

Ersatzteilliste

Gas-Brennwertkessel

SGB 125–300 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	12

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

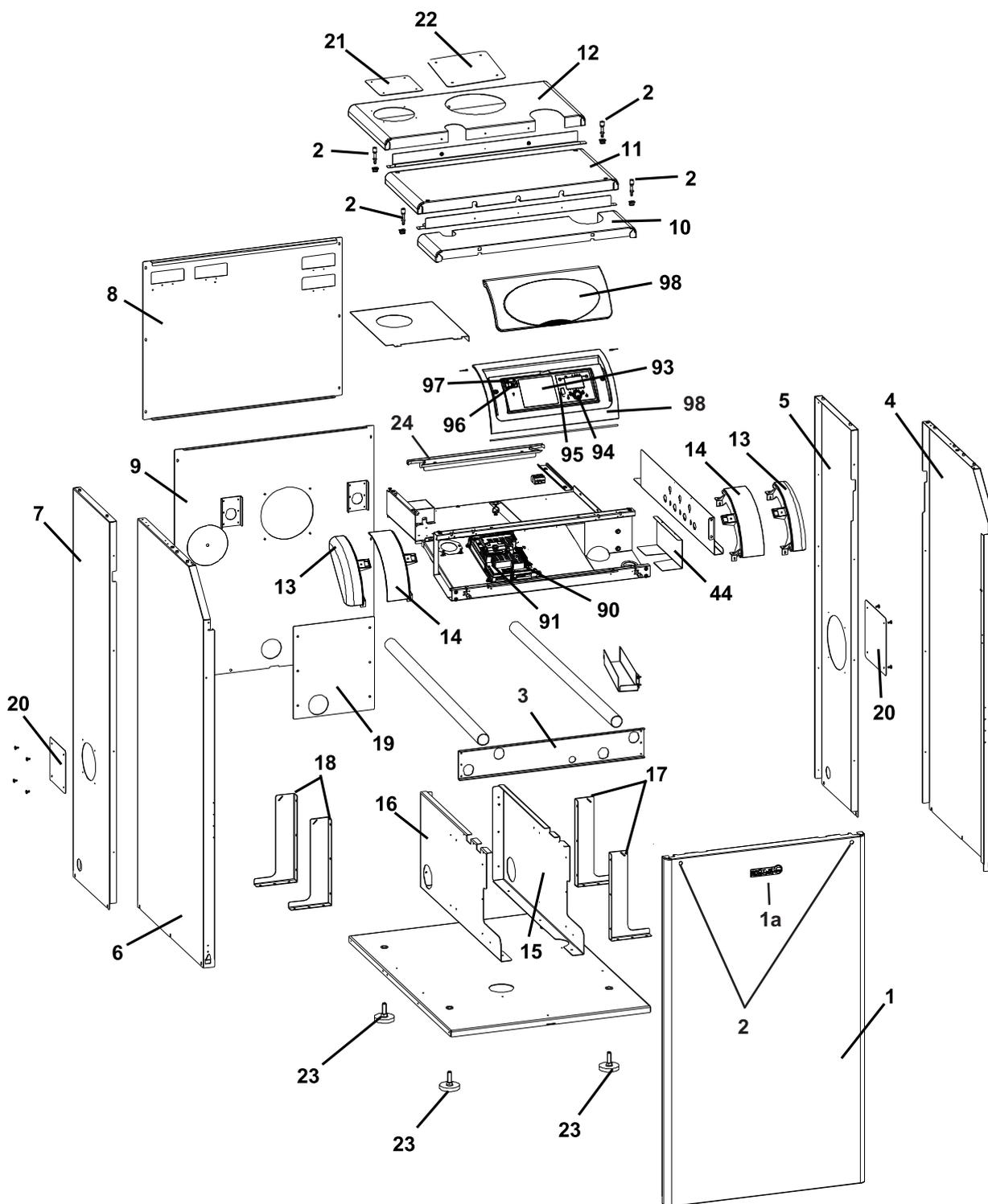


Abb. 2 Kesselbauteile

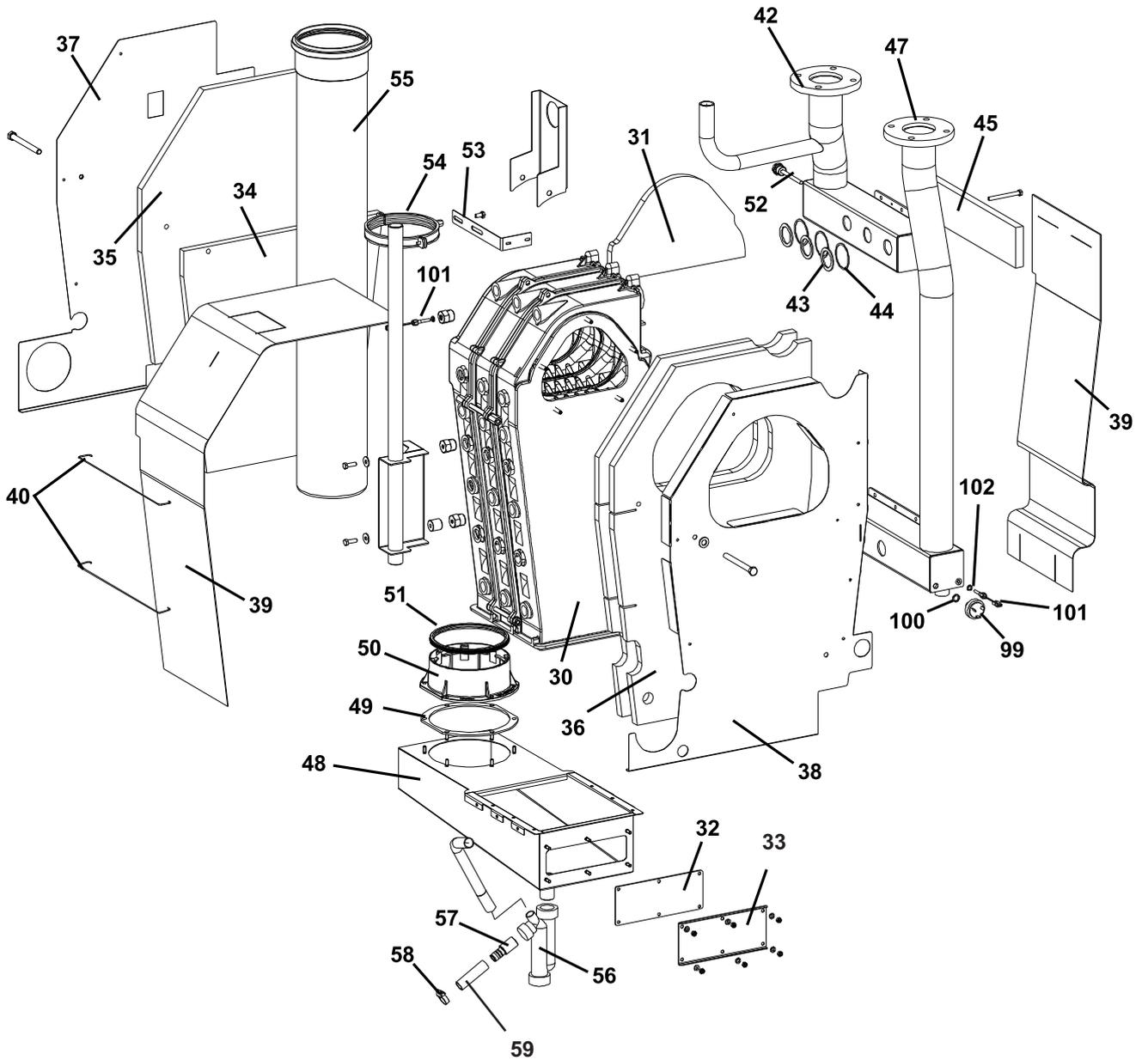


