



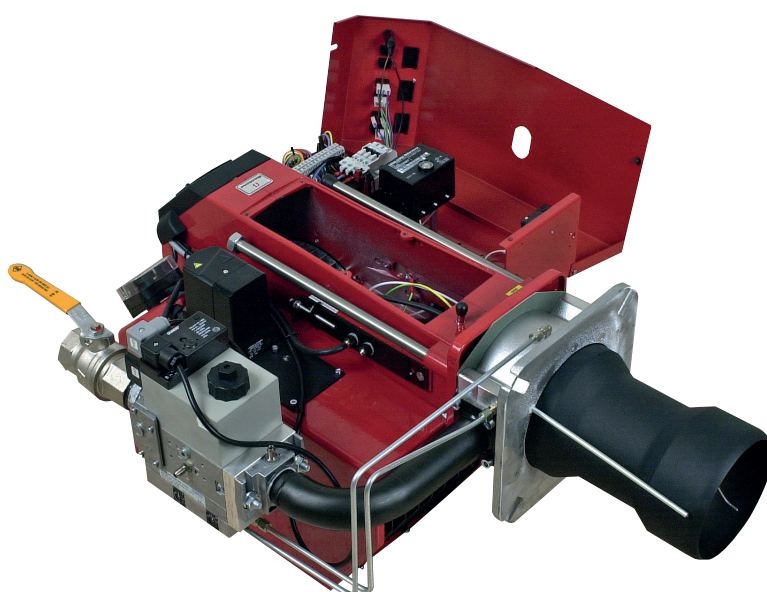
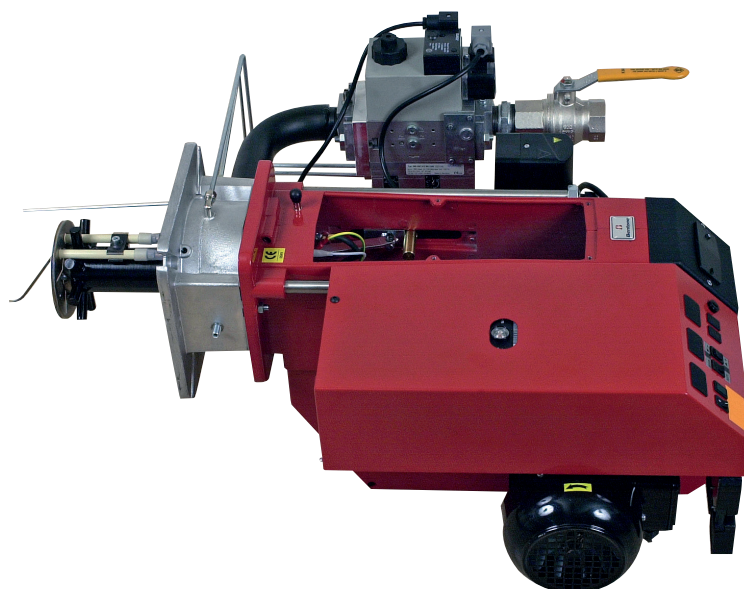
Providing sustainable energy solutions worldwide

Bentone BG450-BG650

BG550-650


Reservdelar och tillbehör
Spare parts and accessories
Ersatzteile und Zubehör
Запасные части и принадлежности





1. Brännarrör - Blast tube - Brennerrohr - Труба	_____	3
2. Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Сопловая часть	_____	3
3. Transformator • Transformer • Transformator • Трансформатор	_____	5
4. Motor • Motor • Motor • Мотор	_____	6
4.1 BG450	_____	6
4.2 BG550, BG650	_____	7
5. Multiblock • Multibloc • Multiblock • Мультиблок	_____	8
6. Eldningsautomat • Oil burner control • Feuerungsautomat • Управление	_____	12
7. Luftreglering • Air regulation • Luftregelung • Регулировка воздуха	_____	15
8. Fläkthuset • Fan housing • Brennergehäuse • Вентилятор	_____	16



1. Brännarrör - Blast tube - Brennerrohr - Труба горелки

	Brännarrör	Burner tube	Brennerrohr	Труба горелки	
	BG450, BG550				
	256 mm				11835801
	356 mm				11835802
BG650					
316 mm					11831801
416 mm					11831802






2. Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Сопловая сборка

	Insats	Inner assembly	Gasdüsenstock	Внутренняя сборка	
	BG450				
	Standard	Standard design	Standard	Стандартная	11952701
Förlängt utf.	Lengthened design	Verlängte Ausf.	Удлиненная	11952702	
	Insats	Inner assembly	Gasdüsenstock	Внутренняя сборка	
	Natur/propangas	LPG/Natural gas	Flüssiggas/Erdgas	Пропан/природный газ	
	BG550				
	Standard	Standard design	Standard	Стандартная	11865411
Förlängt utf.	Lengthened design	Verlängerte ausf.	Удлиненная	11865412	
	Insats	Inner assembly	Gasdüsenstock	Внутренняя сборка	
	Natur/propangas	LPG/Natural gas	Flüssiggas/Erdgas	Пропан/природный газ	
	BG650				
	Standard	Standard design	Standard	Стандартная	11871511
Förlängt utf.	Lengthened design	Verlängerte ausf.	Удлиненная	11871512	
	Munstycke	Nozzle	Düse	Сопло газовое	
	BG450, BG550				
	BG650				11816003 11816008
	Bromsskiva, med bygel	Brake plate with clamp	Stauscheibe mit Bügel	Диск опорный с кронштейном	91871601
	BG450				
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Диск опорный	
	BG550 Ø120				11473519
	BG650 Ø130				11473526
	O-ring -	O-ring -	O-ring -	Прокладка O-кольцо	
	insatsrör	flue liner	düsenstock	сопловой трубки	11316837
	41,6 x 2,4mm				
	Anslutningsrör	Connection pipe	Anschlussschlauch	соединительной трубки	11316845
44 x 2,5mm					

Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Сопловая часть

	Tändeletrod	Ignition electrode	Zündeletrode	Электрод поджига	91865501
	Joniseringseletrod	Ionisation electrode	Ionisationseletrode	Электрод ионизации	91837301
	Klammer, elektrodhållare	Bracket	Klammer	Держатель электродов	
	övre undre	upper lower	übere untere	верхний нижний	11273801 11397305
	Ställplatta BG450-650	Adjustmentplate	Stellplatte	Регулировочная пластина	11822902
	Bussning, stödrulle	Bushing, backing roller	Buchse, Stützrolle	Втулка опорного ролика	11828501
	Nippel, tryckvakt	Nipple, pressure switch	Nippel, Druckwächter	Ниппель реле давления	91908401

3. Transformator • Transformer • Transformator • Трансформатор

	Transformator	Transformer	Transformator	Трансформатор Fida	11852303
	BG450				
	kabel, 700 mm	Cable	Kabel	Кабель трансформатора Fida	11804702
	Transformator	Transformer	Transformator	Трансформатор Danfoss	12064401
	BG550, BG650				
	kabel, 500 mm	Cable	Kabel	Кабель трансформатора Danfoss	12062004
	Kabelgenomföring	Cable inlet	Kabeldurchführung	Кабельный ввод уплотнение	11589802
	BG450				
	Tändkabelsats	Ignition Cable Kit	Zündleitungssatz	Комплект кабелей поджига	12026304
	BG300-BG950				
	Isolator	Insulator	Isolator	Удлинитель изолятор	11924201
	Tänd/ Joniseringskabel 150mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/ Jonisationskabel	Кабель поджига/ ионизации 150 мм	12074815
	Resistanständkabel 250mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 250мм	12074925
	Resistanständkabel 450mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 450 мм	12074945
	Resistanständkabel 500mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 500 мм	12074950
	Resistanständkabel 550mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 550 мм	12074955
	Joniseringskabel- sats	Ignition Cable Kit	Zündleitungssatz	Комплект кабелей ионизации	12026314
	BG300-BG950				
	Isolator	Insulator	Isolator	Удлинитель изолятор	11924201
	Tänd/ Joniseringskabel 150mm	Ignition/ Ionisation cable	Zünd/ Jonisationskabel	Кабель поджига/ ионизации	12074815
	Resistanständkabel 250mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 250мм	12074925
	Resistanständkabel 550mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига 550мм	12074955
	Joniseringskabel hona/hane, 500mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель ионизации мама/папа 500 мм	11865801
	Joniseringskabel hona, 400 mm	Ignitioncable	Zündkabel	Кабель поджига мама 400 мм	11865804

4. Motor • Motor • Motor • Motor

4.1 BG450



	Motor, 1-fas	Motor, 1-phase	Motor, 1-phasig	Мотор, 1 Фаза	
	450W, 50/60 Hz, 10 μ F med kabel	with cable	mit Kabel	с кабелем в комплекте	12091002 92091002
	650W 60Hz, 30 μ F med kabel	with cable	mit Kabel	с кабелем в комплекте	12091602 92091601
	3-fas 620W, 50/60Hz med kabel	3-phase	3-phasig	3 фазы	12091701 92091701
	Fläkthjul	Fan wheel	Gebälserad	Крыльчатка	11277623
	Avskärningskon	Conical shield plate	Abschirmkonus	Конус дефлектора воздуха	11895401
	Fläns	Flange	Flansch	Фланец	11928500
	Kondensator Simel 10 μ F 450W	Capacitor Simel	Kondensator Simel	Конденсатор Simel	11775103
	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Конденсатор	
	FHP 620W 16 μ F				12093401
	FHP 450W 12 μ F				12093501
	Kabel 600 mm	Cable	Kabel	Кабель	12086604






