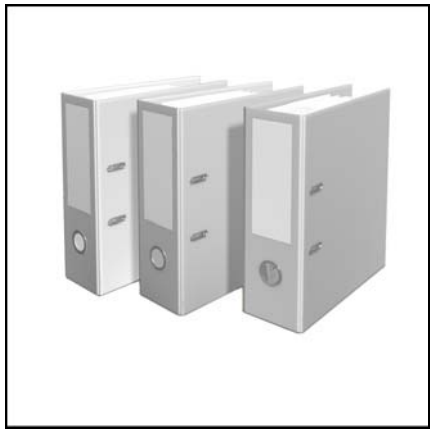
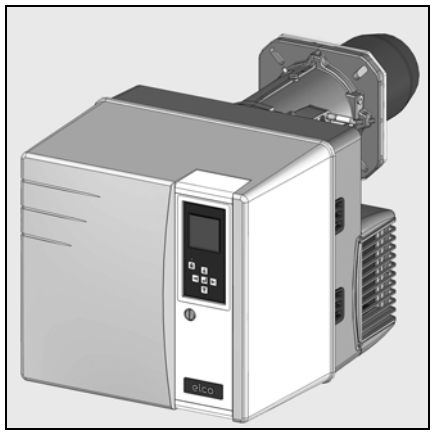
VGL3.290 D
VGL3.360 D

elco

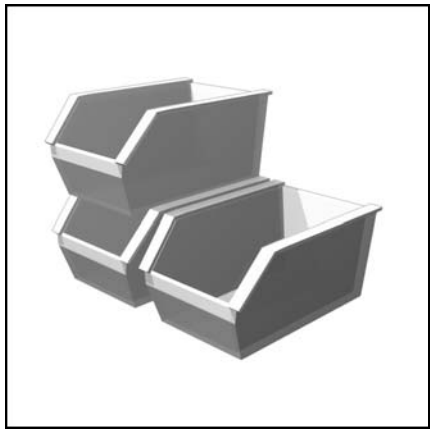


Технические характеристики
Datos técnicos
Parametry techniczne
Dados técnicos
Teknik veriler



ru, es..... 4200 1054 5800
pl, pt..... 4200 1054 5900
tr..... 4200 1054 6000

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

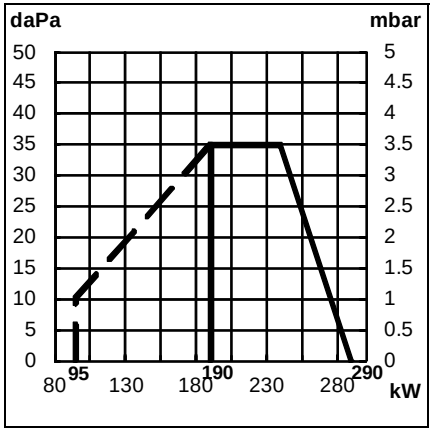


Запчасти
Piezas de recambio
Części zamienne
Peças de substituição
Yedek parçalar

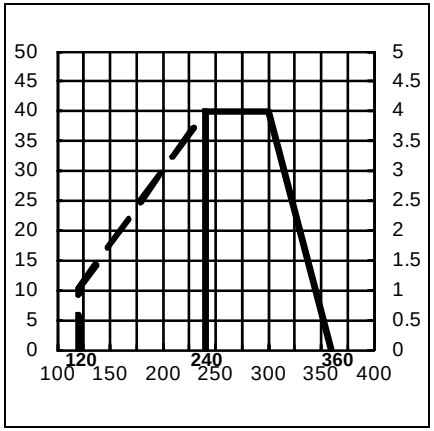
10/2014 - Art. Nr. 4200 1054 5600B

					VGL3.290 D	VGL3.360 D
Мощность горелки мин./макс., кВт	**Potencia del quemador** mín./máx. kW	**Moc palnika** min./maks. kW	**Potência do queimador** mín./máx. kW	**Brülör gücü** min./maks. kW	(95) 190 - 290	(120) 240- 360
Коэффициент регулирования	**Relación de regulación**	**Stosunek regulacji**	**Relação da regulagem**	**Regülasyon oranı**	1 : 2	
Топливо Природный газ (G20) Природный газ (G25) Сверхлегкое топливо (EL) согласно нормам страны эксплуатации	**Combustible** Gas natural (G20) Gas natural (G25) Gasóleo EL según las normativas nacionales	**Paliwo** Gaz ziemny (G20) Gaz ziemny (G25) Olej opałowy EL zgodnie z normami krajowymi	**Combustível** Gás natural (G20) Gás natural (G25) Combustível EL de acordo com as normas de cada país	**Yakıt** Doğal gaz (G20) Doğal gaz (G25) Ülke normlarına göre ekstra hafif yakıt	(G20) H_u = 10,35 kWh / m^3 (G25) H_u = 8,83 kWh / m^3 (EL) H_u = 11,86 kWh/kg	
Номер одобрения CE	**Número de homologación CE**	**Numer zezwolenia CE**	**Número CE**	**CE onay numarası**	0085 CP 0304	
Номер одобрения SSIGE	**Número de homologación SSIGE**	**Numer zezwolenia SSIGE**	**Número SVGW**	**SSIGE onay numarası**	-	
Класс выброса загрязняющих веществ по стандарту EN 676 на природном газе: NOx < 120 мг/кВт*ч, по стандарту EN 267 на сверхлегком дизельном топливе: NOx < 185 мг/кВт*ч при стандартных условиях испытаний	**Tipo de emisión** según la EN 676 en gases naturales: NOx < 120 mg/kWh, según la EN 267 en gasóleo EL: NOx < 185 mg/kWh, en condiciones de prueba normalizadas	**Klasa emisji** zgodnie z EN 676 w gazie ziemnym: NOx < 120mg/kWh, zgodnie z EN 267 w oleju opałowym EL: NOx < 185 mg/kWh w znormalizowanych warunkach testowych	**Classe de emissão** Controle do tipo conforme EN 676 para gás natural: NOx < 120mg/kWh, de acordo com EN 267 em combustível EL: NOx < 185 mg/kWh, em condições de teste normalizadas	**Emisyon sınıfı** EN 676'ye göre doğal gazlarda: NOx < 120mg/kWh, EN 267'ye göre ekstra hafif yakıt: NOx < 185mg/kWh, normal deneme şartlarında	2	
Блок управления и безопасности	**Cajetín de seguridad**	**Moduł zabezpieczający**	**Unidade de segurança**	**Güvenlik kutusu**	TCG 2xx	
Газовая рампа	**Rampa de gas**	**Rampa gazowa**	**Válvula reguladora de gás**	**Gaz rampası**	MB-ZRDLE407; MB-ZRDLE412; MB-ZRDLE420	
Подсоединение газа	**Conexión de gas**	**Podłączenie gazu**	**Conexão de gás**	**Gaz bağlantısı**	Rp 3/4, Rp 1,1/4, Rp 2	
Давление газа на входе	**Presión de entrada del gas**	**Ciśnienie na wejściu gazu**	**Pressão de entrada do gás**	**Gaz giriş basıncı**	(G20), (G25): 20-300 mbar	
Топливный насос	**Bomba de gasóleo**	**Pompa oleju opałowego**	**Bomba de pulverização de combustível**	**Yakıt pompası**	AT2 45D - 50ltr./h - 0 bar	
Диаметр всасывающих шлангов, мм	**Diámetro de los latiguillos de aspiración (mm)**	**Średnica przewód giętkich zasysających (mm)**	**Conduta de aspiração mm**	**Emme hortumlarının çapı (mm)**		
Настройка подачи воздуха I Воздушная заслонка **Настройка подачи воздуха II** Дефлектор в головке	**Ajuste del aire I** Válvula de aire **Ajuste del aire II** Deflector en el cabezal	**Regulacja przepływu powietrza I** Przepustnica powietrza **Regulacja przepływu powietrza II** Deflektor w głowicy	**Regulagem do ar I** Flap de ar **Regulagem do ar II** Chapa de chicana Cabeçote do queimador	**Hava ayarı I** Hava klapesi **Hava ayarı II** Kafa kısmında deflektör	x x	
Привод воздушной заслонки Серводвигатель	**Control de la válvula de aire** servomotor	**Sterowanie przepustnicą powietrza** serwomotor	**Controle do flap de ar** servomotor	**Hava klapesi kumandası** servo motor	STE 4,5 B0	
Реле давления воздуха (диапазон регулировки)	**Manostato de aire** (intervalo de ajuste)	**Czujnik ciśnienia powietrza** (zakres regulacji)	**Pressostato de ar** (Faixa de ajuste)	**Hava basınç şalteri** (ayar aralığı)	0,5 - 5 mbar	
Контроль пламени Фоторезистор	**Vigilancia de llama** Célula	**Kontrola płomienia** Fotokomórka	**Monitor da chama** Fotocélula	**Alev gözetimi** Ünite	IRD1020	
Устройство розжига	**Encendedor**	**Aparat zapłonowy**	**Transformador de ignição**	**Ateşleyici**	2P	
Электродвигатель2840 об/мин	**Motor 2840 min.$^{-1}$**	**Silnik 2840 min.$^{-1}$**	**Motor 2840min.$^{-1}$**	**Motor 2840min.$^{-1}$**	300 W	
Напряжение	**Tensión**	**Napięcie**	**Tensão**	**Gerilim**	230V - 50Hz	
Потребляемая электрическая мощность: (при работе)	**Potencia eléctrica absorbida** (en funcionamiento)	**Pobór mocy elektrycznej** (w czasie działania)	**Consumo de energia** (em operação)	**Emilen elektrik gücü** (çalışıyor)	512 W	
Приблизительная масса, кг	**Peso aproximado en kg**	**Masa przybliżona w kg**	**Peso aproximado kg**	**Kg olarak yaklaşık ağırlık**	30	
Класс электрозащиты	**Indice de protección**	**Klasa ochrony**	**Nível de proteção**	**Koruma endisi**	IP 41	
Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA)	**Nivel acústico** medición según ISO9614 (LpA)	**Poziom hałasu** zmierzony zgodnie z ISO9614 (LpA)	**Nível acústico** conforme ISO9614 (LwA)	**Akustik seviye** ISO9614 (LpA) göre ölçülen	67	69
Окружающая температура при хранении мин./макс	**Temperatura ambiente almacenamiento mín./máx.**	**Temperatura otoczenia składowanie min./maks.**	**Temperatura ambiente armazenamento: mín./máx.**	**Ortam/depolama sıcaklığı min./maks**	- 20 ... + 70°C	
Окружающая температура при работе: мин./макс.	**Temperatura ambiente funcionamiento: mín./máx.**	**Temperatura otoczenia działanie: min./maks.**	**Temperatura ambiente funcionamento: mín./máx.**	**Ortam sıcaklığı çalışma: min./maks**	- 10 ... + 60°C	

VGL3.290 D



VGL3.360 D



Кривые мощности
Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Она соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартами EN676 и EN267 в стандартном канале.
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.
Расчет тепловой мощности:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} x100$$

Q_F = Тепловая мощность, кВт
Q_N = Номинальная мощность котла, кВт
η = КПД котла, %

Условные обозначения:
V = VECTRON
G = Природный газ
L = Топочное дизельное топливо
3 = Типоразмер
360 = Базовая мощность, кВт
D = 2-ступенчатая горелка
KN = Головка горелки стандартной длины
KL = Длинная головка горелки

Curvas de potencia
La curva de potencia representan la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Corresponde a los valores máx. medidos, según las normas EN267 y EN267 en un túnel normalizado.
Para seleccionar el quemador es necesario tener en cuenta el coeficiente de rendimiento de la caldera.
Cálculo de la potencia calorífica:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} x100$$

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

Leyenda:
V = VECTRON
G = Gas natural
L = Gasóleo doméstico
3 = Medidas
360 = Referencia de potencia en kW
D = quemador de 2 etapas
KN = Cabezal de combustión de longitud normal
KL = Cabezal de combustión largo