Abb. 3 Brennerbauteile

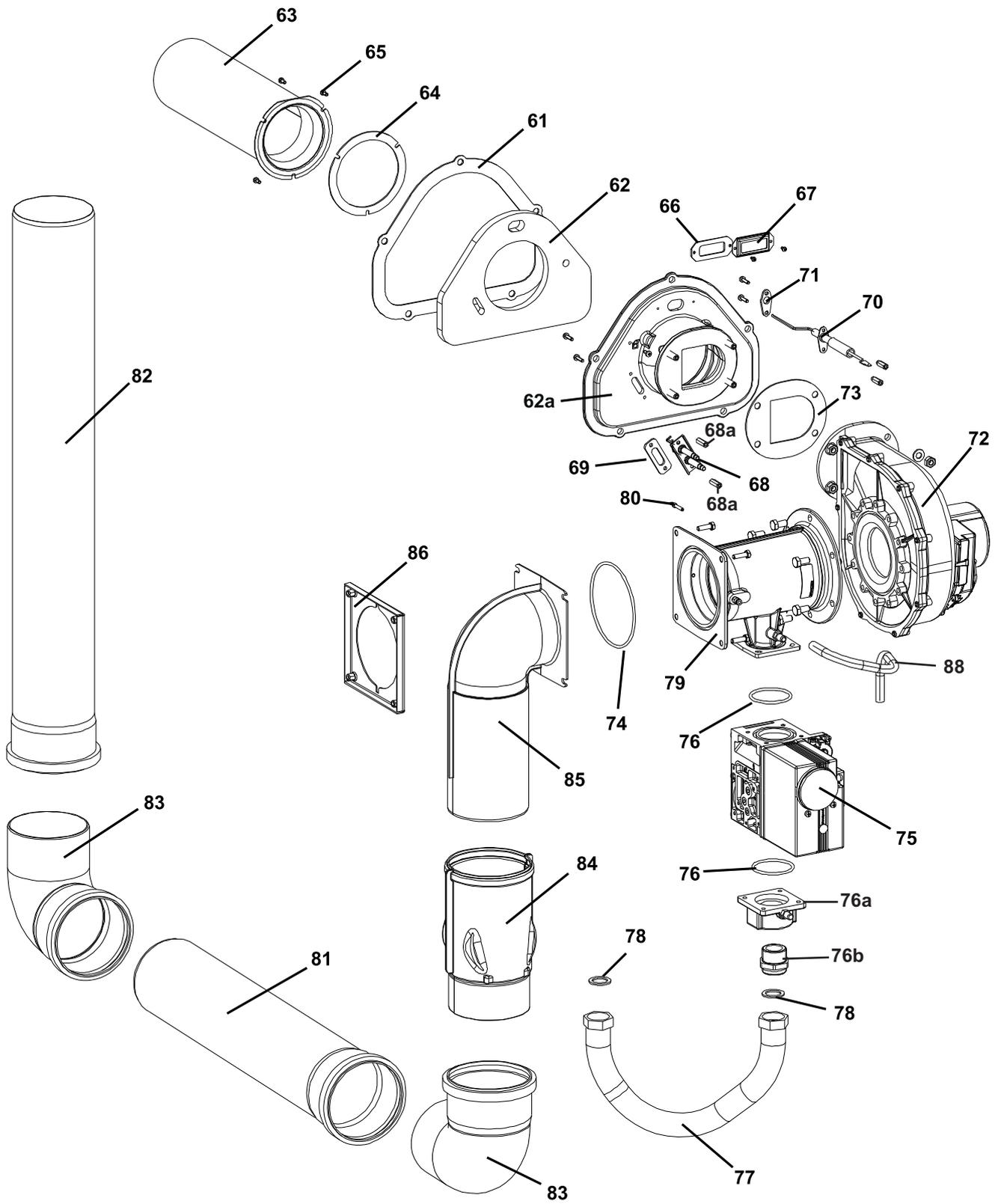


Abb. 4 Neutralisation NEOP 300

