



Providing sustainable energy solutions worldwide

Bentone BG 700-BG 800

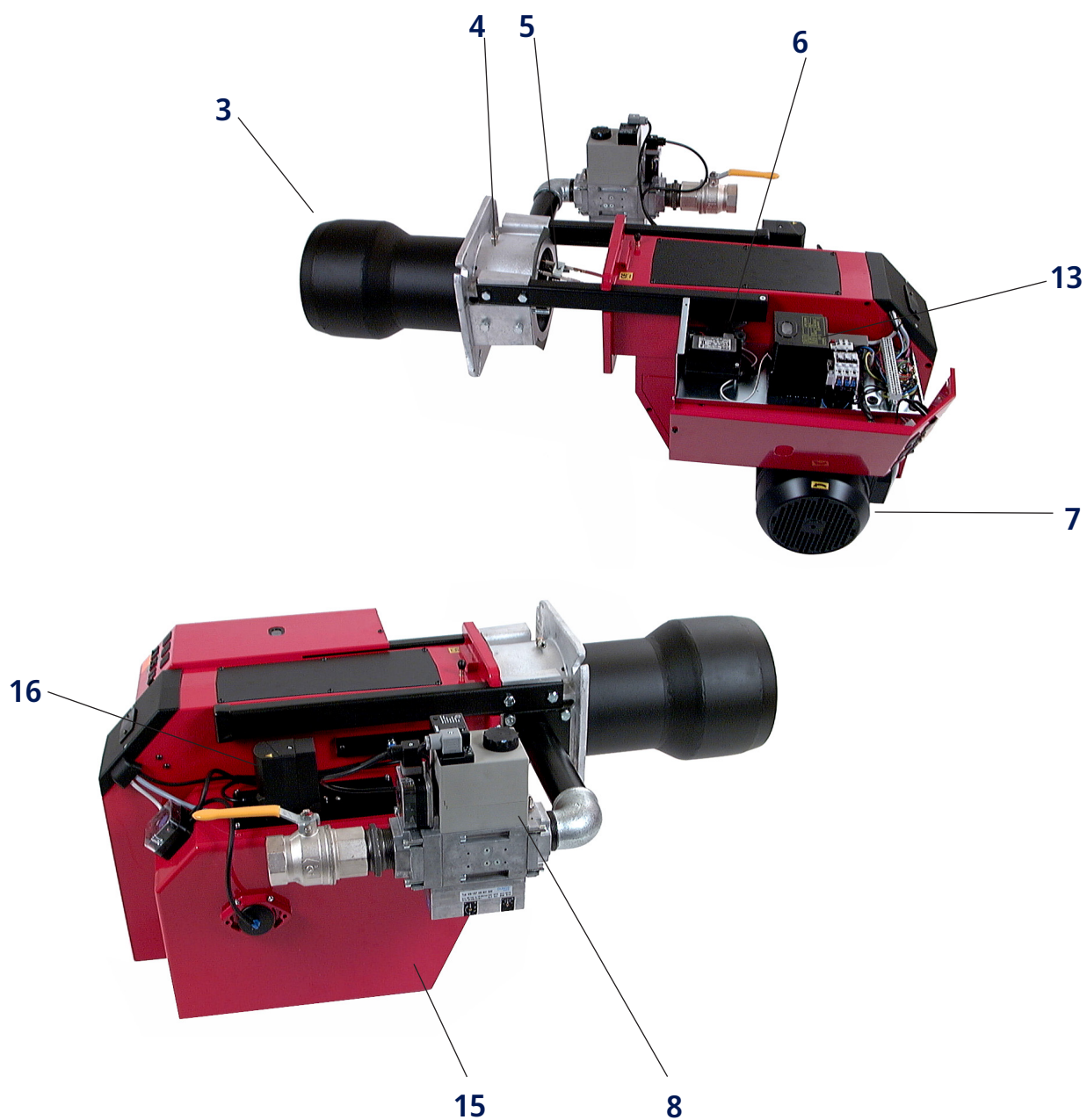
Reservdelar och tillbehör

Spare parts and accessories

Ersatzteile und Zubehör

Pièces détachées et accessoires





Brännarrör • Blast tube • Brennerrohr • Tube diffuseur	3
Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bridge de fixation	4
Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Ligne Porte-Gicleur	5
Transformator • Transformer • Transformator • Transformateur	6
Motor • Motor • Motor • Moteur	7
Gaskomponenter • Gas components • Gaskomponenten • Composants de gaz	8
Eldningsautomat • Oil burner control • Feuerungsautomat • Contrôle du brûleur	13
Fläkthus • Fan housing • Brennergehäuse • Carter du rotor	15
Luftreglering • Air regulation • Luftregelung • Régularisation à air	16
LMV BG700 - BG800	17
Övrigt • Sundries • Verschiedenes • Divers	19

