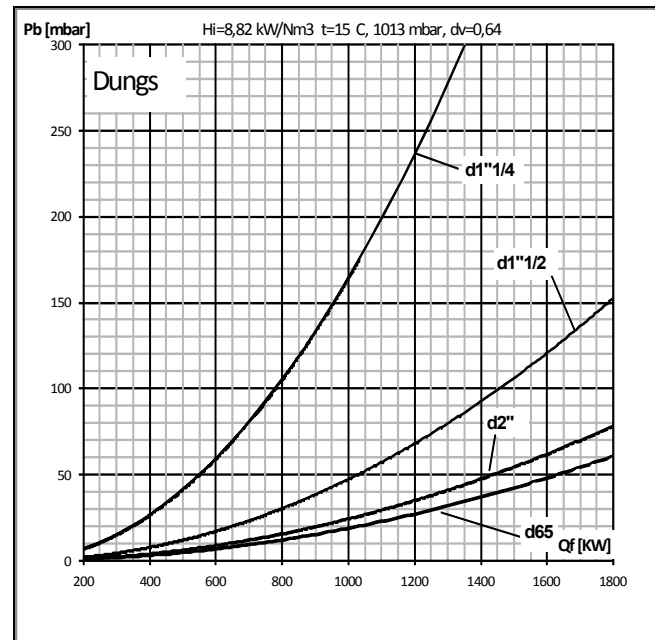
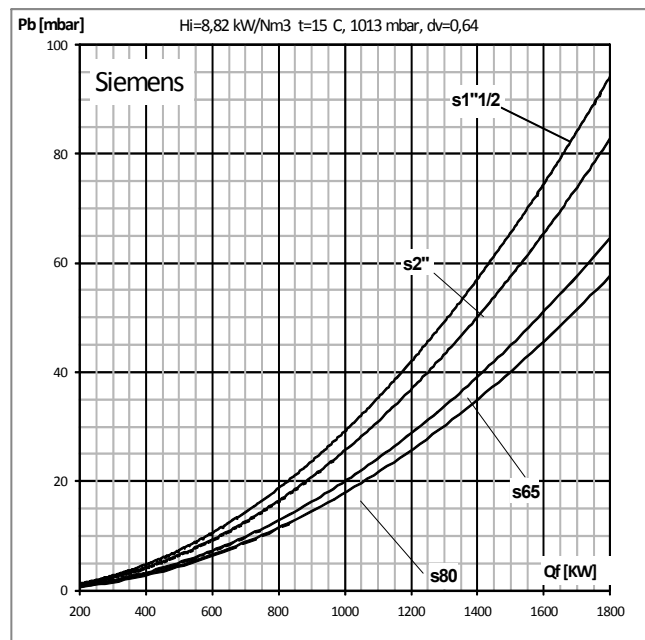
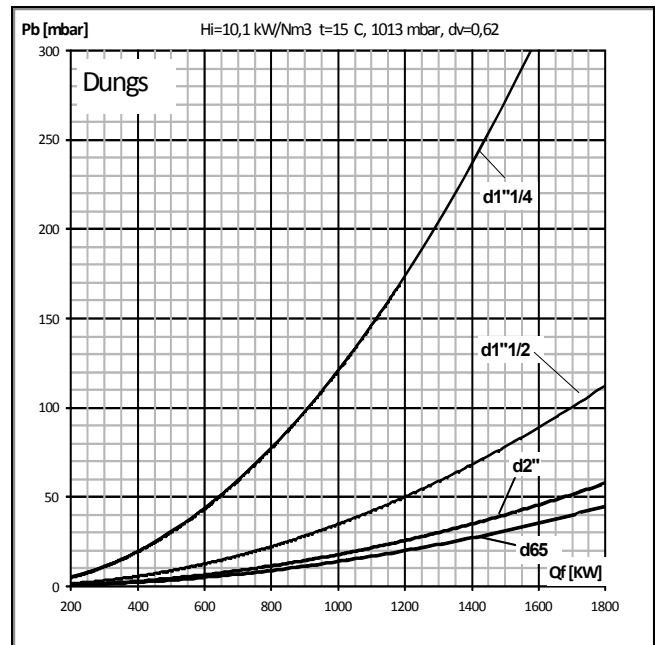
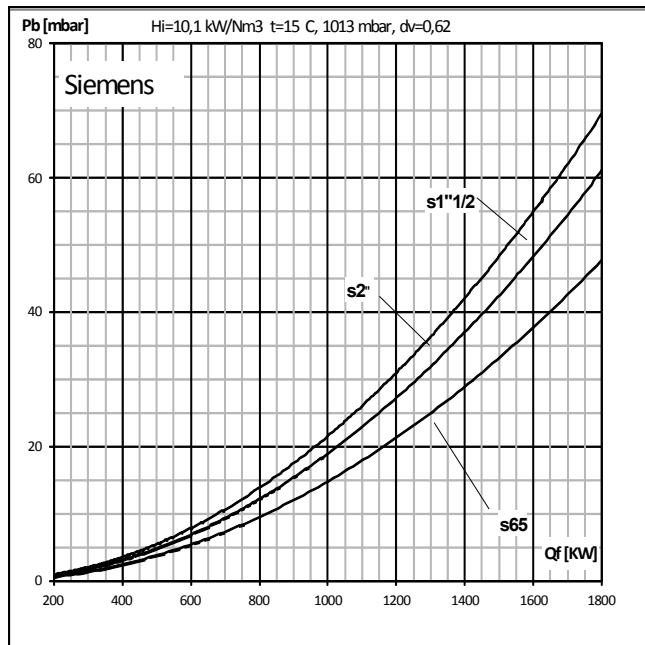
Импортер
 в Республику Беларусь
 8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

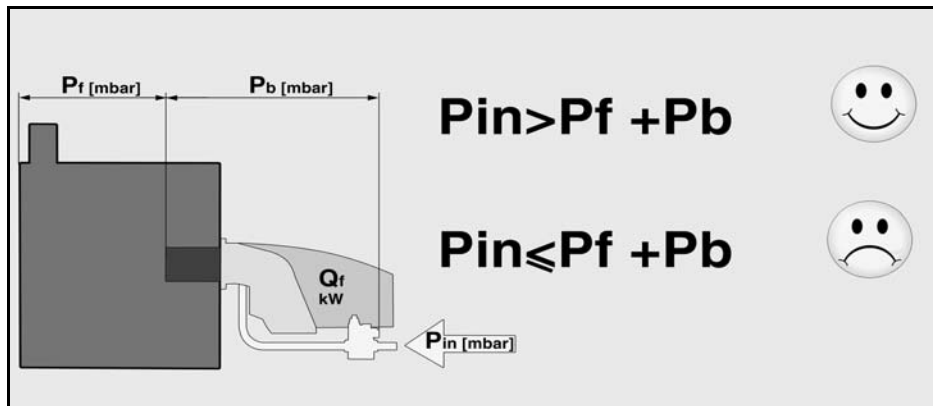


N6.2400 GL-EF3

$H_i: 10,35 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62 / H_i: 10,35 \text{ кВт/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62$

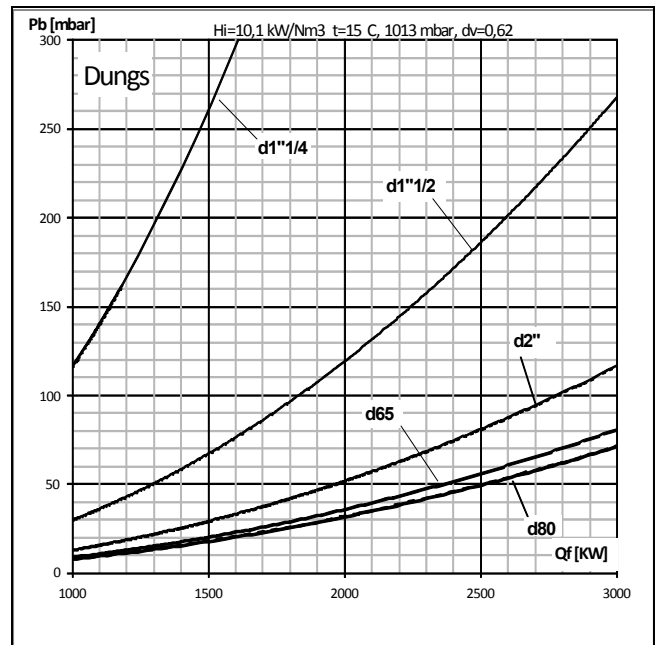
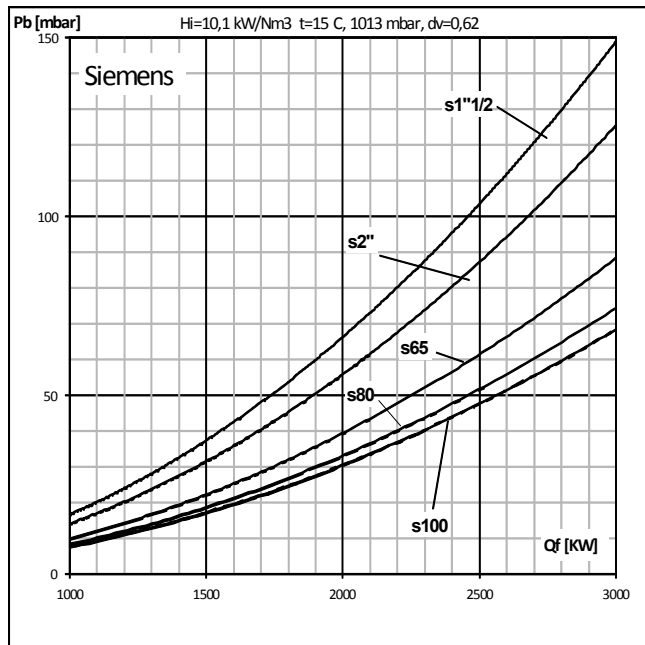


Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

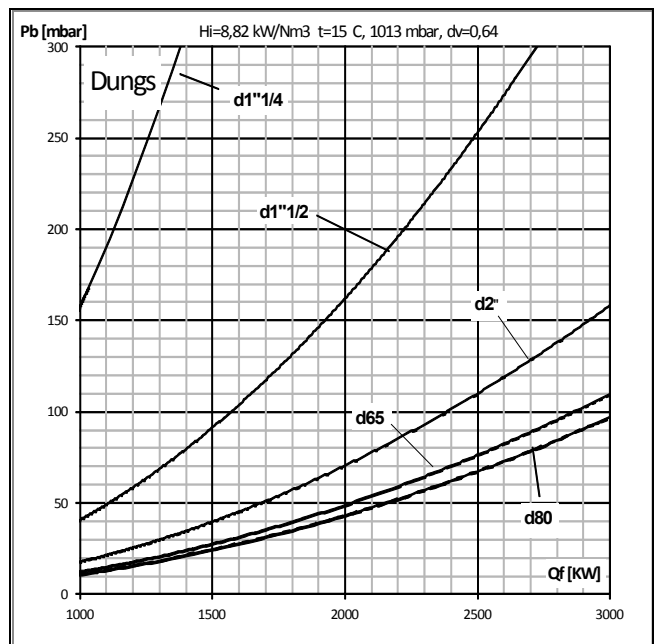
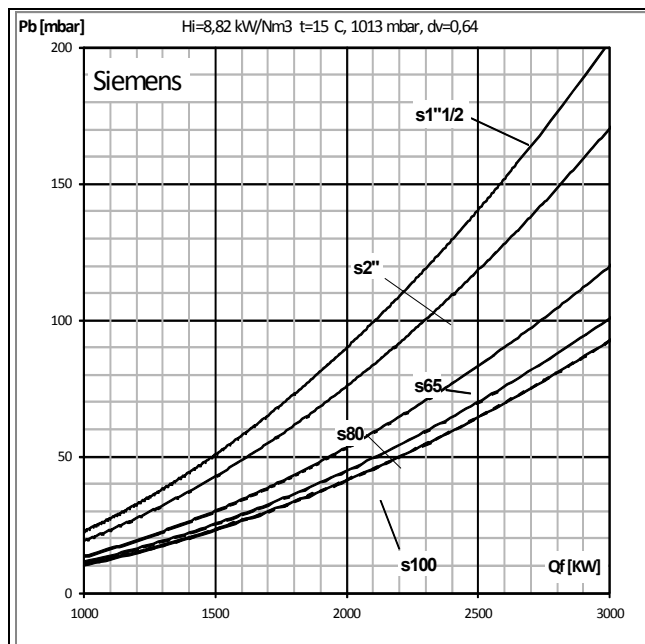


N6.2900 GL-EF3

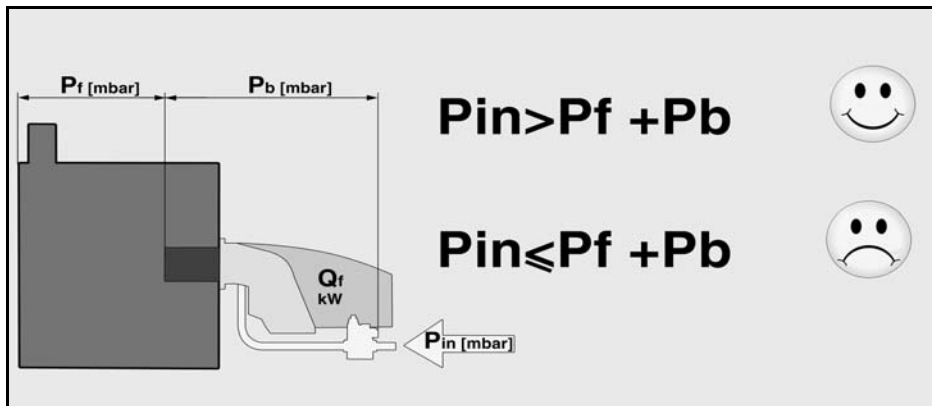
$H_i: 10,35 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62$ / $H_i: 10,35 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv = 0,62$



$H_i: 8,82 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,64$ / $H_i: 8,82 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,64$

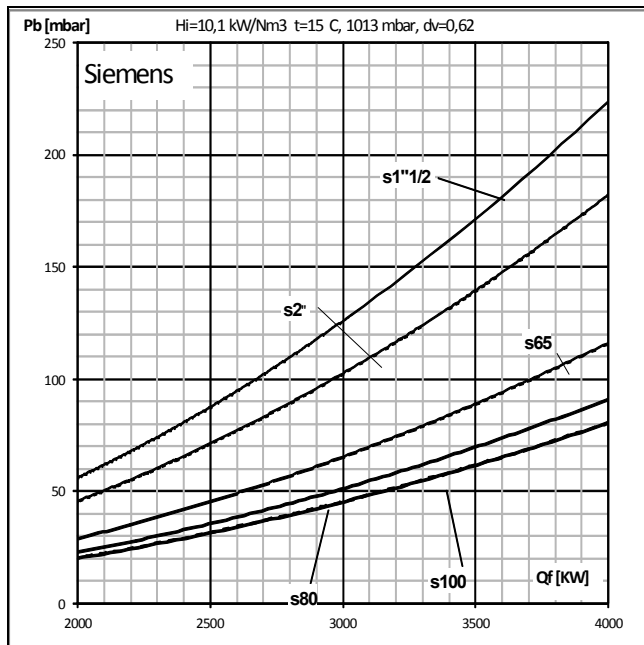


Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

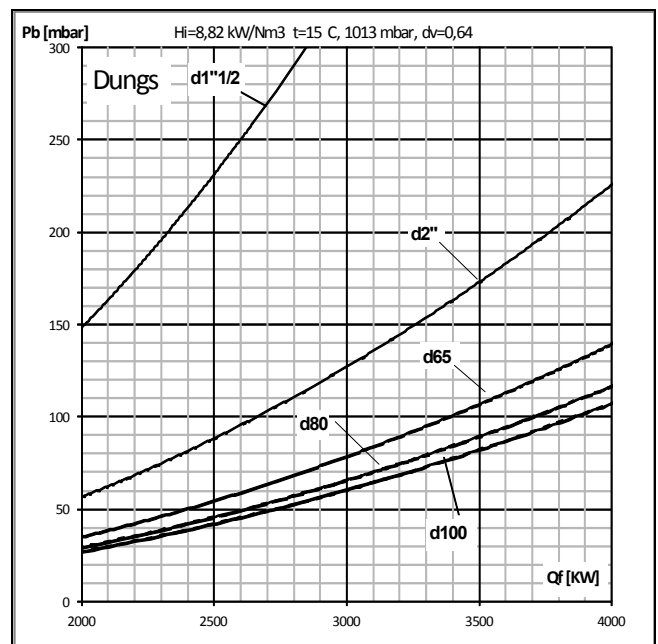
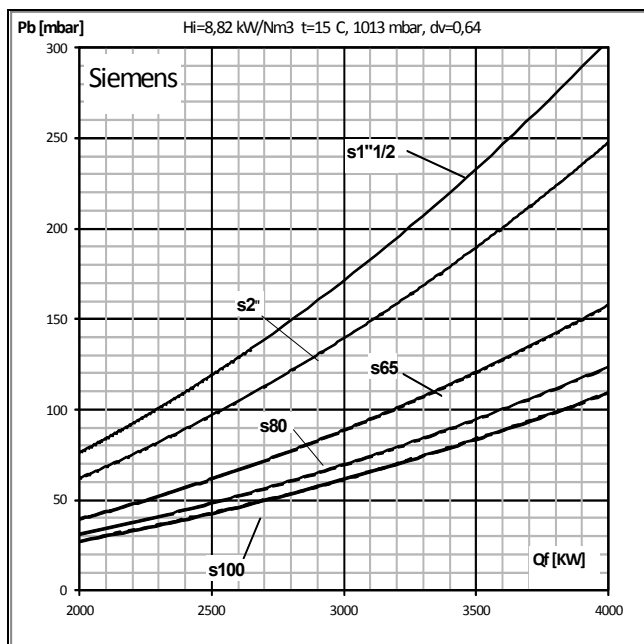
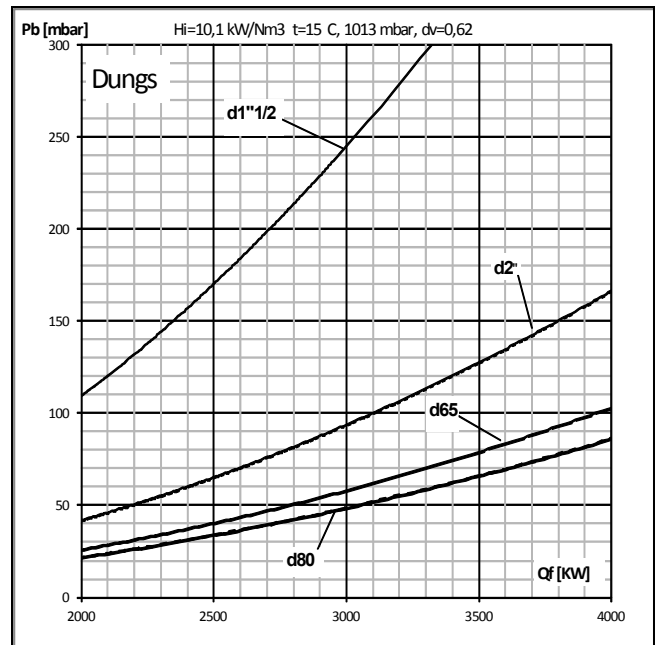


N7.3600 GL-EF3

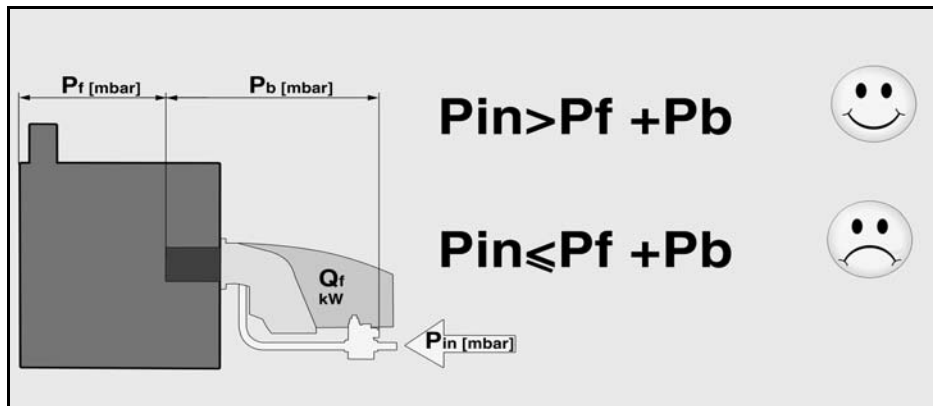
$H_i: 10,35 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62$ / $H_i: 10,35 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv = 0,62$



$H_i: 8,82 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,64$ / $H_i: 8,82 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv = 0,64$

