

Ersatzteilliste

Gas-Brennwertkessel

SGB 400–610 i

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Gerätes.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und heben Sie es zum späteren Nachlesen an einem sicheren Ort auf. Um langfristig einen sicheren und effizienten Betrieb sicherzustellen, empfehlen wir die regelmäßige Wartung des Produktes. Unsere Service- und Kundendienst-Organisation kann Ihnen dabei behilflich sein.

Wir hoffen, dass Sie viele Jahre Freude an dem Produkt haben.

Inhaltsverzeichnis

1	Ersatzteile	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Übersicht der Ersatzteile	5
1.3	Ersatzteilliste	10

1 Ersatzteile

1.1 Allgemeines

Wenn bei Inspektions- oder Wartungsarbeiten festgestellt wird, dass eine Komponente im Heizkessel ersetzt werden muss:

Beim Bestellen von Ersatzteilen ist es unbedingt nötig, die in der Ersatzteilliste genannte Artikelnummer des gewünschten Ersatzteils anzugeben.



Vorsicht!

Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

1.2 Übersicht der Ersatzteile

Abb. 1 Verkleidungsbauteile

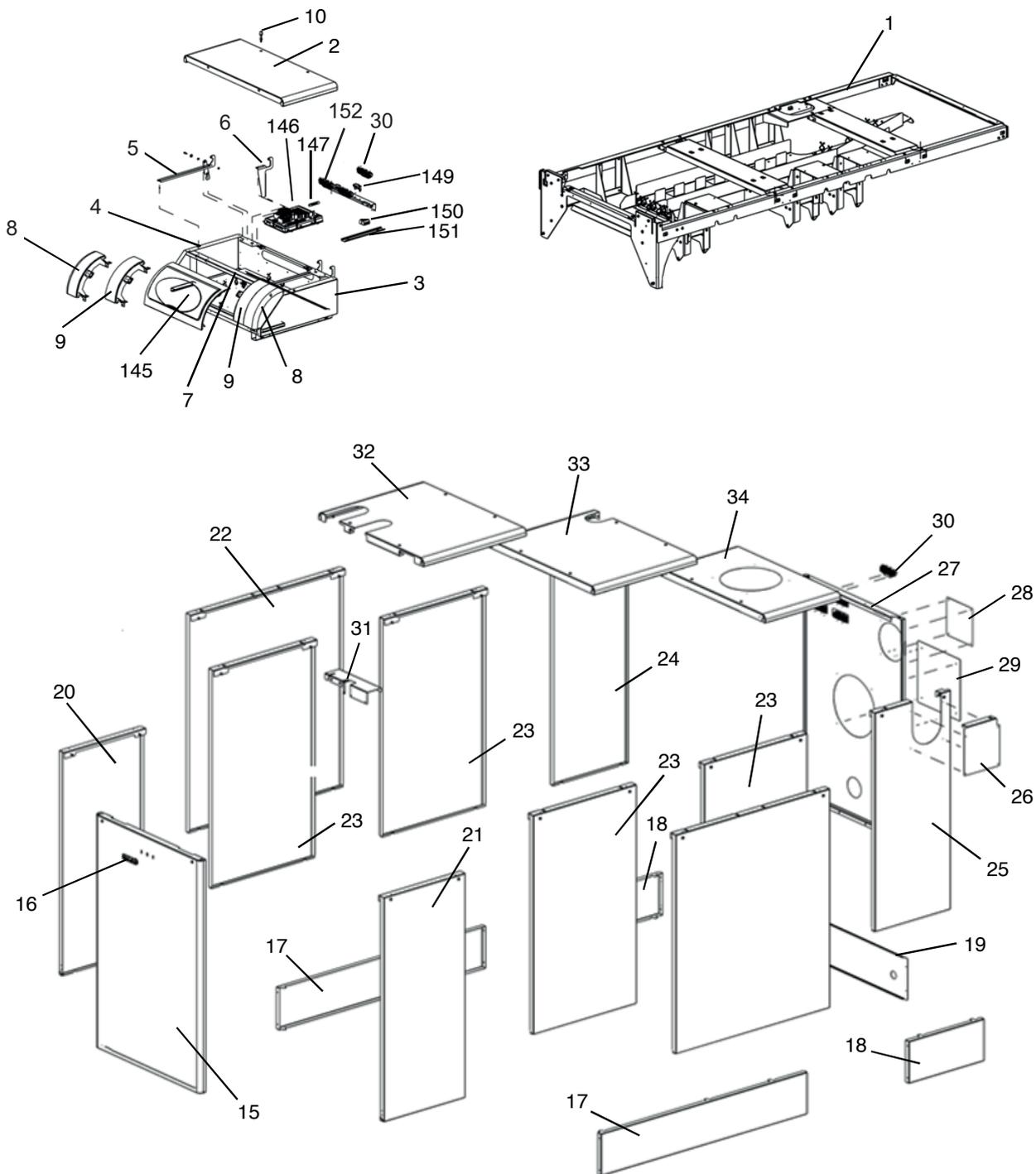


