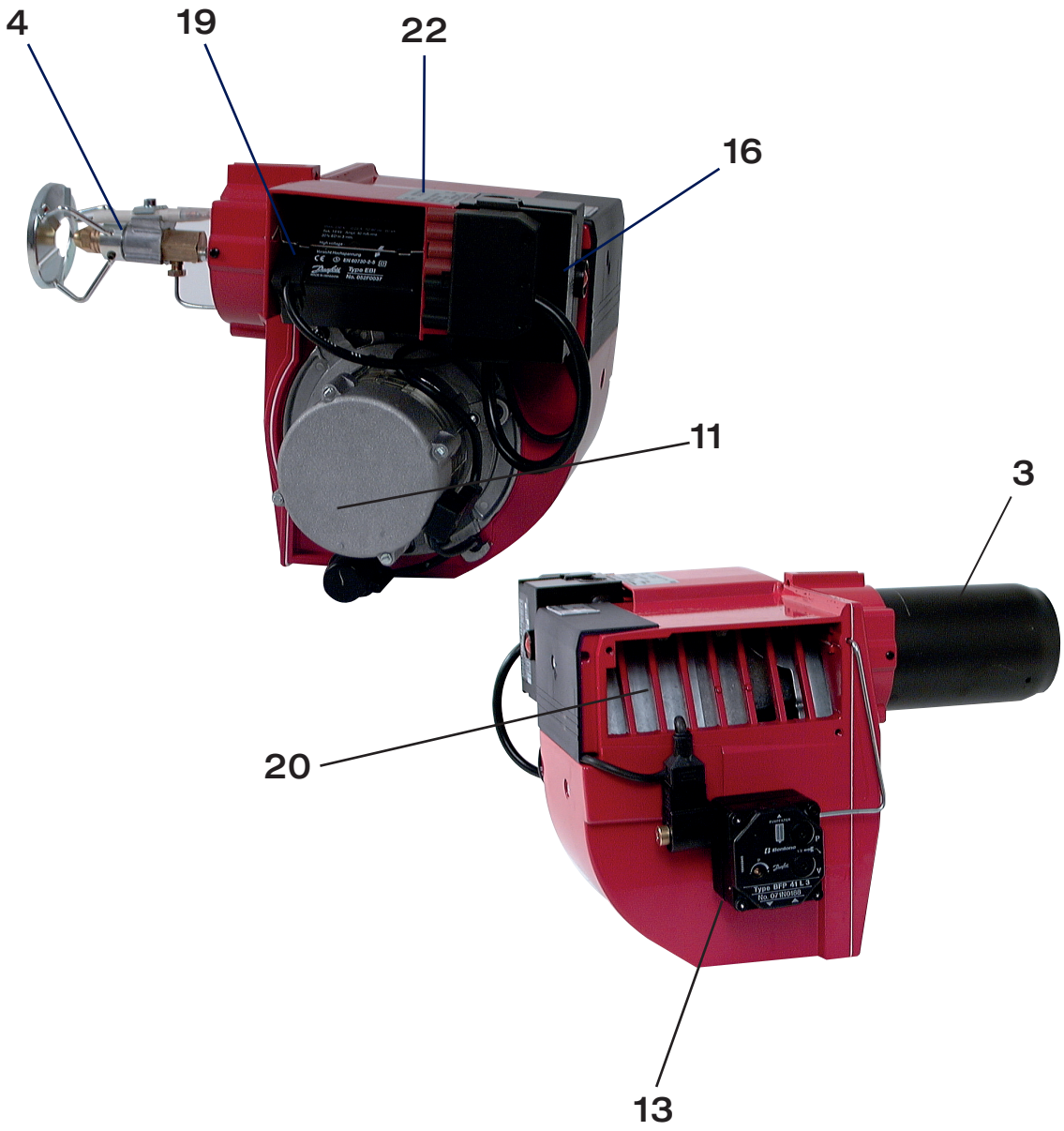
104 034 02-10 2018-08-20

Bentone ST 97-146

Reservdelar och tillbehör
Spare parts and accessories
Ersatzteile und Zubehör
Pièces détachées et accessoires