	Motor BG550 0,75/0,90 kW, 3-fas 50Hz, IP55, 230/400V	Motor 3-phase	Motor 3-phasig	Мотор 3 фазы	12115201
	BG650 1,5/1,8 kW, 3-fas 50/60Hz, IP55, 230/400V	Motor 3-phase	Motor 3-phasig	Мотор 3 фазы	12115301
	Fläkthjul BG550	Fan wheel	Gebläserad	Крыльчатка	11824504
	BG650				11824505
	Avskärningskon	Conical shield plate	Abschirmkonus	Конус дефлектора воздуха	11793501
	Fläns	Flange	Flansch	Фланец	1197370105
	Packning	Gasket	Dichtung	Прокладка	11278808






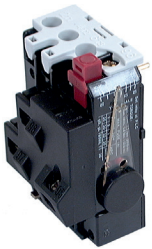

5. Multiblock • Multibloc • Multiblock • Мультиблок

	Multiblock MBZRDLE	Multibloc	Multiblock	Мультиблок	
	412 BO1S50				11567189
	415 BO1S20				11567176
	415 BO1S50				11567173
	420 BO1S20				11567177
	420 BO1S50				11567174
	BG450				
	407 BO1S50 Filter	Multibloc Filter	Multibloc Filter	Мультиблок Фильтр	11567171 11916411
	Multiblock MBVEF	Multibloc	Multiblock	Мультиблок	
	412 BO1S30				11851104
	415 BO1S30				11851108
	420 BO1S30				11851109
	BG550, BG650				
425 BO1S30				11851107	
	Spole MBZRDLE	Coil	Spule	Катушка	
	410/412/415				
	Steg 1	Stage 1	Stufe 1	1 ступени	11568813
	Steg 2	Stage 2	Stufe 2	2 ступени	11568815
	420				
	Steg 1	Stage 1	Stufe 1	1 ступени	11568816
	Steg 2	Stage 2	Stufe 2	2 ступени	11568817
	BG450				
	405/407				
Steg 1	Stage 1	Stufe 1	1 ступени	11568812	
Steg 2	Stage 2	Stufe 2	2 ступени	11568814	
	Spole MBVEF	Coil	Spule	Катушка	
	412/415				11568823
	420				11568824
	BG550, BG650				
	425				11568825
	Filter	Filter	Filter	Фильтр	
	MB				
	405/407				11916401
	410/412				11916501
	415/420				11916601







	Gasfilter GF520/1 BG550, BG650	Gas filter	Gas-Filter	Газовый фильтр	11395413
	Tätthetskontroll VPS 504SO2 BG550, BG650	Valve, leak tester	Dichtkontrolle	Блок контроля герметичности	11861701
	Tryckvakt LGW50A2 GW50A5 BG450 GW150A5	Pressure switch	Druckwächter	Прессостаты воздуха газа газа	11531907 11531926 11531927
	Magnetventil, kontinuerlig fläkt	Solenoid valve, continous fan	Magnetventil, kontinuierliches Gebläse	Клапан электромагнитный непрерывной вентиляции	11923001
	Effektvakt ÜB50/A2	Power switch	Leistungsbegrenzer	Ограничитель мощности	11950701
	Kontaktдон hona 18309	Plug-in contact female 18309	Buchsenteil 18309	Разъем 18309 мама	11421606
	Kontaktдон hona 183.2	Plug-in contact female 183.2	Buchsenteil 183.2	Разъем 183.2 мама	11421604
	Fläns 1 1/4" MB410/412	Flange 1 1/4"	Flansch 1 1/4"	Фланец 1 1/4"	11566713
	BG450 3/4" MB405/407	Flange 3/4"	Flansch 3/4"	Фланец 3/4"	11566703
	Fläns 1 1/4" med mätnippel	Flange 1 1/4" with test nipple	Flansch 1 1/4" mit messnippel	Фланец 1 1/4" с тестовым ниппелем	11566718
	Fläns 3/4" med mätnippel	Flange 3/4" with test nipple	Flansch 3/4" mit messnippel	Фланец 3/4" с тестовым ниппелем	11566708