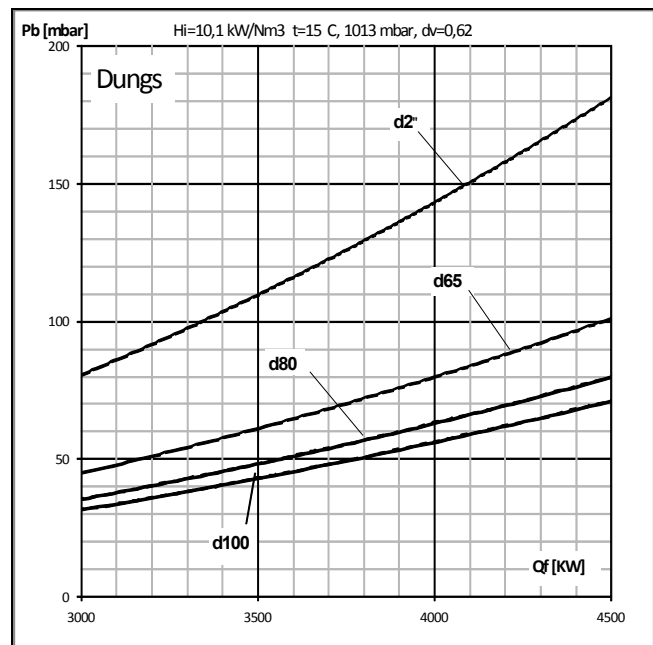
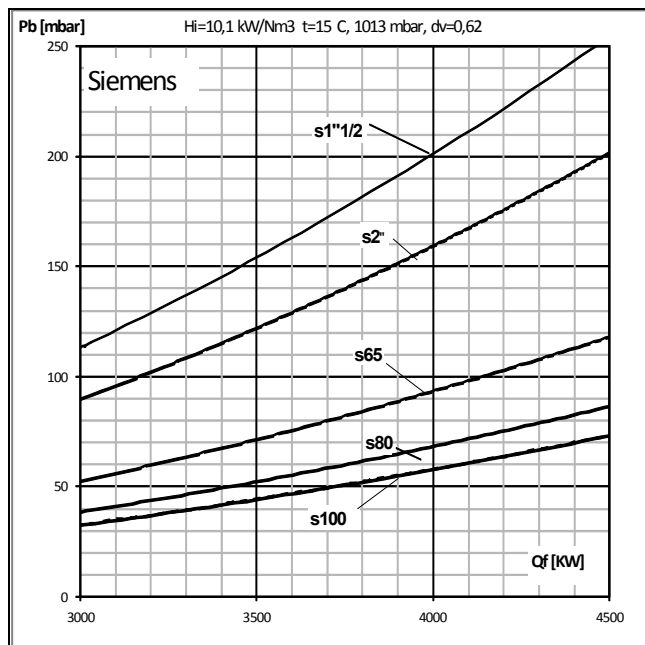


Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
 Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
 Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
 Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

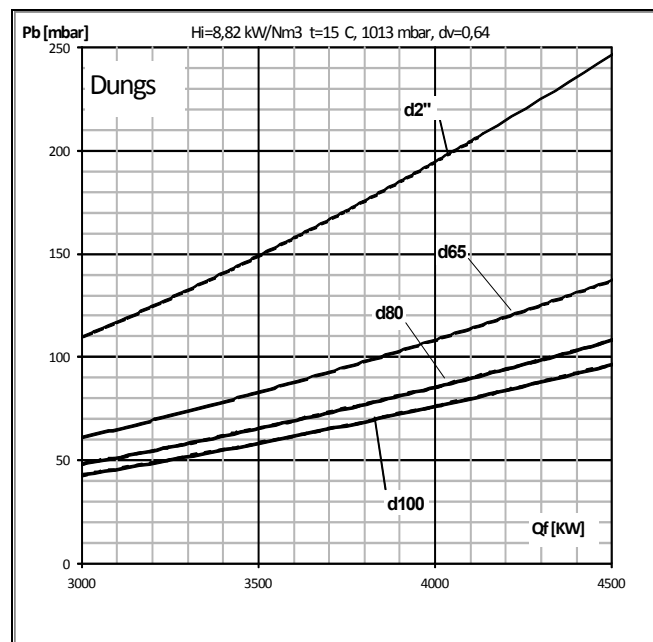
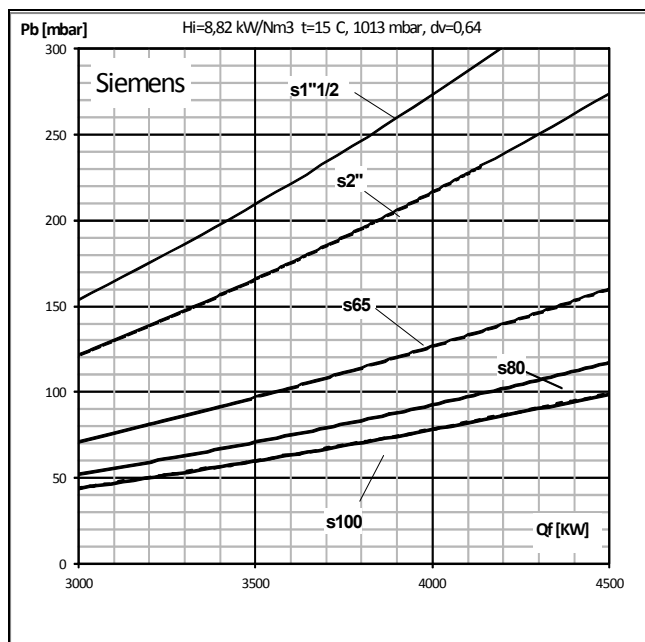


N7.4500 GL-EF3

$H_i: 10,35 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62 / H_i: 10,35 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,62$



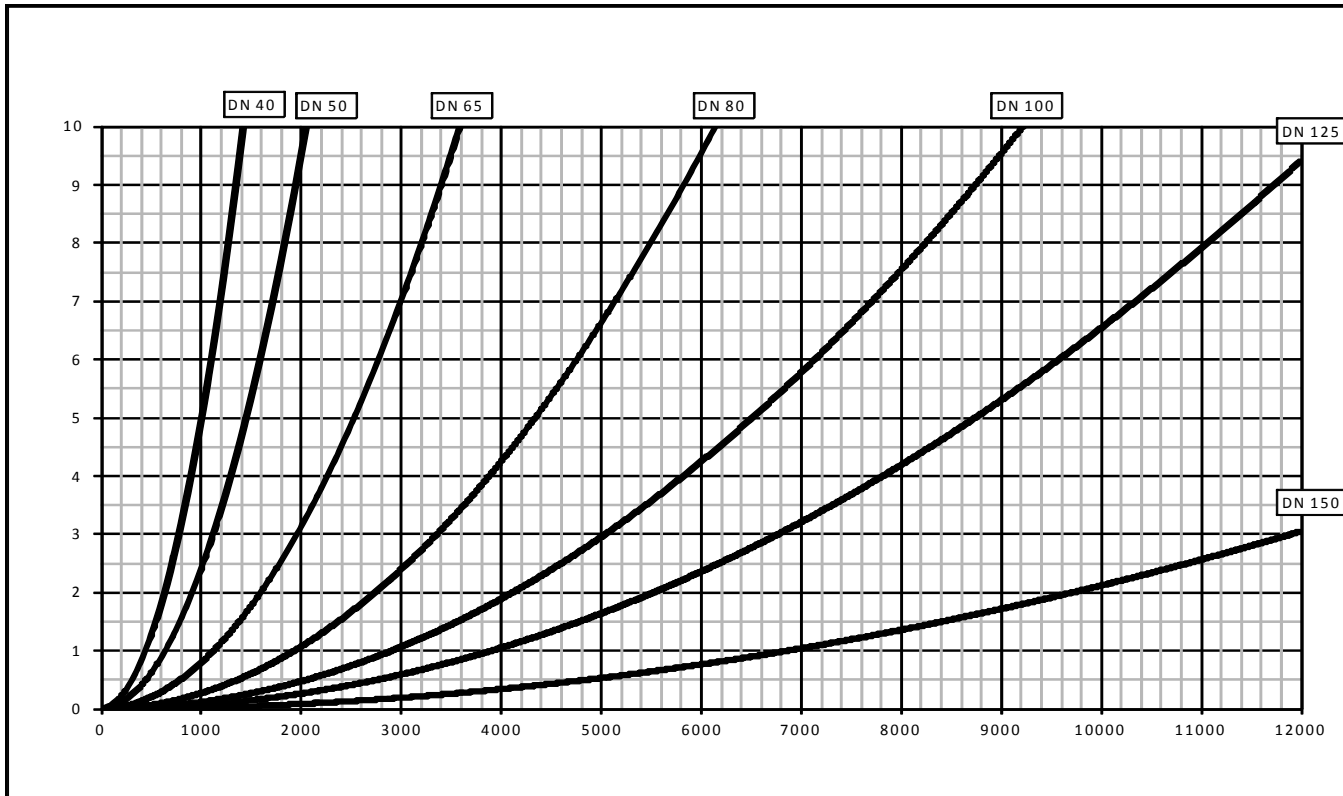
$H_i: 8,82 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,64 / H_i: 8,82 \text{ kWh/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,64$



Потери давления Pb (газовый фильтр)
Pérdidas de carga Pb (filtro de gas)
Straty ciśnienia Pb (filtr gazu)
Dolum kayıpları Pb (gaz filtresi)

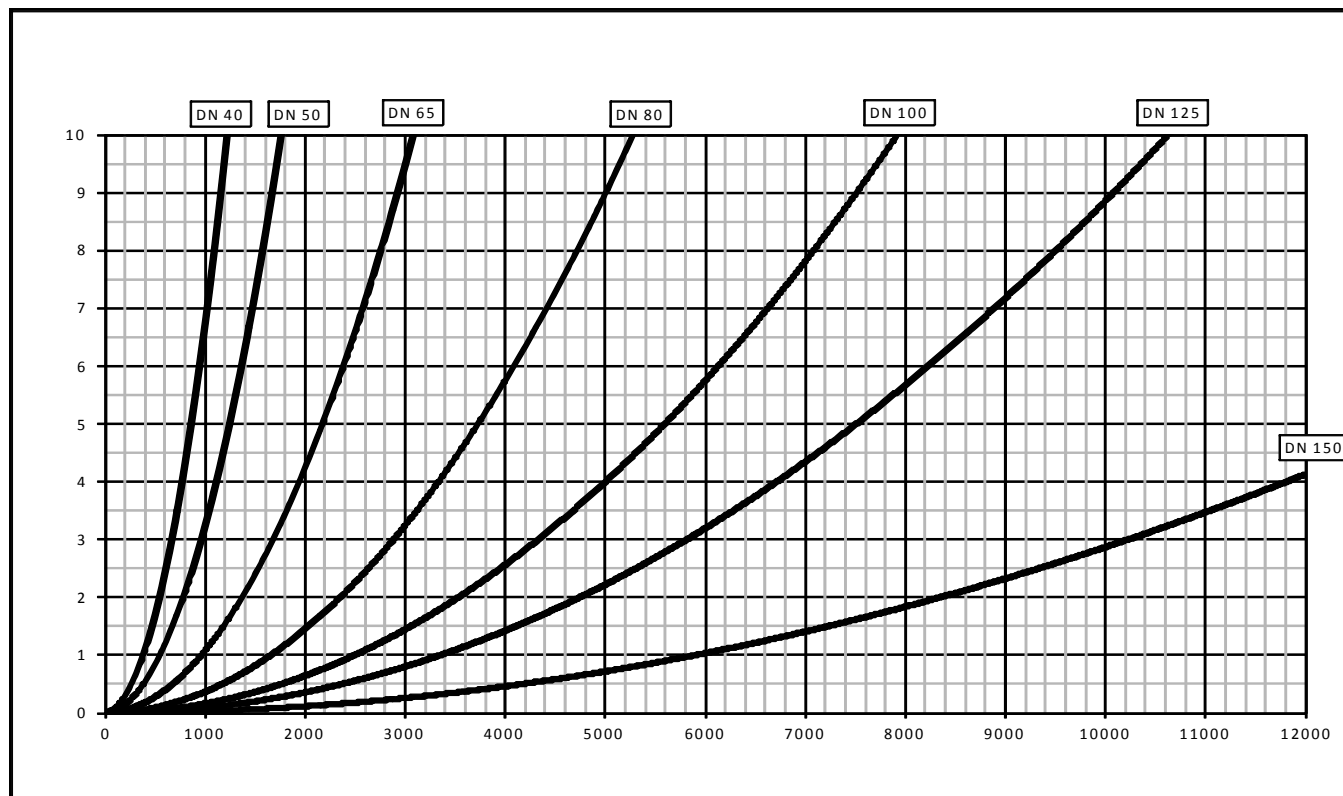
Природные газы/Gases naturales / Gaz ziemny / Doğal gazlar : E

