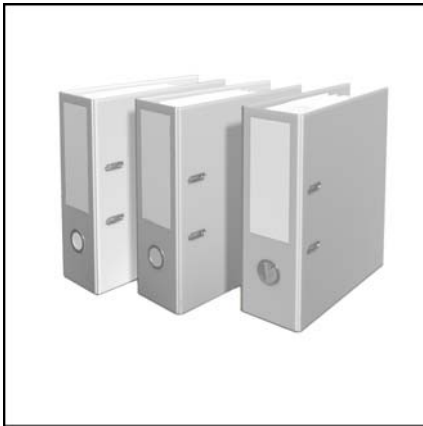
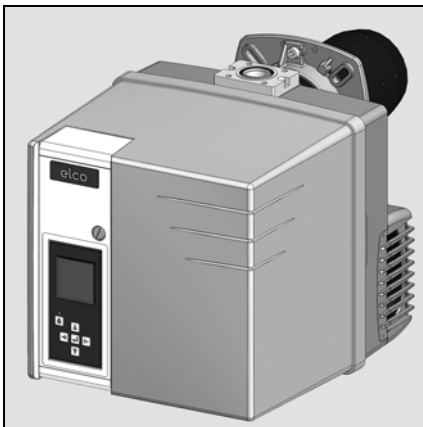


VG2.120 M/TC
VG2.160 M/TC
VG2.210 M/TC



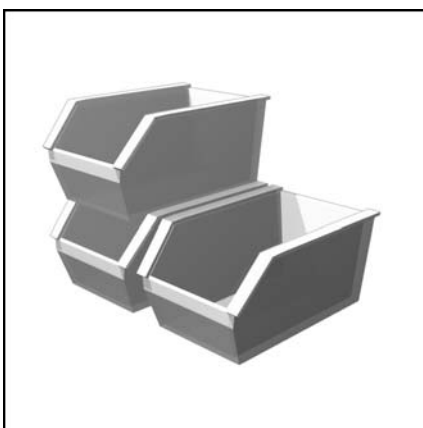
Технические характеристики
Datos técnicos
Dados técnicos
Parametry techniczne
Teknik veriler



ru, es 4200 1038 2900
pt, pl 4200 1038 3000
tr 4200 1038 3100



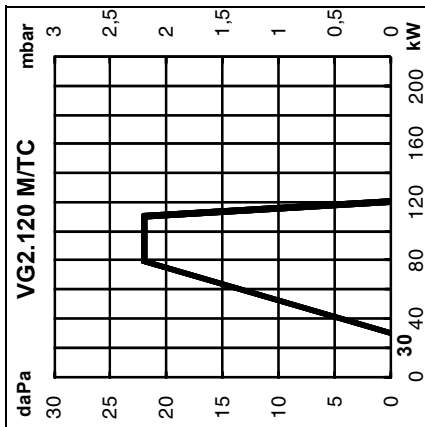
Электрические и гидравлические схемы
Esquemas eléctrico e hidráulico
Esquema elétrico e hidráulico
Schemat elektryczny i hydrauliczny
Elektrik ve hidrolik şemala



Запчасти
Piezas de recambio
Lista de peças de reposição
Części zamienne
Yedek parçalar



		VG2.120 M/TC		VG2.160 M/TC		VG2.210 M/TC	
Мощность горелки мин./макс., кВт	Potencia del quemador min./máx. kW	min./máx. kW	min./máx. kW	min./máx. kW	min./máx. kW	Brülör gücü min./maks. kW	(30) 80 - 120 (40) 110 - 160 (40) 136 - 210
Коэффициент регулирования	Relación de regulación	Relação da regulagem	Combusível	Stosunek regulacji	Düzenleme oranı	Yanabilir	1 : 4 1 : 5
Топливо	Combustible	Gas natural (G20) Gas natural (G25) Gas propano (G31)	Gas natural (G20) Gas natural (G25) GLP (G31)	Palıvıo	Yanabilir	Doğal Gaz (G20) Doğal Gaz (G25) Propan Gazı (G31)	(G20) H _u = 10,35 kWh / m ³ (G25) H _u = 8,83 kWh / m ³ (G31) H _u = 25,89 kWh / m ³
Номер одобрения CE	Número de homologación CE	Número de homologación CE	Número CE	Número CE	Numer zezwolenia CE	CE onay numarası	1312 BQ 4069
Номер одобрения SSIGE	SSIGE	SSIGE	SSIGE	Número SVGW	Numer zezwolenia SSIGE	SSIGE onay numarası	07-066-4
Класс выброса загрязняющих веществ по стандарту EN 676 при работе на природном газе: NOx < 80 мг/кВтч, при работе на пропане: NOx < 140 мг/кВтч в стандартных условиях испытания	Tipo de emisión según la EN 676 para gas natural: NOx < 80 mg/kWh, para propano: NOx < 140 mg/kWh en condiciones de prueba normalizadas	Clase de emisión	Controle do tipo conforme EN 676 para gas natural: NOx < 80 mg/kWh, para GLP: NOx < 140mg/kWh sob condições de teste	Programador de chama	Klasa emisji	Emisyon sınıfı	EN 676'ye göre doğal gaz olarak: NOx < 80mg/kWh, propan olarak: NOx < 140mg/kWh standart deneme şartlarında
Блок управления и безопасности	Cajetín de seguridad	Programador de seguridad	Programador de chama	Modul zabezpieczający	Güvenlik kutusu	BT3xx	
Газовая рампа	Rampa de gas	Rampa de gas	Válvula reguladora de gás	Rampa gazowa	Gaz rampası	MBC-300 SE	
Подсоединение газа	Conexión de gas	Conexión de gas	Conexão de gás	Podłączenie do instalacji gazowej	Gaz bağlantısı	Rp 3/4	
Давление газа на входе	Presión de entrada del gas	Presión de entrada del gas	Pressão de entrada do gás	Pressão de entrada do gás	Cisnienie na wejściu gazu	(G20), (G25): 20-300 mbar (G31): 30-148 mbar	
Настройка подачи воздуха I	Ajuste del aire I	Ajuste del aire I	Regulagem do ar I	Regulagem do ar I	Regulacja przepływu powietrza I	Hava ayarı I	x
Настройка подачи воздуха II	Ajuste del aire II	Ajuste del aire II	Regulagem do ar II	Regulagem do ar II	Regulacja przepływu powietrza II	Hava ayarı II	x
Дефлектор в головке	Deflector en el cabezal	Deflector en el cabezal	Chapa de chicana	Cabeçote do queimador	Deflektor w głowicy	Kafa kısmında deflektör	
Привод воздушной заслонки	Control de la válvula de aire	Control de la válvula de aire	Control de la válvula de ar	Control de la válvula de ar	Sterowanie przepustnicą powietrza	Hava klapesi kumandası	STE 4,5 B0
Серводвигатель	servomotor	servomotor	servomotor	servomotor	servomotor	servo motor	
Привод газового клапана	Control de la válvula de mariposa de gas	Control de la válvula de mariposa de gas	Control de la válvula de gás	Control de la válvula de gás	Sterowanie zaworem gazu	Gaz klapesi kumandası	STE 4,5 B0
Серводвигатель	servomotor	servomotor	servomotor	servomotor	servomotor	servo motor	
Реле давления воздуха (диапазон регулировки)	Manostato de aire (intervalo de ajuste)	Manostato de aire (intervalo de ajuste)	Pressostato de ar (Faixa de ajuste)	Pressostato de ar (Faixa de ajuste)	Czujnik ciśnienia powietrza (zakres regulacji)	Hava basınc şalteri (ayar aralığı)	0,5 - 5 mbar
Контроль пламени	Vigilancia de llama	Vigilancia de llama	Monitor da chama	Monitor da chama	Kontrola płomienia	Alev kontrolü	x
Ионизационный зонд	Sonda de ionización	Sonda de ionización	Eletrodo de ionização	Eletrodo de ionização	Sonda jonizacyjna	İyonlaşma sondası	
Устройство розжига	Encendedor	Encendedor	Transformador de ignição	Transformador de ignição	Aparat zapłonowy	Ateşleyici	2P
Электродвигатель 2840 об/мин. -1	Motor 2.840 min.-1	Motor 2.840 min.-1	Motor 2840min.-1	Motor 2840min.-1	Silnik 2840 min.-1	Motor 2840min.-1	160 W 130 W
Напряжение	Tensión	Tensión	Tensão	Tensão	Napięcie	Gerilim	230V - 50Hz
Потребляемая электрическая мощность (при работе)	Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento)	Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento)	Potência de energia (em operação)	Potência de energia (em operação)	Consumo de energia (em operação)	Emilen elektrik gücü (çalışıyor)	185 W 280 W 290 W
Приближительная масса, кг	Peso aproximado enkg	Peso aproximado enkg	Peso aprox. kg	Peso aprox. kg	Masa aproximada w kg	Kg olarak yaklaşık ağırlık	25
Класс электробезопасности	Índice de protección	Índice de protección	Nivel de protección	Nivel de protección	Klasa ochrony	Koruma endisi	IP 21
Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA)	Nivel acústico medido según ISO9614 (LpA)	Nivel acústico medido según ISO9614 (LpA)	Nível acústico conforme ISO9614 (LwA)	Nível acústico conforme ISO9614 (LwA)	Poziom hałasu zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA)	Ses seviye ISO9614'e (LpA) göre ölçülen	62 64 65
Окружающая температура при хранении мин./макс.	Temperatura ambiente almacenamiento min./máx.	Temperatura ambiente almacenamiento min./máx.	Temperatura ambiente armazenagem cvf3 min./máx.	Temperatura ambiente armazenagem cvf3 min./máx.	Temperatura otoczenia składowanie min./maks.	Ortam/depolama sıcaklığı : min./maks	- 5 ... + 60°C
Окружающая температура при работе: мин./макс.	Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx.	Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx.	Temperatura ambiente operação min./máx	Temperatura ambiente operação min./máx	Temperatura otoczenia działanie: min./maks.	Çalışma ortam sıcaklığı : min./maks	0 ... + 40°C
Относительная влажность воздуха	Humedad relativa del aire	Humedad relativa del aire	Humidade relativa do ar	Humidade relativa do ar	Wilgotność względna powietrza	Hava bağıl nemi	max. 60% - 40 °C