	Fläns MB415/420 1 1/2"	Flange	Flansch	Фланец	11899201
	MB425 2"				11899202
	Impulsfläns MBVEF 412 MBVEF 415 MBVEF 420	Impulse flange	Impulsflansch	Фланец импульсный	11968402 11968403 11968404
	BG550, BG650 MBVEF 425				11968405
	Nippel 2" x 2" 1 1/2" x 1 1/4"	Nipple	Nippel	Ниппель	11463704 11463708
	BG450 1" x 1" 1 1/2" x 1 1/2" 1" x 3/4"				11463702 11463703 11463705

	Kulventil BG450 1"	Ball valve	Kugelhahn	Кран газовый	11396102
	BG550 1 1/2"				11396104
	BG650 2"				11396105
	Förbindelserör 1 1/2" 1 1/4"	Connecting pipe	Gasrohr	Труба соединительная газовая	11943201 11981701
	Bussning 2"	Nipple 2"	Nippel 2"	Ниппель 2"	11533507
	Bländare	Diaphragm	Blende	Диафрагма	
	20 mm				11922001
	25 mm				11922002
	30 mm				11922003
	Koppling, impulsrör	Screw pipe coupling	Rohranschluss	Соединители импульсной трубки	
	Vinkel Ø6xR1/8"			Угловой	11545201
	Rak Ø6xR1/8"			Прямой	11545101
	Impulsrör Ø6,0x1,0 fz	Impulse tube Ø6,0x1,0 fz	Impulsrohr Ø6,0x1,0 fz	Импульсная трубка Ø6,0x1,0 fz	
	240 mm				11973811
	570 mm				11973812

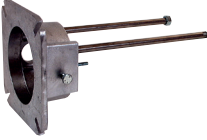





	Reläbox LFL	Control box	Steuergerät	Блок управления LFL	91463204
	Reläsocket, med gavel LFL	Relay base, with gable	Unterteil, mit Giebel	Цоколь блока LFL	91463300
	Reläbox LFL BG450-2, BG550-2, BG650-2 LME22.232C2E	Control box	Steuergerät	Блок управления LME	92070201
	BG450-M, BG550-M, BG650-M LME22.233C2E				92070301
	Reläsocket, med gavel LGB, LMG	Relay base, with gable	Unterteil, mit Giebel	Цоколь блока LME	91559600
	Förstärkare LGB/UV AGQ1.2A27 LMG/UV AGQ2.2A27	Amplifier	Verstärker	Усилитель	11898302
	Överströmsskydd BG450 LRD06S183 BG550 LRD07S183 BG550, BG650 3x230V, LMV LRD08S183 BG650 3x230V 4,0 - 6,2 A	Thermal overload protection	Überstromschutz	Тепловая защита	12108202 12108206 12108203 ##11311104
	Kontaktor LC1D09P7	Contacteur	Kontaktor	Контактор	12108101

	Kontaktidonssats	Connector set	Steckersatz	Комплект разъемов	
	BG550, BG650				
	4+7+5 pol modulerande	4+7+5 pole modulating	4+7+5 polig modulierend	4+7+5 комплект модуляционный	11948601 11948612
	4 pol, hane 4 pol, hona	male, 4-pole female, 4-pole	4-polig, Buchsenteil 4-polig, Stecker	4 полюсный папа 4 полюсный мама	11919801 11919701
	5 pol, hane 5 pol, hona	male, 5-pole female, 5-pole	5-polig, Buchsenteil 5-polig, Stecker	5 полюсный папа 5 полюсный мама	11919901 11920001
7 pol, hane 7 pol, hona	male, 7-pole female, 7-pole	7-polig, Buchsenteil 7-polig, Stecker	7 полюсный папа 7полюсный мама	11558500 91558501	
	Kontaktidonssats	Connector set	Steckersatz	4+7 комплект	11933305
	4+7 pol	4+7 pole	4+7 polig		
	BG450				
7 pol, hane 7 pol, hona	male, 7-pole female, 7-pole	7-polig, Buchsenteil 7-polig, Stecker	7 полюсный папа 7 полюсный мама	11558500 91558501	
4 pol, hane 4 pol, hona	male, 4-pole female, 4-pole	4-polig, Buchsenteil 4-polig, Stecker	4 полюсный папа 4 полюсный мама	11919701 11919801	
	Timräknare	Time meter	Betriebsstunden- zähler	Счетчик работы	11767801
	BG450				
	Omkopplare öka - minska	Switch increase - decrease	Umschalter erhöhen-reduzieren	Переключатель больше- меньше	11784302
	BG450				
	Omkopplare man - aut	Switch	Umschalter	Переключатель ручн-авт	12014903
	BG450				
	Strömbrytare 0 - 1	Switch	Schalter	Выключатель	12014901
	BG450				
	Strömbrytare 1 - 11	Switch	Schalter	Переключатель ступени I-II	12014902
	BG450				
	Indikeringslampa	Indicating lamp	Anzeigelampe	Контрольная лампа	11721103
	BG450				