$H_i: 10,35 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,62 /$
 $H_i: 10,35 \text{ kWh/Nm}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,62$



Природные газы / Gases naturales / Gaz ziemny / Doğal gazlar : L

$H_i: 8,82 \text{ кВтч/Нм}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ мбар}, dv = 0,64 /$
 $H_i: 8,82 \text{ kWh/Nm}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,64$



N6.2400 GL-EF3
N6.2900 GL-EF3
N7.3600 GL-EF3
N7.4500 GL-EF3

elco



Электрические и гидравлические схемы
Esquemas eléctrico e hidráulico
Schemat elektryczny i hydrauliczny
Elektrik ve hidrolik şemalar



WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam

Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

Обозначения на PI-схеме N6, N7 GL-EF3 Leyenda PI- Esquema N6, N7 GL-EF3 Legenda PI- Schema N6, N7 GL-EF3 PI Açıklaması- N6, N7 GL-EF3 Şeması

Подача воздуха	Alimentación de aire	Zasilanie powietrzem	Hava beslemesi
F6 Реле давления воздуха	F6 Manostato de aire	F6 Czujnik ciśnienia powietrza	F6 Hava basınc şalteri
M1 Электродвигатель вентилятора	M1 Motor de ventilación	M1 Silnik wentylatora	M1 Havalandırma motoru
119 Точка измерения	119 Punto de medición	119 Punkt pomiaru	119 Ölçüm noktası
120 Воздушная заслонка	120 Válvula de aire	120 Przepustnica powietrza	120 Hava klapesi
174 Вентилятор	174 Ventilador	174 Wentylator	174 Havalandırma
349 Серводвигатель	349 Servomotor	349 Serwomotor	349 Servo motor
Подача газа	Alimentación de gas	Zasilanie gazem	Gaz beslemesi
T1 Устройство розжига газа	T1 Encendedor de gas	T1 Aparat zapłonowy gazu	T1 Gaz ateşleyicisi
Y12 Первый предохранительный газовый клапан	Y12 Primera válvula de seguridad de gas	Y12 Pierwszy zawór bezpieczeństwa instalacji gazu	Y12 Birinci gaz güvenlik vanası
Y13 Второй предохранительный газовый клапан	Y13 Segundo de seguridad de gas	Y13 Drugi zawór bezpieczeństwa instalacji gazu	Y13 İkinci gaz güvenlik vanası
101 Импульсный трубопровод	101 Conducto de impulsión	101 Przewód impulsowy	101 İmpuls borusu
118 Газовые диффузоры	118 Difusores de gas	118 Dysze gazu	118 Gaz difüzörleri
119 Точка измерения	119 Punto de medición	119 Punkt pomiaru	119 Ölçüm noktası
141 Система закрытия (клапан отключения, нажимной кран) не входит в нормальный комплект оборудования	141 llave de corte, no se incluye en el equipamiento estándar	141 System zamykania (zawór odcinający, częściowy wyposażenia standardowego)	141 Kapama sistemi (kapama vanası, buton musluk), standart ekipmanın bir parçası değildir
142 Газовый фильтр	142 Filtro de gas	142 Filtir gazu	142 Gaz filtresi
143 Манометр с системой закрытия	143 Manómetro con sistema de cierre	143 Manometr z systemem zamykania	143 141 kapama sistemi
150 Газовый клапан	150 Válvula de mariposa de gas	150 Papilyonlu gaz vanası	150 Gaz klapesi
151 Клапан со встроенным регулятором	151 Válvula doble de gas con regulador integrado	151 Zawór gazu z wbudowanym regulatorem (na rysunku system Siemens VGD)	151 Entegre regülatörlü çift gaz vanası (Siemens VGD sistemi tanıtımı)
313 Реле минимального давления газа / герметичности клапана	313 Manostato de gas min./ controlador de estanqueidad de la válvula	313 Czujnik min. ciśnienia gazu/ Urządzenie do kontroli szczelności zaworu	313 Mini. gaz basınc şalteri/ vana sızdırmazlık kontrol cihazı
349 Серводвигатель	349 Servomotor	349 Serwomotor	349 Servo motor
ОПЦИЯ	opcional	opcja	opsiyon
143 Манометр с системой закрытия	143 Manómetro con sistema de cierre	143 Manometr z systemem zamykania	143 141 kapama sistemi
148 Пробная горелка с нажимным краном	148 Quemador de prueba con llave de paso con pulsador (suplementaria)	148 Palnik testowy z zaworem przyciskowym instalacji gazowej	148 Kompansatör Buton musluklu test brülörü
147 Клапан с встроенным регулятором	147 Válvula de seguridad de gas (manostato de gas (máx.))	147 Zawór bezpieczeństwa (dotatkowy)	147 Gaz güvenlik vanası (lave)
154 Реле максимального давления газа	313a Manómetro con sistema de cierre	313a Czujnik ciśnienia gazu (maks.)	313a Gaz basınc şalteri (maks.)

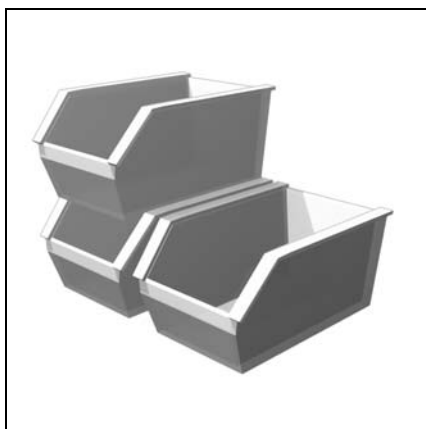


Обозначения на PI-схеме N6, N7 GL-EF3 Leyenda PI- Esquema N6, N7 GL-EF3 Legenda PI- Schema N6, N7 GL-EF3 PI Açıklaması- N6, N7 GL-EF3 Şeması

Подача дизельного топлива	Alimentación de gasóleo	Zasilanie olejem opałowym	Yakıt beslemesi
T2	T2	T2	T2
M2	M2	M2	M2
Y12	Y12	Y12	Y12
Y13	Y13	Y13	Y13
Y16	Y16	Y16	Y16
Y18	Y18	Y18	Y18
105	105	105	105
110	110	110	110
175	175	175	175
176	176	176	176
184	184	184	184
187	187	187	187
188	188	188	188
311	311	311	311
312	312	312	312
349	349	349	349
опция	opcional	opcja	opsiyon
143	143	143	143
141	141	141	141