Кривые мощности
Изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Она соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN676 в стандартном канале.
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.
Расчет мощности горелки:

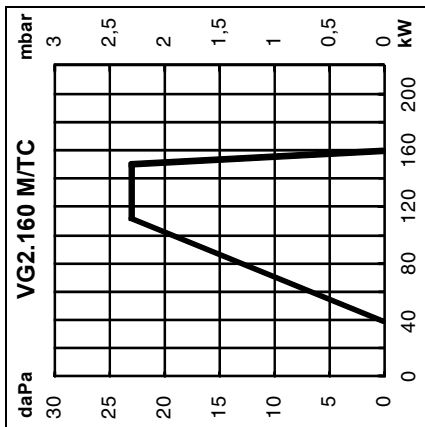
$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = мощность горелки, кВт
 Q_N = номинальная мощность котла, кВт
 η = КПД котла, %

Безопасность
Горелка должна использоваться только в предусмотренных для нее условиях работы.

Условные обозначения:

V = VECTRON
G = Природный газ
2 = Типоразмер
160 = Обозначение мощности в кВт
M = Работа с электронным модулированием
KN = Головка горелки стандартной длины
KL = Длинная головка горелки
/TC = с устройством контроля герметичности газовых клапанов



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:

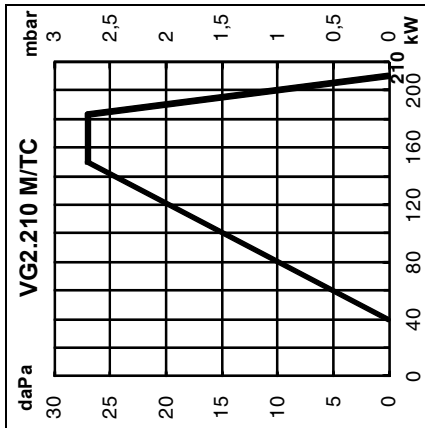
$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

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

Advertencia
El quemador sólo debe utilizarse en el ámbito de funcionamiento.

Leyenda:

V = VECTRON
G = Gas natural
2 = Medidas
160 = Referencia de potencia en kW
M = Funcionamiento modulante electrónico
KN = Cabezal de combustión de longitud normal
KL = Cabezal de combustión largo
/TC = con control de estanqueidad de las válvulas de gas



Gráficos de Potência
O gráfico de potência mostra a potência do queimador como uma função de pressão da câmara de combustão. Corresponde aos valores máximos especificados pela EN 676 medidos no tubo de chama de teste.
A eficiência da caldeira deve ser levada em consideração ao selecionar o 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 = Grau de eficácia da caldeira (%)

Advertência
O queimador deve ser utilizado apenas para os fins a que se destina.

Legenda:

V = VECTRON
G = Gás natural/GLP
2 = Dimensões
160 = Potência em kW
M = Funcionamento modulante eletrônico
KN = Comprimento do cabeçote do queimador normal
KM = Comprimento do cabeçote do queimador médio
KL = Comprimento do cabeçote do queimador longo
/TC = com controle de estanqueidade nas válv. gás

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 (%)

Ostrzeżenie
Palnik powinien być używany wyłącznie w przewidzianym zakresie działania.

Legenda:

V = VECTRON
G = Gaz ziemny
2 = Wielkość
160 = Wartość odniesienia mocy w kW
M = Elektroniczne działanie modulacyjne
KL = Glowica spalania długa
/TC = z kontrolą szczelności zaworów gazowych

Güç eğrileri
Çalışma alanı, ocak tertibatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. Standart tünelde EN676 normuna göre ölçülen maksimum değerlere uymaktadır.
Brülör seçeneği için kazan veriminin katsayısı dikkate alınmalıdır.
Brülör gücü hesabı :