Bentone®



Reservdelar och tillbehör	1
Brännarrör • Blast tube • Brennerrohr • Tube diffuseur	3
Insats • Nozzle Assembly • Düsenstock • Ligne Porte-Gicleur	4
Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bridge de fixation	9
Motor • Motor • Motor • Moteur	11
Pump • Pump • Pumpe • Pompe	13
Eldningsautomat • Oil burner control • Feuerungsautomat • Contrôle du brûleur	16
Transformator • Transformer • Transformator • Transformateur	19
Luftreglering • Air regulation • Luftfegelung • Régularisation à air	20
Fläkthus • Fan housing • Brennergehäuse • Carter du rotor	22
Övrigt • Sundries • Verschiedenes • Divers	23

Brännarrör PL	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
ST97 - ST120				
80 mm				
10-4-24-10				11780201
10-5-16-8				11780305
10-8-10-6-19-10				11780401
127 mm				
10-8-10-6-19-10				11780402

Brännarrör PL	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
ST97 - ST120				
80 mm				
6-7-21,5-10				11780103
6-7-19-10				11780105
127 mm				
6-7-19-10				11780106
157 mm				
6-7-19-8				11780111
6-7-16-8				11780109

Brännarrör K, KA	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
94 mm				11728401
147 mm				11728402
ST133, ST146				
224 mm				11728403

Brännarrör E	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
ST97 - ST120				
87 mm				11934003
124 mm				11934005

Brännarrör FU	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
ST97 - ST120				
103 mm				11764301
133 mm				11764304

Brännarrör F, FV	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	11591401
127 mm				
ST97 - ST120				

Brännarrör C	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
94 mm				11738514
ST133, ST146				
224 mm				11738506

Brännarrör E värmebeständigt	Blast tube heat resistant	Brennerrohr hitzbeständig	Tube diffuseur résistant á la chaleur	
ST97 - ST120				
87 mm				11934004
215 mm				11934010

Brännarrör	Blast tube	Brennerrohr	Tube diffuseur	
ST146/2				
263 mm				1192310305
163 mm				1192310205

Insats För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
ST97				
FUV 103 mm				11894301
ST108				
FV 127mm				11894301
FUV 133 mm				11894302

Insats **ST133 - 146** För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
K				
94 mm				11906001
147 mm				11906002
KA				
147 mm				11906005
224 mm				11906009

Insats **ST133 - 146** För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
KAV				
94 mm				11906104
224 mm				11906106

ST120				
KAV 147 mm				11907505

Insats **ST120** För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
KA, C				
94 mm				11894501
147 mm				11894502

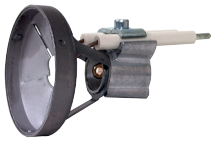
Insats **ST120** För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
E, EM				
87 mm				11861601
E				
124 mm				11861602
215 mm				11861604
PL				
80 mm				11861601
127 mm				11861602

Insats **ST97- 108** För brännarrör	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	
PLV				
127 mm				11894402

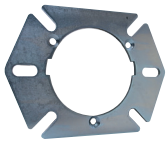
Insats **ST120** Förvärmare	Nozzle assembly Preheater	Düsenstock Vorwärmer	Ligne porte-gicleur Péchauffeur	
127 mm				11894602

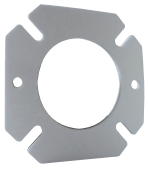
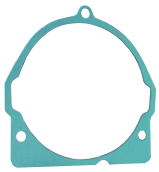
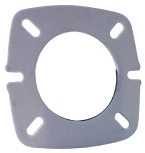
	Insats **ST146/2** För brännarrör 163 mm 263 mm	Nozzle assembly For burner tube	Düsenstock Für Brennerrohr	Ligne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 11906006 11906007
	Oljerör **ST97 - 120** För brännarrör E, EM 87 mm E 124 mm 212 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071314 12071302 12071304
	Oljerör **ST108** För brännarrör FU 103 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071302
	Oljerör **ST97 - 108** För brännarrör FUV 103 mm **ST108** FUV 133 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071401 12071407
	Oljerör För brännarrör K, KA, C **ST97 - 120** 94 mm **ST133 - 146** 94 mm 147 mm 224 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071307 12071305 12071306 12071309
	Oljerör För brännarrör KAV **ST97 - 120** 147 mm **ST133 - 146** 94 mm 224 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071408 12071405 12071403
	Oljerör **ST97 - 108** För brännarrör PL 80 mm 127 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071314 12071302