Krzywe mocy
Zakres działania określa moc palnika w stosunku do ciśnienia panującego w palenisku.
Odpowiada on maksymalnym wartościom zmierzonym zgodnie z normą EN676 i EN267 w znormalizowanym tunelu.
Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.
Wyliczenie wydajności cieplnej:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} x100$$

Q_F = Wydajność cieplna (kW)
Q_N = Moc znamionowa kotła (kW)
h = Sprawność cieplna kotła (%)

Legenda:
V = VECTRON
G = Gaz ziemny
L = Olej opałowy do kotłowni przydomowych
3 = Wielkość
360 = Wartość odniesienia mocy w kW
D = palnik 2-stopniowy
KN = Głowica spalania normalnej długości
KL = Głowica spalania długa

Domínio de funcionamento
O domínio de funcionamento corresponde aos valores medidos durante a homologação.
Corresponde aos valores máx. medidos no túnel de teste de acordo com as normas EN676 e EN267.
Para a escolha do queimador, ter em conta o rendimento da caldeira.
Cálculo da potência calorífica:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} x100$$

Q_F = Potência calorífica (kW)
Q_N = Potência nominal caldeira (kW)
h = Rendimento caldeira (%)

Legenda:
V = VECTRON
G = Gás natural/GLP
L = Combustível extra leve
3 = Tamanho
360 = Código de potência em kW
D = Queimador com 2 velocidades
KN = Cabeça de combustão com comprimento normal
KL = Cabeça de combustão comprida

Güç eğrileri
Çalışma alanı, ocak tertibatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. Standart tünelde EN676 ve EN267 normlarına göre ölçülen maksimum değerlere uymaktadır.
Brülör seçeneği için kazan veriminin katsayısı dikkate alınmalıdır.
Isıtma gücü hesaplaması:

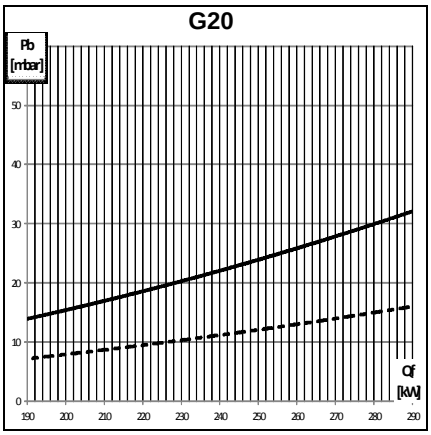
$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} x100$$

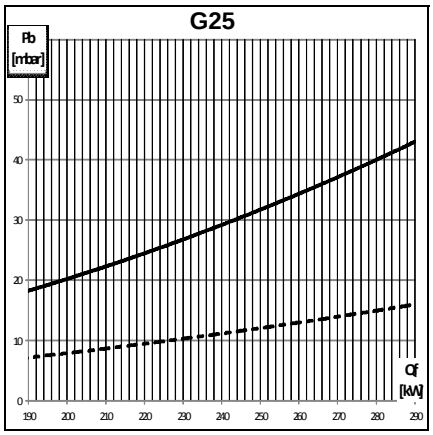
Q_F = Isıtma gücü (kW)
Q_N = Kazan nominal gücü (kW)
h = Kazan randımanı (%)

Açıklama:
V = VECTRON
G = Doğal gaz
L = Evsel yakıt
3 = Boyut
360 = kW olarak güç referansı
D = 2 oranlı brülör
KN = Normal uzunlukta yanma kafası
KL = Uzun yanma kafası

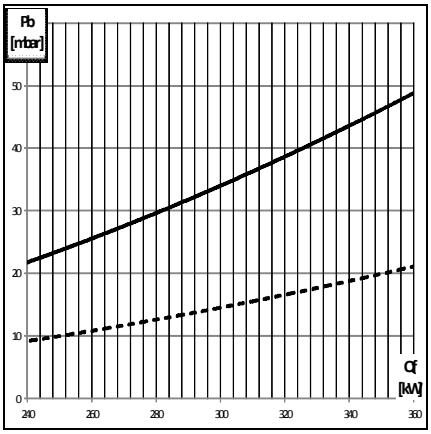
Потери давления Pb (рампа + головка горелки)
Pérdidas de carga Pb (rampa de gas + cabezal de combustión)
Straty ciśnienia Pb (Rampa gazowa + głowica spalania)
Perdas de pressão Pb (válvula reguladora de gás + cabeçote do queimador)
Yük kaybı Pb (Gaz rampası + yanma kafası)

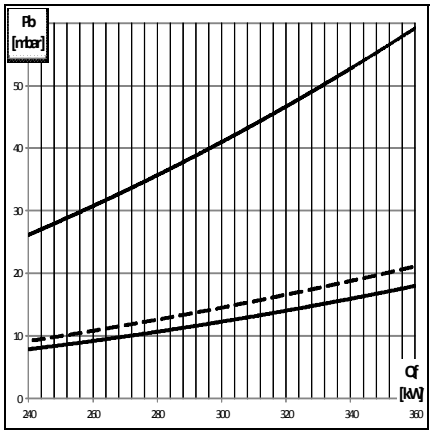
VGL3.290 D

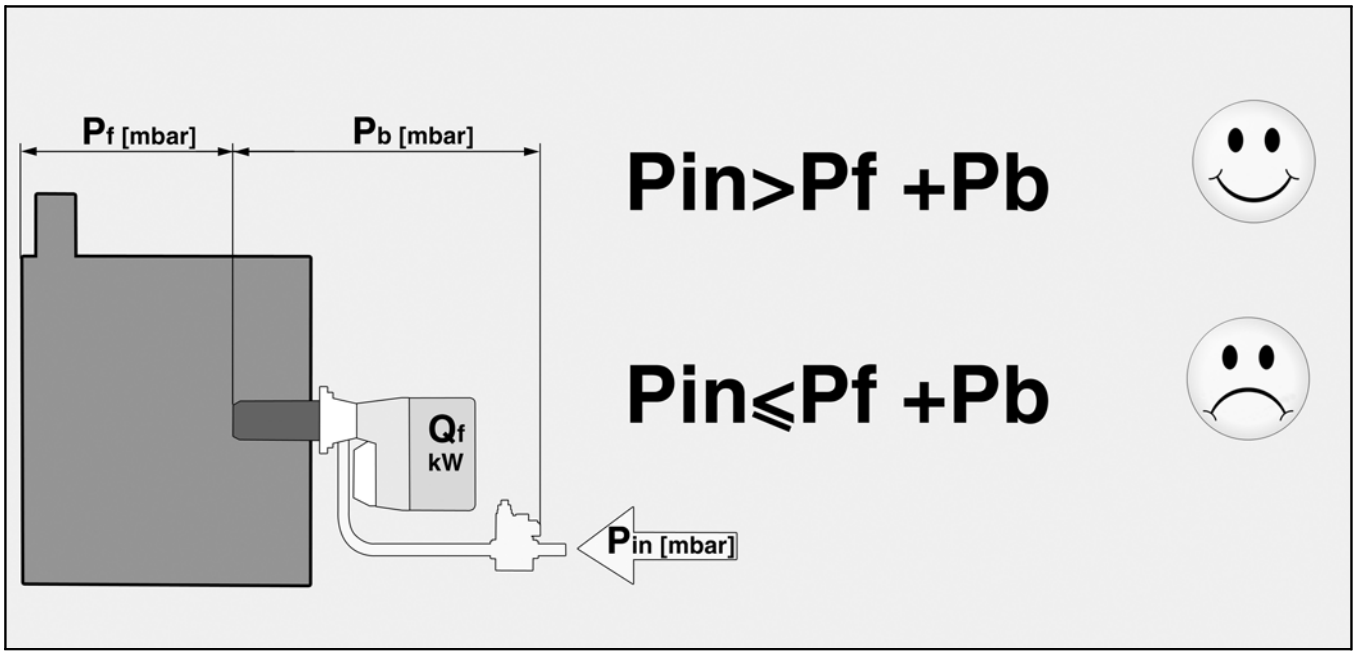


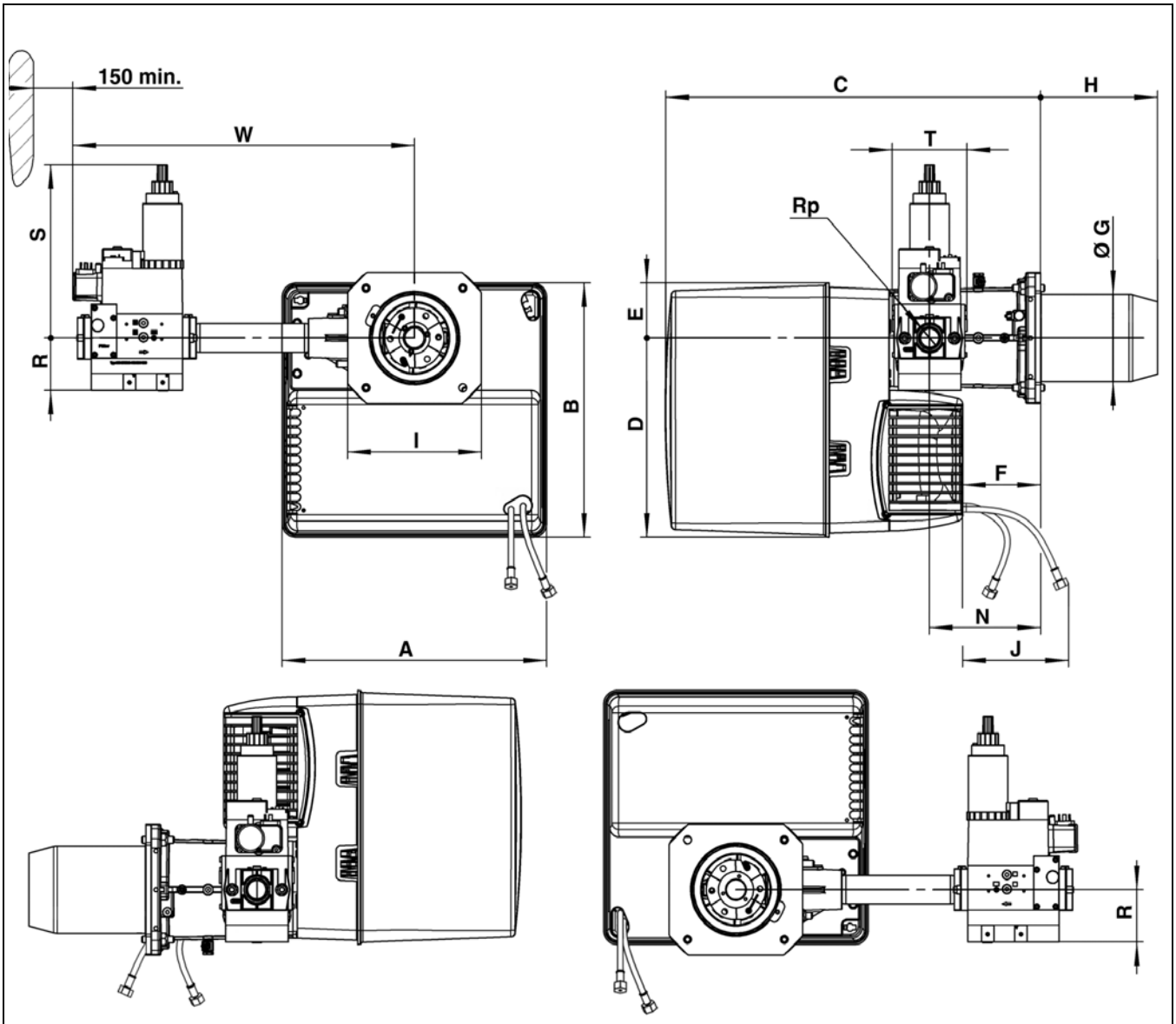


VGL3.360 D

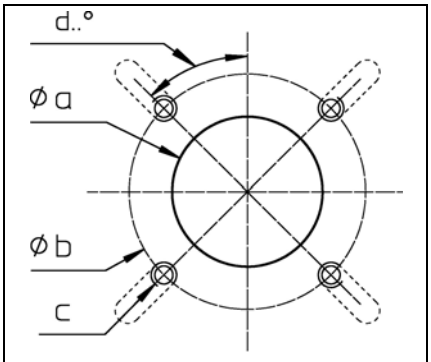








	A	B	C	D	E	F	Ø G	H		I	J	N	Rp	R	S	T	W
								KN	KL								
VGL3 D - d3/4''- Rp3/4''	406	379	576	297	82	120	130	180	320	195 x 205	1000	170	3/4"	46	210	120	479
VGL3 D - d1''1/4- Rp1''1/4													1"1/4	55	260	145	526
VGL3 D - d1''1/2-Rp2''													2"	80	330	100	603

