

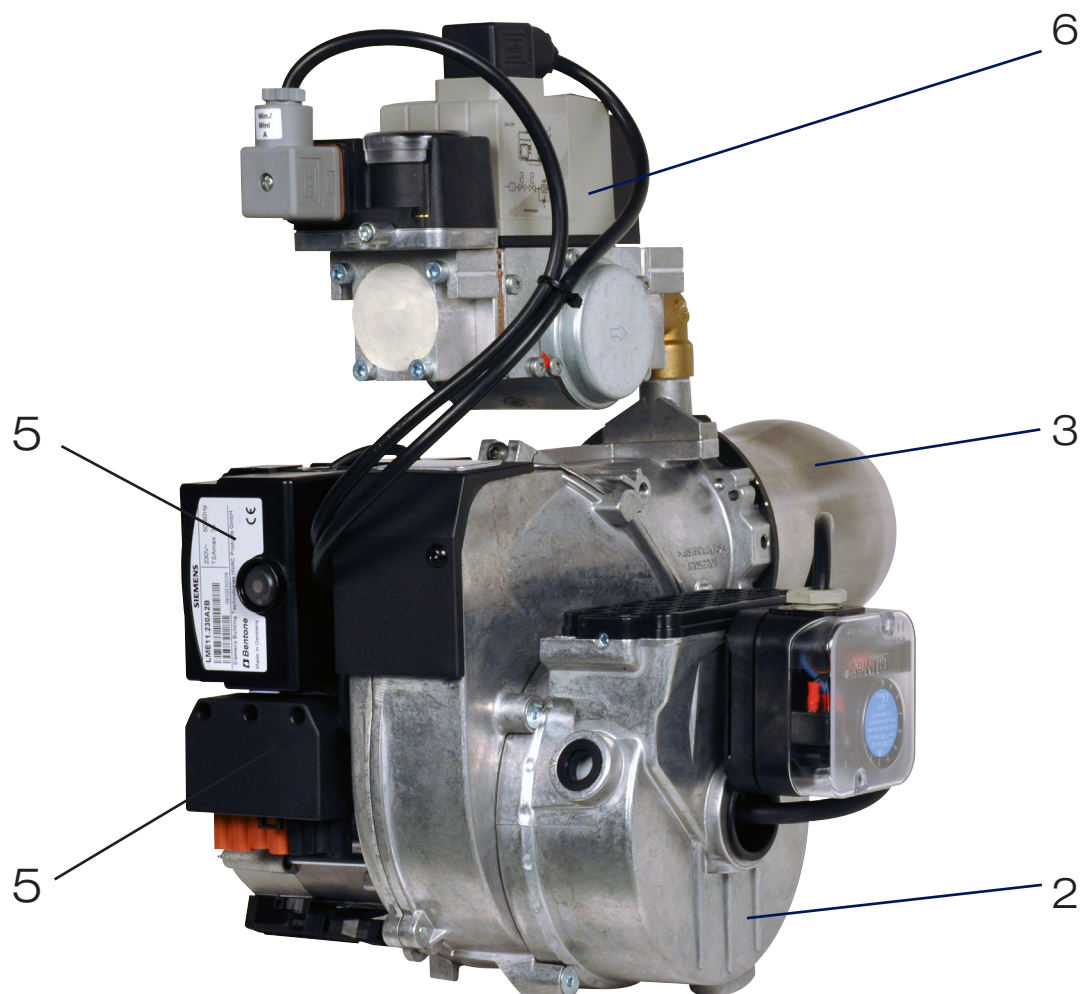


Providing sustainable energy solutions worldwide



Bentone BFG 1

Reservdelar och tillbehör
Spare Parts and Accessories
Ersatzteile und Zubehör
Pièces détachées et accessoires

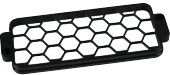
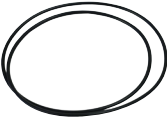


1. Exteriör • Exterior • Exterieur • Exterieur.....	3
2. Luftreglering • Air regulation • Luftregelung • Régularisation à air	4
3. Förbränningsdon • Combustion components • Verbrennungskomp • Composants à combustion	5
3.1 BFG1 H1	6
3.2 BFG1 H2.....	7
3.3 BFG1 H2.....	8
3.4 BFG1 H3.....	9
3.5 BFG1 H3.....	10
4. Motor • Motor • Motor • Moteur	11
5. EL komponenter • electric components • el komponenten • composants électriques.....	12
6. Gaskomponenter • Gas components • Gaskomponenten • Composants gaz	13
6.1 DMV-DLE.....	13
6.2 GBLD-055	14
6.3 GVC-15	15
6.4 MBC-65.....	16
6.5 MBC-120	17
6.6 MBDLE403.....	18
6.7 MBDLE407.....	19
6.8 MBDLE407.....	20
7. Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bridge de fixation	21