	Oljerör För brännarrör PLV **ST97 - 108** 127 mm **ST120** 127 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071401 12071403
	Oljerör För brännarrör **B146/2** 163 mm 263 mm	Nozzle line For burner tube	Düsenrohr Für Brennerrohr	Canne porte-gicleur Pour tube diffuseur	 12071306 12071308
	Förvärmare	Preheater	Vorwärmer	Réchauffeur	12086705
	Kabel, förvärmare 400 mm	Cable, preheater	Kabel, Vorwärmer	Cable,réchauffeur	11477706
	Elektrodhållare	Elektrode holder	Elektrodenhalter	Porte-électrode	11598401
	Tändelektrod **ST97 - 145** Par	Ignition electrode Pair of	Zündelektrode Paar	Electrode 'aiiumage 1 Paire	11593701 91593701
	Tändelektrod **ST146/2** Par	Ignition electrode Pair of	Zündelektrode Paar	Electrode 'aiiumage 1 Paire	11924301 91924301
	Dubbelelektrod **ST97 - 120**	Double electrode	Doppelelektrode	Electrode double	11886701
	Tändelektrodsats	ignition electrode set	Zündelektrode satz	Electrode 'aiiumage ensemble	12111901

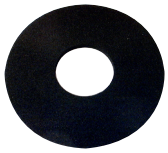
	Bromsskivaesats **ST97 - 120** FU, FUV	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flamme	11591501
	Bromsskiva **ST146/2**	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flamme	11887102
	Bromsskiva **ST97 - 120** FUV	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flamme	11591202
	Bromsskiva **ST120 - 146** KA, KAV	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flamme	11885801
	Bromsskiva **ST133 - 146** K, KV	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche-flamme	11731701
	Skala, insatsreglering **ST97 - 146**	Scale, nozzle assembly adjustment	Skala, Düsenstock-einstellung	Echelle, ligne porte-gicleur	12071001
	Skala, insatsreglering **ST146/2**	Scale, nozzle assembly adjustment	Skala, Düsenstock-einstellung	Echelle, ligne porte-gicleur	12071002
 	Täckplåt, insatsreglering **ST97 - 146** **ST97 - 133**	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock-einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12071001 12056601
	Täckplåt, insatsreglering **ST146/2**	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock-einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051402

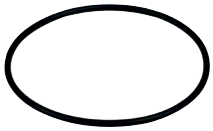
	Ställskruv, insats	Adjustment screw, nozzle assembly	Stellschraube, Düsenstock	Vis de réglage, ligne porte-gicleur	12070801
	Distansrör	Spacing tube	Abstandsrohr	Tube d' écartement	11741601
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	O-ring, förvärmare	O-ring, preheater	O-ring, Vorwärmer	Joint torique, réchauffeur	11316802
	Låsring, förvärmare	Locking ring, preheater	Sicherungsring, Vorwärmer	Circlip, réchauffeur	11801802

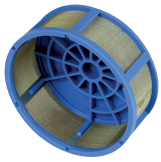
	Anslutningsfläns	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11883001
	Anslutningsfläns	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11811601
	Anslutningsfläns	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11854501
	Anslutningsfläns **ST97 - 120**	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	0439030834
	Anslutningsfläns **ST97 - 120**	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11852501
	Anslutningsfläns **ST133 - 146**	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11904001

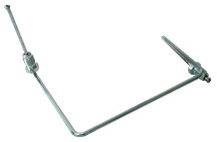
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11854201
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11819101
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11854301
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11883101
	Packning **ST97 - 120**	Gasket	Dichtung	Joint	0439012027
	Packning **ST97 - 120**	Gasket	Dichtung	Joint	11875603
	Packning **ST133 - 146**	Gasket	Dichtung	Joint	11739801
	Packning **ST146/2**	Gasket	Dichtung	Joint	11903801

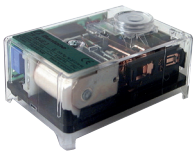
	Motor 90W, 4µF 3µF	Motor	Motor	Moteur	 92090401 92090501
	Fläkthjul **ST97** 97 x 42 x 8 **ST108** 108 x 42 x 8 **ST120** 120 x 42 x 8	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	 11417603 11417604 11417601
	Drivkoppling	Drive coupling	Antriebskuppling	Accouplement d´entrainement	11407210
	O-ring 121,0 x 1,6	O-ring 121,0 x 1,6	O-Ring 121,0 x 1,6	Joint torique 121,0 x 1,6	11316851
	Kondensator 3µF 4µF	Capacitor	Kondensator	Condensateur	 12093301 12093001
	Kabel	Cable	Kabel	Câble	11703404