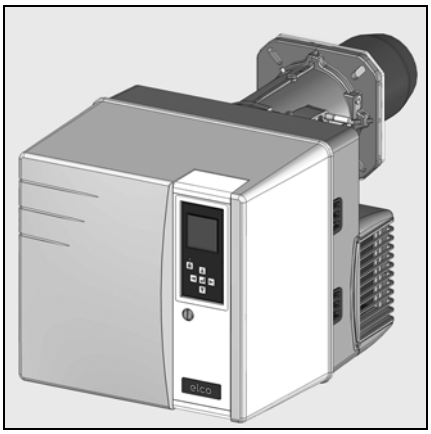


Ø a	Ø b	c	d
155-190	175 - 220	M10	45°

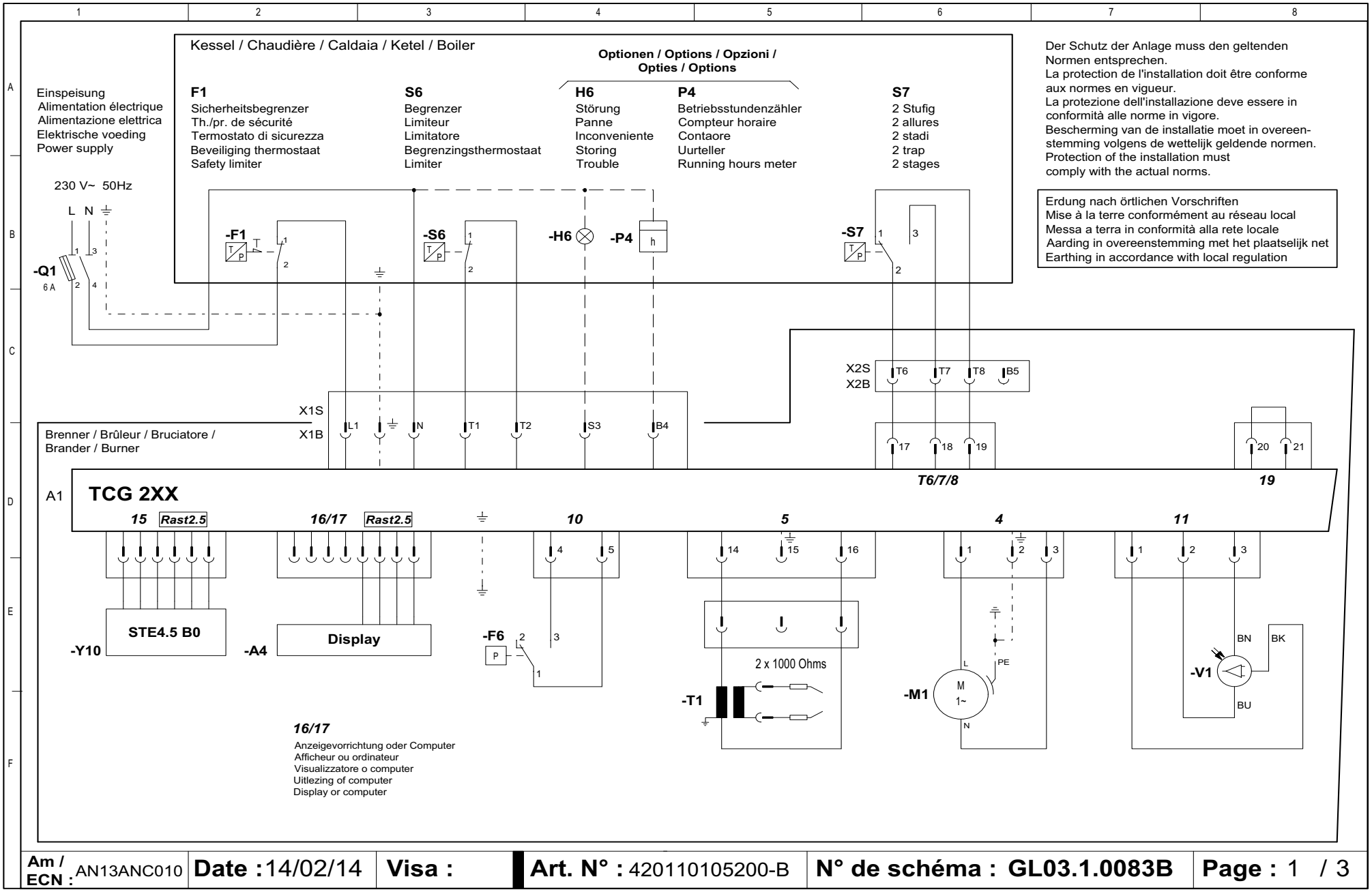
VGL3.290 D
VGL3.360 D

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

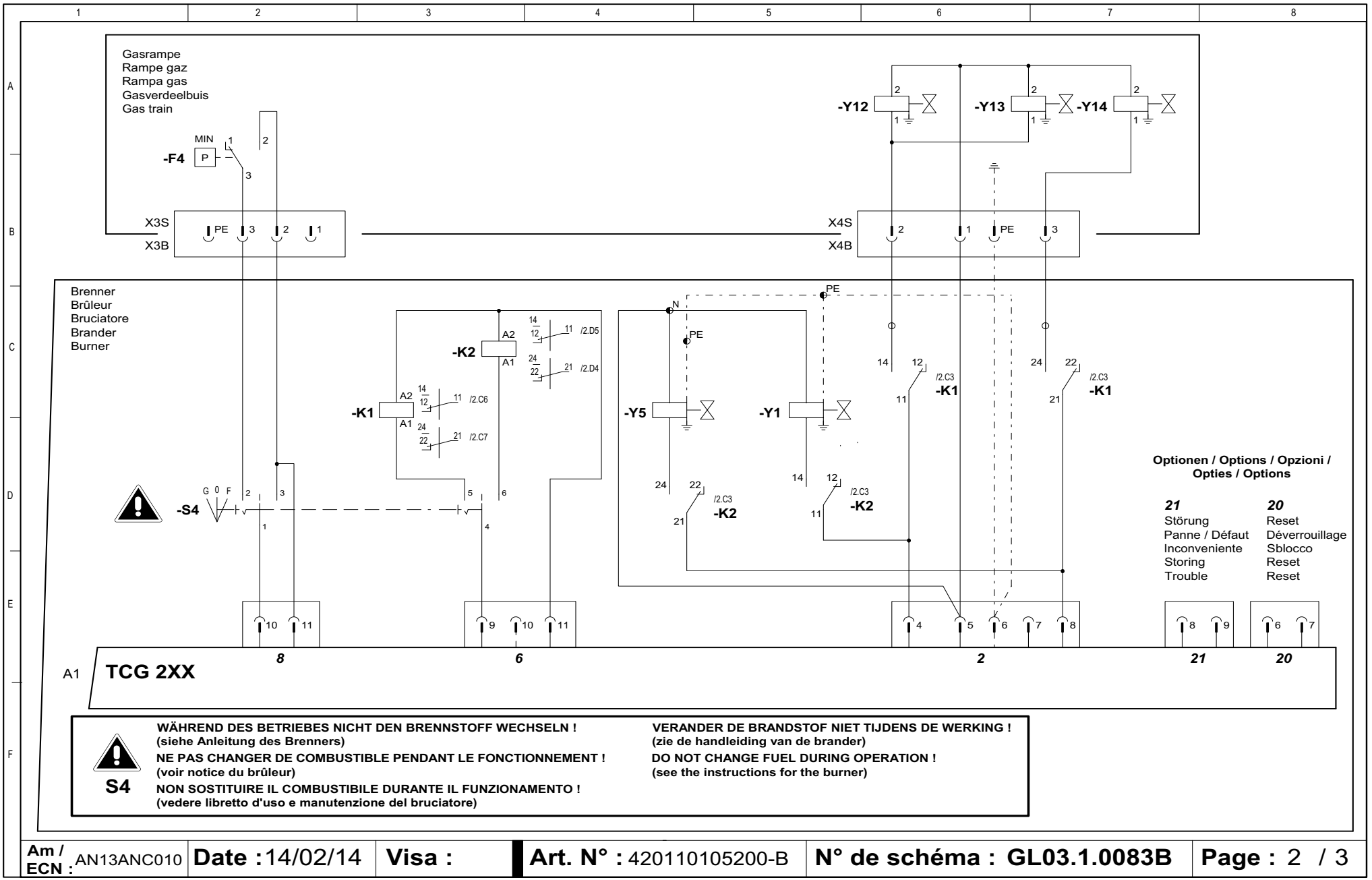
..... 4201 1010 5200



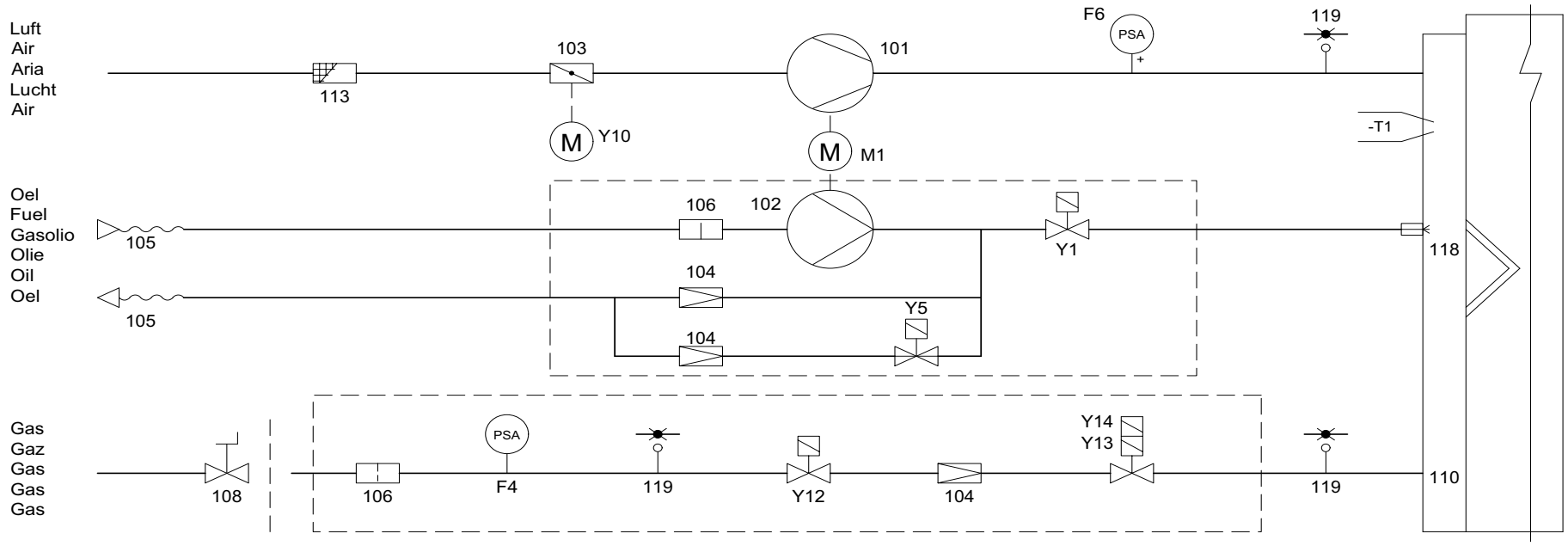
VGL3.290 D		
Корпус горелки Cuerpo del quemador Korpus palnika Corpo do queimador Brülör gövdesi	-	3 834 444
Головка горелки	KN	3 834 445
Cabezal de combustión Głowica spalania Cabeçote de combustão Yanma kafası	KL	3 834 446
Газовая рампа	3/4"	3 832 663
Rampa de gas Rampa gazowa Válvula reguladora de gás Gaz rampası	1,1/4"	3 832 656
VGL3.360 D		
Корпус горелки Cuerpo del quemador Korpus palnika Corpo do queimador Brülör gövdesi	-	3 834 651
Головка горелки	KN	3 834 447
Cabezal de combustión Głowica spalania Cabeçote de combustão Yanma kafası	KL	3 834 448
Газовая рампа	3/4"	3 832 663
Rampa de gas	1,1/4"	3 832 656
Rampa gazowa Válvula reguladora de gás Gaz rampası	1 1/2"	3 833 191