Abb. 2 Wärmetauscherbauteile

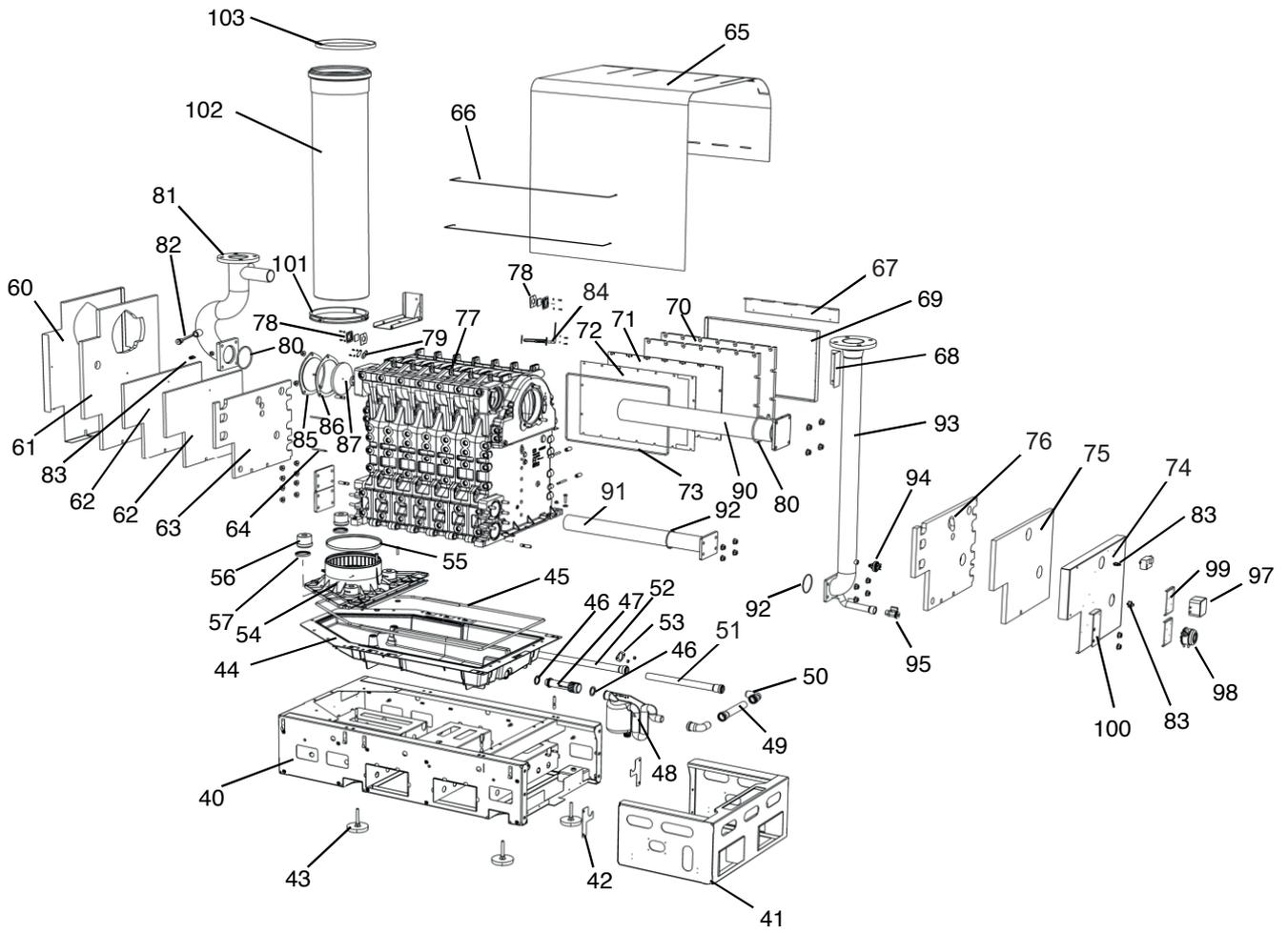


Abb. 3 Brennerbauteile

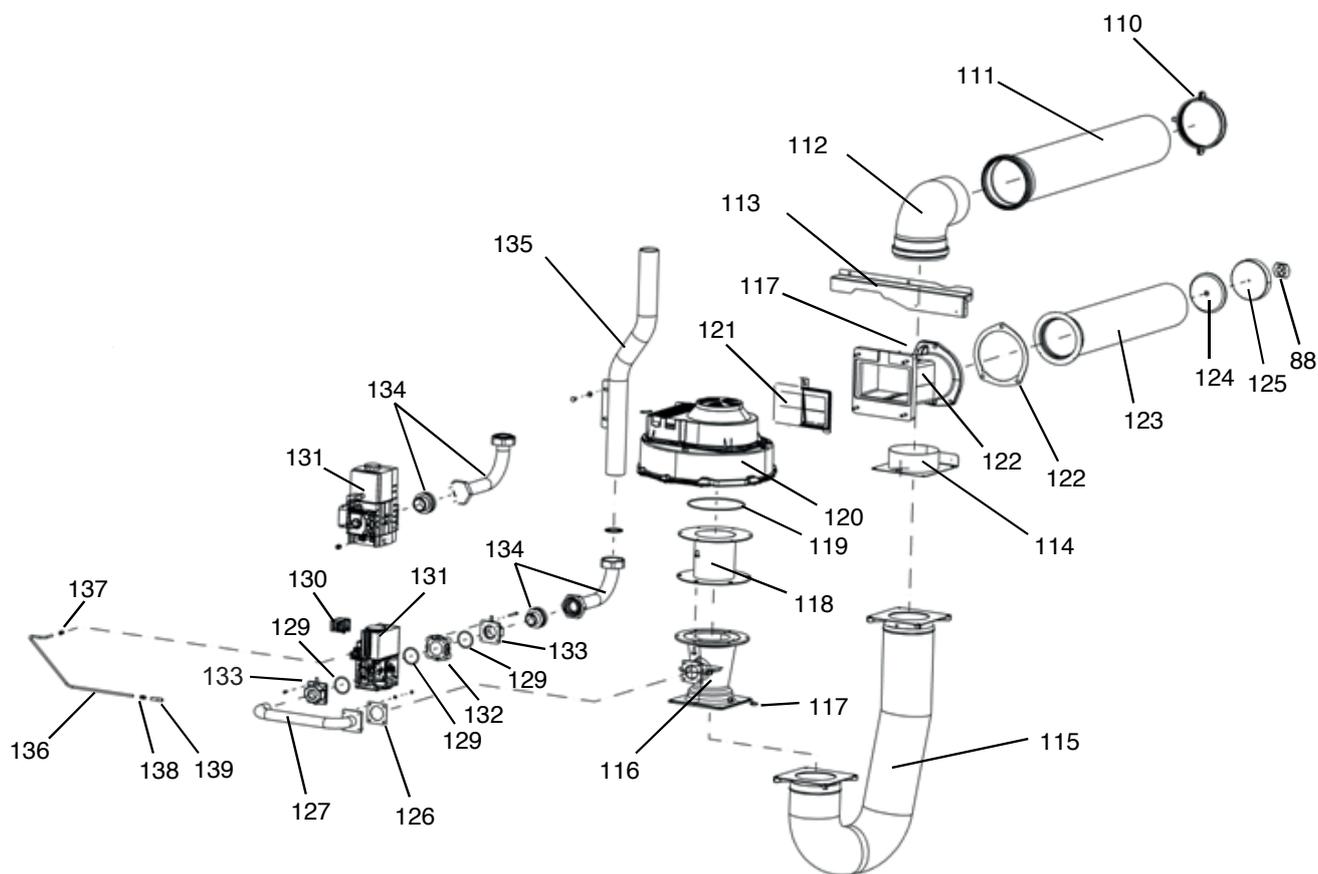


Abb. 4 Kaskadenbausatz KB3-KB5

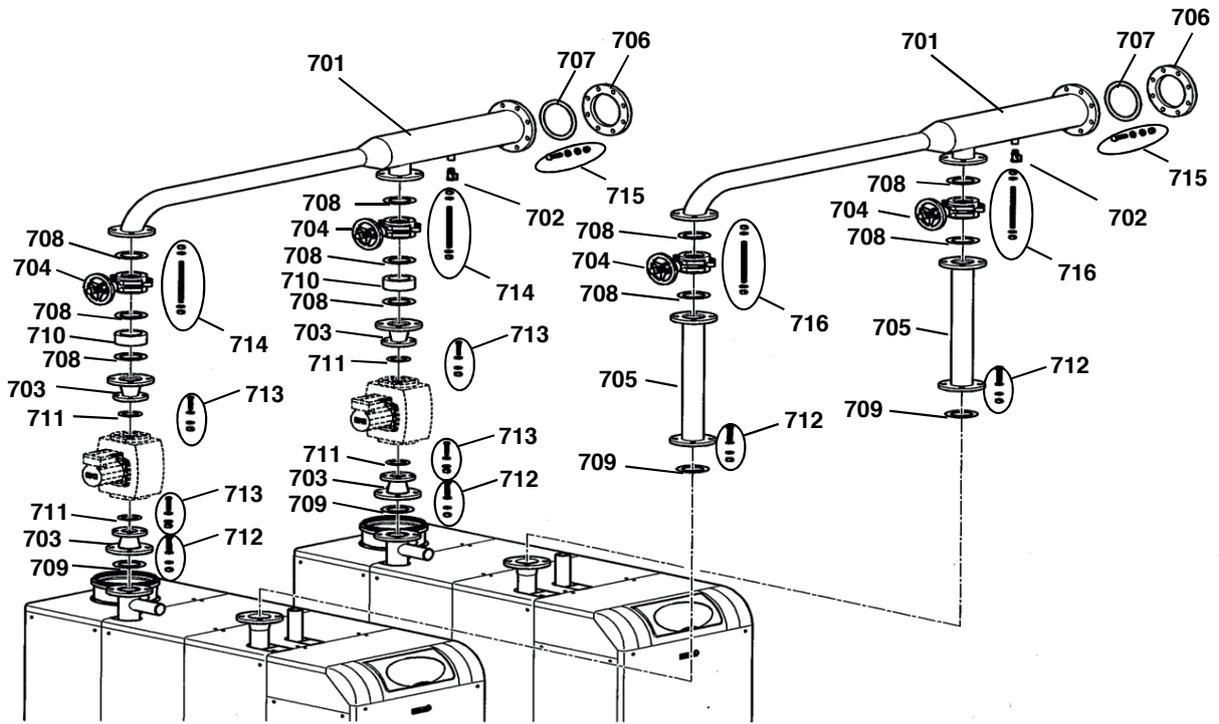


Abb. 5 Sicherheitsset SIS

Abb. 6 Luftfilter

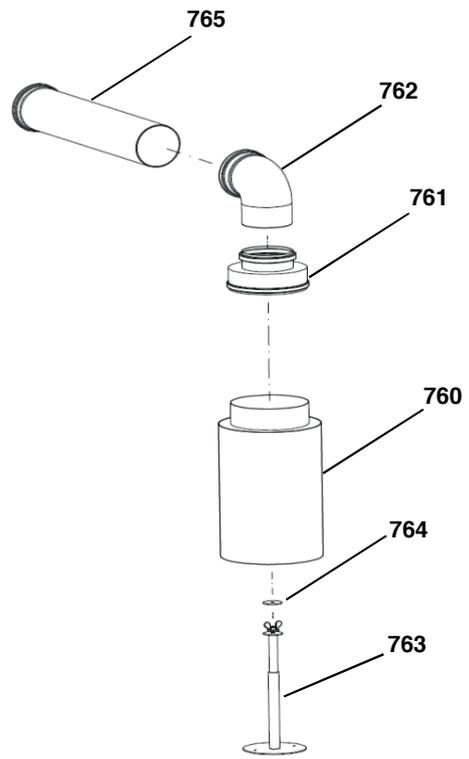
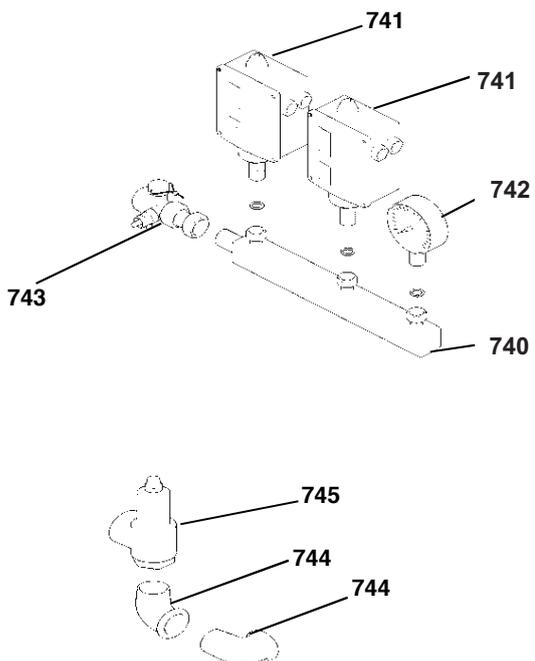