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

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

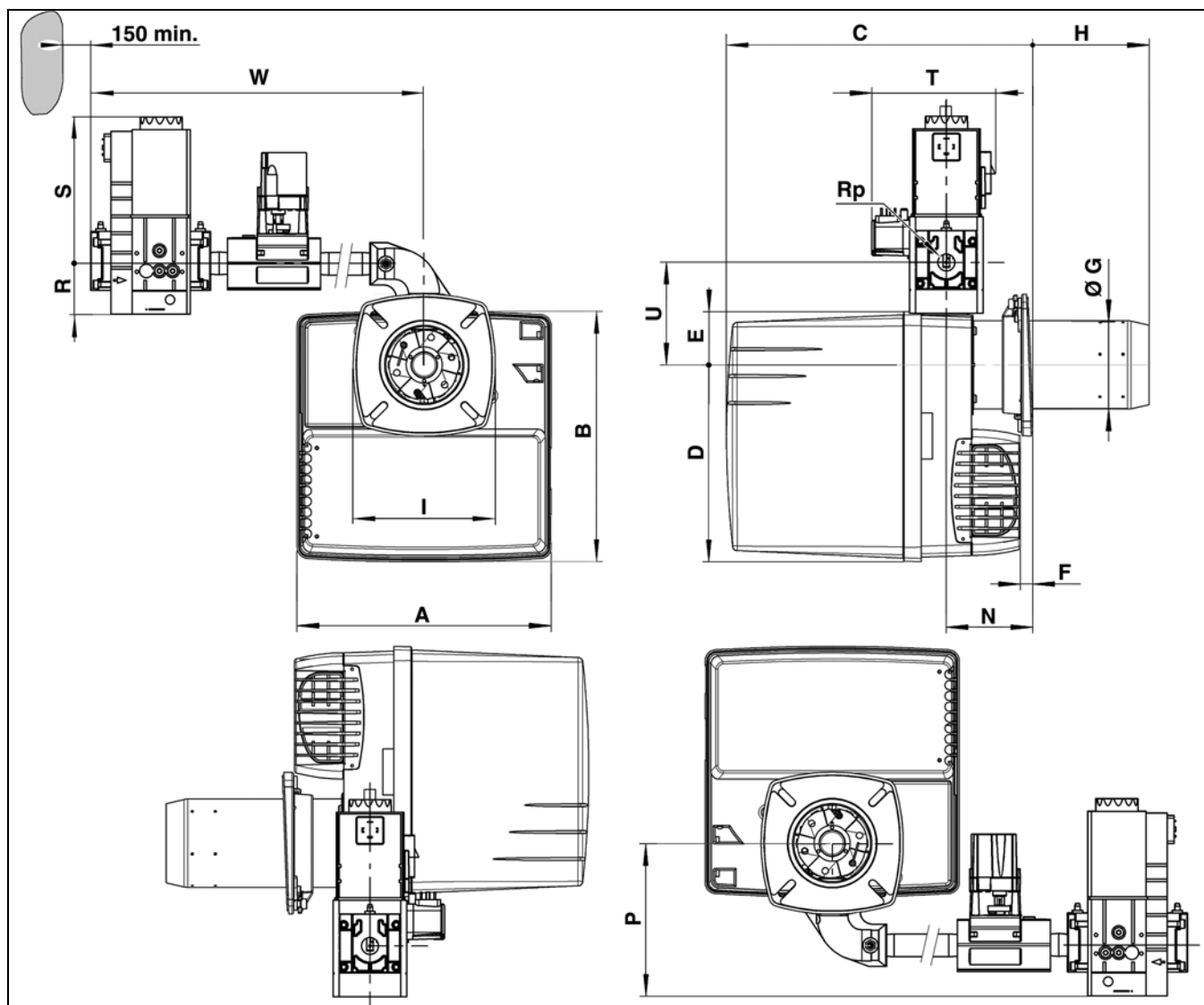
Dikkat
Brülör, sadece çalışma alanında kullanılmalıdır.

Açıklama:

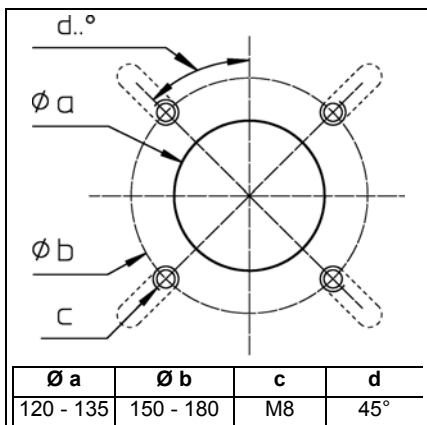
V = VECTRON
G = Doğal gaz
2 = Boyut
160 = Güç referansı kW' cinsinden
M = Kademeli elektronik çalışma
KN = Normal uzunlukta yanma kafası
KL = Uzun yanma kafası
/TC = gaz vanaları sızdırmazlık kontrolü ile



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



	A	B	C		D	E	F	ØG	H		I	N	P	Rp	R	S	T	U	W
			KN	KL					KN	KL									
VG2MTC-d3/4"-Rp3/4"	331	325	398..518	398..638	256	69	15min.	115	30..150	30..270	185x185	113min.	193	3/4"	60	173	146	133	455

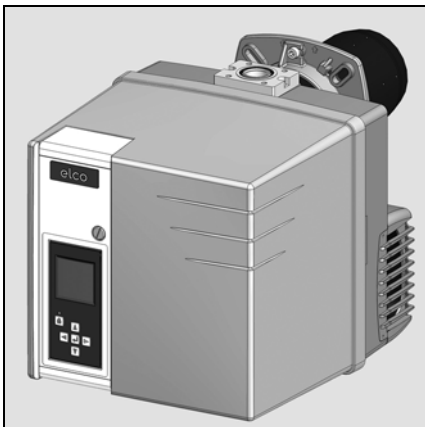


VG2.120 M/TC
VG2.160 M/TC
VG2.210 M/TC



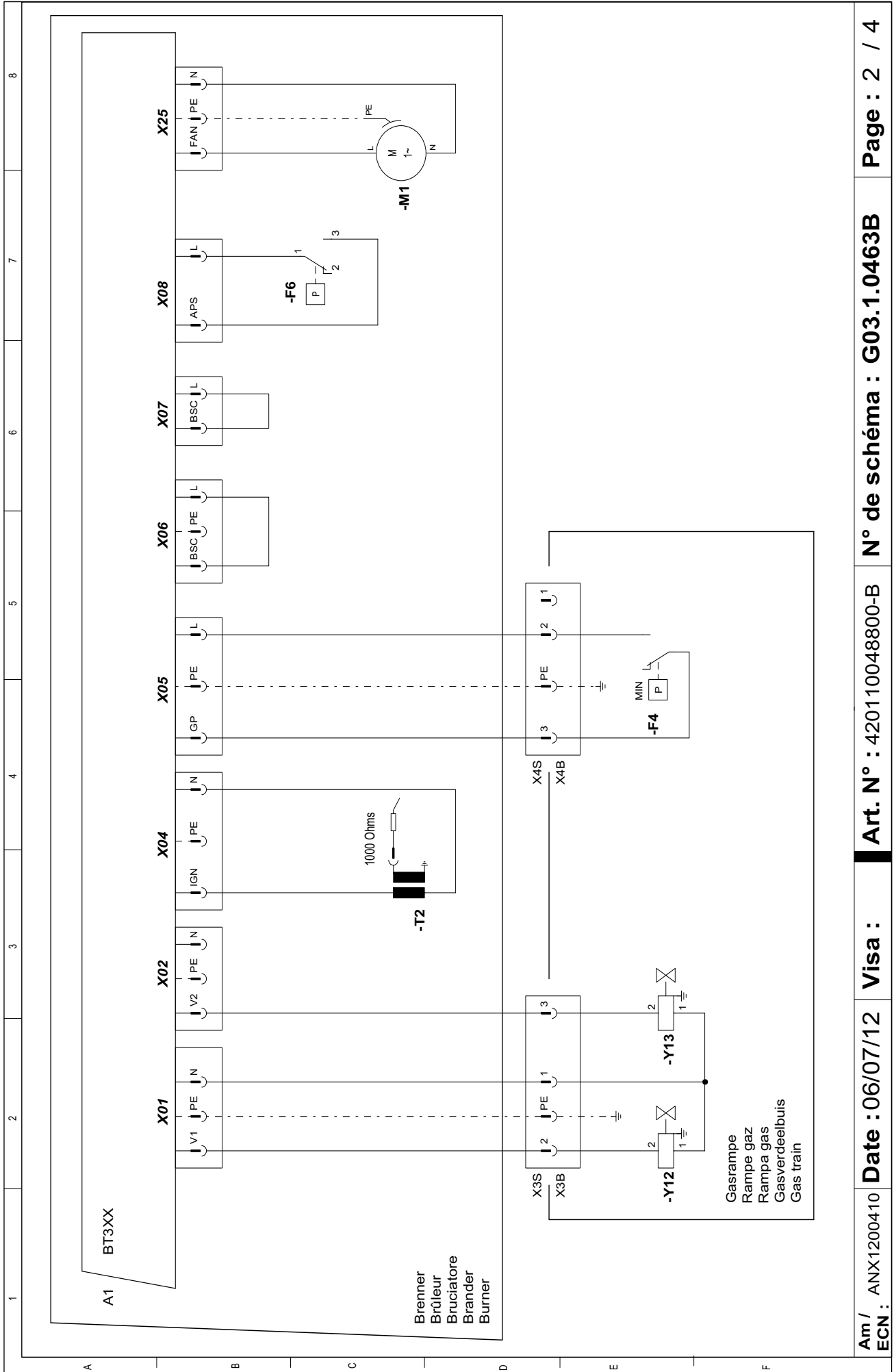
Электрические и гидравлические схемы
Esquemas eléctrico e hidráulico
Esquema elétrico e hidráulico
Schemat elektryczny i hydrauliczny
Elektrik ve hidrolik şemalar