Brännarrör • Blast tube • Brennerrohr • Tube diffuseur



Brännarrör

Burner tube

Brennerrohr

Tube diffuseur

BG700

363 mm

11919401

663 mm

11919402



Brännarrör

Burner tube

Brennerrohr

Tube diffuseur

BG800

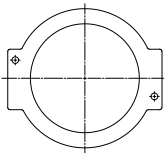
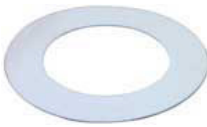
396 mm

11919501

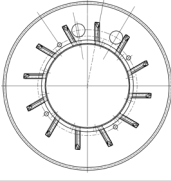
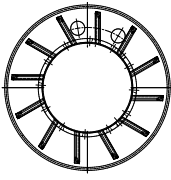
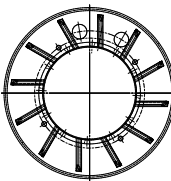
696 mm

11919502

Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bride de fixation

	Anslutningsfläns kpl	Fixing flange cpl	Anschlussflansch kpl	Bride de fixation cpl	91914601
	Styckförpackning	Single pack	Einzelverpackung	Seul paquet	11914601
	Gejder	Guide bars	Führungsstangen	Barres de guidage	1191420105
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11922601
	fläkthusfläns, plåt	fan housingflange, metal	Brennergehäuse- Flansch, Blech	carter du rotorbride, lame	
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	12134301
	fläkthusfläns,	fan housingflange,	Brennergehäuse- Flansch	carter du rotorbride	
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11278807

Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Ligne Porte-Gicleur

	Insats	Inner assembly	Gasdüsenstock	Ligne portegicleur	
	BG700				11950301
	BG800				11950201
	förlängt utf	lengthened design	verlängte Ausf.	modèle allongée	
	BG700				11950302
	BG800				11950202
	Insatsrör	Tube	Rohr	Tube	
	BG700				11913401
	BG800				11913701
	förlängt utf	lengthened design	verlängte Ausf.	modèle allongée	
	BG700				11913402
	BG800				11913702
	Tändelektrod	Ignition electrode	Zündelektrode	Electrode d'allumage	91865501
	Ämne	Workpiece	Werkstück	Forme à usiner	
					11534600
	Joniseringselektrod	Ionisation electrode	Ionisationselektrode	Electrode d'ionisation	91837301
	Ämne	Workpiece	Werkstück	Forme à usiner	
					11837300
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accrocheflamme	11473524
	BG700 t.o.m serienummer 2495721	Even serial number 2495721	Auch Seriennummer 2495721	Même numéro de série 2495721	
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accrocheflamme	92127931
	BG700 fr.o.m serienummer 2495722	from the serial number 2495722	von der Seriennummer 2495722	à partir du numéro de série 2495722	
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accrocheflamme	12127932
	BG800	BG800	BG800	BG800	
	För brännare före 2007	For burners before 2007	Brenner vor 2007	Brûleur avant 2007	
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accrocheflamme	92127925
	BG800	BG800	BG800	BG800	
	För brännare efter 2007	For burners after 2007	Brenner nach 2007	Brûleur après 2007	