Abb. 7 Abgaskaskade BK 350

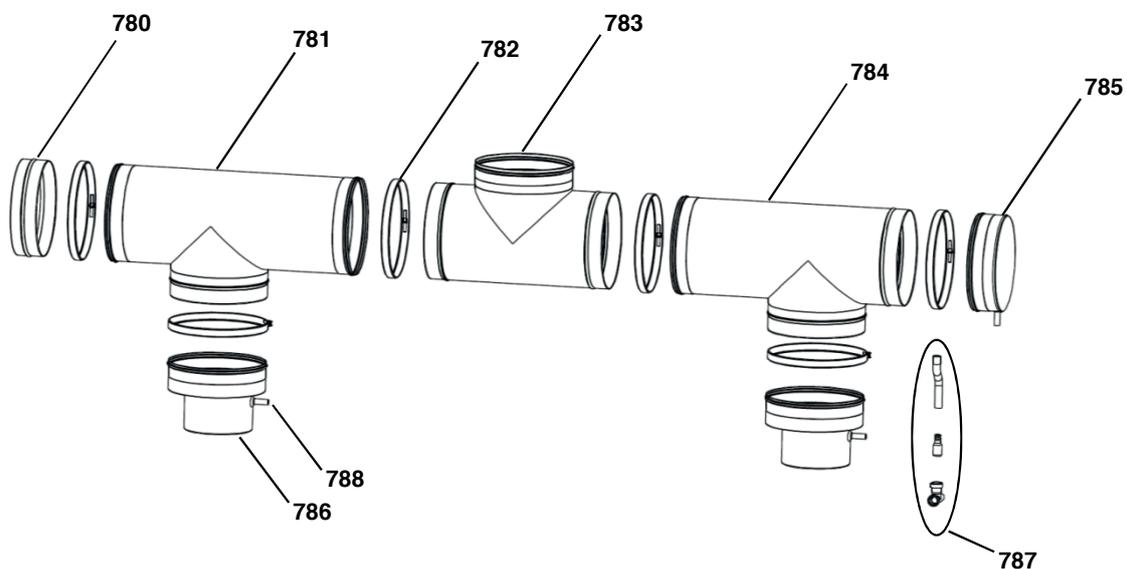
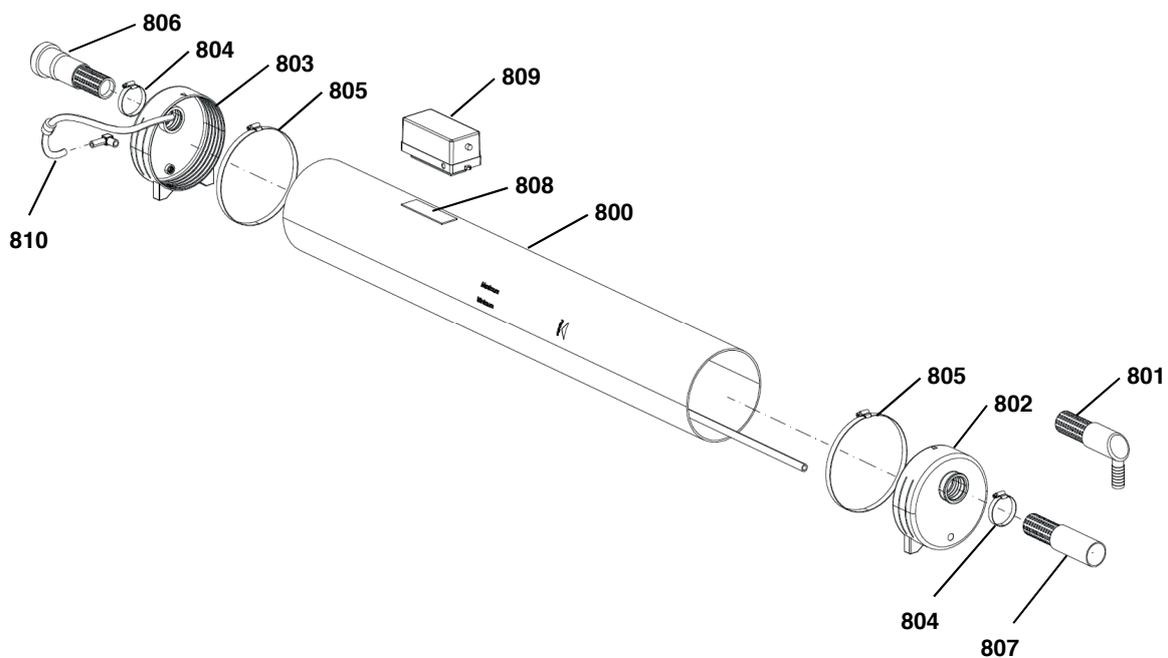


Abb. 8 Neutralisation NEOP 600



1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
Verkleidungsbauteile		
1	7307129	Rahmen oben SGB 470–610
1	7307130	Rahmen oben SGB 400
2	7668873	Verkleidungs-Deckel, Regelung SGB 400–610
3	7637970	Verkleidungs-Regelung, rechts SGB 400–610
4	7637971	Verkleidungs-Regelung, links SGB 400–610
5	7307134	Haltebügel lang, inkl. Öffnungsstütze SGB 400–610
6	7307135	Haltebügel kurz SGB 400–610
7	7307136	Rahmen, vorn SGB 400–610
8	7668874	Seitenteil li/re Regelung 85 mm
9	7637963	Armaturentafelblende Adapter
10	578899	Schnellverschluss 60 mm
15	7668830	Verkleidungs-Vorderwand SGB 400–610
16	998932	BRÖTJE Logo
17	7637973	Verkleidungs-Basisrahmen Seite vorn SGB 400
17	7637974	Verkleidungs-Basisrahmen Seite vorn SGB 470–610
18	7637975	Verkleidungs-Basisrahmen Seite hinten SGB 400–610
19	7637976	Verkleidungs-Basisrahmen hinten SGB 400–610
20	7637977	Verkleidungs-Seitenwand vorne-links SGB 400–610
21	7637978	Verkleidungs-Seitenwand vorne-rechts SGB 400–610
22	7637979	Verkleidungs-Seitenwand Seite Mitte SGB 400
23	7637980	Verkleidungs-Seitenwand Seite Mitte SGB 470–610
24	7637981	Verkleidungs-Seitenwand hinten links SGB 400–610
25	7637982	Verkleidungs-Seitenwand hinten rechts SGB 400–610
26	7637983	Abdeckung rechts SGB 400–610
27	7637984	Verkleidungs-Rückwand SGB 400–610
28	7637988	Abdeckung hinten, Lufteinlass SGB 400–610
29	7637989	Abdeckung hinten, Abgasanschluss SGB 400–610
30	7307152	Zugentlastung 6-fach
31	7637990	Abdeckung oben SGB 400–610
32	7668877	Verkleidungs-Deckel, vorn SGB 400
32	7668878	Verkleidungs-Deckel, vorn SGB 470–610
33	7668879	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 400
33	7668880	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 470–610
34	7668881	Verkleidungs-Deckel, hinten SGB 400–610
Kesselbauteile		
40	7307159	Grundrahmen, hinten SGB 400
40	7307160	Grundrahmen, hinten SGB 470–610
41	7307161	Grundrahmen, vorn SGB 400–610