	UV-cell QRA2	UV-detector	UV-Detektor	UV детектор	91463401
	Lock QRA2	Cover	Deckel	Кожух детектора	11173101
	Säkringshållare BG550, BG650	Fuse holder	Sicherungshalter	Держатель предохранителя	11811804
	Säkring 6,3 A BG550, BG650	Fuse	Sicherung	Предохранитель	11333201
	Kåpa elpanel LGB, LMG BG450	Cover	Haube	Кожух LGB LMG LME	11807711
	Kåpa, elpanel LFL BG450	Cover	Haube	Кожух LFL	11807712
	Kåpa, elpanel BG550-650	Cover	Haube	Кожух	1210010127

	Spjällmotor	Damper motor	Stellmotor	Сервоприводы	
	LFL modulerande SQN75.664A21B	LFL modulating	LFL modulierend	LFL модуляционная	11942305
	LFL 2 steg SQN75.294A21B	LFL 2-stage	LFL 2-stufig	LFL 2-х ступенчатая	11942303
	LMG modulerande SQN75.624A21B	LMG modulating	LMG modulierend	LMG модуляционная	11942309
	LMG 2 steg SQN75.234A21B	LMG 2-stage	LMG 2-stufig	LMG 2-х ступенчатая	11942307
	BG550, BG650 TMG SQN75.215A21B				11942308
	Luftspjäll	Air damper	Luftklappe	Воздушная заслонка	
	BG450 BG550, BG650				91886601 91824001
	Fästplatta, spjällmotor	Covering plate, damper motor	Deckplatte, Stellmotor	Защитная крышка	
	BG450 BG550, BG650				1179780105 1182390105
	Slangnippel V4x1/8 BG450	Hose nipple	Schlauchnippel	Ниппель воздушной подводки	11575301
	Ändavslutning BG550, BG650	End piece	Endstück	Наконечник	11810301
	Plugg, med nippel BG550, BG650	Covering plug, with nipple	Stopfe, mit Nippel	Заглушка с ниппелем	11920912
	Pinnskruv, spjällmotor	Stud screw, damper motor	Stiftschraube, Stellmotor	Винт шпилька сервопривода	11920301
	Mät-nippel	Test nipple	Messnippel	Тестовый ниппель	11805301
	Länkkarm	Slewing bracket	Gelenkarm	Поворотный кронштейн	11947001

8. Fläkthus • Fan housing • Brennergehäuse • Корпус

	Anslutningsfläns kpl BG450	Fixing flange cpl	Anschlußflansch Kpl	Фланец комплект	91874101
	Fläns Gejder	Flange Guide bars	Flansch Führungsstangen	Фланец Направляющие	11874101 11809301
	Anslutningsfläns kpl BG550, BG650	Fixing flange cpl	Anschlußflansch Kpl	Фланец комплект	91874102
	Fläns Gejder	Flange Guide bars	Flansch Führungsstangen	Фланец Направляющие	11874102 11809302
	Anslutningsfläns vänsterutförande	Fixing flange left design	Anschlussflansch Links Ausf.	Фланец левостороннего исполнения	11932702
	Packning fläkthus- fläns	Gasket fan housing- flange	Dichtung Brennergehäuse- Flansch	Прокладка корпус-фланец	
	BG450 BG550, B650				11839701 11839801
	Lock	Cover	Deckel	Крышка корпуса	
	BG450 BG550, BG650				1189750105 1182380105
	Packning	Gasket	Dichtung	Прокладка	
	BG450 BG550, BG650				11778301 11824901
	Skyddsgaller	Protective grating	Schutzgitter	Защитная решетка	
	BG450 BG550, BG650				11930201 11831901

	Kåpa, Inspektionsglas	Cover Inspection glass	Haube Schauglas	Кожух инспекционного окна	1179630205
	BG450				11824201
	BG550, BG650				
	Inspektionslock	Cover	Deckel	Защитная крышка инспекционного окна	11708001
	Packning Ø60	Gasket	Dichtung	Прокладка	11795301
	Inspektionsglas Ø60	Inspection glass	Schauglas	Инспекционное стекло	11808801
	Säkringsring Ø60	Locking ring	Sicherungsring	Защелка	11801801