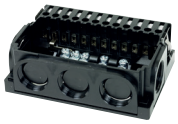
	Motor 125W	Motor	Motor	Moteur	92090001
	Fläkthjul **ST133** 133*52*8 **ST146** 146*52*8	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	 11867101 11872601
	Drivkoppling	Drive coupling	Antriebskuppling	Accouplement d´entrainement	11127823
	O-ring 121,0 x 1,6	O-ring	O-Ring	Joint torique	11316841
	Kondensator 3µF	Capacitor	Kondensator	Condensateur	12093301
	Kabel	Cable	Kabel	Câble	11703404
	Packning	Gasket	Dichtung	Joint	11874201
	Fläns	Flange	Flansch	Bride	11700902

	Pump, BFP11L3 Med kabel	Pump With cable	Pumpe Mit Kabel	Pompe Avec câble	92074002
	Pump, BFP41L3 Med kabel	Pump With cable	Pumpe Mit Kabel	Pompe Avec câble	92074001
	Magnetventil, BFP Innerdel	Solenoid valve Inner part	Magnetventil Einsatz	Electrovanne Partie interieure	11597303 11774201
	Spole, BFP	Coil	Spule	Bobine	11597404
	Kabel, BFP 400 mm	Cable	Kabel	Câble	11597505
	Filter, BFP41L3	Filter	Filter	Filtre	11774901
	Packning, lock BFP	Gasket, cover	Dichtung, Deckel	Joint, couvercle	11981001

	Pump, AS47C-6P **ST97 - 146** 2-rörs Styckförpackning Med kabel	Pump 2-pipe Single-piece package With cable	Pumpe 2-Rohr Stückverpackung Mit Kabel	Pompe 2 tuyaux Emballage par pièces Avec câble	12026432 82026432 92026432
	Pump, AS47C-6M **ST97 - 120** 1-rörs Styckförpackning Med kabel	Pump 1-pipe Single-piece package With cable	Pumpe 1-Rohr Stückverpackung Mit Kabel	Pompe 1 tuyau Emballage par pièces avec câble	12026431 82026431 92026431
	Spole, AS47C	Coil	Spule	Bobine	91597101
	Magnetventil, AS47C	Solenoid valve	Magnetventil	Electrovanne	91597201
	Kabel, AS47C 400 mm	Cable	Kabel	Câble	11597505
	Magnetventil, 1/8” SL1, Suntec	Solenoid valve, 1/8” SL1, Suntec	Magnetventil, 1/8” SL1, Suntec	Electrovanne, 1/8” SL1, Suntec	12119401
	Kabel, Danf 900 mm	Cable	Kabel	Câble	11597506
	Filter, AS47C	Filter	Filter	Filtre	11457002
	Packning, lock AS47C-4P AS47C-5M	Gasket, cover	Dichtung, Deckel	Joint, couvercle	11456601
	Packning, lock AS47C-6P AS47C-6M	Gasket, cover	Dichtung, Deckel	Joint, couvercle	11456602

	Förbindelserör **ST97 - 108** FU103mm PL 80 mm PL 127, 157 mm	Connecting pipe	Öldruckrohr	Trompette	 11863801 11884501
	Förbindelserör **ST120** E 215 mm K 147 mm	Connecting pipe	Öldruckrohr	Trompette	 11881901 11881902
	Förbindelserör **ST120** K 94 mm	Connecting pipe	Öldruckrohr	Trompette	11855101
	Förbindelserör K, KA, C 94 mm 147 mm **ST133/ST146/2**	Connecting pipe	Öldruckrohr	Trompette	 11874801 11874802 11874804
	Förbindelserör FUV, PLV 127mm	Connecting pipe	Öldruckrohr	Trompette	11869502
	Nippel, manometer	Nipple, pressure gauge	Nippel, Manometer	Raccord, manomètre	11860701