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
42	7307162	Halteblech, SGB 400–610
43	7307163	Stellfuss M12 x 80 mm, Ø 100 mm
44	7307164	Kondenswasser SammelSchale SGB 400
44	7307165	Kondenswasser SammelSchale SGB 470–610
45	7307166	Dichtschnur Kondenswasser SammelSchale SGB 400–610
46	7307167	Dichtung 45 x 34 x 3 mm, EPDM
47	7307168	Rohr Kondenswasser SammelSchale SGB 400–610
48	7307169	Siphon SGB 400–610
49	7307170	Rohr Kondenswasser 218 mm SGB 400–610
50	7307171	Rohr Kondenswasser 90° SGB 400–610
51	7307172	Rohr Kondenswasser 400 mm SGB 400–610
52	7307173	Rohr Kondenswasser 1.500 mm SGB 400–610
53	7307174	Rohrfixierung SGB 400–610
54	7307175	Abgasadapter SGB 400/610
54	7307176	Abgasadapter SGB 470
54	7307177	Abgasadapter SGB 540
55	7307178	Dichtring DN 250
56	7307179	Kappe für Reinigungsöffnung SammelSchale SGB 400–610
57	7307180	Dichtung für Reinigungsöffnung SammelSchale SGB 400–610
60	7307181	WT Isolierungsblech hinten SGB 400–610
61	7307182	WT Isolierung hinten-außen SGB 400–610
62	7307183	WT Isolierung hinten-Mitte SGB 400–610
63	7307184	WT Isolierung hinten-innen SGB 400–610
64	7307185	Stiftschraube M6 x 70 mm
65	7307186	WT Isomatte SGB 400
65	7307187	WT Isomatte SGB 470
65	7307188	WT Isomatte SGB 540
65	7307189	WT Isomatte SGB 610
66	7307190	Klemmbügel 750 mm SGB 400
66	7307191	Klemmbügel 853 mm SGB 470
66	7307192	Klemmbügel 956 mm SGB 540
66	7307193	Klemmbügel 1.059 mm SGB 610
67	7307194	Halter Isomatte SGB 400 H
67	7307195	Halter Isomatte SGB 470 H
67	7307196	Halter Isomatte SGB 540 H
67	7307197	Halter Isomatte SGB 610 H
68	7307198	Halter Isolierungsblech vorne SGB 400–610
69	7307199	WT Isolierungsblech rechts SGB 400
69	7307200	WT Isolierungsblech rechts SGB 470

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
69	7307201	WT Isolierungsblech rechts SGB 540
69	7307202	WT Isolierungsblech rechts SGB 610
70	7307203	WT Isolierung rechts SGB 400
70	7307204	WT Isolierung rechts SGB 470
70	7307205	WT Isolierung rechts SGB 540
70	7307206	WT Isolierung rechts SGB 610
71	7307207	WT Wartungsklappe rechts SGB 400
71	7307208	WT Wartungsklappe rechts SGB 470
71	7307209	WT Wartungsklappe rechts SGB 540
71	7307210	WT Wartungsklappe rechts SGB 610
72	7307211	WT Dichtung Wartungsklappe SGB 400
72	7307212	WT Dichtung Wartungsklappe SGB 470
72	7307213	WT Dichtung Wartungsklappe SGB 540
72	7307214	WT Dichtung Wartungsklappe SGB 610
73	7307215	WT Dichtschnur SGB 400–610
74	7307216	WT Isolierungsblech vorne SGB 400–610
75	7307217	WT Isolierung vorne-außen SGB 400–610
76	7307218	WT Isolierung vorne-innen SGB 400–610
77	7307219	Wärmetauscher SGB 400
77	7307220	Wärmetauscher SGB 470
77	7307221	Wärmetauscher SGB 540
77	7307222	Wärmetauscher SGB 610
78	7307223	Schauglas kpl. WGB 400–610
79	7307224	WT Abdeckblech kpl. WGB 400–610
80	7307225	O-Ring 107 x 5 mm
81	7307226	Vorlaufrohr SGB 400/610
81	7307227	Vorlaufrohr SGB 470
81	7307228	Vorlaufrohr SGB 540
o. A.	7646501	Flansch SGB 400–610 kpl
82	577373	Tauchhülse
83	7307229	Einschraubfühler
84	7307230	Zünd- und Ionisationselektrode SGB 400–610
85	7307231	WT Abdeckplatte SGB 400–610
86	7307232	WT Dichtung Brenner/Abdeckplatte SGB 400–610
87	7307233	Feuerraumisolierung SGB 400–610
88	7307234	Halteklammer für Feuerraumisolierung SGB 400–610
90	7307235	WT Verteilerrohr SGB 400
90	7307236	WT Verteilerrohr SGB 470
90	7307237	WT Verteilerrohr SGB 540