N6.2400 GL-EF3
N6.2900 GL-EF3
N7.3600 GL-EF3
N7.4500 GL-EF3

elco



Запчасти
Piezas de recambio
Części zamienne
Yedek parçalar

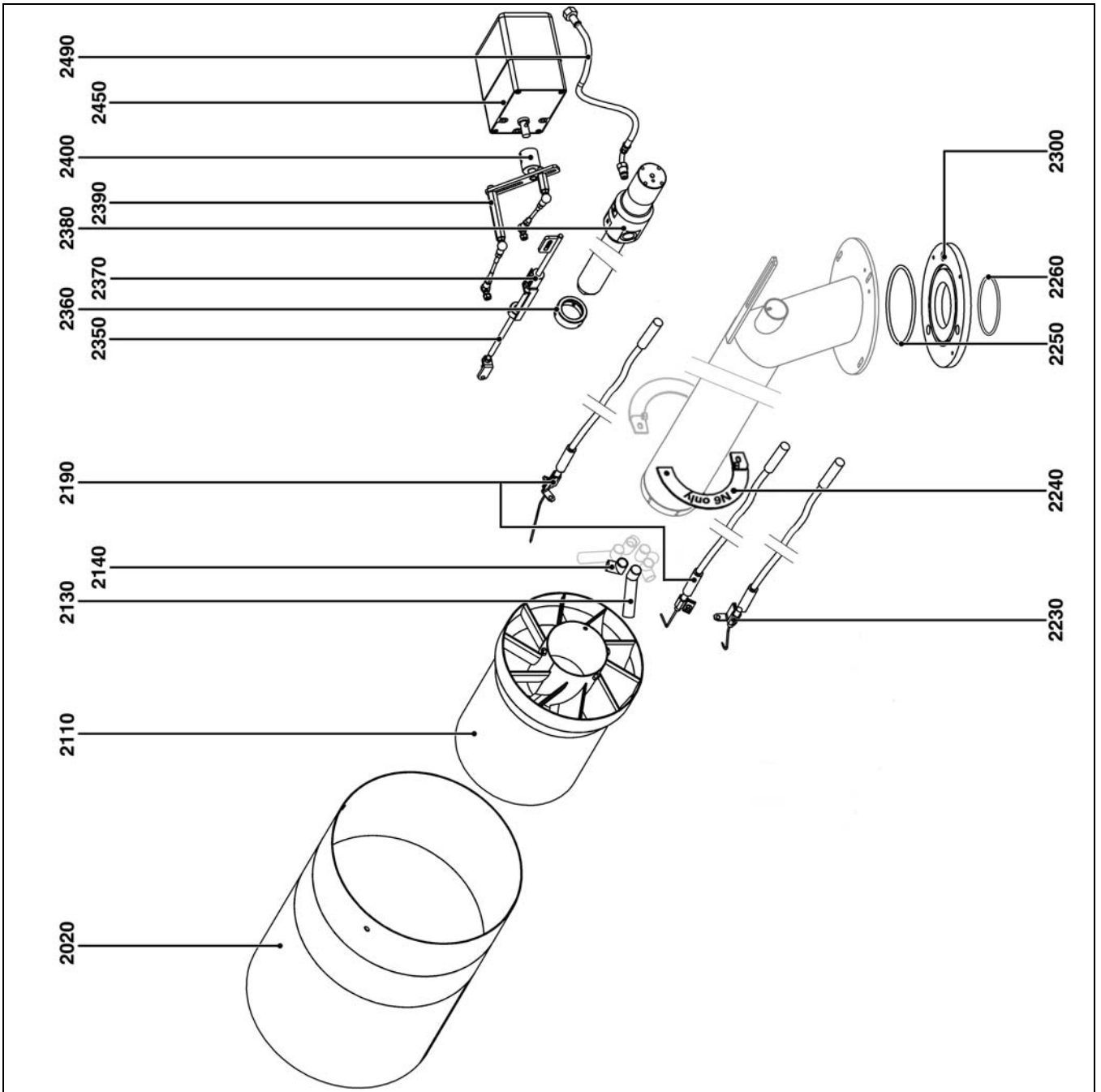


WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam

Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

07/2012 - Art. Nr. 4200 1042 8000A

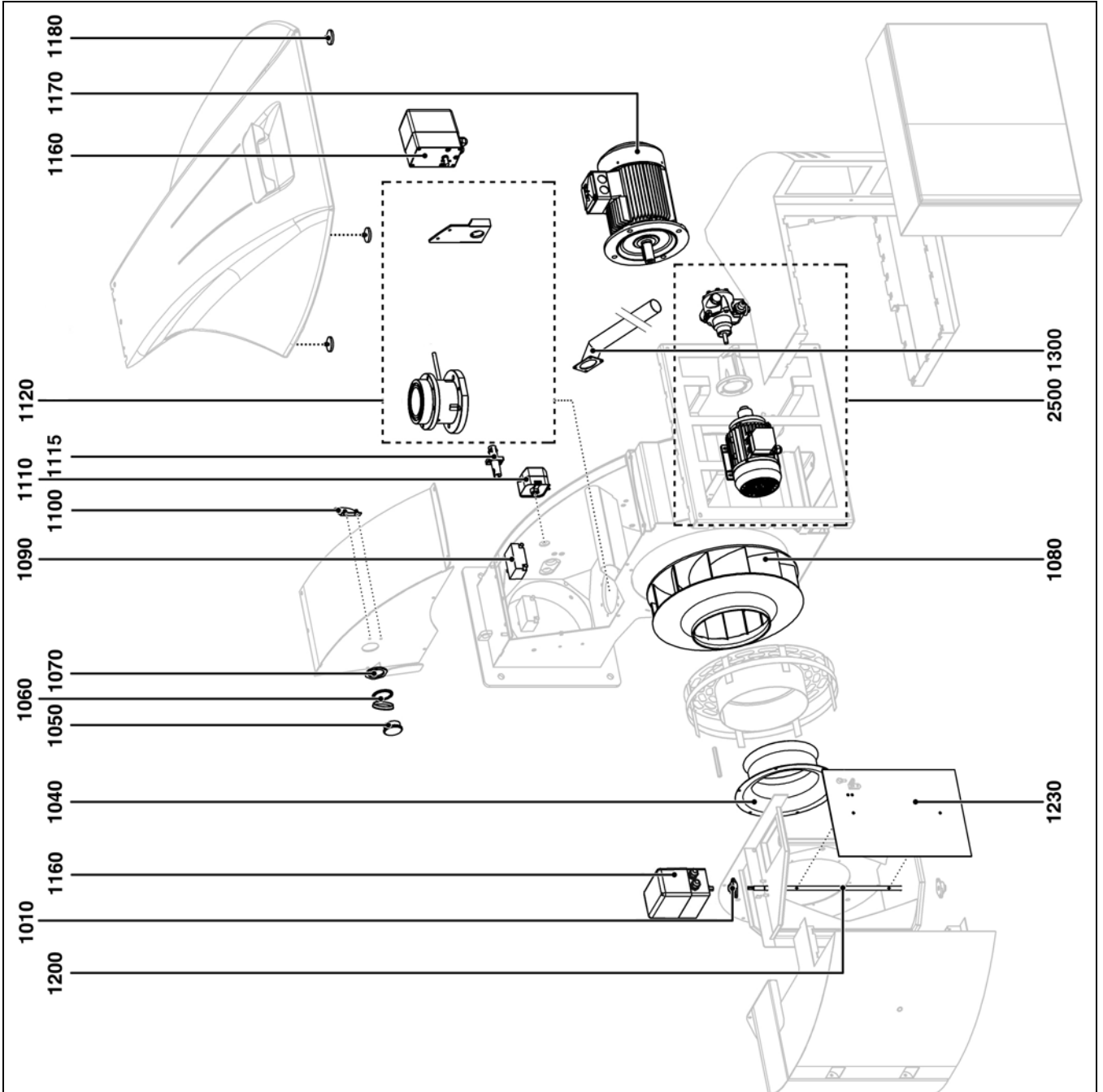
Pos.		Art. Nr.	
2020	N6.2400 KN N6.2400 KM N6.2400 KL	14 055 397 14 056 167 14 056 178	65311 799 65311 800 65311 801
	N6.2900 KN N6.2900 KM N6.2900 KL	14 041 691 14 042 175 14 041 273	65311 802 65311 507 65311 803
	N7.3600 KN N7.3600 KM N7.3600 KL	14 042 406 14 042 417 14 042 428	65311 516 65311 517 65311 518
	N7.4500 KN N7.4500 KM N7.4500 KL	14 042 934 14 042 945 14 042 956	65311 535 65311 536 65311 537
2110	N6.2400 N6.2900 N7.3600 N7.4500	14 017 964 14 008 251 14 017 480 14 017 733	65311 804 65311 455 65311 464 65311 543
2130	N6.2400 N6.2900 N7.3600 N7.4500	14 008 108 14 009 120 14 017 568 14 017 777	65311 805 65311 456 65311 465 65311 467
2140	N6.2400 N6.2900 N7.3600 N7.4500	1688858344 14 028 282 14 017 579 14 017 788	65311 806 65311 470 65311 466 65311 468
2190	N6.2400/2900 N7.3600 N7.4500	14 075 483 14 075 494 14 075 461	65311 910 65311 873 65311 911
2230	N6/7	14 075 472	65311 875
2240	N6.2400 N6.2900	14 009 835 14 009 857	65311 457 65311 354
2250	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 041 372 14 042 219	65311 496 65311 807
2260	N6/7	14 041 229	65 311 491
2300	N6.2400/2900 KN/KL N7.3600/4500 KN/KL	14 041 284 14 042 208	65 311 492 65 311 510
2350	N6/7 KN N6/7 KM N6/7 KL	14 054 781 14 055 606 14 056 255	65311 808 65311 809 65311 810
2360	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 033 210 14 034 838	65311 811 65311 812
2370	N6/7	14 012 431	65311 813
2380	N6.2400/2900 KN N6.2400/2900 KM N6.2400/2900 KL N7.3600/4500 KN N7.3600/4500 KM N7.3600/4500 KL	1428789648 1428830433 1428830444 1428813467 1428813478 1428813489	65311 868 65311 815 65311 816 65311 817 65310 280 65311 818
2390	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 054 737 14 034 299	65311 819 65311 820
2400	N6/7	14 054 814	65311 821
2450	N6/7	121 879 0510	65311 576
2490	N6/7 Lg. 400mm Lg. 600mm	148 880 8902 148 885 4273	65311 873 65311 878



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
2020	Наконечник	Contera	Nasadka	Uç
2110	Турбулизатор	Turbulador	Turbulator	Türbülatör
2130	Диффузор	Difusor	Dysza gazu	Difüzör
2140	Диффузор	Difusor	Dysza gazu	Difüzör
2190	Запальный электрод (для работы на газе)	Electrodo de encendido (gas)	Elektroda zapłonowa (gaz)	Ateşleme elektrodu (gaz)
2230	Запальный электрод (для работы на дизельном топливе)	Electrodo de encendido (gasoleo)	Elektroda zapłonowa (olej opatowy)	Ateşleme elektrodu (yakıt)
2240	Platine fixation turbulateur			
2250	Уплотнение	Junta	Uszczelka	Conta
2260	Уплотнение	Junta	Uszczelka	Conta
2300	Панель адаптации	Placa de adaptación	Płyta adaptacyjna	Adaptasyon plakası
2350	Тяга	Bieleta	Trzpień	Kol
2360	Уплотнительное кольцо	Anillo de estanqueidad	Pierścień uszczelniający	Sızdırmazlık keçesi
2370	Сдвижная втулка	Casquillo deslizante	Tuleja przesuwna	Kayar soket
2380	Форсунка с обратной линией	Línea de pulverizador con retorno	Układ powrotny dyszy	Püskürtme memesi dönüş hattı
2390	Рычаг привода	Palanca de transmisión	Dźwignia napędu	Aktarım kolu
2400	Соединение	Acoplamiento	Połączenie	Bağlantı
2450	Серводвигатель систем подачи воздуха и газа	Servomotor de aire y de gas	Servomotor przepustnicy powietrza i gazu	Hava ve gaz servo motoru
2490	Гибкие трубопроводы	Latiguillos	Przewody giętkie	Esnek hortumlar



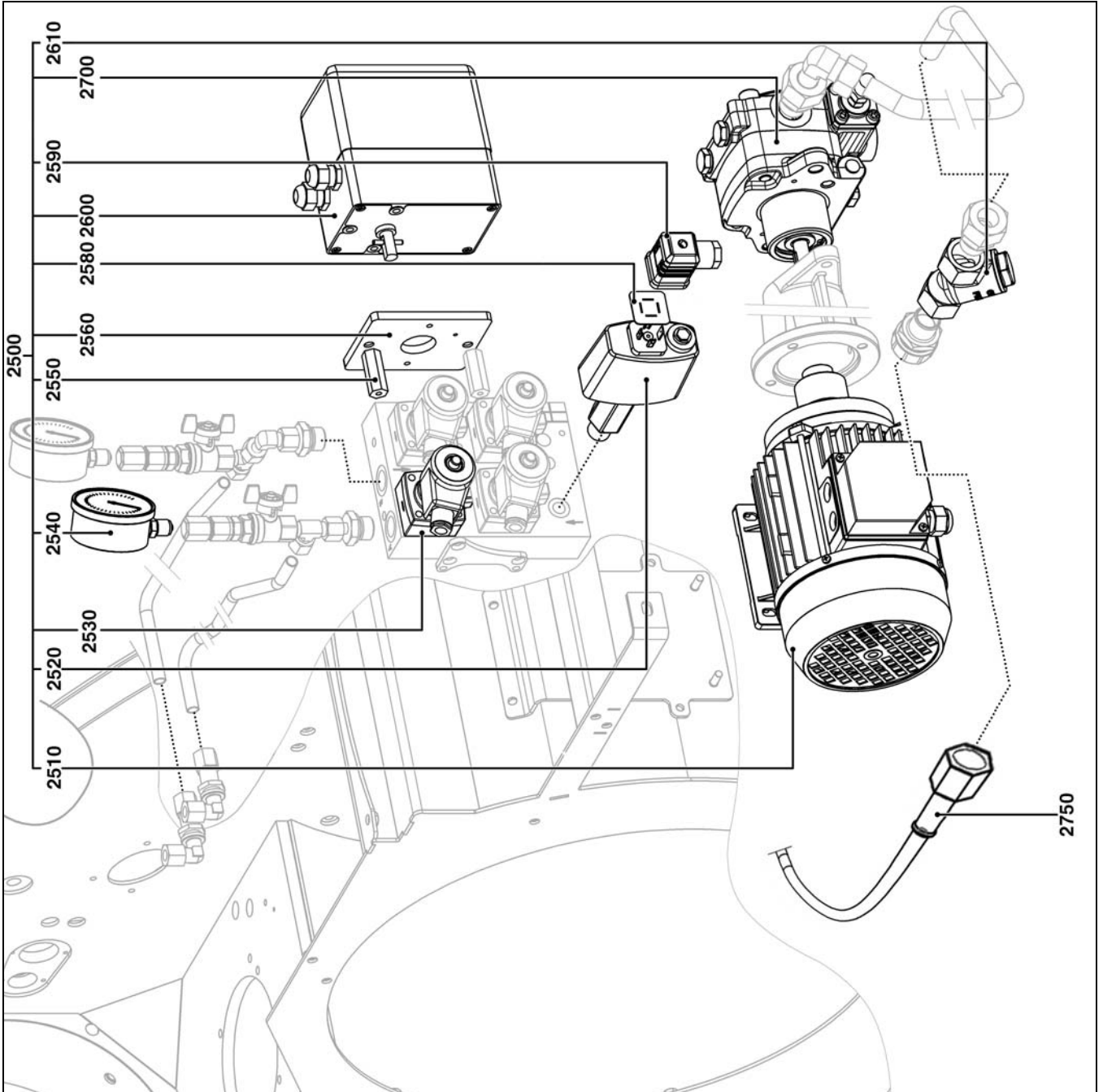
Pos.		Art. Nr.	
1010	N6/7.2400/4500	881 883 7025	65311 617
1040	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 041 119 14 040 217	65311 490 65311 474
1050	N6/7.2400/4500	118 060 3227	65311 574
1060	N6/7.2400/4500	118 805 2260	65311 575
1070	N6/7.2400/4500	118 055 9591	65311 573
1080	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 041 108 14 041 482	65311 489 65311 822
1090	N6/7.2400/4500-1P N6/7.2400/4500-2P	14 038 600 14 037 830	65311 471 65310 925
1100	N6/7.2400/4500	14 040 173	65311 472
1110	N6/7.2400/4500	176 835 2409	65311 595
1115	N6/7.2400/4500	175 873 4132	65310 798
1120	N6/7.2400/4500	14 072 458	65311 912
1160	N6/7.2400/4500	121 879 0510	65311 576
1170	N6.2400 N6.2900 N7.3600, N7.4500	14 056 068 14 056 057 14 056 035	65311 824 65311 825 65311 826
1180	N6/7.2400/4500	14 041 581	65311 502
1200	N6/7.2400/4500	14 040 272	65311 476
1230	N6/7.2400/4500	14 040 283	65311 477
1300	N6.2400/2900 N7.3600/4500	14 060 688 14 043 264	65311 827 65311 828
2500	N6/7.2400/4500	-	