1. Exteriör • Exterior • Extérieur • Exterieur

	Fläktus med packning	Fan housing with gasket	Brennergehäuse mit Dichtung	Carter du rotor avec joint	12052001
	Täcklock, insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051901
	Flammglas	Flame glass	Flammenglas	Verre de flamme	12052301

2. Luftreglering • Air regulation • Luftregelung • Régularisation à air

	Luftintag	Air intake	Luftansaug- vorrichtung	Admission d'air	12049601
	Anslutningsstos Ø= 68 mm Ø= 48 mm Ø= 78 mm	Connecting piece	Anschluss-Stück	Pièce de raccordement	12050001 12053301 12053401
	Galler	Grid	Gitter	Grille	12049901
	Självstängande spjäll	Self-closing damper	Luftansaug- vorrichtung	Clapet d'air automatique	12065601
	Insugningsplatta	Inlet plate	Einlaßplatte	Plaque d'arrivée	12049800
	O-ring, fläkt hus 133,07 x 1,78	O-ring, fan housing	O-Ring, Brennergehäuse	Joint torique, carter du rotor	11316855
	Medbringare	Adjustment piece	Mitnehmer	Dispositif de réglage de la ligne porte-gicleu	12050101
	Ställskruv M6 L= 120mm	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11750703
	Luftregleringsskål	Air regulation bowl	Luftreglierungsshale	Coupe, réglage d'air	12050212
	Luftskaleglas	Air scale glass	Luftschäleglas	Verre, échelle d'air	12052401
	Luftfördelare, turbulatorvinge skruvfäste snäppfäste	Air distributor, blade screw fixing snap locking	Luftverteiler, Flügel Schraubfestung Schnippfestung	Distributeur d'air, àile prise de vis prive de fermoir	12057001 12057101

3. Förbränningsdon • Combustion components • Verbrennungskomp • Composants à combustion

	Brännarrör C 108 mm 140 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur	11738515 11738516
	Framstycke för brännarrör 108 mm 140 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur	12055601 12055602
	Dragstång för brännarrör 108 mm 140 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur	12053201 12053202
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction	11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11901901
	Gavel, ställskruv	Gable, Adjustment screw	Giebel, Stellschraube	Gâble, Vis de réglage	11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentröckrohr	Joint torique, tuyau	11316821
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur	12056401
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz	11786803
	Bromsskiva C	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme	11790901
	Luftfördelare	Air distributor	Luftverteiler	Distributeur d'air	11485502

	Distansring, luftfördelare	Spacing ring, air distributor	Abstandsring, Luftverteiler	Plaque d'écartement Distributeur d'air	11493701
	Elektrod jonisering	Electrode ionisation	Elektrode Ionisierung	Électrode ionisation	11534703
	tänd	igniting	Zünd	d'allumage	11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490902
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490903
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051401
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/ Joniseringskabel L=350/250mm.	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/ Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation	12068835
	Joniseringskabel	Ionisation cable	Jonisationskabel	Câbles d'ionisation	12118128

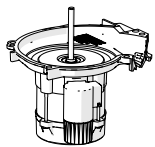
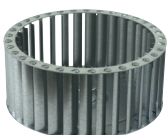
	Brännarrör C 115 mm 147 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur	11728410 11728402
	Framstycke för brännarrör 115 mm 147 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur	12055601 12055602
	Dragstång för brännarrör 108 mm 140 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur	12053201 12053202
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction	11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11901901
	Gavel, ställskruv	adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentröckrohr	Joint torique, tuyau	11316821
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur	12055701
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz	11786803
	Bromsskiva C	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme	11916901
	Luftfördelare	Air distributor	Luftverteiler	Distributeur d'air	11485502