Am / ECN : AN13ANC010	Date : 14/02/14	Visa :	Art. N° : 420110105200-B	N° de schéma : GL03.1.0083B	Page : 1 / 3



Am / ECN : AN13ANC010	Date : 14/02/14	Visa :	Art. N° : 420110105200-B	N° de schéma : GL03.1.0083B	Page : 2 / 3



A1	Feuerungsautomat	Coffret de contrôle	Programmatore di comando	Bedienings en veiligheidskoffer	Control and safety unit
A4	Display	Afficheur	Visualizzatore	Uitlezing	Display
F4	Gasdruckwaechter	Manostat gaz	Pressostato gas	Gaspressostaat	Gas pressure switch
F6	Luftdruckwächter	Manostat d'air	Pressostato aria	Luchtpressostaat	Air pressure switch
M1	Brennermotor	Moteur du brûleur	Motore del bruciatore	Brandermotor	Burner motor
S4	Schalter Gas/0/Öl	Inter. Gaz/0/Fuel	Interr. Gas/0/Gasolio	Schak. Gas/0/Olie	Gas/0/Fuel oil switch
T1	Zündtrafo	Transformateur d'allumage	Trasformatore d'accensione	Ontstekingstransformator	Ignition transformer
V1	Flammenwächter	Cellule	Rivelatore di fiamma	Fotocel	Cell
Y1	Oelventil Stufe 1	Vanne fuel 1° allure	Valvola gasolio stadio 1	Olieventiel trap 1	Oil valve stage 1
Y5	Oelventil Stufe 2	Vanne fuel 2° allure	Valvola gasolio stadio 2	Olieventiel trap 2	Oil valve stage 2
Y10	Stellantrieb	Servomoteur	Servomotore	Servomotor	Servomotor
Y12	Gasventil gasseitig	Vanne gaz de sécurité	Valvola sicurezza gas	Veiligheidsventiel gas	Safety gas valve
Y13	Gasventil brennerseitig	Vanne gaz principale	Valvola principale gas	Hoofdafsluiter gas	Gas valve burner side
Y14	Gasventil Stufe 2	Vanne gaz 2ème allure	Valvola gas stadio 2	Gasventiel trap 2	Gas valve 2d stage
101	Ventilator	Ventilateur	Ventilatore	Ventilator	Blower
102	Pumpe	Pompe	Pompa	Pomp	Pump
103	Luftklappe	Volet d'air	Serranda aria	Luchtklep	Air flap
104	Druckregler	Régulateur de pression	Regolatore della pressione	Drukregelaar	Pressure regulator
105	Schlauch	Flexible	Tubi flessibili	Soepele leiding	Hose
106	Filter	Filtre	Filtro	Filter	Filter
108	Handventil	Vanne manuelle	Valvola manuale	Handventiel	Manual valve
110	Gasinjektor	Injecteur gaz	Ugello gas	Gasinjector	Gas injector
113	Ansauggitter	Grille d'aspiration	Scatola dell'aria	Luchthuis	Air box protection
118	Düse	Gicleur	Ugello	Sproier	Nozzle
119	Messnippel	Prise pression	Presa pressione	Meetnippel	Pressure take-off

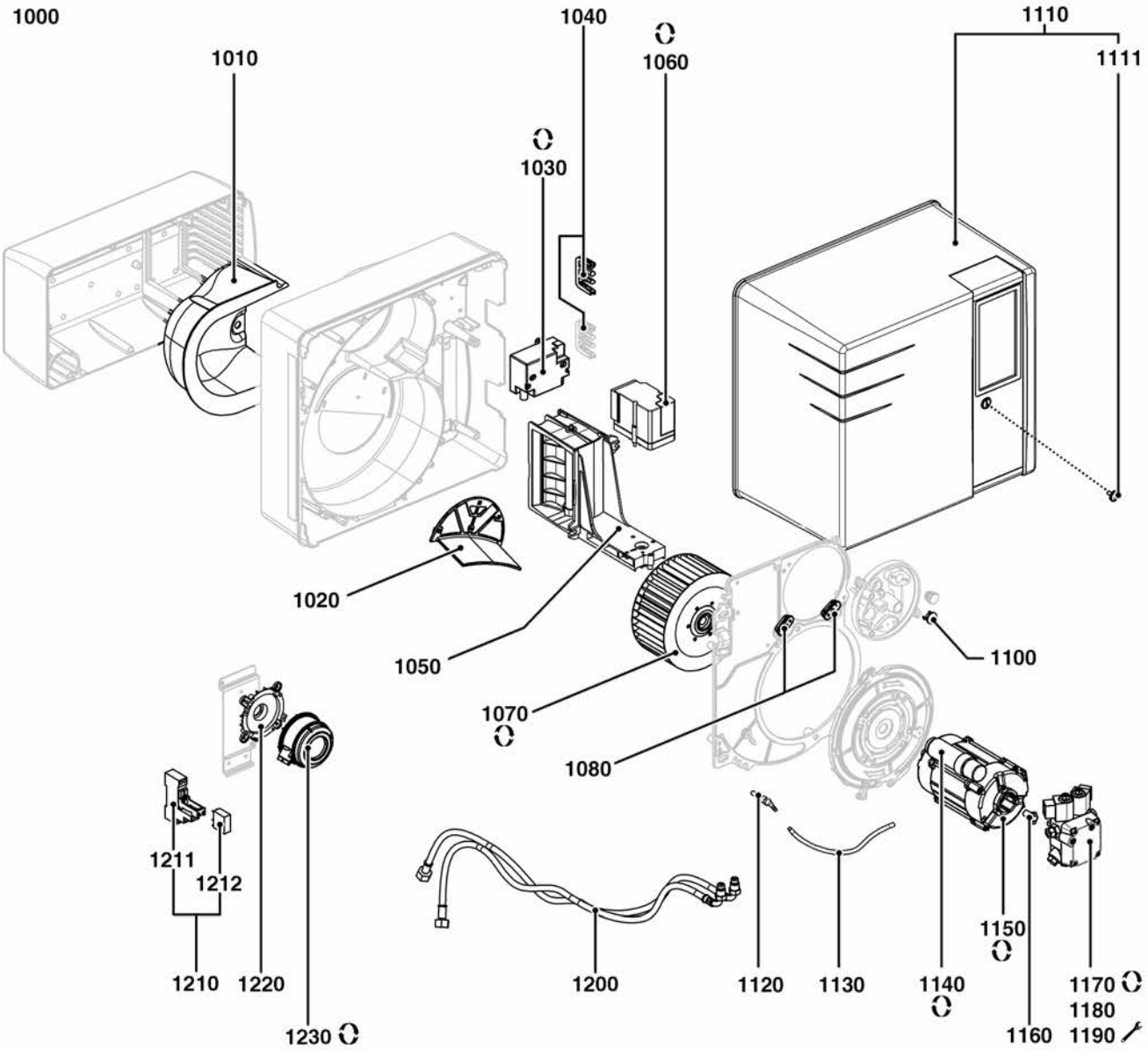
Am / ECN : AN13ANC010	**Date :** 14/02/14	**Visa :**	**Art. N° :** 420110105200-B	**N° de schéma : GL03.1.0083B**	**Page :** 3 / 3