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
1010	Подшипник	Palier	Podpórka	Yatak
1040	Рециркулятор	Reciclaje	Układ recyrkulacji	Dahili sirkülasyon
1050	Сигнальная лампа	Testigo	Wziernik	Ikaz lambası
1060	Колпачок глаза	Tapa de testigo	Oslona wziernika	Ikaz lambası muhafazası
1070	Гайка глаза	Tuerca de testigo	Nakrętka wziernika	Ikaz lambası somunu
1080	Рабочее колесо	Turbina	Turbina	Türbin
1090	Устройство розжига	Encendedor	Aparat zapłonowy	Ateşleyici
1100	Зеркало	Espejo	Lusterko	Ayna
1110	Реле давления воздуха	Manostato de aire	Czujnik ciśnienia powietrza	Hava basınç şalteri
1115	Фоторезистор	Detector de llama	Fotokomórka	Hücre
1120	Газовый клапан в сборе	Válvula de mariposa de gas montada	Zmontowany zawór gazu	Gaz klapesi grubu
1160	Серводвигатель	Servomotor	Servomotor	Servo motor
1170	Электродвигатель	Motor	Silnik	Motor
1180	Магнит фиксации кожуа	Imán de fijación de la tapa	Magnes mocowania pokrywy	Muhafaza kapağı bağlanti miknatısı
1200	Ось заслонки	Eje de válvula	Oś przepustnicy	Klape aksi
1230	Воздушная заслонка	Válvula de aire	Przepustnica powietrza	Hava klapesi
1300	Tube de refroidissement du variateur			
2500	Электронасос	Grupo motobomba	Zespół motopompy	Moto-pompa grubu



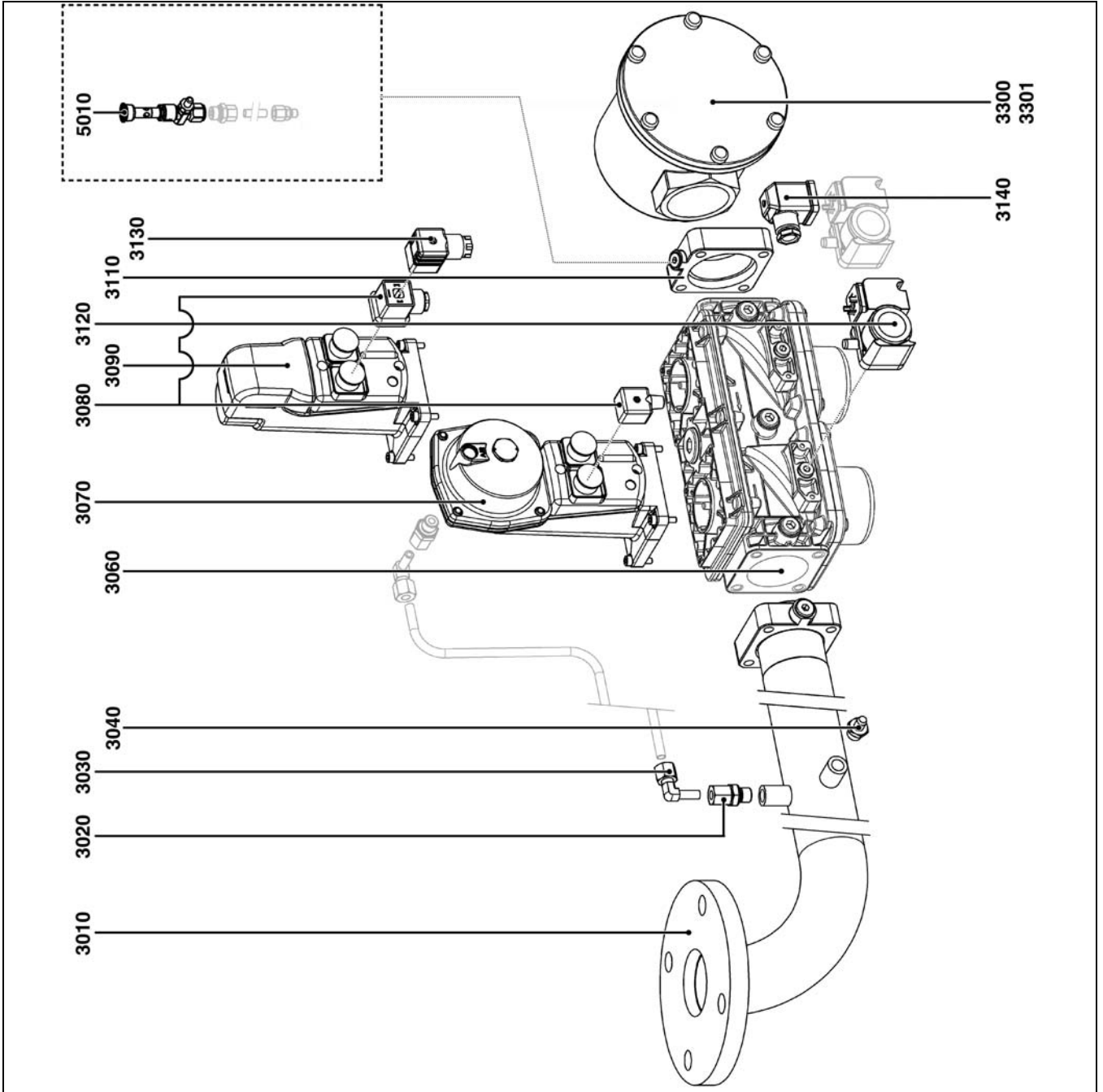
Pos.	Art. Nr.	Pos.	Art. Nr.
2510	N6.2400/2900;0.74kW	2510	65311 564
	N7.3600; 1,1 kW		14 053 615
	N7.4500; 1,5 kW		14 053 626
			14 053 637
2520	N6/7.2400/4500	2520	65311 830
			176 881 1814
2530	N6/7.2400/4500	2530	65311 596
	VL		147 878 7528
	FL		13 022 666
			147 878 7517
			13 022 667
2540	N6/7.2400/4500	2540	65311 572
			109 016 0374
2550	N6/7.2400/4500	2550	65311 831
			156 880 3134
2560	N6/7.2400/4500	2560	65311 832
			14 054 858
2580	N6/7.2400/4500	2580	65311 616
			614 849 4679
2590	N6/7.2400/4500	2590	65311 615
			614 849 4668
2600	N6/7.2400/4500	2600	65311 833
			14 068 267
2610	N6/7.2400/4500	2610	65311 578
			1348 331 793
2700	N6.2400/2900	2700	65311 577
	N7.3600		131 827 2148
	N7.4500		131 820 8240
			65311 834
			131 809 5130
			65311 835
2750	N6/7.2400/4500	2750	13 019 342
			148 842 4046



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
2510	Электродвигатель	Motor	Silnik	Motor
2520	Реле Давления масла	Manostato de gasóleo	Czujnik ciśnienia oleju opałowego	Yakıt basınç şalteri
2530	Электромолпан	Electroválvula	Elektrozawór	Elektrovana
2540	Манометр	Manómetro	Manometr	Manometre
2550	Проставка	Distanciador	Element dystansowy	Destek
2560	Панель крепления серводвигателя	Placa de fijación del servomotor	Płyta mocująca serwowomotor	Servo motor bağlantı plakası
2580	Уплотнение	Junta	Uszczelka	Conta
2590	Разъем	Toma	Gniazdo	Giriş
2600	Серводвигатель	Servomotor	Servomotor	Servo motor
2610	Фильтр	Filtro	Filtr	Filtre
2700	Насос	Bomba	Pompa	Pompa
2750	Гибкие трубопроводы	Latiguillos	Przewody giętkie	Esnek hortumlar