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
90	7307238	WT Verteilerrohr SGB 610
91	7307239	WT Blindrohr SGB 400
91	7307240	WT Blindrohr SGB 470
91	7307241	WT Blindrohr SGB 540
91	7307242	WT Blindrohr SGB 610
92	7307243	O-Ring 82 x 5 mm
93	7714236	Rücklaufrohr SGB 400–610
94	7308202	Drucksensor
95	695305	KFE-Hahn
96	7307245	Zündtrafo SGB 400–610
o. A.	7307302	Masseclip für Zündtrafo SGB 400–610
97	7307246	Luftdruckschalter SGB 400–610
o. A.	936927	Silikonschlauch 5 x 1,5 mm und T-Stück
98	7307247	Differenzdruckwächter SGB 400–610
99	7307248	Halblech Druckschalter SGB 400–610
100	7307249	WT Halter Isolierung vorne SGB 400–610
101	7307250	Rohrschelle Ø 250 mm
102	7307252	Abgasrohr NW 250
103	7307253	Lippendichtung Ø 250 mm
o. A.	7307309	Dichtungssatz SGB 400–610
Brennerbauteile		
110	695398	Schelle Abgasrohrhalter DN 160
111	7307254	Ansaugluftrohr waagrecht 894 mm
111	7307255	Ansaugluftrohr waagrecht 1.222 mm
112	7307256	Ansaugluftbogen 87°
113	7307257	Halter Ansaugrohr SGB 400–610
114	7307258	Ansaugadapter SGB 400–610
115	7307259	Anschaugschlauch SGB 400–610
116	7307260	Venturi Einheit Typ VMU500 SGB 400–540
116	7307261	Venturi Einheit Typ VMU680 SGB 610
117	7307262	Messstutzen R 1/8"
118	7307263	Zwischenstück Venturi-Gebläse SGB 400–610
119	7307264	O-Ring 180 x 3,5 mm
120	7307265	Gebläse Typ G3G250GN4426 SGB 400–610
121	7307266	Luftklappe SGB 400–610
122	7307267	Mischeranschluss SGB 400–610
123	7307268	Brennerrohr SGB 400
123	7307269	Brennerrohr SGB 470
123	7307270	Brennerrohr SGB 540

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
123	7314173	Brennerrohr SGB 610
124	7307272	Brenner Isolierplatte SGB 400–610
125	7307273	Abdeckkappe Brennerrohr SGB 400–610
126	7307274	Dichtung Venturi-Gasrohr SGB 400–610
127	7307275	Gasrohr SGB 400–610
129	7307276	O-Ring 52 x 3,5 mm
130	7307277	Gasdruckwächter SGB 400–540
130	7307278	Gasdruckwächter SGB 610
131	7307279	Gasarmatur Typ VR434VE5021 SGB 400–540
131	7307280	Gasarmatur Typ MBC 700-N SGB 610
132	7307281	Gasfilter SGB 400–540
133	823111	Flansch gerade
134	7307282	Gasschlauch SGB 400–540
134	7307283	Gasschlauch SGB 610
135	7307284	Gasanschlussrohr SGB 400–610
136	7307285	Schlauch 6 x 1 mm
137	7307286	Schlauchkupplung gerade M5 x 6 mm SGB 400–540
138	7307286	Schlauchkupplung gerade M5 x 6 mm SGB 400–540
138	7307289	Schlauchkupplung 90° M5 x 6 mm SGB 610
139	7307290	Adapter 1/8", M5 SGB 400–540
o. A.	7307308	Wartungsset SGB 400–610
Regelungsbauteile		
145	7637968	Bedienfelddeckel
146	7700410	Service Zentraleinheit LMS 14, SGB 125–610
147	7307296	Schutzleiterklemme
149	7307297	Zugentlastung Kabel
150	7307298	Anschlussklemme 3-polig
o. A.	671217	Pumpenhilfsschutz DIL-M7-10
151	7307299	Hutschiene TS35 250 mm
152	7689538	Zugentlastung Set SGB 400–610
o. A.	7307300	Driller 18 mm mit Fuß (5 Stück)
o. A.	681483	Abdeckung Zentraleinheit LMS
o. A.	635936	Sicherung mit Halter
o. A.	681506	Stecker Rast 5, 2-polig 5, Eingang
o. A.	681513	Stecker Rast 5, 2-polig 4, Eingang
o. A.	681520	Stecker Rast 5, 2-polig U, Eingang
o. A.	681537	Stecker Rast 5, 2-polig 1, Eingang
o. A.	627498	Stecker Außenfühler
o. A.	671378	Buchse Rast 5, 02K09 BX3