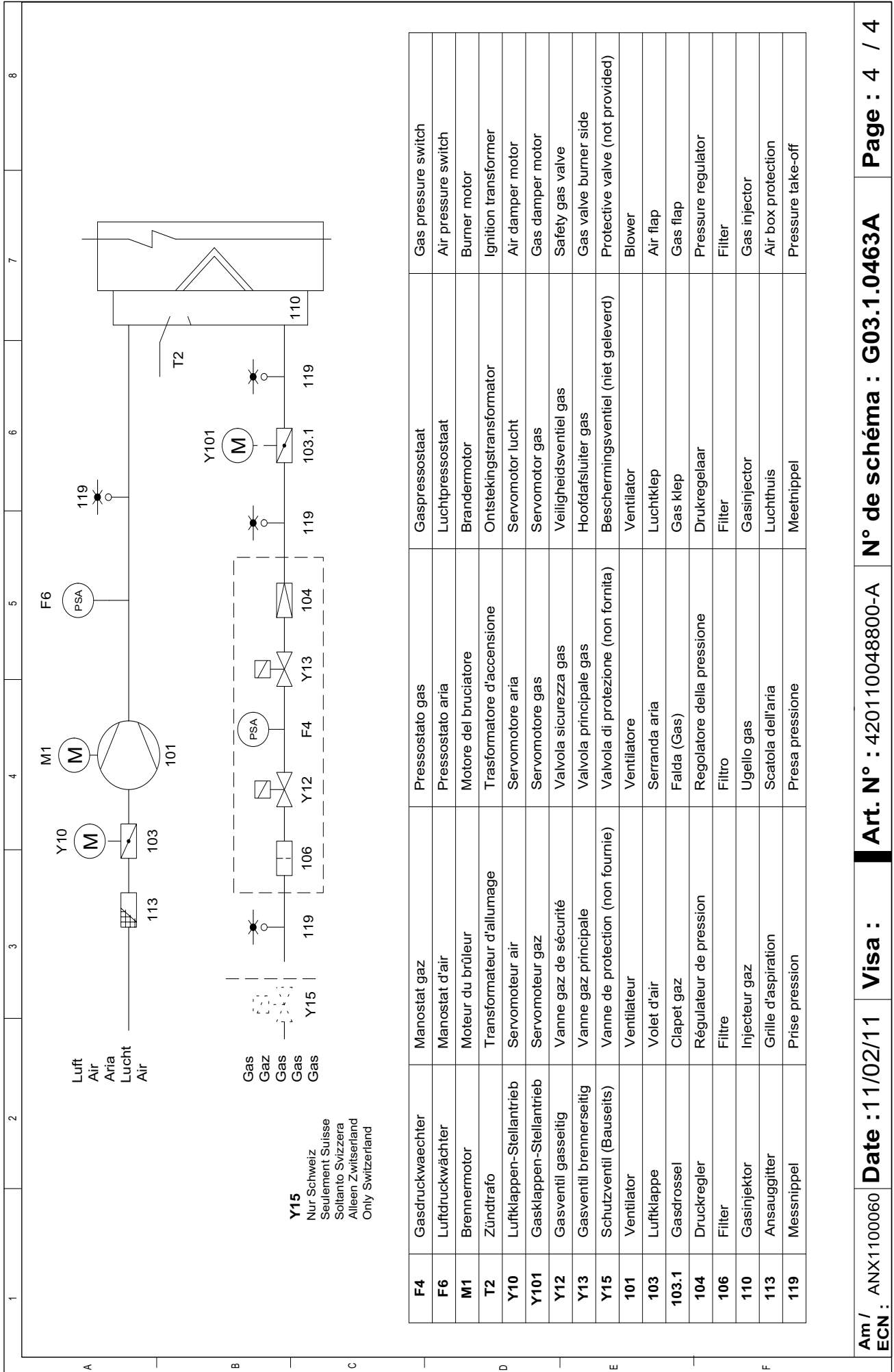
..... 4201 1004 8800



VG2.120 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 526
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 529
	3/4"	3 833 507
VG2.160 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 527
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 530
	3/4"	3 833 507
VG2.210 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 528
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 531
	3/4"	3 833 507