Transformator • Transformer • Transformator • Transformateur

	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	
	81,92 x 5,34				11316843
	72,39 x 5,33				11316850
	Bussning stödrulle	Bushing, backing roller	Buchse, Stützrolle	Douille, stabilisateur	11828501
	Klammer	Bracket	Klammer	Crampon	11009903
	Mät nipple	Test nipple	Messnippel	Raccord de mesure	12074501
	Transformator	Transformer	Transformator	Transformateur	11852303
	med kabel	with cable	mit Kabel	avec Câble	91852303
	Tändkabelsats	Ignition Cable Kit	Zündleitungssatz	Kit de fils d'allumage	12026304
	Isolator	Insulator	Isolator	Isolant	11924201
	Tänd/Joniseringskabel 150mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation	12074815
	Resistanständkabel 250mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074925
	Resistanständkabel 450mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074945
	Resistanständkabel 500mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074950
	Resistanständkabel 550mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074955
	Joniseringskabel-sats	Ignition Cable Kit	Zündleitungssatz	Kit de fils d'allumage	12026314
	Isolator	Insulator	Isolator	Isolant	11924201
	Tänd/Joniseringskabel 150mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation	12074815
	Resistanständkabel 250mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074825
	Resistanständkabel 550mm	Ignitioncable	Zündkabel	Câble H.T.	12074855
	Joniseringskabel hona/ hane, 500mm	Ionisation cable	Jonisationskabel Buchse / Stecker	Câble ionisation	12118150
	Joniseringskabel hona, 400 mm	Ionisation cable	Jonisationskabel Buchse	Câble ionisation	11865804

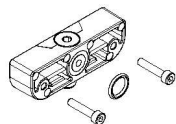
	Motor	Motor	Motor	Moteur	12115401
	3.0/3,6kW 50/60Hz 3F IP55 230/400V BG700				
	Motor	Motor	Motor	Moteur	12115501
	5.5/6.6kW 50/60Hz 3F IP55 230/400V BG800				
	Fläkthjul	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	
	BG700				11277607
	250 x 92 x 28				
	BG800				11277622
	280 x 110				
	Motorfläns	Flange, motor	Motorflansch	Bride, moteur	1190430105
	Avskärningskon	Conical shield plate	Abschirmkonus	Cône deflecteur d'air	11914401
	BG700				
	Avskärningskon	Conical shield plate	Abschirmkonus	Cône deflecteur d'air	11906201
	BG800				

	Multiblock DMV-VEF 5080/11	Multi Bloc	Multi Bloc	Multi Bloc	11851110
	Multiblock MBDLE	Multi Bloc	Multi Bloc	Multi Bloc	
	415				12100801
	420				12100901
	Multiblock MBVEF	Multi Bloc	Multi Bloc	Multi Bloc	
	412				11851104
	415				11851138
	420				11851139
	425				11851137
	Multiblock MBZRDLE	Multi Bloc	Multi Bloc	Multi Bloc	
	415				11567173
	420				11567174
	Multiblock SET 1.40	Multi Bloc	Multi Bloc	Multi Bloc	12078401
	VDG20				
	Filter MB 410/412 XR	Filter	Filter	Filtre	11916511

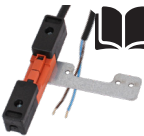
	Restriktor. Biogas	Restriktor flow adjuster, Biogas	Drossle Flow-Einsteller, Biogas	Etranglement, biogaz	11996501
	Tryckregulator (biogas) FRS520 10-30 mbar	Pressure adjustment valve (biogas)	Druckreglerventil (Biogas)	Vanne de reglage de pression	11478045
	Fläns MB410-412 1 1/4"	Flange	Flansch	Bride	11566713
	Fläns MB410-412 1 1/4" med mätnippel	Flange with test nipple	Flansch mit messnippel	Bride avec connecteur de test	11566718
	Fläns MB415-420 1 1/2" plugg	Flange plugg	Flansch Stecker	Bride fiche	11899201
	2" plugg	plugg	Stecker	fiche	11899202
	Fläns MB425 2" plugg	Flange plugg	Flansch Stecker	Bride fiche	11899302
	Fläns Gas AGF 10.40 1 1/2"	Flange	Flansch	Bride	12079640
	10.50 2"				12079650
	Impulsfläns MBVEF 412 D35	Impulse flange	Impulsflansch	Bride d'impulsions	11968402
	415 D43				11968403
	420 D53				11968404
	425 D55				11968405
	Magnetventil MVD 220/5 SER02 DMV-DLE 525/11	Solenoid	Magnetventil	Electrovanne	11984503 11979805