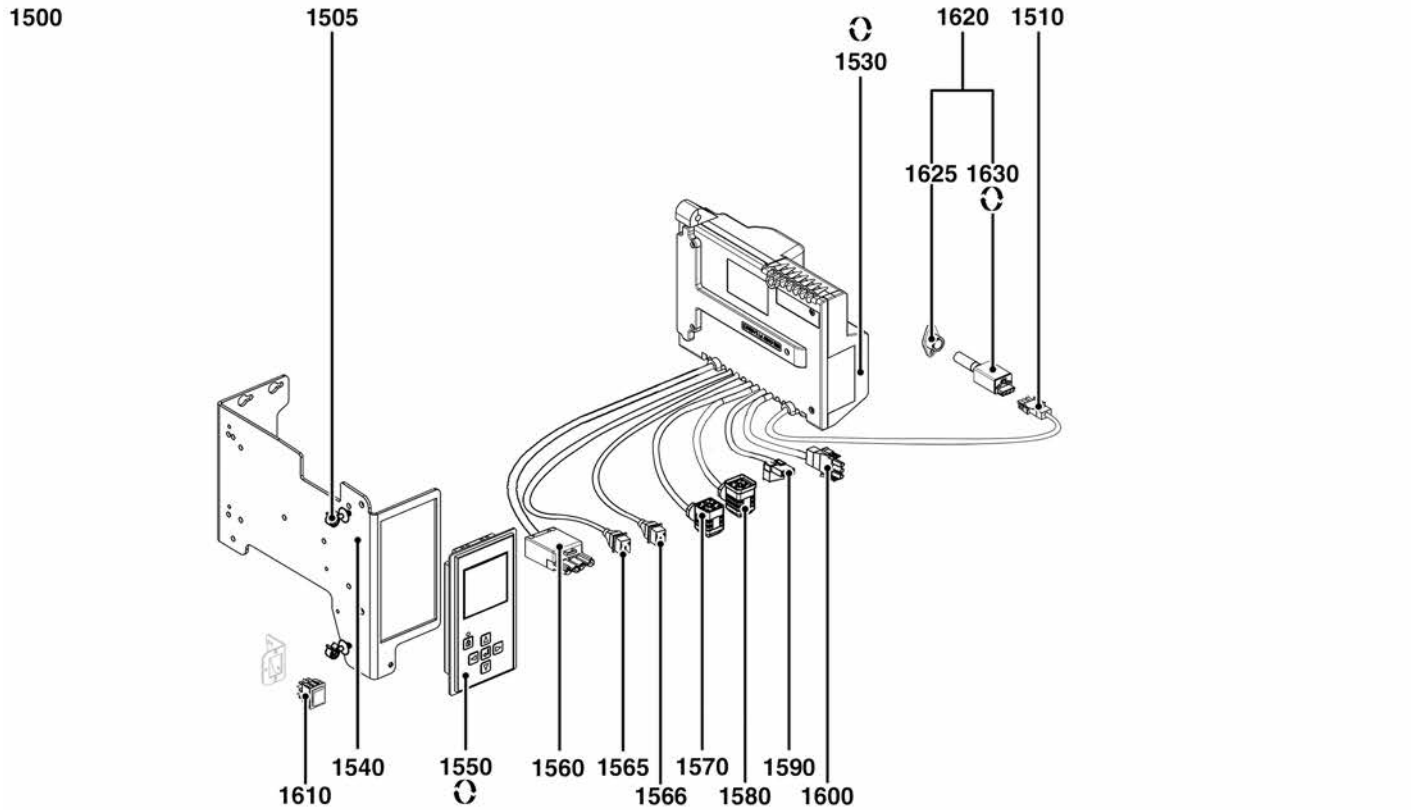
elco

SPARE PARTS EXPLODED VIEW
DUAL-FUEL BURNERS
Model
CB-VGL3D

R8220090-02 - 06/10/2014

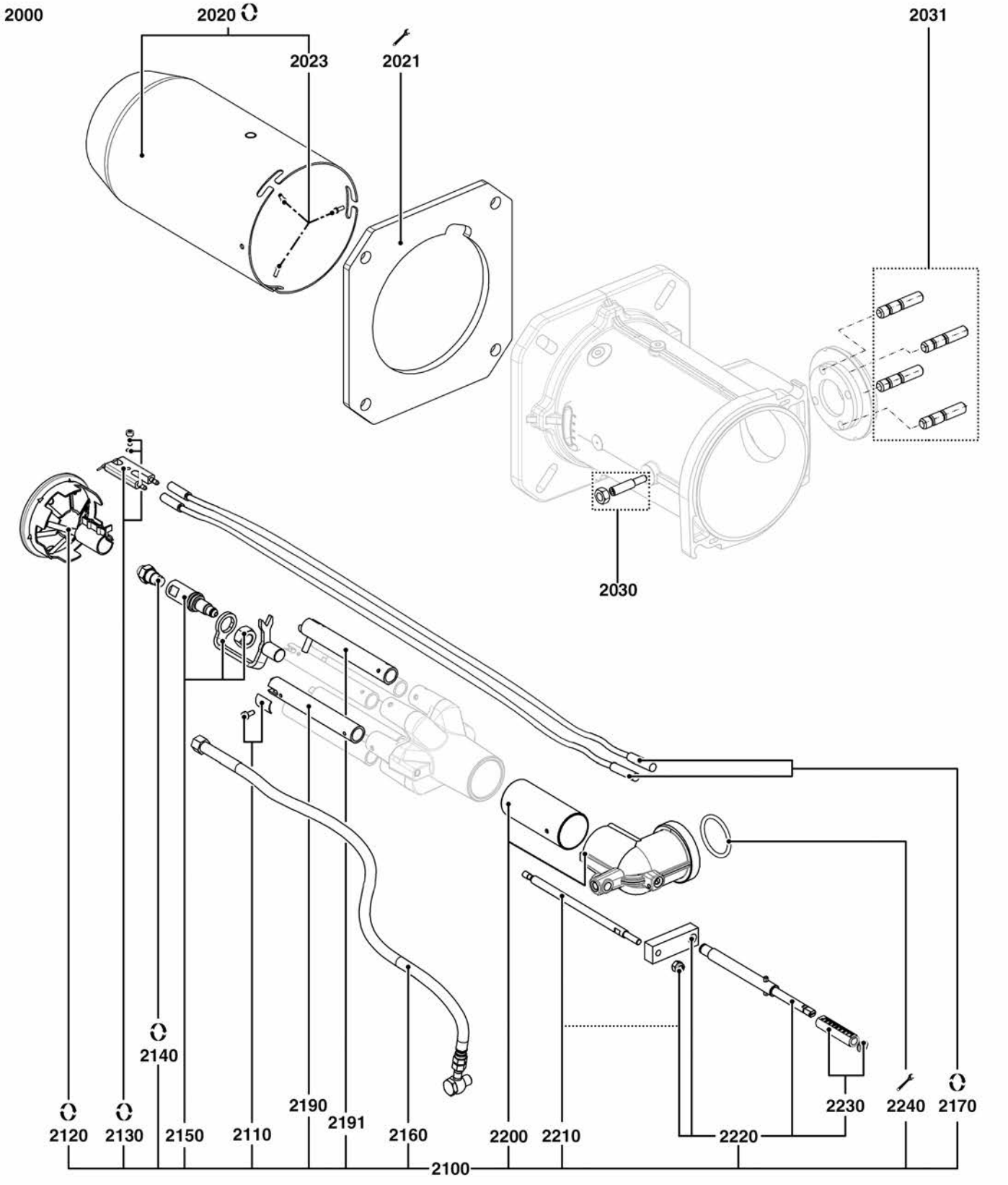
Col	Reference	Model type	Begin	End
1	3834444	BB-VGL3.290 D	03-2014	-
2	3834651	BB-VGL3.360 D	03-2014	-
3	3834445	CH-D0421 - T1/KN	03-2014	-
4	3834446	CH-D0421 - T2/KL	03-2014	-
5	3834447	CH-D0422 - T1/KN	03-2014	-
6	3834448	CH-D0422 - T2/KL	03-2014	-
7	3832663	GT-d26 - 3/4" - Rp3/4"	06-2010	-
8	3832656	GT-d25 - 1"1/4 - Rp1"1/4	06-2010	-
9	3833191	GT-d214 - 1"1/2"-Rp2"	03-2012	-


1000
1010
1040
1060
1110
1111
1030
1020
1050
1070
1080
1100
1211
1212
1210
1220
1230
1200
1120
1130
1140
1150
1160
1170
1180
1190


1500
1505
1530
1620
1510
1625
1630
1540
1550
1560
1565
1566
1570
1580
1590
1600
1610

R8220039

	Description	Manf. Pt. N	Type	BB-VGL3.290 D	BB-VGL3.360 D	CH-D0421 - T1/KN	CH-D0421 - T2/KL	CH-D0422 - T1/KN	CH-D0422 - T2/KL	GT-026 - 3/4" - Rp3/4"	GT-025 - 1"1/4 - Rp1"1/4	GT-0214 - 1"1/2"-Rp2"	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	From	to
1000	**BURNER BODY**																														
1010	SOUND INSULATION	65300518											●	●																	
1020	AIR RECYCLING	65300525											●	●																	
1030	IGNITION TRANSFO.EBI 2X7,5 230V+EARTH C.	13009663											●	●																	
1040	GROMMET/HOUSING	13016845											●	●																	
1050	AIR FLAP	65300514											●	●																	
1060	ACTUATOR STE 4,5 BO37/6	65300527											●	●																	
1070	FAN WHEEL D180X70 d12,7	13021143											●	●																	
1080	GROMMET/PLATE	65300517											●	●																	
1100	SIGHT GLASS	13007807											●	●																	
1110	HOOD VECTRON3+MOUNTING SCREW	65300622											●	●																	
1111	FLAT HEAD SCREW M5X15	65300519											●	●																	
1120	PRESSURE TAP	13016844											●	●																	
1130	HOSE D.4/7 LG. 500 MM	13015497											●	●																	
1140	CAPACITOR 10MF	13012984	SIMEL										●	●																	
	CAPACITOR 8MF	65300577	ACC										●	●																	
1150	MOTOR 0,3KW230V D12,7	65300528											●	●																	
1160	PUMP/MOTOR COUPLING	13018143											●	●																	
1170	OIL PUMP AT2 45 D 9538 6P 0500	13012002	AS										●	●																	
1180	COIL X PUMP AS47/AL35 220/240V	13010006	AS										●	●																	
1190	FILTER KIT D.20 A 47/57/67(NM)	13010470	AS										●	●																	
1200	OIL HOSE DN6 LG.1,5M+NIPPLE 1/4 (x2)	13004833											●	●																	
1210	SET RELAY	13017722											●	●																	
1211	RELAY BASE FINDER 95.05	13017720											●	●																	
1212	RELAY + CLIPS	13017721											●	●																	
1220	AIR PRESSURE SWITCH BASE	13020723											●	●																	
1230	AIR PRESSURE SWITCH 0,5-5MBAR	13020502											●	●																	
1500	**ELECTRIC PART**																														
1505	CABLE HOLDER (BLACK) D.6(X10)	65300679											●	●																	
1510	CABLE+CONNECT./IRD DETECT.-LG400	65300210											●	●																	
1530	CONTROL UNIT TCG 211.00	65300880											●	●																	
1540	CONTROL UNIT BRACKET+DISPLAY	65300524											●	●																	
1550	DISPLAY TCH/TCG+CABLE	65301109											●	●																	
1560	CABLE+4-PIN WIELAND CONNEC. (2ND ST.)	65300531											●	●																	
1565	CABLE+CONNECTOR/1ST. STAGE VALVE	65301189											●	●																	
1566	CABLE+CONNECTOR/2D STAGE VALVE	65301190											●	●																	
1570	CABLE+CONNECT./GAS PRESS. SWITCH	65301191											●	●																	
1580	CABLE + CONNECT./VANNE GAZ	65301192											●	●																	
1590	CABLE+CONNECTOR/IGNITER	65300619											●	●																	
1600	CABLE+CONNECTOR/MOTOR	13010519											●	●																	
1610	INTERRUPTEUR 3 POS	13009683											●	●																	
1620	PHOTOCELL IRD 1020 BLU AXIAL EQ.	13007158											●	●																	
1625	PHOTOCELL HOLD.M93 FOR IRD1020.1	13010461											●	●																	
1630	PHOTOCELL IRD 1020 BLU AXIAL	65300218											●	●																	

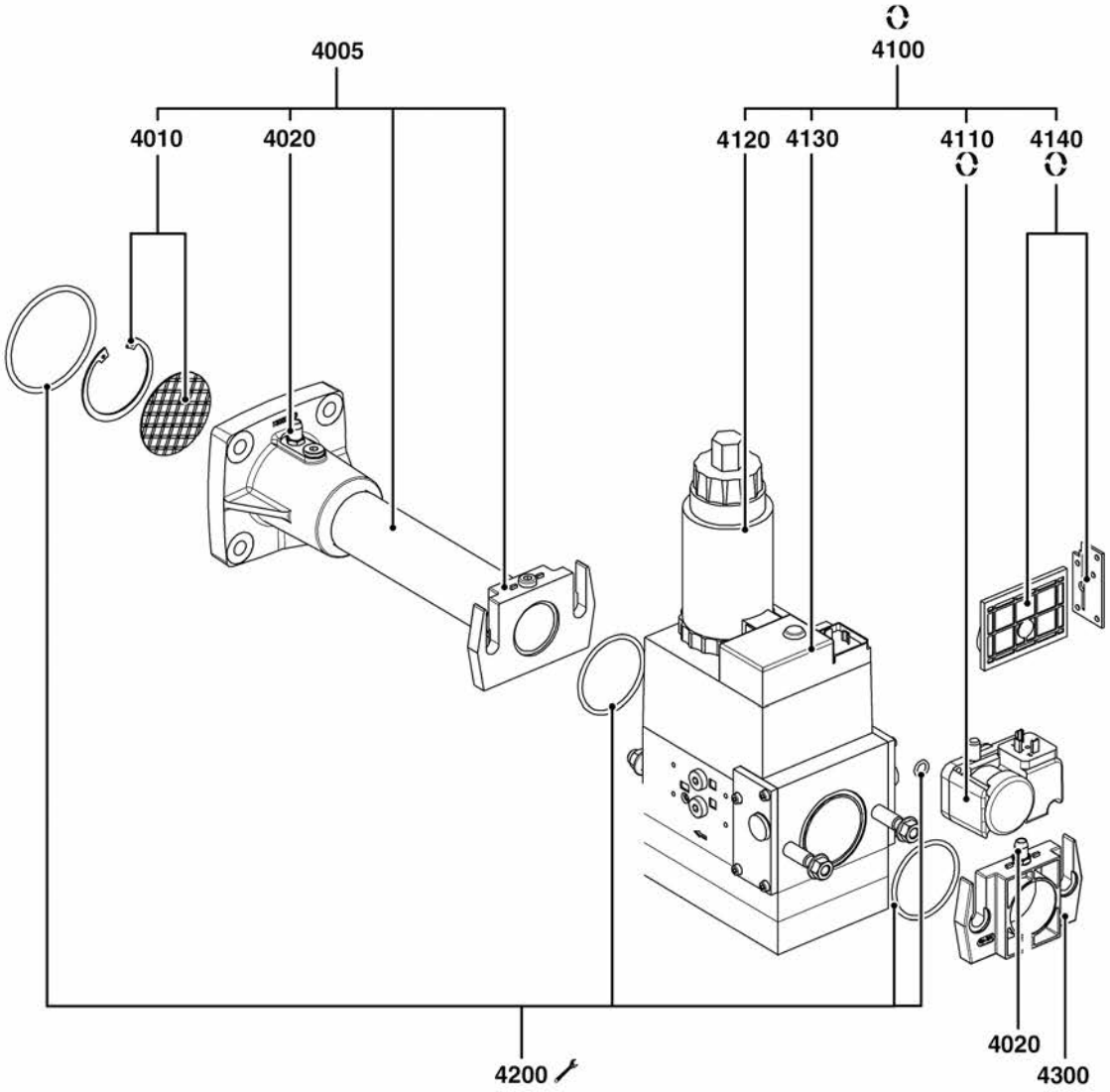

2000
2020
2023
2021
2031
2030
2140
2120
2130
2150
2110
2190
2191
2160
2200
2210
2220
2230
2240
2170
2100