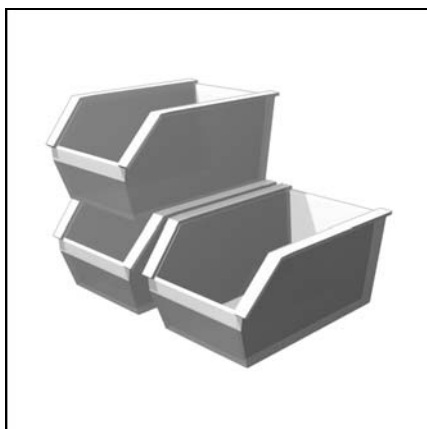
VG2.120 M/TC
VG2.160 M/TC
VG2.210 M/TC

WWW.SMARTFLAM.BY

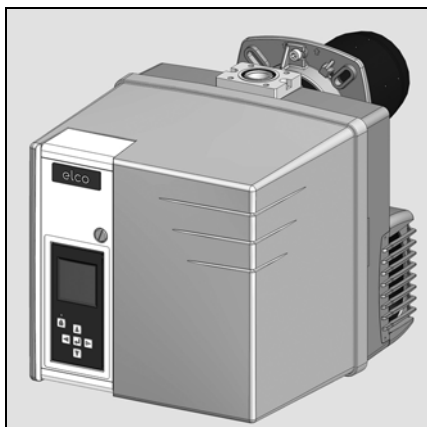
SmartFlam

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

elco



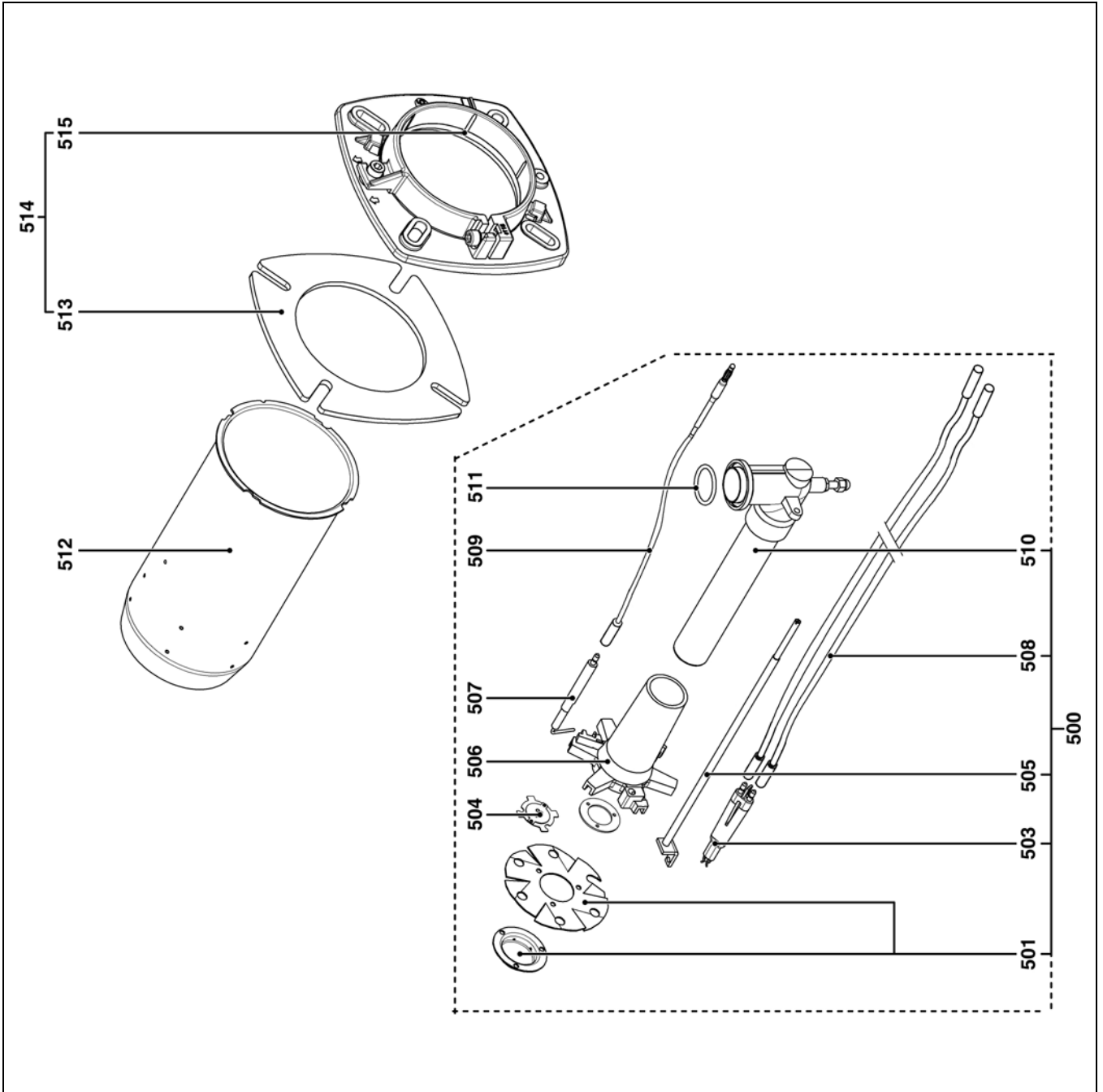
Запчасти
Piezas de recambio
Lista de peças de reposição
Części zamienne
Yedek parçalar



VG2.120 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 526
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 529
	3/4"	3 833 507
VG2.160 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 527
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 530
	3/4"	3 833 507
VG2.210 M/TC		
Корпус горелки / Cuerpo del quemador / Corpo do queimador / Korpus palnika / Brülör gövdesi	KN	3 833 528
Головка горелки / Cabezal de combustión / Cabeçote de combustão / Głowica spalania / Yanma kafası	KL	3 833 531
	3/4"	3 833 507



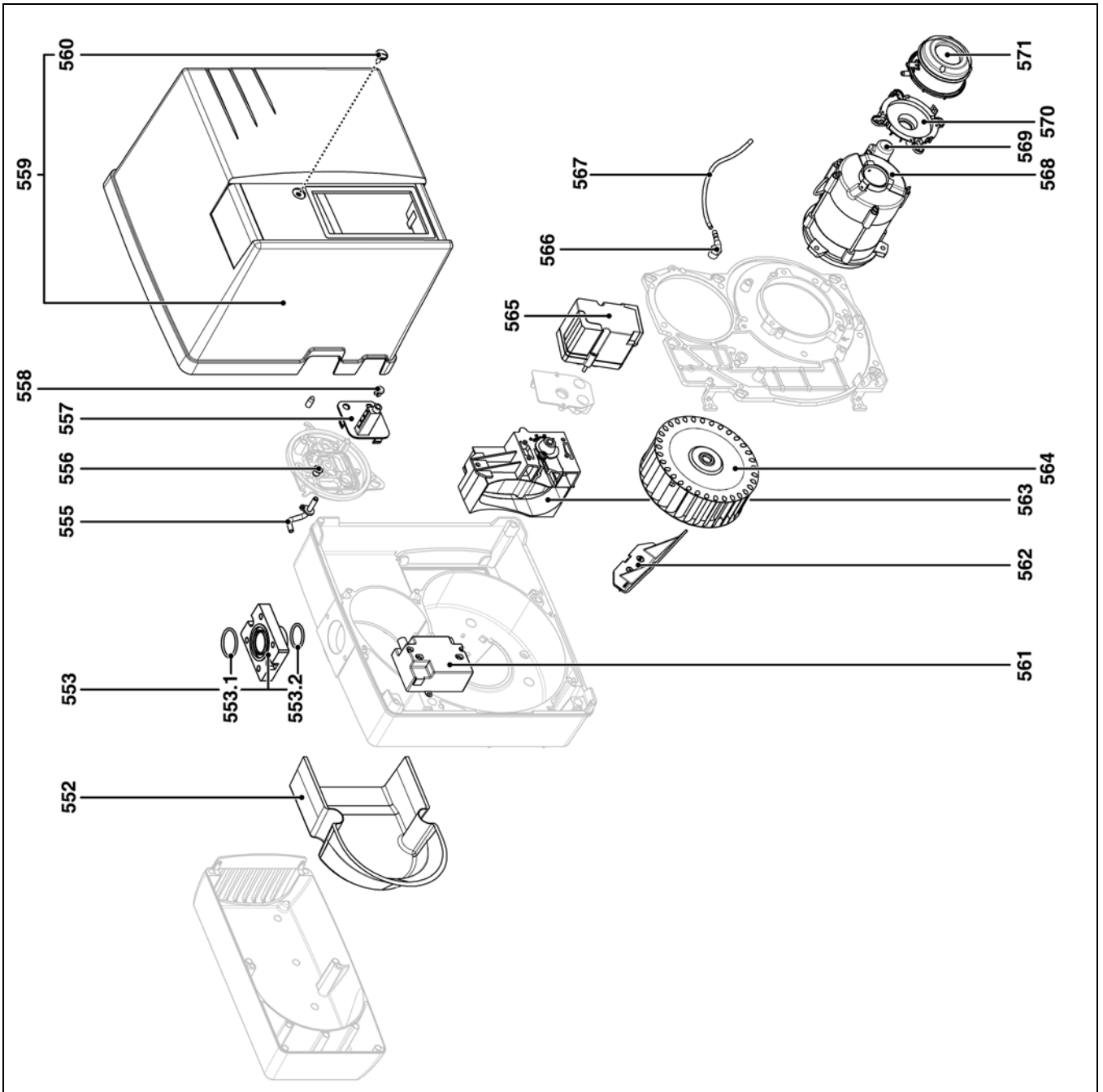
Pos.		Art. Nr.
500	VG2.120 M Lg 230 KN Lg 350 KL	65 300 762* 65 300 763*
	VG2.160/210 M Lg 230 KN Lg 350 KL	65 300 764* 65 300 765*
501	VG2.120 M VG2.160/210 M	13 019 123 13 015 802
503	VG2.120/160/210 M	65 300 738
504	VG2.120 M VG2.160/210 M	13 019 125 13 018 630
505	VG2.120 M KN KL VG2.160/210 M KN KL	13 022 192 13 022 193 13 018 033 13 018 034
506	VG2.120 M VG2.160/210 M	13 010 532 13 010 023
507	VG2.120/160/210 M	13 010 529
508	VG2.120/160/210 M Lg 365 KN Lg 510 KL	13 013 524 13 014 990
509	VG2.120/160/210 M KN KL	13 013 525 13 015 121
510	VG2.120 M KN KL VG2.160/210 M KN KL	13 018 027 13 018 028 13 021 643 13 020 258
511	VG2.120/160/210 M	13 018 089
512	VG2.120 M Ø115/75 x 230 KN x 350 KL VG2.160/210 M D Ø115/100 x 230 KN x 350 KL	13 020 498 13 020 499 13 018 148 13 018 149
513	VG2.120/160/210 M	13 018 135
514	VG2.120/160/210 M	13 018 134
515	VG2.120/160/210 M	13 020 517