	Täthetskontroll VPSS04 S02	Leakage control	Dichtkontrolle	Controle d'étanchéité	11861701
	Spjällmotor SQN13 med kabel 1,8 m	Damper motor with cable	Stellmotor mit Kabel	Servomoteur avec câble	92101801
	Tryckvakt GW50A5, 5-50mbar GW50A6	Pressure limiter	Druckwächter	Limiteur de pression	11531926 11531929
	GW150A5 10-150mbar UB50/A2 max 500bar QPL15.150 gas				11531927 11531928 12079704
	Mät nipple R 1/8	Test nipple	Messnippel	Raccord de mesure	11542701
	Nippel 2 x 2 1/8 x inv G 1/8 klk 1/8 x 1/8 klk 1/8 x 1/8 v-nippel 1/8 x G 1/8	Nipple internal thread Innengewinde filetage intérieur	Nippel Innengewinde	Raccord filetage intérieur	11463704 11469301 11225801 11225802 0439085228
	Impulsrör Fläkttryck Gasträck Eldstadstryck	Impulse tube fan pressure gas pressure furnace pressure	Impulsrohr Gebläsedruck Gasdruck Ofendruck	Tube d'impulsions pression ventilateur la pression du gaz pression four	12078232 12078233 12078231
	Rörkoppling GE6-L 1/8 nippel	Screw pipe coupling nipple	Rohranschluss Nippel	Raccord de tuyau raccorde	11545101
	Magnetventilsats, kontinuerlig fläkt	Solenoid Valve Kit, continuous fan	Magnetventil-Set, kontinuierliche Fan	Électrovanne Kit, ventilateur continue	11923001

	Impulsrör	Impulse tube	Impulsrohr	Tube d'impulsions	
	Ø6,0 x 1,0 fz				
	240 mm				11973811
	570 mm				11973812
	metervara	meter goods	meterware	merchandise de mètre	23107700
	Nippel, impulsrör	Nipple, Impulse tube	Nippel, Impulsrohr	Raccord, Tube d'impulsions	
	rak				11982201
	vinkel				11982301
	rör				11982401
	Förbindelserör	Connecting pipe	Verbindungsrohr	Tube de liaison	
	gas 1 ½"				11944220
	1 ½" 210				11943201
	1 ½"				11944201
	1 ¼"				11981801
	2"				11944401
	2" mätstos				11944420
	2 ½"				11907320
	3"				11907020
	Gasfilter	Gas filter	Gas-Filter	Filtre gaz	
	DUNGS				
	GF 520/1 2"				11395416
	GF 40080/3 DN80				11395418
	Gasspjäll				
	DMK 515/1,5" Ø32				12102201
	DMK 520/2" Ø40				12102301
	Motorkabel	Motor Cable,	Motor Kabel,	Moteur Câble,	12106801
	SQN13.				
	L = 1800				
	Kabel, gas tryckvakt	Cable, gas pressure limiter	Kabel, gas-drückwächter	Câble, limiteur de pression à gaz	11951106
	3 x 0,75				
	L = 1310 mm				
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	
	¼ x ⅛				11533505
	2 x 1 ½				11533507

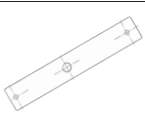
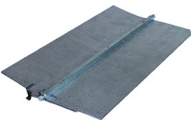
	O-ring 81,92 x 5,34	O-ring	O-Ring	O-ring	11316843
	Packningsplan DN80	Gasket	Dichtung	Joint	11524303
	Tätningssring Tredo 1/4"	Gasket ring	Dichtungsring	Anneau d'étanchéité	11983301
	Kulventil KSN75 3"	Ball valve	Kugelhahn	Vanne d'arrêt	11524602
	Reläbox LFL	Control box	Steuergrät Oberteil	Boite de contrôle	11463204
	Reläsockel LFL	Relay base	Steuergerät Unterteil	Socle de raccordement, boite de contrôle	11463300
	Kontaktдон hona 18309	Plug-in contact female 18309	Buchsenteil 18309	Fiche de prise de courant, femelle 18309	11421606
	Kontaktдон hona 183.2	Plug-in contact female 183.2	Buchsenteil 183.2	Fiche de prise de courant, femelle 183.2	11421624
	Adapter set GW Dungs	Adapter kit GW Dungs	Adapter Satz GW Dungs	Adapteur kit GW Dungs	12127101