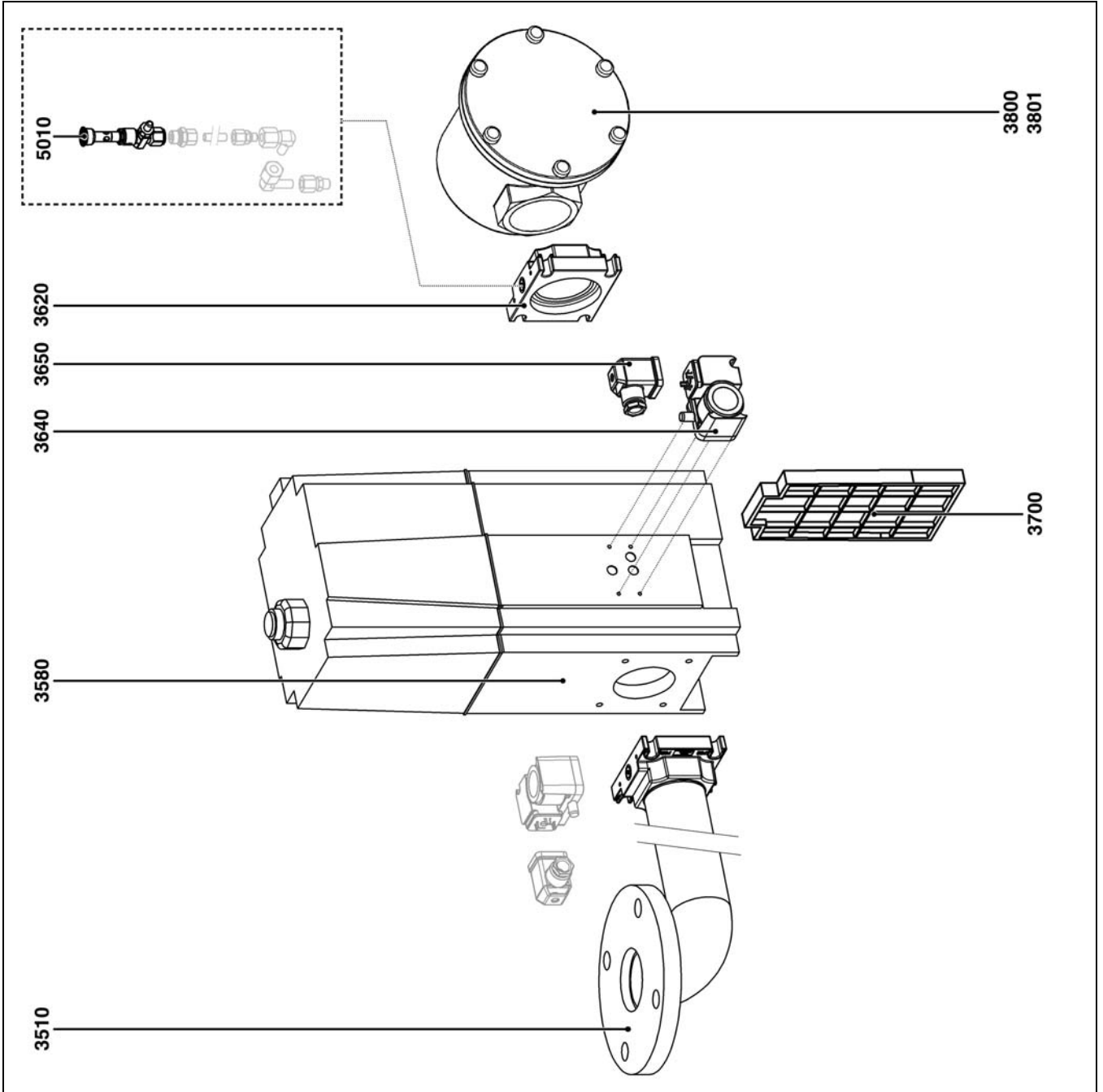
Pos.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
3010	N6/7.2400/4500-Rp1½"	14 041 658	65311 503
	N6/7.2400/4500-Rp2"	14 040 778	65311 488
3020	N6/7.2400/4500	514 863 7496	65311 606
3030	N6/7.2400/4500	333 326 1901	65311 604
3040	N6/7.2400/4500	146 823 1081	65311 579
3060	N6/7.2400/4500-Rp1½"	147 883 6146	65311 580
	N6/7.2400/4500-Rp2"	147 883 6157	65311 581
3070	N6/7.2400/4500	147 883 9087	65107 100
3080	N6/7.2400/4500	147 883 6204	65311 585
3090	N6/7.2400/4500	147 883 6180	65311 584
3110	N6/7.2400/4500-Rp1½"	168 883 6124	65311 592
	N6/7.2400/4500-Rp2"	168 883 6135	65311 593
3120	N6/7.2400/4500		
	GW500 A5 (30-500 mbar)	14 078 013	65310 852
	GW150 A6 (Option)	1768836237	13 016 338
3130	N6/7.2400/4500	147 883 6215	65311 586
3140	N6/7.2400/4500	614 849 4668	65311 615
3300	Rp1½"	14 013 773	65311 458
	Rp2"	14 013 784	65311 459
	DN65	14 013 861	65311 460
	DN80	14 013 872	65311 461
3301	Rp1½"	14 018 624	65311 661
	DN65	14 018 635	65311 723
	DN80	14 018 646	65311 888
5010	N8/9.5700/6500	147 842 1605	65311 362



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
3010	Газовый коллектор	Colector de gas	Zbiornik gazowy	Газ manifoldu
3020	Прямой штуцер	Racor recto	Złącze prawe	Саğ rakor
3030	Поворотный угловой штуцер	Racor acodado orientable	Złącza typu kolanko do zmiany kierunku przepływu	Yönlendirilebilir dirsekli rakor
3040	Датчик давления + прокладка	Toma de presión + junta	Gniazdo pomiaru ciśnienia + uszczelka	Basınç girişi + conta
3060	Газовый клапан VGD	Válvula de gas VGD	Zawór gazowy VGD	VGD gaz vanası
3070	Регулятор SKP 25	Regulador SKP 25	Regulator SKP 25	SKP 25 regülatör
3080	Разъем клапанов	Toma de válvulas	Gniazdo zaworów	Vana girişi
3090	Регулятор SKP 15	Regulador SKP 15	Regulator SKP 15	SKP 15 regülatör
3110	Соединительный фланец	Brida de conexión	Kolnierz do podłączenia	Bağlantı flanşı
3120	Реле давления газа	Manostato de gas	Czujnik ciśnienia gazu	Газ basınç şalteri
3140	Разъем клапанов	Toma de válvulas	Gniazdo zaworów	Vana girişi
3140	Разъем реле давления	Toma de manostato	Gniazdo czujnika ciśnienia	Basınç şalteri girişi
3300	Фильтр	Filtro	Filtr	Filtre
3301	Фильтрующий элемент с прокладкой	Elemento filtrante con junta	Wkład filtra z uszczelką	Contal filtre elemanı
5010	Пробная горелка	Quemador prueba	Palnik testowy	Test brülörü



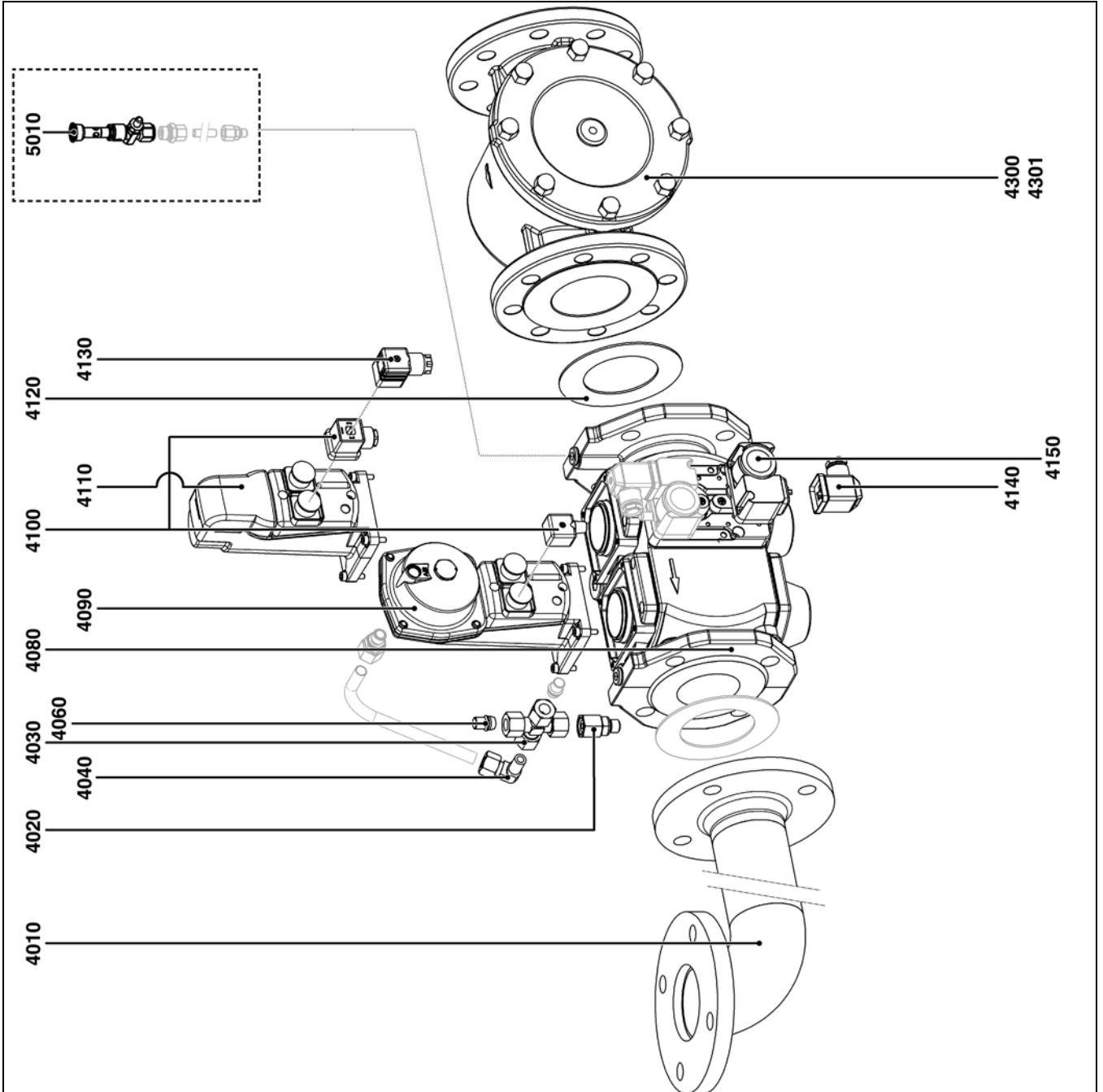
Pos.	Art. Nr.	
3510	14 042 142 14 042 142 14 040 536	Rp1 1/4 Rp1 1/2 Rp2
3580	14 001 893 14 001 904 14 001 915	Rp1 1/4 Rp1 1/2 Rp2
3620	14 001 959 14 001 970 14 001 981	Rp1 1/4 Rp1 1/2 Rp2
3640	14 078 013 176 883 6453	N6/7.2400/4500 GW500 A5 (30-500 mbar) GW150 A5 (Option)
3650	614 849 4668	N6/7.2400/4500
3700	13 022 415 13 022 416 13 022 417	MBC 300 MBC 700 MBC 1200
3800	14 013 773 14 013 784 14 013 861 14 013 872	Rp1 1/2 Rp2 DN65 DN80
3801	14 018 624 14 018 635 14 018 646	Rp1 1/2 DN65 DN80
5010	147 842 1605	N8/9.5700/6500



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
3510	Коллектор	Colector	Kolektor	Manifold
3580	Клапан	Válvula	Zawór	Vana
3620	Фланец	Brida	Kolnierz	Flanş
3640	Реле давления	Manostato	Czujnik ciśnienia	Basiñç şalteri
3650	Разъем реле давления	Toma de manostato	Gniazdo czujnika ciśnienia	Basiñç şalteri girişi
3700	Фильтр / клапан	Filtro / válvula	Filtr / zawór	Filtre / vana
3800	Фильтр	Filtro	Filtr	Filtre
3801	Фильтрующий элемент с прокладкой	Elemento filtrante con junta	Wkład filtra z uszczelką	Contal filtre elemanı
5010	Пробная горелка	Queimador prueba	Palnik testowy	Test brülörü