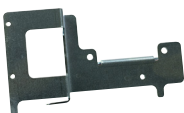
	Distansring, luftfördelare	Spacing ring, air distributor	Abstandsring, Luftverteiler	Plaque d'écartement Distributeur d'air	11493701
	Elektrod jonisering	Electrode ionisation	Elektrode Ionisierung	Électrode ionisation	11534703
	tänd	igniting	Zünd	d'allumage	11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490902
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490903
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051401
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/ Joniseringskabel L=350/250mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/ Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation	12068835
	Joniseringskabel	Ionisation cable	Jonisationskabel	Câbles d'ionisation	12118128

	Brännarrör 145 mm 245 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur 11751705 11751706
	Framstycke för brännarrör 145 mm 245 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur 12055604 12055605
	Dragstång för brännarrör 145 mm 245 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur 12053204 12053205
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction 11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage 11901901
	Gavel, ställskruv	adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage 11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentröckrohr	Joint torique, tuyau 11316801
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur 12056101
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz 11796803
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme 11941801

	Stabiliseringsring	Stabilizing ring	Stabilisierungsring	Anneau, stabilité	11754701
	Elektrodjonisering	Electrode ionisation	Elektrode Ionisierung	Électrode ionisation	11534703
	tänd	igniting	Zünd	d'allumage	11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11273802
	Elektrodhållare	Electrode holder	Elektrodenhalter	Support électrode	11719603
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock-einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051402
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/ Joniseringskabel L=350/250mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/ Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation	12068835
	Joniseringskabel	Ionisation cable	Jonisationskabel	Câbles d'ionisation	12118128

4. Motor • Motor • Motor • Moteur

	Motor 110W, 5µF, 50/60Hz Simel	Motor	Motor	Moteur	12128601
	Kondensator, Simel 5 µF	Capacitor	Kondensator	Condensateur	12129601
	Kondensator 3 µF 4µF	Capacitor	Kondensator	Condensateur	12093301 12093001
	Motorkabel 260 mm	Motor cable	Motorkabel	Câble, moteur	12086602
	Fläkthjul 120 x 52 x 8	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	12051601

	Reläbox LME 11	Control box	Steuergerät	Boîte de contrôle	12070001
	Styckförpackad				92070001
	Reläsockel komp	Base comp, control box	Unterteil komplett, Steuergerät	Socle de raccordement comp	91559600
	Socket Gavel				11559600
					11559690
	Kontakt don,	Plug-in contact,	Steckerteil und Buchsenteil	Prise européenne	
	7-polig hane hona	7-pole male female	7-polig Steckerteil Buchsenteil	7-polaire mâle femelle	12057500 91558501
	Elkonsol	Electric bracket	Elkonsol	Console électrique	12049701
	Skruv med midja	Screw with waist	Schraube mit gürtel	Vis avec ceinture	12059501
	Transformator EBI 33%, 4, 1-polig	Transformer 1-pole	Transformator 1-polig	Transformateur 1-polaire	12064401
	med kabel	with cable	mit Kabel	avec Câble	92064401
	Kabel, transformator EBI	Cable, transformer	Kabel, Transformator	Câble, transformateur	12062002
	L = 250 mm				
	Transformator FIDA 50% ED 26/40 1-polig	Transformer 1-pole	Transformator 1-polig	Transformateur 1-polaire	12043202
	med kabel	with cable	mit Kabel	avec Câble	92043202
	Kabel, transformator FIDA	Cable, transformer	Kabel, Transformator	Câble, transformateur	11804701
	L = 450 mm				
	Anslutning, Extern Reset	Connection, Extern Reset	Anschluss, Extern Reset	Connection de Extern Reset	92062401

6. Gaskomponenter • Gas components • Gaskomponenten • Composants gaz

6.1 DMV-DLE

	Multibloc Magnetventil DMV-DLE 507/11	MultiBloc Solenoid valve	MultiBloc Magnetventil	MultiBloc Electrovanne	11979802
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951023
	Fläns Rak 1/2"	Flange Straight 1/2"	Flansch Gerade 1/2"	Bride Droit 1/2"	12049001
	Fläns DMV 3/4" DMV 507/11 plugg	Flange Plug	Flansch Stecker	Bride Fiche	11899212 11899213
	O-ring 15.54 x 2.62	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	Koppling vinkel	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	Tryckvakt GW50A5 5-50mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531926
	Mät nipple R 1/8	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0.75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704
	Täthetskontroll VPS 504 S02	Leakage control VPS 504 S02	Dichtkontrolle VPS 504 S02	Contrôle d'étanchéité VPS 504 S02	11861701