	STYRAUTOMAT BP230UVFR-S2 B	Automatic control unit	Automatisches Steuergerät	Module de commande automatique	12122501
	FLAMDETEKTOR UV5-2	Flame detector	Flammenwächter	Détecteur de flamme	12122901
	Fläns Flamdetektor UV5-2	Flange, Flame detector UV5-2	Flansch, Flammendetektor UV5-2	Bride, cellule Détecteur de flamme UV5-2	12126601
	Kontaktor LC1D09P7S183 700	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	12130801
	Kontaktor LC1D18P7S183 800	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	12130802
	Kontaktor LC1D25P7S183	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	12130803
	Överströmsskydd	Thermal overload protection	Überstromschutz	Déclencheur à maxima d'intensité	
	6-9,2 A 700				12108205
	8-12 A 800				12108208
	Säkring 6,3 A	Fuse	Sicherung	Fusible	11333201
	Säkringshållare	Fuse holder	Sicherungshalter	Support de fusée	118 118 03

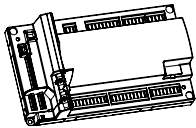
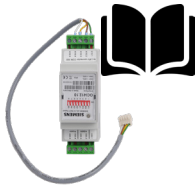
	Kontaktidon 7+4+5 pol	Plug-in contact 7+4+5-pole	Stecker und Buchsendteil 7+4+5-polig	Fiche de Prise de courant 7+4+5-polaire	
	700-2				11909101
	700-M				11948612
	800-M				11948613
	7 pol, hane	male, 7-pole	Stecker 7-polig	mâle, 7-polaire	11558500
	7 pol, hona	female, 7-pole	Buchsendteil 7-polig	femelle, 7-polaire	91558501
	4 pol, hane	male, 4-pole	Stecker 4-polig	mâle, 4-polaire	11919701
	4 pol, hona	female, 4-pole	Buchsendteil 4-polig	femelle, 4-polaire	11919801
	5 pol, hane	male, 5-pole	Stecker 5-polig	mâle, 5-polaire	11919901
	5 pol, hona	female, 5-pole	Buchsendteil 5-polig	femelle, 5-polaire	11920001
	Timräknare	Time meter	Betriebsstunden-zähler	Compteur horaire	11767801
	Strömbrytare 0-I	Switch	Schalter	Interrupteur	12132201
	Strömbrytare I - II	Switch	Schalter	Interrupteur	12132202
	Strömbrytare man - auto	Switch	Schalter	Interrupteur	12132203
	Indikeringslampa grön	Indicating lamp green	Anzeigelampe grün	Lampe témoin verte	11721103
	Anslutning, Extern Reset	Connection, Extern Reset	Anschluss, Extern Reset	Connection de Extern Reset	92062401

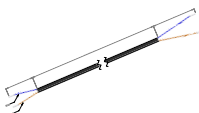
Fläkthus • Fan housing • Brennergehäuse • Carter du rotor

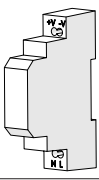
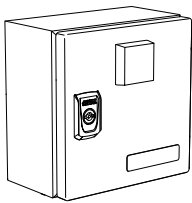
	Täckbricka	Covering plate	Deckplatte	Plaque de recouvrement	11721102
	Plugg	Covering plug	Stopfe	Tampon	11917201
	UV-cell QRA2	UV-detector	UV-Detektor	Cellule UV	91463401
	Lock	Cover	Deckel	Couvercle	119150005
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11915101
	Kåpa	Cover	Haube	Capot	1190660105
	Skyddsgaller	Protective grating	Schutzgitter	Grille protectrice	11904801
	Inspektionslock	Cover	Deckel	Couvercle	11708001

	Hjul	Bearing	Lager	Palier	11946201
	Lock	Cover	Deckel	Couvercle	11173101
	Packing	Gasket	Dichtung	Joint	11795301
	Inspektionsglas	Inspection glass	Schauglas	Viseur de flamme	11808801
	Säkringsring	Locking ring	Sicherungsring	Circlip	11801801
	Täckplåt.	Covering plate	Deckplatte	Plaque de recouvrement	118 361 01
	Slangnippel	Hose nipple	Schlauchnippel	Raccord de tuyau flexible	11575301
	Nippel	Nipple	Nippel	Raccord	11542301
	Spjällmotor Kpl	Servo motor cpl.	Stellmotor	Servo moteur cpl.	11942310
	SQN75.494A21B	SQN75.494A21B	SQN75.494A21B	SQN75.494A21B	
	LFL 2-steg	LFL 2-stage	LFL 2-stufig	LFL 2 allures	
	SQN75.664A21B	SQN75.664A21B	SQN75.664A21B	SQN75.664A21B	
	LFL modulerande	LFL modulating	LFL modulierend	LFL modulant	1191490105
	Fästplatta, spjällmotor	Covering plate, servo motor	Deckplatte, Stellmotor	Plaque de recouvrement, servo moteur	
	Pinnskruv, fästplatta	Stud screw, covering plate	Stiftschraube, Deckplatte	Vis à goupille, plaque de recouvrement	11920301
	Luftspjäll kpl.	Air damper compl	Luftklappe kompl.	Volet d'air compl.	11946301
	Länkmarm kpl.	Slewing bracket cpl.	Gelenkmarm kpl.	Pivot cpl.	11947001