Pos.	Назначение	Denominación	Descrição	Opis	Tanım
500	Арматура газопровода	Línea de gas equipada	Linhas de gás e acessórios	Układ ciśnienia gazu z wyposażeniem	Donanımlı gaz hattı
501	Диффузор для природного газа + дефлектор	Difusor de gas natural + deflector	Difusor de gás natural + Turbulador	Dysza gazu ziemnego + deflektor	Doğal gaz difüzörü + deflektör
503	Розжиговый электрод	Electrodo de encendido	Bloco de Eletrodo	Elektrody zapłonowy	Ateşleme elektrodu
504	Пропановый диффузор	Difusor de propano	Difusor de Propano	Dysza propanu	Propan difüzörü
505	Регулировочный стержень	Varilla de ajuste	Eixo de ajuste	Trzpień regulacyjny	Ayar çubuğu
506	Газопровода	Línea de gas	Linhas de gás	Układ ciśnienia gazu	Gaz hattı
507	Ионизационный зонд Д.6/8X80	Sonda de ionización	Sonda	Sonda jonizacyjna	İyonlaşma sondası
508	Кабель розжига	Cable de encendido	Lead de ignição	Przewód zapłonowy	Ateşleme kablosu
509	Ионизационный кабель	Ionización cable	Cabo de sonda	Przewód jonizacji	İyonizasyon kablosu
510	Трубка подвода газа оборудована	Tubo de conducción de gas equipado	Tubo de entrada de gás e acessórios	Przewód doprowadzania gazu z wyposażeniem	Donanımlı gaz geliş borusu
511	O-Ring Д.34,52X3,53	O-Ring	Junta	O-Ring	O-Ring
512	Сопло горелки + винт	Tubo del quemador + tornillo	Tubo do queimador + parafuso	Rura palnika + śruba	Brülör borusu + vida
513	Уплотнительная прокладка/ внешняя сторона котла	Junta frontal de la caldera	Junta/frente da caldeira	Uszczelka/przednia część kotła	Kazan conta/ön yüz
514	Присоединительный фланец	Brida de conexión	Brida de conexão	Połączenia kofnierzowe	Bağlantı flanşı
515	Плетеная прокладка Д.115 5x5-377	Junta trenzada	Junta trançada	Uszczelka pleciona	Örülü conta
*	Артикул не хранится на складе, изготовление по заказу	Artículo no almacenado, fabricación previa solicitud	Item não estocado, fabricado contra ordem	Artykuł nie znajduje się na składzie, produkcja na zamówienie	Stokta olmayan ürün, sipariş üzerine üretim



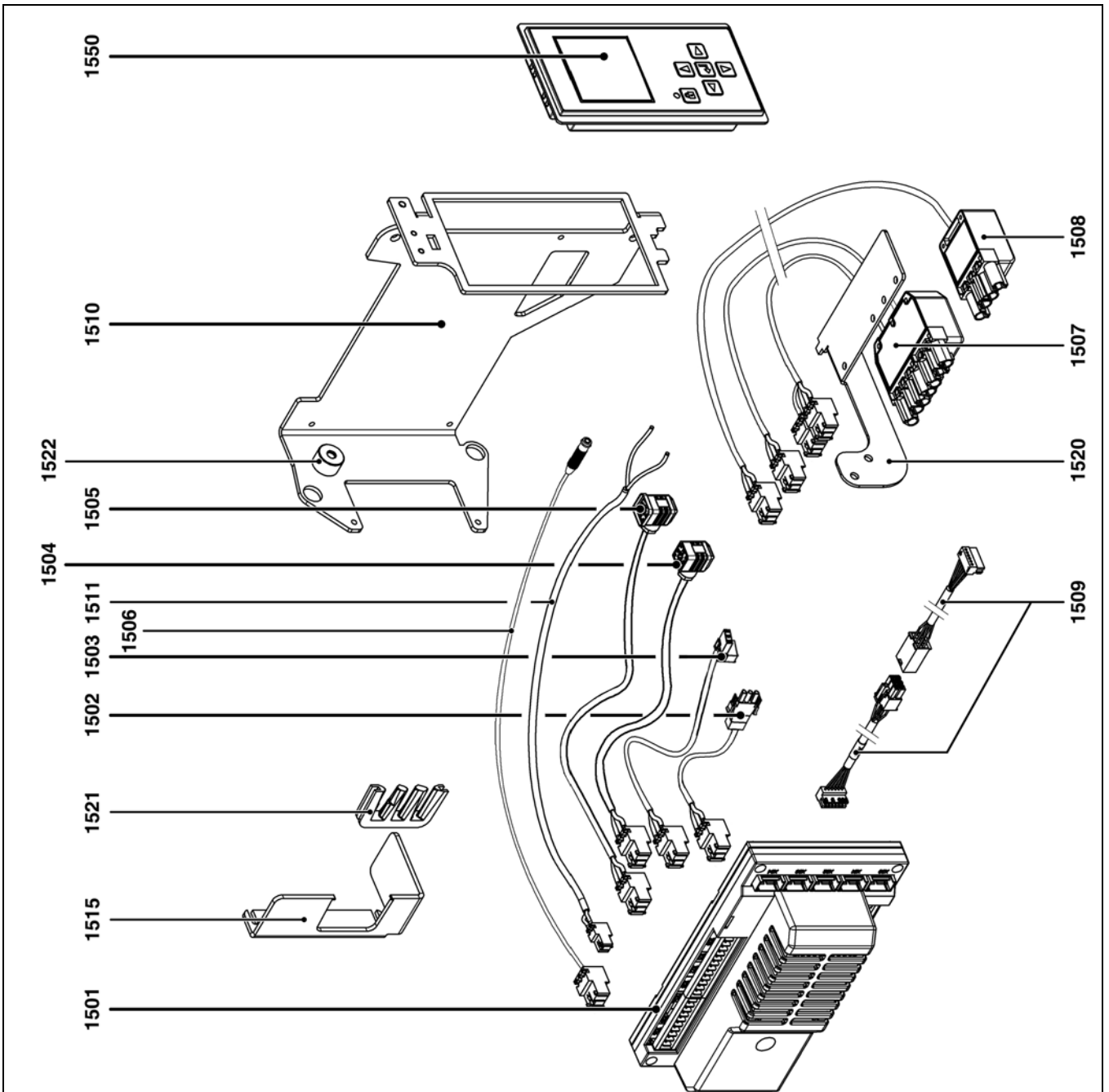
Pos.		Art. Nr.
552	VG2.120/160/210 M	13 017 369
553	VG2.120/160/210 M/T/C	13 022 109
553.1	VG2.120/160/210 M/T/C	13 022 908
553.2	VG2.120/160/210 M/T/C	13 018 089
555	VG2.120/160/210 M/T/C	13 021 961
556	VG2.120/160/210 M/T/C	13 007 808
557	VG2.120/160/210 M/T/C	13 021 960
558	VG2.120/160/210 M/T/C	13 010 058
559	VG2.120/160/210 M/T/C	65 300 723
560	VG2.120/160/210 M/T/C	65 300 519
561	VG2.120/160/210 M/T/C	65 300 469
562	VG2.120 M/T/C	13 017 363
	VG2.160/210 M/T/C	13 017 364
563	VG2.120/160/210 M/T/C	13 018 138
564	VG2.120 M/T/C	13 010 012
	Ø146x52	
	VG2.160/210 M/T/C	13 010 095
	Ø160x52	
565	VG2.120/160/210 M/T/C	65 300 527
566	VG2.120/160/210 M/T/C	13 013 352
567	VG2.120/160/210 M/T/C	13 015 497
568	VG2.120/160 M/T/C	13 009 981
	VG2.210 M/T/C	13 010 014
569	VG2.120/160 M/T/C;	13 009 983
	5µF	
	VG2.210 M/T/C;	13 010 016
	6µF	
570	VG2.120/160/210 M/T/C	13 020 723
571	VG2.120/160/210 M/T/C	65 300 020