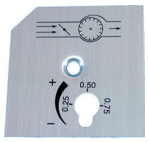
	Reläbox TF 832.3 Styckförpackning	Control box	Steuergerät Oberteil	Boite de contrôle	11781007 91781007
	Reläbox TF 834E.3 **ST97 - 120** Styckförpackning	Control box	Steuergerät Oberteil	Boite de contrôle	11702704 91702704
	Reläsockel TF för kallstart **ST97 - 120**	Relay base for cold start	Steuergerät Unterteil für Kaltstart	Socle de raccordement pour démarrage à froid	11801204
	Reläsockel TF	Relay base	Steuergerät Unterteil	Socle de raccordement	91991001
	Fläns TF, fotomotstånd **ST97 - 120**	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, cellule photorésistante	39011302
	Fläns TF, fotomotstånd **ST133 - 146**	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, cellule photorésistante	39011303
	Fotomotstånd TF MZ770S långt utförande kort utförande	Photoresistor long design short design	Fotowiderstand lange Ausführung kurze Ausführung	Cellule photorésistante longue courte	 11800301 11800303

	Reläbox LOA 24 Styckförpackning	Control box Single-piece package	Steuergerät Oberteil Stückverpackung	Boite de contrôle Emballage par pièces	11559504 91559504
	Reläsockel LOA	Relay base	Steuergerät Unterteil	Socle de raccordement	91559600
	Fläns, LOA fotomotstånd	Flange, photoresistor	Flansch, Fotowiderstand	Bride, cellule photorésistante	11776801
	Fotomotstånd LOA QRB1B 360 mm	Photoresistor	Fotowiderstand	Cellule photorésistante	91240907
	Fotomotstånd LOA **ST97 - 146** kort utförande långt utförande	Photoresistor short design long design	Fotowiderstand kurze Ausführung lange Ausführung	Cellule photorésistante, courte longue	 91240905 91240907

	Packning, fotomotstånd	Gasket, photoresistor	Dichtung, Fotowiderstand	Joint, cellule photorésistante	11856001
	Kontaktdon, hondel 7-pol med kåpa och kabel 370 mm	Plug-in contact, female 7-pole with cover and cable	Buchsenteil 7-polig mit Kasten und Kabel	Prise ”européenne”, femelle 7-polaire avec Capot et câble	91558608
	Utan kabel	Without cable	ohne Kabel	sans câble	91558501
	Kontaktdon, handel 7-pol	Plug-in contact, male 7-pole	Steckerteil 7-polig	Prise ”européenne”, mâle 7-polaire	11558500
	Kabelgenomföring	Cable inlet	Kabeldurchführung	Douille de passage câble	11810001

	Transformator Danfoss EBI Styckförpackning	Transformer Danfoss EBI Single piece package	Transformator Danfoss EBI Stückverpackung	Transformateur Danfoss EBI Emballage par piece	12064301 92064301
	Kabelgenomföring	Cable inlet	Kabeldurchfürung	Douille de Câble H.T.	11990901
	Fästfjäder, transformator	Fixing spring, transformer	Befestigungsfeder, Transformator	Ressort de fixation, transformateur	11855801
	Tändkabelpar	Pair of ignition cable	Zündkabelpaar	Câble H.T. 1 paire	12068730
	Kabel, transformator **ST133 - 146** 250 mm **ST97 - 146** 400 mm	Cable, transformer	Kabel, Transformator	Câble, transformateur	 12062003 12062002

	Anslutningsstos **ST97 - ST120**	Connecting piece	Anschluss-Stück	Pièce de raccordement	91859104
	Anslutningsstos front entry **ST97 - ST120**	Connection piece front entry	Anschluss-Stück front entry	Piece de raccordement. front entry	91859107
	Anslutningsstos **ST133 - ST146**	Connecting piece	Anschluss-Stück	Pièce de raccordement	91859105
	Ljuddämpare, Med ram för självstängande luftspjäll **ST97 - ST120**	Silencer, With frame for automatic air damper:	Schalldämpfer, Mit Rahmen für Luft-ansaugvorrichtung:	Silencieux, Avec cadre pour clapet d´air automatique:	1187490105 918 838 02
	Ljuddämpare, **ST133 - ST146**	Silencer,	Schalldämpfer,	Silencieux,	1198490105
	Packning, anslutningsstos **ST97 - ST120**	Gasket, connecting piece	Dichtung, Anschluss-Stück	Joint, Pièce de raccordement	11854101
	Packning, anslutningsstos **ST133 - ST146**	Gasket, connecting piece	Dichtung, Anschluss-Stück	Joint, Pièce de raccordement	11905701
	Luftregleringsplåt **ST97 - ST120**	Air regulation plate	Lufteinstellplatte	Plaque de réglage d'air	11852201
	Luftregleringsplåt **ST133 - ST146**	Air regulation plate	Lufteinstellplatte	Plaque de réglage d'air	11867401
	Luftspjäll **ST97 - ST120**	Air damper	Luftklappe	Volet d´air	11851001
	Luftspjäll **ST133 - ST146**	Air damper	Luftklappe	Volet d´air	11867501