5000

5001

	Description	Manf. Pt. N	Type	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	From	to
				BB-VGL3.290 D	BB-VGL3.360 D	CH-D0421 - T1/KN	CH-D0421 - T2/KL	CH-D0422 - T1/KN	CH-D0422 - T2/KL	GT-026 - 3/4" - Rp3/4"	GT-025 - 1"1/4 - Rp1"1/4	GT-0214 - 1"1/2"-Rp2"										31	
2000	**COMBUSTION HEAD**																						
2020	FLAME TUBE D130/105/90 L245	65300545				●		●															
	FLAME TUBE D130/105/90 L385	65300546					●		●														
2021	GASKET/BOILER FRONT D.139/205X195X8	13018590				●	●	●	●														
2023	M6 SCREW(LEFT HANDED) BURNER TUBE	13007804				●	●	●	●														
2030	SCREW+NUT M8X40	65300557				●	●	●	●														
2031	STUDS SET M10X40	13016814				●	●	●	●														
2100	COMPLETE LINE VGL3.290/NC29BX-KL/T2	65301208					●																
	COMPLETE LINE VGL3.290/NC29BX-KN/T1	65301207				●																	
	COMPLETE LINE VGL3.360/NC36BX-KL/T2	65301210							●														
	COMPLETE LINE VGL3.360/NC36BX-KN/T1	65301209						●															
2110	GAS SHUTTER	65301196				●	●	●	●														
2120	BAFFLE PLATE D90-26/6	65301193				●	●	●	●														
2130	IGNITION ELECTRODE	13007907				●	●	●	●														
2140	NOZZLE DAN 3,50GPH 60° S	13016093				●	●																
	NOZZLE DAN 4,50GPH 60° S	13018353						●	●														
2150	NOZZLE HOLDER EQ.	65301194				●	●	●	●														
2160	OIL HOSE DASH03-BANJO-3/8JIC L1100	65301195				●	●	●	●														
2170	IGNITION CABLE D5 L660(CARBON)	65301205				●		●															
	IGNITION CABLE D5 L850(CARBON)	65301206					●		●														
2190	GAS TUBE	65301197				●	●	●	●														
2191	GAS TUBE / IGNITION	65301198				●	●	●	●														
2200	GAS ELBOW+TUBE KL/T2	65301200					●		●														
	GAS ELBOW+TUBE KN/T1	65301199				●		●															
2210	ADJUST LINKAGE KL/T2	65301202					●		●														
	ADJUST LINKAGE KN/T1	65301201				●		●															
2220	SETTING SPINDLE EQ.VGL3.290/NC29BX	65301203				●	●																
	SETTING SPINDLE EQ.VGL3.360/NC36BX	65301204						●	●														
2230	ADJUST SCALE+CIRCLIPS	65300554				●	●	●	●														
2240	O'RING D.34.5X3.5	13022908				●	●	●	●														
5000	**ACCESSORY**																						
5001	NOZZLE DAN 3,00GPH 60° S	13016094				●	●	●	●														
	NOZZLE DAN 3,50GPH 60° S	13016093						●	●														
	NOZZLE DAN 4,00GPH 60° S	13018355				●	●	●	●														
	NOZZLE DAN 4,50GPH 60° S	13018353				●	●																
	NOZZLE DAN 5,00GPH 60° S	13018354				●	●	●	●														

4000



	Description	Manf. Pt. N	Type	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	From	to
				BB-VGL3.290 D	BB-VGL3.360 D	CH-D0421 - T1/KN	CH-D0421 - T2/KL	CH-D0422 - T1/KN	CH-D0422 - T2/KL	GT-026 - 3/4" - Rp3/4"	GT-025 - 1"1/4 - Rp1"1/4	GT-0214 - 1"1/2"-Rp2"										31	
4000	**GAS TRAIN**																						
4005	COMPLE TUBE 1"1/4 - MB...412	65300571									●												
	COMPLE TUBE 3/4" - MB...407	65300572								●													
	COMPLETE TUBE 2" - MB...420	65300655										●											
4010	GAS FLOW STABILISER+CIRCLIP D.60	13011367								●	●	●											
4020	PRESSURE TAKE-OFF R1/8	13009722								●	●	●											
4100	GAS VALVE MBZRDLE407 B01 S50 RP3/4"GW150	13011112								●													
	GAS VALVE MBZRDLE412 B01 S20 RP1"1/4	13012275									●												
	GAS VALVE MBZRDLE420 B01 S20 RP2"	65300664										●											
4110	GAS PRESSURE SWITCH GW 150 A5 DIN	13010078								●	●	●											
4120	MAGNETIC COIL N°1150 (VA2)	13010073								●													
	MAGNETIC COIL N°1250 (VA2)	13012272									●												
	MAGNETIC COIL N°1350 (VA2)	13017275										●											
4130	MAGNETIC COIL DUNGS N°1231 (VA1)	13017276										●											
	MAGNETIC COIL N°1101 (VS+VA)	13010072								●													
	MAGNETIC COIL N°1201 (VS+VA)	13012273									●												
4140	SCREEN FILTER /MB...405/407	13016011								●													
	SCREEN FILTER /MB...410/412	13016012									●												
	SCREEN FILTER /MB...420	13007901										●											
4200	GASKET SET MB...407	65300575								●													
	GASKET SET MB...412	65300576									●												
	GASKET SET MB...420	65300671										●											
4300	FLANGE MB...407 RP3/4+NIPPLE	65300658								●													
	FLANGE MB...412 RP1¨1/4+NIPPLE	13022858									●												
	FLANGE MB...420 RP2+PLUG P	13007859										●											

	6XXXXXXX	RU PL	ES TR	PT	X
1010	65300518	ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ IZOLACJA OBUDOWA UKŁADU POWIETRZA	AISLAMIENTO CAJA DE AIRE İZOLASYONU HAVA KUTUSU	ISOLAMENTO ACÚSTICO	1
1020	65300525	РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА RECYRKULACJA POWIETRZA	RECICLAJE DE AIRE HAVA GERI DOENÜŞÜMÜ	RECICLAGEM DE AR	1
1030	13009663	БЛОК РОЗЖИГА EBI 2X7,5 230V+EARTH CON. TRANSFO ZAPŁONOWY EBI 2X7,5 230V+EARTH C	ENCENDEDOR EBI 2X7,5 230V+EARTH CON. ATEŞLEME TRAFO. EBI 2X7,5 230V	TRANSFO IGNIÇÃO EBI 2X7,5 230V+EARTH CON	1
1040	13016845	МУФТА ПРОПУСКА ПРОВОДА/КАРТЕР PRZELOTKA PRZEWODU/OBUDOWA	PASACABLES/CÁRTER KABLO KANALI/KARTER	FUNIL/CARCAÇA DE BORRACHA	1
1050	65300514	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА PRZEPUSTNICA POWIETRZA	VÁLVULA DE AIRE HAVA KLAPESI	FLAP DE AR	1
1060	65300527	СЕРВОПРИВОД SERWOMOTOR STE 4,5 BO37/6	SERVOMOTOR STE 4,5 BO37/6 SERVOMOTOR STE 4,5 BO37/6	SERVOMOTOR STE 4,5 BO37/6	1
1070	13021143	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО Д.180X70 WIMIK D180X70 d12,7	TURBINA D180X70 d12,7 TÜRBIN D180X70 d12,7	TURBINA D180X70 d12,7	1
1080	65300517	МУФТА ПРОПУСКА ПРОВОДА/ПЛАСТИНА PRZELOTKA PRZEWODU/PŁYTKA	PASACABLES/PLATINA KABLO KANALI/TABLA	FUNIL/CARCAÇA DE BORRACHA	1
1100	13007807	СМОТРОВОЕ ОКНО WZIERNIK	MIRILLA GÖZETLEME CAMI	VISOR DE VIDRO	1
1110	65300622	ЧЕХОЛ VECTRON3+ ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ POKRYWA VECTRON3+ SRUBA MOCUJĄCA	CUBIERTA VECTRON3+ TORNILLO DE FIJACIÓN MUHAF. KAPAĞI VECTRON3+BAĞLANTI VIDASI	COBERTURA VECTRON 3+PARAFUSO MONTAGEM	1
1111	65300519	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ M5X15 ŚRUBA Z ŁBEM NITOWYM PŁASKIM M5X15	TORNILLO DE CABEZA PLANA M5X15 DÜZ BAŞLI VIDA M5X15	PARAFUSO CABEÇA PLANA M5X15	1
1120	13016844	ОТБОР ДАВЛЕНИЯ GNIAZDO POMIARU CIŚNIENIA	TOMA DE PRESIÓN BASINÇ GIRIŞI	TORNEIRA DE PRESSÃO	1
1130	13015497	ТРУБА Д. 4/7 LG. 500 MM PRZEWÓD D.4/7 LG. 500 MM	MANGUERA D.4/7 LG. 500 MM BORU D.4/7 LG. 500 MM	MANGUEIRA D.4/7 LG. 500 MM	1
1140	13012984	КОНДЕНСАТОР 10MF KONDENSATOR 10MF	CONDENSADOR 10MF KONDANSATOER 10MF	CAPACITOR 10MF	1
	65300577	КОНДЕНСАТОР 8MF KONDENSATOR 8MF	CONDENSADOR 8MF KONDANSATOER 8MF	CAPACITOR 8MF	1
1150	65300528	ДВИГАТЕЛЬ EB130C45/2 300W SILNIK 0,3KW230V D12,7	MOTOR 0,3KW230V D12,7 MOTORU 0,3KW230V D12,7	MOTOR 0,3KW230V D12,7	1
1160	13018143	СОЕДИНЕНИЕ НАСОС/ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ SPRZĘGŁO POMPA/SILNIK	ACOPLAMIENTO BOMBA/MOTOR BAĞLANTI POMPA/MOTOR	ACOPLAMENTO BOMBA/MOTOR	1
1170	13012002	НАСОС AT2 45 D 9538 6P 0500 POMPA AT2 45 D 9538 6P 0500	BOMBA AT2 45 D 9538 6P 0500 POMPA AT2 45 D 9538 6P 0500	BOMBA AT2 45 D 9538 6P 0500	1
1180	13010006	КАТУШКА X НАСОС AS47/AL35 220/240V CEWKA X POMPA AS47/AL35 220/240V	BOBINA X BOMPA AS47/AL35 220/240V BOBIN X POMPA AS47/AL35 220/240V	BOBINA X BOMBA AS47/AL35 220/240V	1
1190	13010470	КОМПЛЕКТ ФИЛЬТР Д.20 A 47/57/67(NM) ZESTAW FILTR D.20 A 47/57/67(NM)	KIT DE FILTRO D.20 A 47/57/67(NM) FILTRE KITI D.20 A 47/57/67(NM)	KIT FILTRO D20 A 47/57/67(NM)	1
1200	13004833	ГИБКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ DN6 LG.1,5M (X2) PRZEWODY GIĘTKIE DN6 LG.1,5M (X2)	LATIGUILLOS DN6 LG.1,5M (X2) ESNEK HORTUMLAR DN6 LG.1,5M (X2)	MANGUEIRA DN6 1,5M (X2)	1
1210	13017722	КОМПЛЕКТ РЕЛЕ ZESTAW PRZEKAŹNIK	RELÉ+SOPORTE 2RT 8A AGNI 230V ROELE KITI	RELÉ+SUPORTE 2RT 8A AGNI 230V	1
1211	13017720	ОПОРА РЕЛЕ FINDER 95.05 WSPORNIK PRZEKAŹNIK FINDER 95.05	SOPORTE DEL RELÉ FINDER 95.05 HIZ ROELE FINDER 95.05	SUPORTE RELÉ FINDER 95.05	1
1212	13017721	РЕЛЕ + CLIPS PRZEKAŹNIK + CLIPS	RELÉ + ARANDELA ROELE + CLIPS	RELÉ + CLIPES	1
1220	13020723	КРОНШТЕЙН ПНЕВМОРЕЛЕ Д.32 WSPORNIK CZUJNIKA CIŚNI. POWIET.	SOPORTE DEL MANOSTATO DE AIRE HAVA BASINÇ ŞALTERI MESNEDI	BASE MANÓSTATO AR	1
1230	13020502	ПНЕВМОРЕЛЕ CZUJNIK CIŚNIENIA POWIETRZA 0,5-5MBAR	MANOSTATO AIRE 0,5-5MBAR HAVA BASINÇ ŞALTERI 0,5-5MBAR	MANÓSTATO AR 0,5-5MBAR	1
1505	65300679	ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЯ ZACISK KABLOWY D.6(X10)	ABRAZADERA DE SOPORTE CABLE(NEGRO)D.6 KABLO KELEPÇESININ D.6(X10)	SUPORTE DO CABO (PRETO) D.6(X10)	1
1510	65300210	КАБЕЛЬ ФОТОРЕЗИСТОРА IRD+РАЗЪЕМ PRZEWÓD FOTOKOMÓRKI IRD+GNIAZDO	CABLE DETECTOR DE LLAMA IRD+TOMA HÜCRE IRD KABLOSU+GIRIŞ	CABO+CONECTOR/CELULA IRD-LG400	1
1530	65300880	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ TCG211.00 MODUŁ TCG 211.00	PROGRAMADOR TCG 211.00 KUTU TCG 211.00	PROGRAMADOR TCG 211.00	1
1540	65300524	ОПОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ+ДИСПЛЕЙ WSPORNIK MODUŁU+WYŚWIETLACZ	SOPORTE DEL CAJETÍN+PANTALLA KUTU DESTEĞI+EKRAN	SUPORTE DO UNIDADE+VISOR	1
1550	65301109	ДИСПЛЕЙ/БЛОК TCH/TCG + КАБЕЛЬ WYŚWIETLACZ TCH/TCG+PRZEWÓD	PANTALLA TCH/TCG+CABLE EKRAN TCH/TCG+KABLO	VISOR TCH/TCG+CABO	1
1560	65300531	КАБЕЛЬ+4-КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ (2 СТУПЕНЬ) PRZEWÓD+GNIAZDO 4-BIEGU.(2.STOPIEN)	CABLE+TOMA WIELAND DE 4 POLOS (2A ETAPA) KABLO+4 KUTUP. WIELAND GIRIŞ (2.ORAN)	CABO+CONECTOR 4 PINOS (2A ETAPA)	1
1565	65301189	КАБЕЛЬ+РАЗЪЕМ/ГКЛАПАНА 1 СТУПЕНЬ PRZEWÓD+GNIAZDO/ZAWORU 1. STOPIEŃ	CABLE+CONECTOR/VALVULA 1A ETAPA KABLO+GIRIŞ/VANA 1. ORAN	CABO+CONECTOR/VALVULA 1A ETAPA	1
1566	65301190	КАБЕЛЬ+РАЗЪЕМ/ГКЛАПАНА 2 СТУПЕНЬ PRZEWÓD+GNIAZDO/ZAWORU 2. STOPIEŃ	CABLE+CONECTOR/VALVULA 2A ETAPA KABLO+GIRIŞ/VANA 2. ORAN	CABO+CONECTOR/VALVULA 2A ETAPA	1
1570	65301191	КАБЕЛЬ+РАЗЪЕМ РЕЛЕ/ДАВЛЕНИЯ ГАЗА PRZEWÓD+WTYCZKA CZUJNIKA CIŚNIENIA GAZU	CABLE+CONECTOR/PRESOSTATO GAS KABLO+GAZ BASINÇ ŞALTERI GIRIŞI	CABO+CONECTOR/PRESSOSTATO GAS	1
1580	65301192	КАБЕЛЬ ГАЗОВЫЙ КЛАПАНА PRZEWÓD ZAWORU GAZU	CABLE+CONECTOR/VALVULA GAS GAZ VANA KABLOSU	CABO+CONECTOR/VALVULA GAS	1