Pos.	Назначение	Denominación	Descrição	Opis	Tanım
552	Звукоизоляция воздушный блок	Aislamiento caja de aire	Isolamento de som / caixa de entrada de ar	Izolacja obudowa ukladu powietrza	Izolasyonu hava kutusu
553	фланец + уплотнительные прокладки	Brida + juntas	Brida + juntas	Kohierz + uszczelki	Fianşı + contalar
553.1	Уплотнительная прокладка Д.34,5x3,5	Junta	Junta	Uszczelka	Conta
553.2	Уплотнительная прокладка Д.30x3	Junta	Junta	Uszczelka	Conta
555	Трубка Д.6 + Фланец мера воздуха	Тубо + brida para medición de aire	Tubo + suporte para medição de ar	Przewód+ kohierz do pomiaru powietrza	Boru + hava ölçmek için flanş
556	Прокладная муфта для провода Д.5/9 / кабель розжига	Pasacables/cable de encendido	Funil de borracha/Lead de ignição	Przelotka / przewód zapłonowy	Kablo kanalı / ateşleme kablosu
557	Щиток панели управления	Placa del panel de control	Placa do painel de controle	Płyta panelu wskaźników	Gösterge plakası
558	Прокладная муфта для провода	Pasacables	Funil de borracha	Przelotka przewodów	Kablo kanalı
559	Чехол	Cubierta	Capota	Pokrywa	Muhafaza kapağı
560	Винт с плоской головкой М5x15	Tornillo de cabeza plana М5x15	Parafuso de Montagem da Capota М5x15	Śruba z łbem nitowym płaskim М5x15	Düz başlı vida М5x15
561	Устройство розжига 2X7,5KV	Encendedor	Dispositivo de ignição	Aparat zapłonowy	Ateşleyici
562	Рециркулятор воздуха	Reciclaje de aire	Reciclador de ar	Recykulacja powietrza	Hava geri dönüşümü
563	Воздушная заслонка	Válvula de aire	Flap de ar	Przepustnica powietrza	Hava klapesi
564	Рабочее колесо	Turbina	Turbina	Turbina	Türbin
565	Серводвигатель STE 4,5 В0.37/6- R	Servomotor	Servomotor	Servomotor	Servo motor
566	Отбор давления R1/8Z	Toma de presión	Torneira de pressão	Gniazdo pomiaru ciśnienia	Basınç girişi
567	Труба Д. 4/7 LG. 500 MM	Manguera	Tubo	Przewód	Boru
568	Электродвигатель	Motor	Motor	Silnik	Motor
569	Конденсатор	Condensador	Capacitor	Kondensator	Kondansatör
570	Кронштейн Д.32 реле давления воздуха	Soporte del manostato de aire	Soporte do pressostato de ar	Wspornik czujnika ciśnienia powietrza	Hava basınç şalteri mesnedi
571	Реле давления воздуха	Manostato de aire	Pressostato de ar	Czujnik ciśnienia powietrza	Hava basınç şalteri



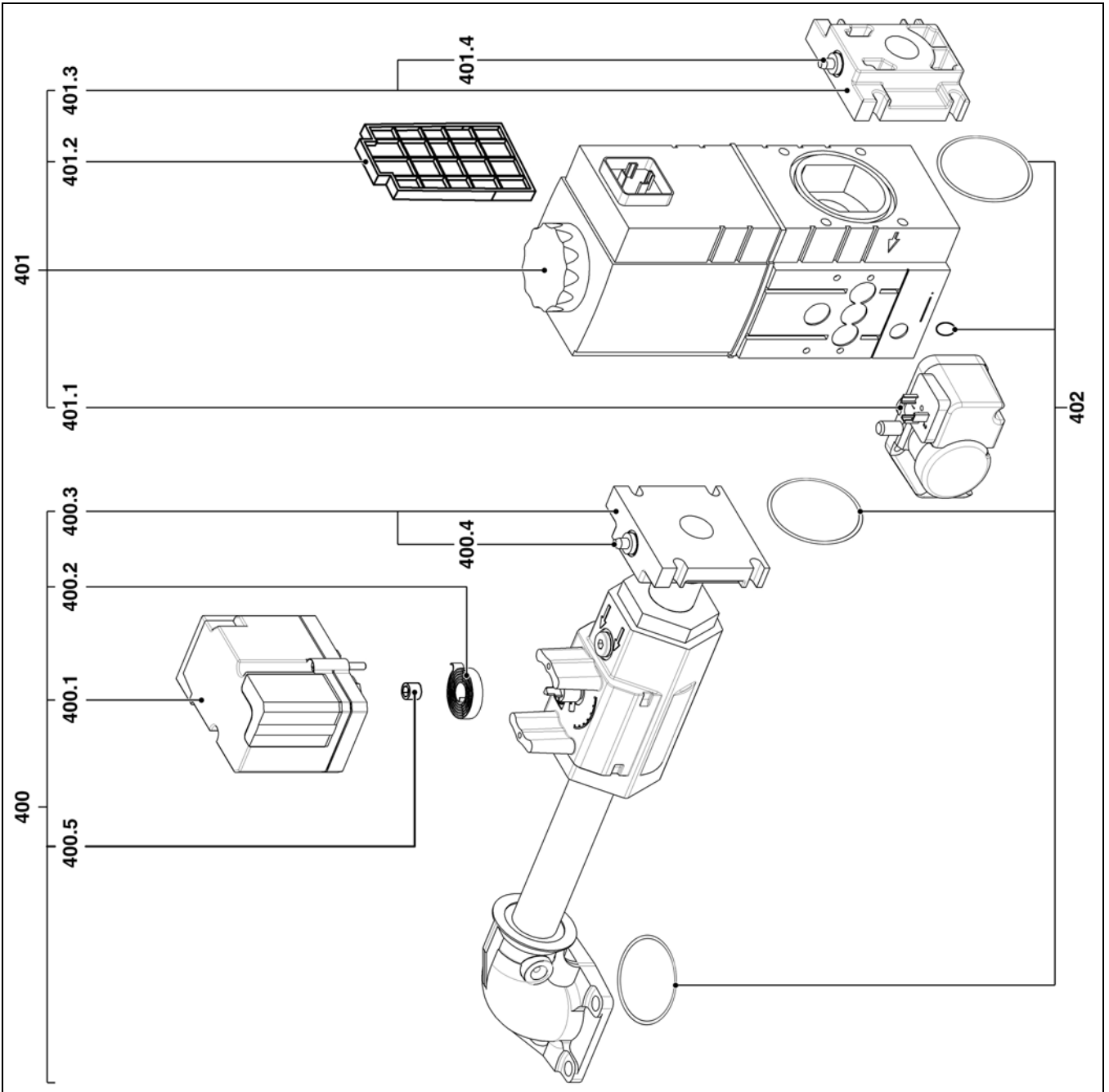
Pos.	Art. Nr.	Art. Nr.
1501	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 964
1502	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 965
1503	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 966
1504	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 967
1505	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 968
1506	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 970
1507	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 971
1508	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 972
1509	VG2.120/160/210 M/TC	65 301 111
1510	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 727
1511	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 048
1515	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 974
1520	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 973
1521	VG2.120/160/210 M/TC	13 016 845
1522	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 969
1550	VG2.120/160/210 M/TC	65 300 975