	Täckplåt, luftreglering **ST97 - ST120**	Cover plate, air regulation	Deckplatte, Lufteinstellung	Plaque de recouvrement, réglage d´air	11887001
	Täckplåt, luftreglering **ST133 - ST146**	Cover plate, air regulation	Deckplatte, Lufteinstellung	Plaque de recouvrement, réglage d´air	11887401
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Skala, luftreglering	Scale air regulation	Skala, Lufteinstellung	Echelle, réglage d´air	11887801
	Ställskruv, luftreglering	Adjustment screw, air regulation	Stellschraube, Lufteinstellung	Vis de réglage, réglage d´air	11848501
	Täcklock	Cover plate	Deckplatte	Plaque de recouvrement	11850001
	Skruv	Screw	Schraube	Vis	11750702

	Fläkthusdel, bakre **ST97 - 120** röd	Fan housing, rear part red	Brennergehäuse, hinterer Teil rot	Carter du rotor, partie arrière rouge	 1206300127
	Fläkthusdel, främre **ST120** röd omålad KA	Fan housing, front part red non-lacquered KA	Brennergehäuse, vorderer Teil rot nicht lackiert KA	Carter du rotor, partie frontale rouge non-lacqué KA	 ~~1184950227~~ ~~11849502~~ 1188840227
	Fläkthusdel, Främre **ST97 - 108** röd omålad	Fan housing, front part red non-lacquered	Brennergehäuse, vorderer Teil rot nicht lackiert	Carter du rotor, partie frontale rouge non-lacqué	 1185690227 11856902
	Fläkthusdel bakre, **ST133 - 146** Röd Omålad	Fan housing rear part, Red Non-lacquered	Brennergehäuse hinterer Teil, Rot Nicht lackiert	Carter du rotor partie arrière' Rouge Non-lacqué	 1207200127 12072001
	Fläkthusdel främre, **ST133 - 146** Röd Omålad	Fan housing front part, Red Non-lacquered	Brennergehäuse vorderer Teil, Rot Nicht lackiert	Carter du rotor partie frontale, Rouge Non-lacqué	 1186310227 11863102
	Avskärmningsvägg, fläkthus **ST 120** **ST97 - 108**	Shielding arrangement, fan housing	Abschirmung, Brennergehäuse	Ecran de partition, carter du rotor	 11849601 11860801
	Avskärmningsvägg, fläkthus **ST133 - 146**	Shielding arrangement, fan housing	Abschirmung, Brennergehäuse	Ecran de partition, carter du rotor	11863201

	Oljeslang komp. med nipplar L=900	Flexible pipe complete with nipple L=900	Ölschlauch komplett mit Nipple L=900	Flexible complet avec raccord L=900	01760010
	Oljeslang L=900	Flexible pipe L=900	Ölschlauch L=900	Flexible L=900	12110014
	Nippel G1/4x1/4	nipple G1/4x1/4	Nipple G1/4x1/4	raccord G1/4x1/4	11757401
	Nippel G1/4xR3/8	nipple G1/4xR3/8	Nipple G1/4xR3/8	raccord G1/4xR3/8	11246002
	Nippel G1/4xR1/2	nipple G1/4xR1/2	Nipple G1/4xR1/2	raccord G1/4xR1/2	11246003
	Kopparpackning	Copper gasket	Kupferdichtung	Joint en cuivre	11021210
	Oljeslang komp. med nippel L=900	Flexible pipe complete with nipple L=900	Ölschlauch komplett mit Nipple L=900	Flexible complet avec raccord L=900	01760026
	Oljeslang L=900	Flexible pipe L=900	Ölschlauch L=900	Flexible L=900	12110014
	nippel G1/4xR1/4 L=900	nipple G1/4xR1/4 L=900	Nipple G1/4xR1/4 L=900	raccord G1/4xR1/4 L=900	11246001

Enertech AB. P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden.
www.bentone.se, www.bentone.com

Bentone®