10/2014-R8220090-420010545600B

	6XXXXXXX	RU PL	ES TR	PT	X
1590	65300619	КАБЕЛЬ+РАЗЪЕМ/УСТРОЙСТВО РОЗЖИГА PRZEWÓD+GNIAZDO/APARAT ZAPŁONOWY	CABLE+TOMA/ ENCENDEDOR KABLO+PRIZ/ATEŞLEYICI	CABO + CONECTOR / TRANSFO IGNIÇÃO	1
1600	13010519	КАБЕЛЬ+РАЗЪЕМ/ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ PRZEWÓD+GNIAZDO/SILNIK	CABLE+TOMA/MOTOR KABLO+PRIZ/MOTOR	CABO + CONECTOR/MOTOR	1
1610	13009683	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ PRZEŁĄCZNIK	INTERRUPTOR 3 POS ŞALTER	INTERRUPTOR 3 POS	1
1620	13007158	ФОТОРЕЗИСТОР IRD 1020 СИНИЙ AXIAL В СБ. KP. FOTOKOMÓRKA IRD 1020 BLU AXIAL	CELULA IRD 1020 AZUL AXIAL EQ. KP. HÜCRE IRD 1020 BLU AXIAL	CELULA IRD 1020 AZUL AXIAL EQ.	1
1625	13010461	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТА IRD1020.1 WSPORNIK DLA FOTOKOMÓRKA IRD1020.1	SOPORTE M93 DE LA CELULA IRD1020.1 HÜCRE MESNEDI M93 İÇİN IRD1020.1	SUPORTE FOTOCÉLULA M93 PARA IRD1020.1	1
1630	65300218	ФОТОРЕЗИСТОР IRD 1020 СИНИЙ AXIAL FOTOKOMÓRKA IRD 1020 BLU AXIAL	CELULA IRD 1020 AZUL AXIAL HÜCRE IRD 1020 BLU AXIAL	CELULA IRD 1020 AZUL AXIAL	1
2020	65300545	СОПЛО ГОРЕЛКИ D130/105/90 L245 RURA PALNIKA D130/105/90 L245	TUBO DE LLAMA D130/105/90 L245 BRÜLÖR BORUSU D130/105/90 L245	TUBO DO QUEIMADOR D130/105/90 L245	1
	65300546	СОПЛО ГОРЕЛКИ D130/105/90 L385 RURA PALNIKA D130/105/90 L385	TUBO DE LLAMA D130/105/90 L385 BRÜLÖR BORUSU D130/105/90 L385	TUBO DO QUEIMADOR D130/105/90 L385	1
2021	13018590	УПЛОТНИТЕ. ПРОКЛАДКА/ВНЕШНЯЯ СТОРОНА USZCZELKA/PRZEDNIA CZĘŚĆ KOTŁA D.139/205	JUNTA/FRONTAL DE LA CALDERA D.139/205X19 KAZAN CONTA/OEN YÜZ D.139/205X195X8	GAXETA/FRENTE CALDEIRA D.139/205X195X8	1
2023	13007804	ВИНТ M6 (С ЛЕВОЙ РЕЗЬБОЙ) КРЕПЛЕН. СОПЛ ŚRUBA M6(LEWY GWINT)MOCOW.RURY PAL	TORNILLO M6 (NO A IZQUIERDA) DE FIJACIÓN M6 VIDA (SOLDAN DIŞLI) BRÜL.BORU BAĞL	PARAFU.M6(LADO ESQUER.)FIX.TUBO QUEIMAD.	1
2030	65300557	ВИНТ+ГАЙКА M8X40 MOCOWANIA RURY PALNIKA M8X40	TORNILLO+TUERCA M8X40 BRÜLOER BORU BAĞLANTISI M8X40	PARAFUSO+PORCA M8X40	1
2031	13016814	КОМПЛЕКТ ШПИЛЬКИ M10X40 ŚRUBA+NAKRĘTKA M10X40	KIT PASADORES M10X40 VIDASI+SOMUN M10X40	KIT PINOS M10X40	1
2100	65301207	АРМАТУРА ГАЗОПРОВОДА VGL3.290/NC29BX-KN/ UKŁAD CIŚNIENIA Z WYPOSAŻENIEM VGL3.290/	LINEA COMPLETA VGL3.290/NC29BX-KN/T1 DONANIMLI HATTI VGL3.290/NC29BX-KN/T1	LINHA COMPLETA VGL3.290/NC29BX-KN/T1	1
	65301208	АРМАТУРА ГАЗОПРОВОДА VGL3.290/NC29BX-KL/ UKŁAD CIŚNIENIA Z WYPOSAŻENIEM VGL3.290/	LINEA COMPLETA VGL3.290/NC29BX-KL/T2 DONANIMLI HATTI VGL3.290/NC29BX-KL/T2	LINHA COMPLETA VGL3.290/NC29BX-KL/T2	1
	65301209	АРМАТУРА ГАЗОПРОВОДА VGL3.360/NC36BX-KN/ UKŁAD CIŚNIENIA Z WYPOSAŻENIEM VGL3.360/	LINEA COMPLETA VGL3.360/NC36BX-KN/T1 DONANIMLI HATTI VGL3.360/NC36BX-KN/T1	LINHA COMPLETA VGL3.360/NC36BX-KN/T1	1
	65301210	АРМАТУРА ГАЗОПРОВОДА VGL3.360/NC36BX-KL/ UKŁAD CIŚNIENIA Z WYPOSAŻENIEM VGL3.360/	LINEA COMPLETA VGL3.360/NC36BX-KL/T2 DONANIMLI HATTI VGL3.360/NC36BX-KL/T2	LINHA COMPLETA VGL3.360/NC36BX-KL/T2	1
2110	65301196	ЗАГЛУШКА/ГАЗОВЫЕ ДИФФУЗОРЫ ZAŚLEPKA/DYSZA GAZU	OBTURADOR GAS OBTÜRATOER/GAZ DIFÜZOERÜ	OBTURADOR GAS	1
2120	65301193	ДЕФЛЕКТОР D90-26/6 DEFLEKTOR D90-26/6	TURBULATOR D90-26/6 DEFLEKTOER D90-26/6	TURBULATOR D90-26/6	1
2130	13007907	БЛОК ЭЛЕКТРОДОВ BLOK ELEKTROD	ELECTRODO DE ENCENDIDO ELEKTROD BLOĞU	ELETRODO DE IGNIÇÃO	1
2140	13016093	ФОРСУНКА DAN 3,50GPH 60° S DYSZA DAN 3,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,50GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 3,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,50GPH 60° S	1
	13018353	ФОРСУНКА DAN 4,50GPH 60° S DYSZA DAN 4,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,50GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 4,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,50GPH 60° S	1
2150	65301194	ФОРСУНКА ДЕРЖАТЕЛЬ В СБОРЕ KOMPLETNY OBUDOWA DYSZA	PORTABOQUILLA EQ. KOMPLE PÜSKÜRTME MEMESI TAŞIYICIS	SUPORTE DE BICO EQ.	1
2160	65301195	ГИБКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ DASH03-BANJO-3/8JIC PRZEWODY GIĘTKIE DASH03-BANJO-3/8JIC	LATIGUILLO DASH03-BANJO-3/8JIC L1100 ESNEK HORTUMLAR DASH03-BANJO-3/8JIC	TUBO FLEXÍVEL DASH03-BANJO-3/8JIC L1100	1
2170	65301205	КАБЕЛЬ РОЗЖИГА D5 L660 (УГЛЕРОДА) PRZEWÓD ZAPŁONOWY D5 L660 (WĘGLA)	CABLE ENCENDIDO D5 L660(CARBON) ATEŞLEME KABLOSU D5 L660 (KARBON)	CABO IGNIZACAO D5 L660(CARBON)	1
	65301206	КАБЕЛЬ РОЗЖИГА D5 L850 (УГЛЕРОДА) PRZEWÓD ZAPŁONOWY D5 L850 (WĘGLA)	CABLE ENCENDIDO D5 L850(CARBON) ATEŞLEME KABLOSU D5 L850 (KARBON)	CABO IGNIZACAO D5 L850(CARBON)	1
2190	65301197	ГАЗОВЫЕ ДИФФУЗОРЫ DYSZA GAZU	TUBERIA GAS GAZ DIFÜZOERÜ	TUBO GAS	1
2191	65301198	ГАЗОВЫЕ ДИФФУЗОРЫ/РОЗЖИГОВЫЙ DYSZA GAZU/ZAPŁONOWY	TUBERIA GAS (PILOTO) GAZ DIFÜZOERÜ/ATEŞLEME	TUBO GAS (PILOTO)	1
2200	65301199	ГАЗОВОЕ КОЛЕНО + КОЛЕНО KN/T1 KOLANKO GAZU + PRZEWÓD KN/T1	CODO GAS + TUBERIA KN/T1 GAZ DIRSEK + BORUSU KN/T1	COTOVELO GAS + TUBO KN/T1	1
	65301200	ГАЗОВОЕ КОЛЕНО + КОЛЕНО KL/T2 KOLANKO GAZU + PRZEWÓD KL/T2	CODO GAS + TUBERIA KL/T2 GAZ DIRSEK + BORUSU KL/T2	COTOVELO GAS + TUBO KL/T2	1
2210	65301201	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ KN/T1 TRZPIEŃ REGULACYJNY KN/T1	VARILLA DE AJUSTE KN/T1 AYAR ÇUBUĞU KN/T1	VARETA DE AJUSTE KN/T1	1
	65301202	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ KL/T2 TRZPIEŃ REGULACYJNY KL/T2	VARILLA DE AJUSTE KL/T2 AYAR ÇUBUĞU KL/T2	VARETA DE AJUSTE KL/T2	1
2220	65301203	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ В СБОРЕ VGL3.290 TRZPIEŃ REGULACYJNY KOMPLETNY VGL3.290/N	VARILLA DE AJUSTE EQ.VGL3.290/NC29BX KOMPLE AYAR ÇUBUĞU VGL3.290/NC29BX	FUSO DE AJUSTE EQ.VGL3.290/NC29BX	1
	65301204	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ В СБОРЕ VGL3.360 TRZPIEŃ REGULACYJNY KOMPLETNY VGL3.360/N	VARILLA DE AJUSTE EQ.VGL3.360/NC36BX KOMPLE AYAR ÇUBUĞU VGL3.360/NC36BX	FUSO DE AJUSTE EQ.VGL3.360/NC36BX	1
2230	65300554	ВЕРНЬЕР+СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО GŁĘBOKOŚCIOMIERZ Z NONIUSZEM+PIERŚCIEŃ S	NONIO+CIRCLIPS VERNIYE+HALKA SEGMAN	NÓNIO+CIRCLIPS	1
2240	13022908	О-КОЛЬЦО Д.34,5X3,5 USZCZELKA D.34.5X3.5	JUNTA D.34.5X3.5 CONTA D.34.5X3.5	GAXETA D.34.5X3.5	1
4005	65300571	КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ 1"1/4 - MB...412 KOLEKTOR KOMPL. 1"1/4 - MB...412	COLECTOR ACPL. CPL. 1"1/4 - MB...412 MANIFOLD KMPL. 1"1/4 - MB...412	COLETOR CPL. 1"1/4 - MB...412	1