Pos.	Назначение	Denominación	Descrição	Opis	Tanım
1501	Блок BT3xx	Cajetín BT3xx	Unidade de controle BT3xx	Modul BT3xx	Kutu BT3xx
1502	Кабель + разъем / электродвигатель	Cable + toma/motor	Cabo + conector/motor	Przewód + gniazdo / silnik	Kablo + giriş / motor
1503	Кабель + разъем / устройство розжига	Cable + toma/ encendedor	Cabo + conector/ignição	Przewód + gniazdo / aparat zapłonowy	Kablo + giriş / ateşleyici
1504	Кабель + разъем газового клапана	Cable + toma para válvula de gas	Cabo + conector válvula de gás	Przewód + wtyczka zaworu gazowego	Kablo + gaz vanası girişi
1505	Кабель + разъем реле давления газа	Cable + toma para manostato de gas	Cabo + conector do pressostato de gás	Przewód + wtyczka czujnika ciśnienia gazu	Kablo + gaz basınç şalteri girişi
1506	Ионизационный кабель Д.2.8 L 350mm	Ionización cable	Cabo da sonda de ionização	Przewód jonizacji	iyonizasyon kablosu
1507	Кабель + 7-полюсный разъем Wieland	Cable + toma Wieland de 7 polos	Cabo + 7-pin Wieland conector	Przewód + gniazdo Wieland 7-biegunowe	Kablo + 7 kutuplu Wieland girişi
1508	Кабель + 4-полюсный разъем Wieland	Cable + toma Wieland de 4 polos	Cabo + 4-pin Wieland conector	Przewód + gniazdo Wieland 4-biegunowe	Kablo + 4 kutuplu Wieland girişi
1509	Кабель + разъем / Газовый серводвигателя	Cable + toma/ servomotor gas	Cabo + conector/servomotor de gas	Przewód serwowatoru przepustnicy gazu	Gaz servo motor kablosu
1510	Опора блока управления + дисплей	Soporte del cajetín + pantalla	Suporte da unidade de controle + display	Wspornik modulu + wyświetlacz	Kutu desteği + ekran
1511	Кабель + разъем / воздушная реле давления	Cable + toma / manostato aire	Cabo + conector do pressostato de ar	Przewód + gniazdo / czujnik ciśnienia powietrza	Kablo + giriş / hava basınç şalteri
1515	Держатель проходной муфта для провода	Soporte de pasacables	Suporte Wieland conector (7/4-pin)	Wspornik przelotki	Kablo kanalları desteği
1520	Держатель 7/4-контактный разъем Wieland	Soporte toma Wieland de 7/4 polos	Unidade de controle BT3xx	Wspornik gniazdo Wieland 7/4-biegunowe	7/4 kutuplu Wieland girişi desteği
1521	Муфта пропускка провода / картер	Pasacables/cárter	Funil de borracha/Compartimento	Przelotka przewodu / obudowa	Kablo kanalı / kartar
1522	Держатель BT3xx	Soporte BT3xx	Suporte BT3xx	Wspornik BT3xx	Desteği BT3xx
1550	Дисплей BT3xx	Pantalla BT3xx	Display BT3xx	Wyświetlacz BT3xx	Ekran BT3xx
*	Артикул не хранится на складе, изготовление по заказу	Artículo no almacenado, fabricación previa solicitud	Item não estocado, fabricado contra ordem	Artykuł nie znajduje się na składzie, produkcja na zamówienie	Stokta olmayan ürün, sipariş üzerine üretim



Pos.	Art. Nr.
400	VG2.120/160/210 M/TC 13 022 708
400.1	VG2.120/160/210 M/TC 65 300 980
400.2	VG2.120/160/210 M/TC 13 009 688
400.3	VG2.120/160/210 M/TC 13 022 709
400.4	VG2.120/160/210 M/TC 13 009 722
400.5	VG2.120/160/210 M/TC 13 014 901
401	VG2.120/160/210 M/TC 13 021 869
401.1	VG2.120/160/210 M/TC 13 010 078
401.2	VG2.120/160/210 M/TC 13 022 415
401.3	VG2.120/160/210 M/TC 13 022 709
401.4	VG2.120/160/210 M/TC 13 009 722
402	VG2.120/160/210 M/TC 13 022 710



Pos.	Назначение	Denominación	Descrição	Opis	Tanım
400	Коллектор в сборе	Colector apl.	Coletor Completo	Kolektor kompl.	Manifold kmpł.
400.1	Серводвигатель STE 4,5 B0.37/6R	Servomotor	Coletor Completo	Servomotor	Servo motor
400.2	Возвратная пружина	Muelle de recuperación	Mola de retorno	Sprężyna powrotna	Geri getirme yayı
400.3	Фланец + штуцер отбора давления	Brida + toma de presión	Brida + tomada de pressão	Kolnierz + gniazdo pomiaru ciśnienia	Flansz + basınc girişi
400.4	Отбор давления R1/8Z	Toma de presión	Tomada de pressão	Gniazdo pomiaru ciśnienia	Basınc girişi
401	Газовый клапан	Válvula de gas	Válvula de gás	Zawór gazowy	Gaz vanası
401.1	Реле давления GW 150 A5 DIN	Manostato	Pressostato	Czujnik ciśnienia	Basınc şalteri
401.2	Сетчатый фильтр	Filtro de tamiz	Filtro de tela	Filtr sitowy	Filtre süzgeci
401.3	Фланец + штуцер отбора давления	Brida + toma de presión	Brida + tomada de pressão	Kolnierz + gniazdo pomiaru ciśnienia	Flansz + basınc girişi
401.4	Отбор давления R1/8Z	Toma de presión	Tomada de pressão	Gniazdo pomiaru ciśnienia	Basınc girişi
402	Комплект кольцевых уплотнений	Kit de juntas tóricas	Conjunto de juntas	Pierścienie uszczelniające	O'ring kiti

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



elco



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



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 contratual.
Niniejszy dokument nie ma charakteru umowy. Bağlayıcı olmayan doküman.