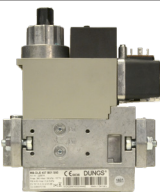
	Multiblock	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	12034101
	GBLD-055 med kabel				92034101
	Kabel	Cable	Kabel	Câble	12033901
	Molex L=500				
	Fläns	Flange	Flansch	Bride	12049001
	Rak 1/2"	Straight 1/2"	Gerade 1/2"	Droit 1/2"	
	O-ring	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	15.54 x 2.62				
	Vinkelmåtnippel	Angular measuring nipple	Winkelmessnipple	Raccord gradué, angle	11930702
	Tryckvakt LGW10A2	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	1-10mbar				
	Tryckvakt GW50A5	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531926
	5-50 mbar				
	Förbindelserör, trycksond	Connecting pipe, pressure probe	Verbindungsrohr, Drucksonde	Tube, sonde de pression	12061601
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	
	3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750				11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704
	4 x 0.75 L=600				

	Multiblock GVC-15	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	
	H2 *S*SR*SRD*PR				12075401
	H3 *S*SR*PR				12088701
	Kabel, magnetventil	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	
	H2 3 x 0,75 L=530				11951015
	H3 3 x 0,75 L=530				11951018
	Fläns	Flange	Flansch	Bride	12049001
	Rak 1/2"	Straight 1/2"	Gerade 1/2"	Droit 1/2"	
	Vinkel koppling	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	O-ring 15.54 x 2.62	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	
	3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750				11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

	Multiblock MBC-65-DLE-S20	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	
	Utgått, ersatt av GBLD-055	Discontinued, replaced by GBLD-055	Eingestellt, ersetzt durch GBLD-055	Discontinué, remplacé par GBLD-055	92034101
	Kabel, magnetventil 3x0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951019
	Fläns Rak 1/2"	Flange Straight 1/2"	Flansch Gerade 1/2"	Bride Droit 1/2"	12049001
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Vinkelmåtnippel	Angular measuring nipple	Winkelmessnipple	Raccord gradué, angle	11930702
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

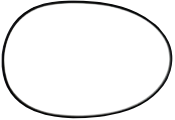
	Multibloc MBC-120-DLE-S20	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	12043102
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=530 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951013 11951019
	Fläns Rak 1/2"	Flange Straight 1/2"	Flansch Gerade 1/2"	Bride Droit 1/2"	12049001
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Koppling vinkel	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	Bussning 3/4" x 1/2"	Sleeve	Buchse	Douille	11540703
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

	Multibloc MB-DLE403B01S50	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	11563207
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951019
	Fläns Rak 1/2" Vinkel 1/8"	Flange Straight Angle	Flansch Gerade Winkel	Bride Droit Angle	11564113 11556701
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Mät nipple 3/4"	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

	Multibloc MBDLE407BO1S50	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	11567071
	Filter MBDLE 405/407 MBZRDLE 405/407 MBVEF 405/407	Filter	Filter	Filtre	11916411
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800 3 x 0,75 L=530	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951019 11951013
	Fläns Rak 1/2"	Flange Straight	Flansch Gerade	Bride Droit	12049001
	Fläns 3/4"	Flange	Flansch	Bride	11566703
	Fläns 3/4" med mätnippel	Flange with test nipple	Flansch mit messnippel	Bride avec connecteur de test	11566708
	Fläns Vinkel 3/4"	Flange Angle	Flansch Winkel	Bride Angle	11906808

	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Mät nipple R 1/8	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Tryckvakt LGW3-A-2 LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531901 11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

7. Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bride de fixation

	Anslutningsfläns H1, H2	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11824601
	Anslutningsfläns H3	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	12114601
	Packning, anslutningsfläns H1, H2	Gasket, fixing flange	Dichtung, Anschlußflansch	Joint, bride de fixation	11819101
	Packning, anslutningsfläns H3	Gasket, fixing flange	Dichtung, Anschlußflansch	Joint, bride de fixation	11739801
	Packning, styrning H3	Gasket, guide ring	Dichtung, Führungsring	Joint, anneau guider	11278810
	Packning, styrning H3	Gasket, guide ring	Dichtung, Führungsring	Joint, anneau guider	11903801
	O-ring brännare-fläns	O-ring, burner - flange	Dichtungsring, Brenner - Flansch	Joint torique, brûleur - bride	11316835
	Skruv, anslutningsfläns KS6S 10,9 6x20	Screw, fixing flange	Schraube, Anschlußflansch	Vis, bride de fixation	11569003