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
o. A.	671385	Buchse Rast 5, 02K09 BX2
o. A.	671392	Buchse Rast 5, 02K09 BX1
o. A.	688277	Netzstecker
o. A.	644556	Stecker Rast QX1
o. A.	805513	Stecker QX2
o. A.	641371	Stecker Trinkwasserpumpe/QX3
o. A.	7714237	Kabelbaum SGB 400–610 E
o. A.	656627	Busleitung 430 mm
o. A.	695886	Busleitung 570 mm
o. A.	691949	QAC 34 B Außenfühler
o. A.	7306712	Sicherheitstemperaturbegrenzer 90-110 °C
o. A.	811545	Platine Bedieneinheit (BG, DE, ES, FR, GB, IT, NL, PL)
o. A.	7307306	Bedienteilhalter SGB 400–610 E
o. A.	7307307	Verschlussnippel STB SGB 400–610
o. A.	681384	Abdeckung Bedieneinheit
o. A.	7637967	Drehknopf Bedieneinheit
o. A.	688239	Verschluss-Gummi Service-Stecker
o. A.	627405	Schalter, grau
o. A.	627450	Taster, grau
o. A.	7309958	Zubehör SGB 470–610
o. A.	7309959	Zubehör SGB 400
Kaskadenbausatz KB 3 und 4		
701	7307355	Zubringerrohr
702	620130	KFE-Hahn
703	7307356	Übergangsflansch DN 80 auf DN 65
703	7307357	Übergangsflansch DN 80 auf DN 50
704	7307358	Absperrhahn DN 80 PN 6
705	7307359	Distanzrohr SGB 470 E/SGB 540 E
705	7307360	Distanzrohr SGB 610 E
705	7307361	Distanzrohr SGB 400 E
706	7307362	Flansch DN 150 PN 6
707	7307363	Flanschdichtung DN 150
708	7307365	Flachdichtung DN 80
709	7307366	Flachdichtung DN 80 EN 1514-1
710	7307367	Rückschalventil DN 80 PN 6
711	7307368	Flachdichtung DN 50
711	7307369	Flachdichtung DN 65
712	7307370	Schraubensatz Übergangsflansch
713	7307371	Schraubensatz Pumpembefestigung

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
714	7307372	Schraubensatz Absperhahn VL
715	7307373	Schraubensatz Flansch
716	7307374	Schraubensatz Absperhahn RL
SIS 3		
740	7307375	Anschlussverteiler SIS 3
741	7307376	Maximaldruck Begrenzer SIS 3
742	7307377	Manometer 1/2", 10 bar
743	7307378	Anschlussverschraubung SIS 3
744	7307379	Winkel Länge 2", innen-außen
745	7307380	Membran-Sicherheitsventil 3 bar
Luftfilter		
760	7307381	Luftfilter
761	7307382	Übergangsstück Luftfilter
762	7307256	T-Bogen DN 160 mm/87°
763	7307383	Stützfuß Luftfilter
764	7307384	Dichtung Luftfilter
765	7307385	Ansaugluftrohr Länge 1.000 mm, DN 160
BK 350		
780	7309062	Blindeckel für Muffe Ø 350 mm
781	7309063	T-Stück 90° Länge 840 mm, Ø 350 mm
782	7309064	Spannschelle Ø 350 mm
783	7309065	T-Stück 90° Länge 600 mm, Ø 350 mm
784	7309066	T-Stück 90° Länge 840 mm, Ø 350 mm
785	7309067	Blindeckel Ø 350 mm, Kondensatablauf
786	7309068	Übergangsstück Ø 260 mm/Ø 350 mm mit Messöffnung
787	7309069	Kondensatleitungsset SGB 400–610 E
788	822398	Verschluss Abgasmessöffnung
o. A.	7309070	Stützkonsole SGB 400–610 E
o. A.	7309071	Halteschelle für Deckenaufhängung
NEOP 600		
800	7309072	Filtergehäuse Ø 150 mm, 1.000 mm
801	7309073	Rohrtülle Ø 40 mm auf 25 m mit Rohrsieb und Deckel (Ablauf)
802	7309074	Wartungsdeckel
803	7309075	Deckel mit Diffusor
804	7309076	Schlauchschelle Zu-/Ablauf 30-50
805	7309077	Schlauchschelle Deckel 150-167
806	7309078	Reduzierstück mit Rohrsieb DN 40/32
807	7309079	Rohrstück DN 40 mit Rohrsieb
808	7309080	Pilzkopf - Klettstreifen

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
809	7309709	Booster 230 V Anschluss, Aderendhülsen, Kabellänge 5 m
810	677608	Luftschlauch mit Rückschlagventil
o. A.	7309711	pH - Messstreifen Set
o. A.	7309712	Neutrakon Granulat MgO - Nachfüllpackung
		Hinweis: Füllmenge der NEOP 600 16,5 kg
o. A.	677639	Reinigungsstab
o. A.	677615	Winkel Luftschlauch
o. A.	677622	Diffusor
o. A.	7307308	Wartungsset SGB 400
o. A.	7307345	Wartungsset SGB 470
o. A.	7307346	Wartungsset SGB 540
o. A.	7307347	Wartungsset SGB 610

© Copyright

Alle technischen und technologischen Informationen in diesen technischen Anweisungen sowie alle Zeichnungen und technischen Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt werden. Änderungen vorbehalten.

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de