LMV BG700 - BG800

	Display AZL23	Display	Display	Display	12101101
	Displaykabel AZL L=186,4	Cable, Display	Kabel, Display	Cable, Display	12106301
	Styrautomat	Relay	Steuergerät	Relay	
	LMV37 ver.4				12101004
	LMV37 ver.6				12101006
	Modbusenhet	Modbus unit	Modbusgerät	Unité Modbus	0092101901
	Effektvakt QPL25 LMV	Power monitor	Leistungs- überwachung	Surveillance de puissance	12079714
	Tryckvakt gas QPL25.150 bearb	Pressure limiter	Druckwächter	Limiteur de pression	12079724
	Gasspjäll DMK 5080-Q DUNGS 254019	Gas damper	Gasklappe	Amortisseur de gaz	12102502
	Gasspjäll DMK 5065-Q	Gas damper	Gasklappe	Amortisseur de gaz	12102402
	Impulsrör, regulator DN65-DN80 350 mm	Impulse tube	Impulsrohr	Tube d'impulsions	12104021
	Koppling, impulsrör Ø6xR1/4"	Coupling	Kupplung, Impulsrohr	Mamelon, Tube d'impulsions	
	Vinkel	Angle	Winkel	Coudé	12105801
	Rak	Straight	Gerade	Tout droit	11545102

	Kontaktidon sats AGG3.132, X3-X75, LMV	Plug-in-contact set AGG3.132, X3-X75, LMV	Stecker Satz AGG3.132, X3-X75, LMV	Kit de conecteur AGG3.132, X3-X75, LMV	12106200
	Kabel, Hirshmann	Cable, Hirshmann	Kabel, Hirshmann	Câble, Hirshmann	
	Magnetventil	Solenoid Valve	Magnetventil	Électrovanne	12106001
	Gasvakt	Gas guard	Gaswächter	Garde de gaz	12106101
	Kabel, Lufttrycksvakt	Cable, air pressure switch	Kabel, Luftdruckwächter	Câble, Pressostat air	12104401
	Tätningring 1/4"	Sealing ring	Dichtungsring.	Anneau d'étanchéité.	11983301
	Spjällmotor SQN13 m kabel 1800mm	Servo motor SQN13 cabel 1800mm	Stellmotor SQN13 kabel 1800mm	Servo moteur SQN13 Câble 1800mm	12101801
	Gas	Gas	Gas	Gaz	
	Spjällmotor SQM33	Servo motor	Stellmotor	Moteur de volet	12101602
	Fästplatta, spjällmotor LMV	Covering plate, servo motor LMV	Deckplatte, Stellmotor LMV	Plaque de recouvrement, servo moteur LMV	1208850105

	Effektregulator, R316 T	Power control, R316 T	Leistungsregler, R316 T	Régulateur de puissance, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12052601
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12052602
	Transformator, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformer, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformator, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformateur, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	12133901
	Givare, PT 100	Sensor, PT 100	Fühler, PT 100	Sonde, PT 100	11581902
	Jumo tryckgivare	Jumo pressure transmitter	Jumo Drucktransmitter	Jumo transmetteur de pression	
	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	11581905
	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	11581906
	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	11581907
	Jumo termoelement -200 - 1500	Jumo thermocouple -200 - 1500	Jumo Thermoelement -200 - 1500	Jumo thermocouple -200 - 1500	11581910
	Jumo klämförskruvning termoelement	Jumo compression fitting thermocouple	Jumo, Klemmverschraubung für Thermoelemente	Jumo raccord à vis de serrage pour thermocouples	11581911
	Effektregulator, kapslad, R316 T	Power regulator in device box, R316 T	Leistungsregler im Gerätekasten, R316 T	Régulateur de puissance dans la boîte de l'appareil, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12134903
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12134904