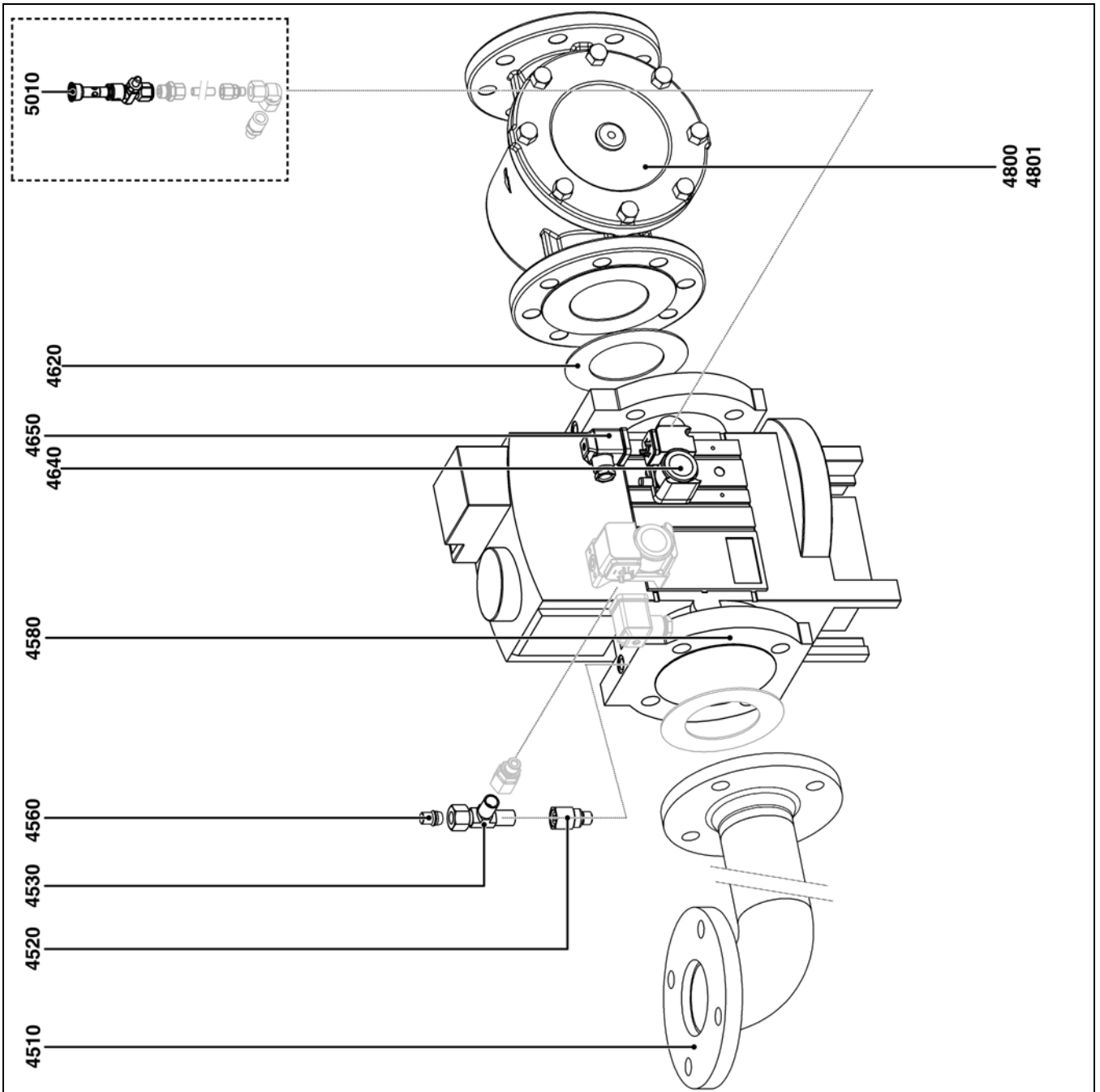
Pos.		Art. Nr.	Art. Nr.
4010	DN65 DN80 DN100 DN125	14 042 164 14 041 306 14 042 186 14 042 197	65311 506 65311 494 65311 508 65311 509
4020	N6/7.2400/4500	3333 112 310	65311 601
4030	N6/7.2400/4500	514 861 5436	65311 605
4040	N6/7.2400/4500	3333 117 114	65311 603
4060	N6/7.2400/4500	514 872 4365	65311 607
4080	DN65 DN80 DN100 DN125	147 883 6168 147 883 6179 147 885 2813 14 000 210	65311 582 65311 583 65311 590 65311 543
4090	N6/7.2400/4500	147 883 9087	65107 100
4100	N6/7.2400/4500	147 883 6204	65311 585
4110	N6/7.2400/4500	147 883 6180	65311 584
4120	DN65 DN80 DN100 DN125 DN150	578 842 8628 578 842 8639 578 842 8640 578 842 8651 578 842 8662	65311 611 65311 612 65311 613 65311 614 65311 342
4130	N6/7.2400/4500	147 883 6215	65311 586
4140	N6/7.2400/4500	614 849 4668	65311 615
4150	N6/7.2400/4500 GW500 A5 (30-500 mbar) GW150 A6 (Option)	14 078 013 1768836237	65311 852 13 016 338
4300	DN65 DN80 DN100 DN125 DN150	14 013 861 14 013 872 14 013 883 14 013 894 14 013 905	65311 460 65311 461 65311 462 65311 463 65311 892
4301	DN65 DN80 DN100 DN125 DN150	14 018 635 14 018 646 14 018 657 14 018 646 14 018 679	65311 723 65311 888 65311 889 65311 890 65311 623
5010	N8/9.5700/6500	147 842 1605	65311 362



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
4010	Газовый коллектор	Colector de gas	Zbiornik gazowy	Газ manifoldu
4020	Прямой штуцер	Racor recto	Złącze prawe	Саğ rakor
4030	Raccord			
4040	Поворотный угловой штуцер	Racor acodado orientable	Złącza typu kolanko do zmiany kierunku przepływu	Yönlendirilebilir dirsekli rakor
4060	Vouchon			
4080	Газовый клапан VGD	Válvula de gas VGD	Zawór gazowy VGD	VGD gaz vanası
4090	Регулятор SKP 25	Regulador SKP 25	Regulator SKP 25	SKP 25 regülatör
4100	Разъем клапана	Toma de válvula	Gniazdo zaworu	Vana girişi
4110	Регулятор SKP 15	Regulador SKP 15	Regulator SKP 15	SKP 15 regülatör
4120	Уплотнение	Junta	Uszczelka	Conta
4130	Разъем регулятора	Toma de regulador	Gniazdo regulatora	Regülatör girişi
4140	Разъем реле давления	Toma de manostato	Gniazdo czujnika ciśnienia	Basınç şalteri girişi
4150	Реле давления газа	Manostato de gas	Czujnik ciśnienia gazu	Газ basınç şalteri
4300	Фильтр	Filtro	Filtr	Filtre
4301	Фильтрующий элемент с прокладкой	Elemento filtrante con junta	Wkład filtra z uszczelką	Contaıı filtre elemanı
5010	Пробная горелка	Quemador prueba	Palnik testowy	Test brüörü





Pos.		Art. Nr.	
4510	DN65	14 042 164	65311 506
	DN80	14 041 306	65311 494
	DN100	14 042 186	65311 508
	DN125	14 042 197	65311 509
4520	N6/7.2400/4500	3333 112 310	65311 601
4530	N6/7.2400/4500	3333 101 910	65311 344
4560		514 872 4365	65311 607
4580	DN65	14 002 003	65311 844
	DN80	14 002 014	65311 845
	DN100	14 002 025	65311 846
	DN125	14 043 781	65311 847
4620	DN65	578 842 8628	65311 611
	DN80	578 842 8639	65311 612
	DN100	578 842 8640	65311 613
	DN125	578 842 8651	65311 614
4640	N6/7.2400/4500		
	GW500 A5 (30-500 mbar)	14 078 013	65310 852
	GW150 A6 (Option)	1768836237	13 016 338
4650	N6/7.2400/4500	614 849 4668	65311 615
4800	DN65	14 013 861	65311 460
	DN80	14 013 872	65311 461
	DN100	14 013 883	65311 462
	DN125	14 013 894	65311 463
4801	DN150	14 013 905	65311 892
	DN65	14 018 635	65311 723
	DN80	14 018 646	65311 888
	DN100	14 018 657	65311 889
5010	DN125	14 018 646	65311 890
	DN150	14 018 679	65311 623
	N8/9.5700/6500	147 842 1605	65311 362



Pos.	Наименование	Denominación	Opis	Tanım
4510	Коллектор	Colector	Kolektor	Manifold
4520	Прямой штуцер	Racor recto	Złącze prawe	Sağ rakor
4530	Поворотный штуцер	Racor orientable	Złączka do zmiany kierunku przepływu	Yönlendirilebilir rakor
4560	Пробка	Tapón	Zatyczka	Tapa
4580	Клапан	Válvula	Zawór	Vana
4620	Уплотнение	Junta	Uszczelka	Conta
4640	Реле давления	Manostato	Czujnik ciśnienia	Basınc şalteri
4650	Разъем реле давления	Toma de manostato	Gniazdo czujnika ciśnienia	Basınc şalteri girişi
4800	Фильтр	Filtro	Filtr	Filtre
4801	Фильтрующий элемент с прокладкой	Elemento filtrante con junta	Wkład filtra z uszczelką	Contal filtre elemanı
5010	Пробная горелка	Quemador prueba	Palnik testowy	Test brülörü



	Условные обозначения	Leyenda	Legenda	Açıklama
	Детали для технического обслуживания	Piezas de mantenimiento	Materiały eksploatacyjne	Bakım parçaları
	Запчасти	Piezas de recambio	Części zamienne	Yedek parçalar
	Быстро изнашивающиеся детали	Piezas de desgaste	Części zużywające się	Aşınma parçaları



www.elco.net

WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam
 Импортёр
 в Республику Беларусь
 8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

		Hotline
	ELCO Austria GmbH Aredstr.16-18 2544 Leobersdorf	0810-400010
	ELCO Belgium nv/sa Z.1 Researchpark 60 1731 Zellik	02-4631902
	ELCOTHERM AG Sarganserstrasse 100 7324 Vilters	0848 808 808
	ELCO GmbH Dreieichstr.10 64546 Mörfelden-Walldorf	0180-3526180
	Elco Industry Italy Corte degli Speciali 10/14 28100 Novara	+39 0321 338600
	ELCO Burners B.V. Amsterdamsestraatweg 27 1411 AW Naarden	035-6957350
	ООО «Ariston Thermo RUS LLC» Bolshaya Novodmitrovskaya St.bld.14/1 office 626 127015 Moscow -Russia	+7 495 783 0440

Произведено в ЕС. Недоговорной документ. Fabricado en la UE. Non contractual document. Wyprodukowano w UE. Niniejszy dokument nie ma charakteru umowy. AB'de üretilmiştir. Bağlayıcı olmayan doküman.