	6XXXXXXX	RU PL	ES TR	PT	X
	65300572	КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ 3/4" - MB...407 KOLEKTOR KOMPL. 3/4" - MB...407	COLECTOR ACPL. 3/4" - MB...407 MANIFOLD KMPL. 3/4" - MB...407	COLETOR CPL. 3/4" - MB...407	1
	65300655	КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ 2" - MB...420 KOLEKTOR KOMPL. 2" - MB...420	COLECTOR CPL. 2" - MB...420 MANIFOLD KMPL. 2" - MB...420	COLETOR CPL. 2" - MB...420	1
4010	13011367	СТАБИЛИЗАТОР+СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО Д.60 STABILIZATOR+PIERŚCIENIE SPRĘŻYSTE	ESTABILIZADOR + CIRCLIPS D.60 DENGELEYICI+ HALKA SEGMAN D.60	ESTABILISADOR FLUXO AR + CIRCLIP D.60	1
4020	13009722	ОТБОР ДАВЛЕНИЯ R1/8 GNIAZDO POMIARU CIŚNIENIA R1/8	TOMA DE PRESIÓN R1/8 BASINÇ GIRIŞI R1/8	TOMADA DE PRESSÃO R1/8	1
4100	13011112	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН MBZRDLE407B01S50 GW150 ZAWÓR GAZOWY MBZRDLE407 B01 S50 GW150	VALVULA GAS MBZRDLE407 B01S50RP3/4"GW150 GAZ VANASI MBZRDLE407 B01S50 RP3/4"GW150	VALVULA GAS MBZRDLE407 B01S50RP3/4"GW150	1
	13012275	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН MB-ZRDLE 412 B01 S20 ZAWÓR GAZ.MBZRDLE412 B01 S20 RP1"1/4	VALVULA GAS MBZRDLE412 B01 S20 RP1"1/4 GAZ VANASI MBZRDLE412 B01 S20 RP1"1/4	VALVULA GAS MBZRDLE412 B01 S20 RP1"1/4	1
	65300664	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН MBZRDLE420 B01 S20 RP2" ZAWÓR GAZOWY MBZRDLE420 B01 S20 RP2"	VALVULA GAS MBZRDLE420 B01 S20 RP2" GAZ VANASI MBZRDLE420 B01 S20 RP2"	VALVULA GAS MBZRDLE420 B01 S20 RP2"	1
4110	13010078	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА GW 150 A5 DIN CZUJNIK CIŚNIENIA GAZU GW 150 A5 DIN	MANOSTATO DE GAS GW 150 A5 DIN GAZ BASINÇ ŞALTERI GW 150 A5 DIN	PRESSOSTATO DE GAS GW 150 A5 DIN	1
4120	13010073	ПНИО N°1150 (VA2) CEWKA N°1150 (VA2)	BOBINA N°1150 (VA2) BOBIN N°1150 (VA2)	BOBINA N°1150 (VA2)	1
	13012272	КАТУШКА N°1250 (VA2) CEWKA N°1250 (VA2)	BOBINA N°1250 (VA2) BOBIN N°1250 (VA2)	BOBINA N°1250 (VA2)	1
	13017275	КАТУШКА N°1350 (VA2) CEWKA N°1350 (VA2)	BOBINA N°1350 (VA2) BOBIN N°1350 (VA2)	BOBINA N°1350 (VA2)	1
4130	13010072	КАТУШКА N°1101(VS+VA) CEWKA N°1101(VS+VA)	BOBINA DUNGS N°1101 (VS+VA) BOBIN N°1101(VS+VA)	BOBINA DUNGS N°1101 (VS+VA)	1
	13012273	КАТУШКА N°1201(VS+VA) CEWKA N°1201(VS+VA)	BOBINA DUNGS N°1201 (VS+VA) BOBIN N°1201(VS+VA)	BOBINA N°1201 (VS+VA)	1
	13017276	ПНИО DUNGS N°1231 (VA1) CEWKA DUNGS N°1231 (VA1)	BOBINA DUNGS N°1231 (VA1) BOBIN DUNGS N°1231 (VA1)	BOBINA DUNGS N°1231 (VA1)	1
4140	13007901	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР /MB...420 FILTR SITOWY /MB...420	FILTRO DE TAMIZ /MB...420 FILTRE SÜZGECI /MB...420	ELEMENTO DE FILTRO /MB...420	1
	13016011	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ /MB...405/407 FILTR SITOWY /MB...405/407	FILTRO DE TAMIZ /MB...405/407 FILTRE SÜZGECI /MB...405/407	FILTRO DE TELA /MB...405/407	1
	13016012	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ /MB...410/412 FILTR SITOWY /MB...410/412	FILTRO DE TAMIZ /MB...410/412 FILTRE SÜZGECI /MB...410/412	FILTRO DE TELA /MB...410/412	1
4200	65300575	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК MB...407 ZESTAW USZCZELEK MB...407	KIT DE JUNTAS MB...407 CONTA KITI MB...407	KIT GAXETAS MB...407	1
	65300576	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК MB...412 ZESTAW USZCZELEK MB...412	KIT DE JUNTAS MB...412 CONTA KITI MB...412	KIT GAXETAS MB...412	1
	65300671	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК MB...420 ZESTAW USZCZELEK MB...420	KIT DE JUNTAS MB...420 CONTA KITI MB...420	KIT GAXETAS MB...420	1
4300	13007859	ФЛАНЕЦ MB...420 RP2+РАЗЪЕМ P KOŁNIERZ WEJŚCI. MB...420 RP2+GNIAZDO	BRIDA MB...420 RP2+TOMA P GIRIŞ FLANŞI MB...420 RP2+GIRIŞLER P	FLANGE MB...420 RP2 + CONECTOR P	1
	13022858	ФЛАНЕЦ MB...412 RP1¨1/4+РАЗЪЕМ P KOŁNIERZ WEJŚCI. MB..412 RP1¨1/4+GNIAZ	BRIDA MB...412 RP1¨1/4+TOMA P GIRIŞ FLANŞI MB...412 RP1¨1/4+GIRIŞLER P	FLANGE MB...412 RP1¨1/4+CONECTOR P	1
	65300658	ФЛАНЕЦ MB...407 RP3/4+РАЗЪЕМ P KOŁNIERZ WEJŚCIOWY MB...407 RP3/4+GNIAZ.	BRIDA MB...407 RP3/4+TOMA PRES. FLANŞI MB...407 RP3/4+GIRIŞLER P	FLANGE MB...407 RP3/4+NIPPLE	1
5001	13016093	ФОРСУНКА DAN 3,50GPH 60° S DYSZA DAN 3,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,50GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 3,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,50GPH 60° S	1
	13016094	ФОРСУНКА DAN 3,00GPH 60° S DYSZA DAN 3,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,00GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 3,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 3,00GPH 60° S	1
	13018353	ФОРСУНКА DAN 4,50GPH 60° S DYSZA DAN 4,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,50GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 4,50GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,50GPH 60° S	1
	13018354	ФОРСУНКА DAN 5,00GPH 60° S DYSZA DAN 5,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 5,00GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 5,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 5,00GPH 60° S	1
	13018355	ФОРСУНКА DAN 4,00GPH 60° S DYSZA DAN 4,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,00GPH 60° S PÜSKÜRTME MEMESI DAN 4,00GPH 60° S	BOQUILLA DAN 4,00GPH 60° S	1

10/2014-R8220090-420010545600B

	6XXXXXXX				X

	6XXXXXXX				X

	6XXXXXXX				

ADDRESSES

www.elco.net

LIST OF THE ABBREVIATIONS

: Maintenance parts / Pièces d'entretien / Materiali di consumo /
: Piezas de mantenimiento / Hilfsmaterial / Onderhoudsonderdelen

: Wearing parts / Pièces d'usure / Parti di usura
: Piezas de desgaste / Verschleissteile / Slijtageonderdelen

: Item not stocked, manufactured to order / Article non stocké, fabrication à la demande /
: Articolo non a magazzino, produzione all'ordine / Artículo no almacenado, fabricación previa solicitud /
: Keine Lagerware, wird bei Bedarf bestellt, Artikel niet op voorraad, fabricage op bestelling

IDENTIFICATION PLATE

SERIAL NUMBER

7 Characters : 00001 / K A
- Sequencial number
- Trimester of manufacture : from A to D
- Year of manufacture : K ➟ 2003, L ➟ 2004, M ➟ 2005, etc ...

8 Characters : 00001 / L 09
- Sequencial number
- Month of manufacture
- Year of manufacture : K ➟ 2003, L ➟ 2004, M ➟ 2005, etc ...

11 Characters : 2007 1370 P 07
- Year of manufacture
- Month of manufacture
- Year of manufacture : P ➟ 2007, R ➟ 2008, S ➟ 2009, T ➟ 2010, U ➟ 2011, W➟ 2012, X ➟ 2013, Y ➟ 2014, Z ➟ 2015
- Sequencial number

The indications mentionned on the prices, commercial or technical literature and the scheme are written for your guidance and are available at a given time. The CONSTRUCTOR retains the power to modify the presentation, the form, the size, the conception or the material of the products.