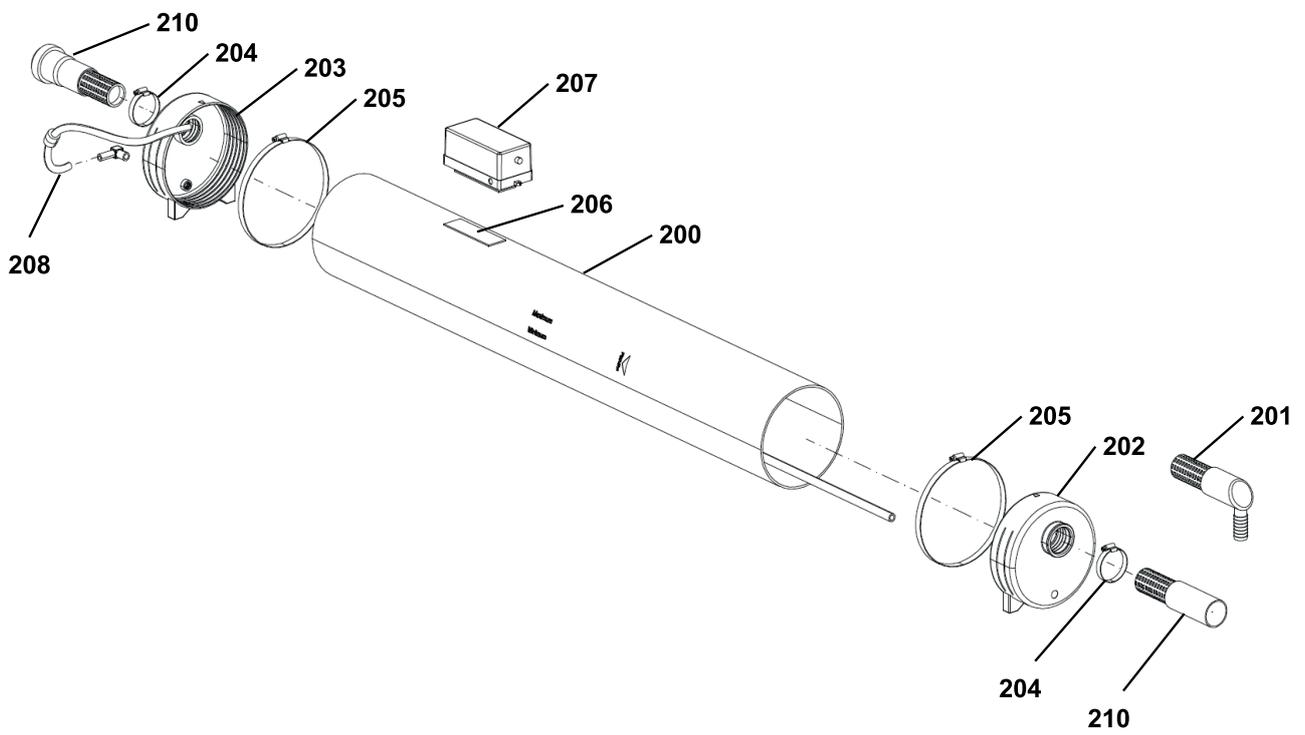


Abb. 5 Kaskadenbausatz KB1

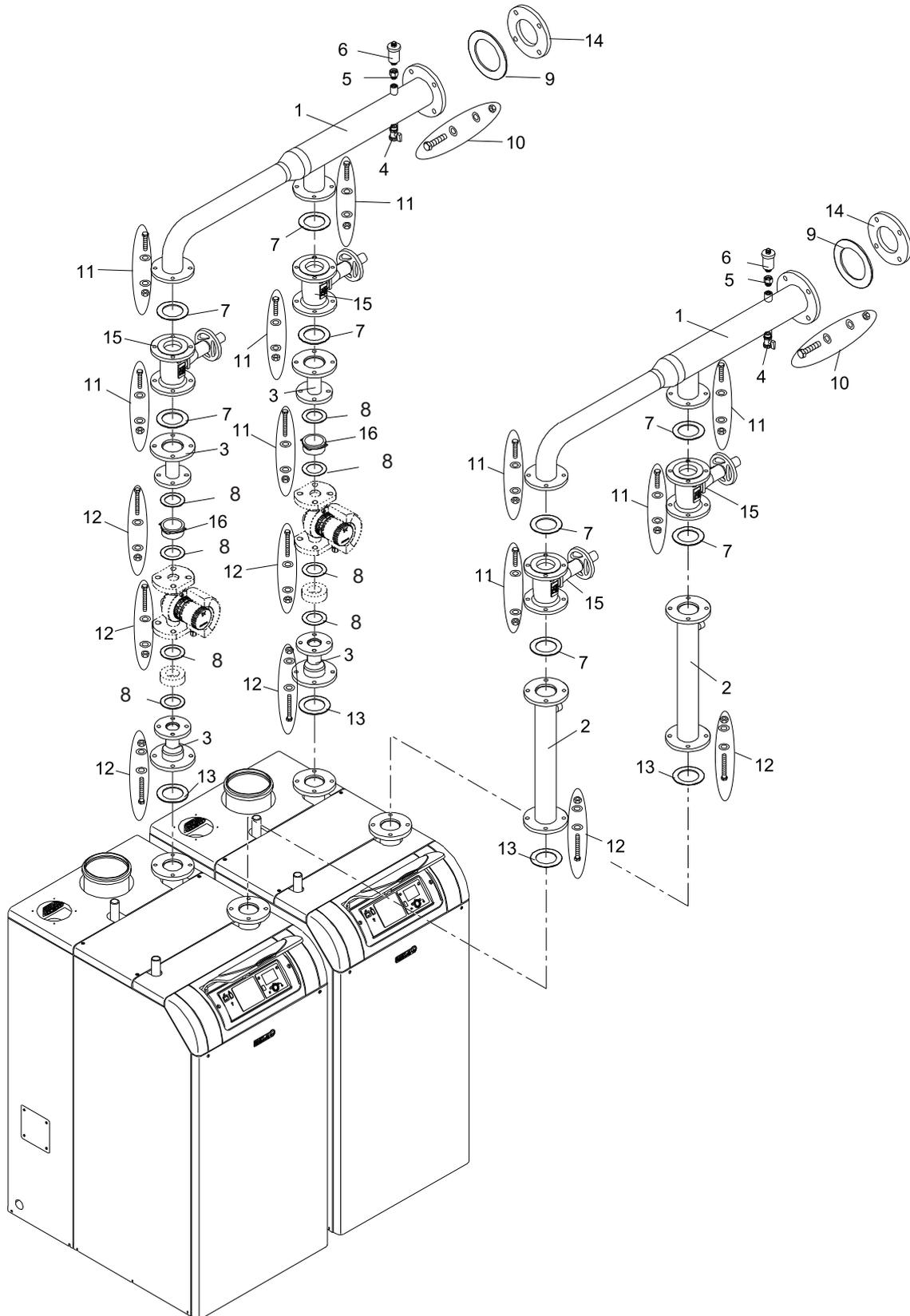


Abb. 6 Kaskadenbausatz KB2

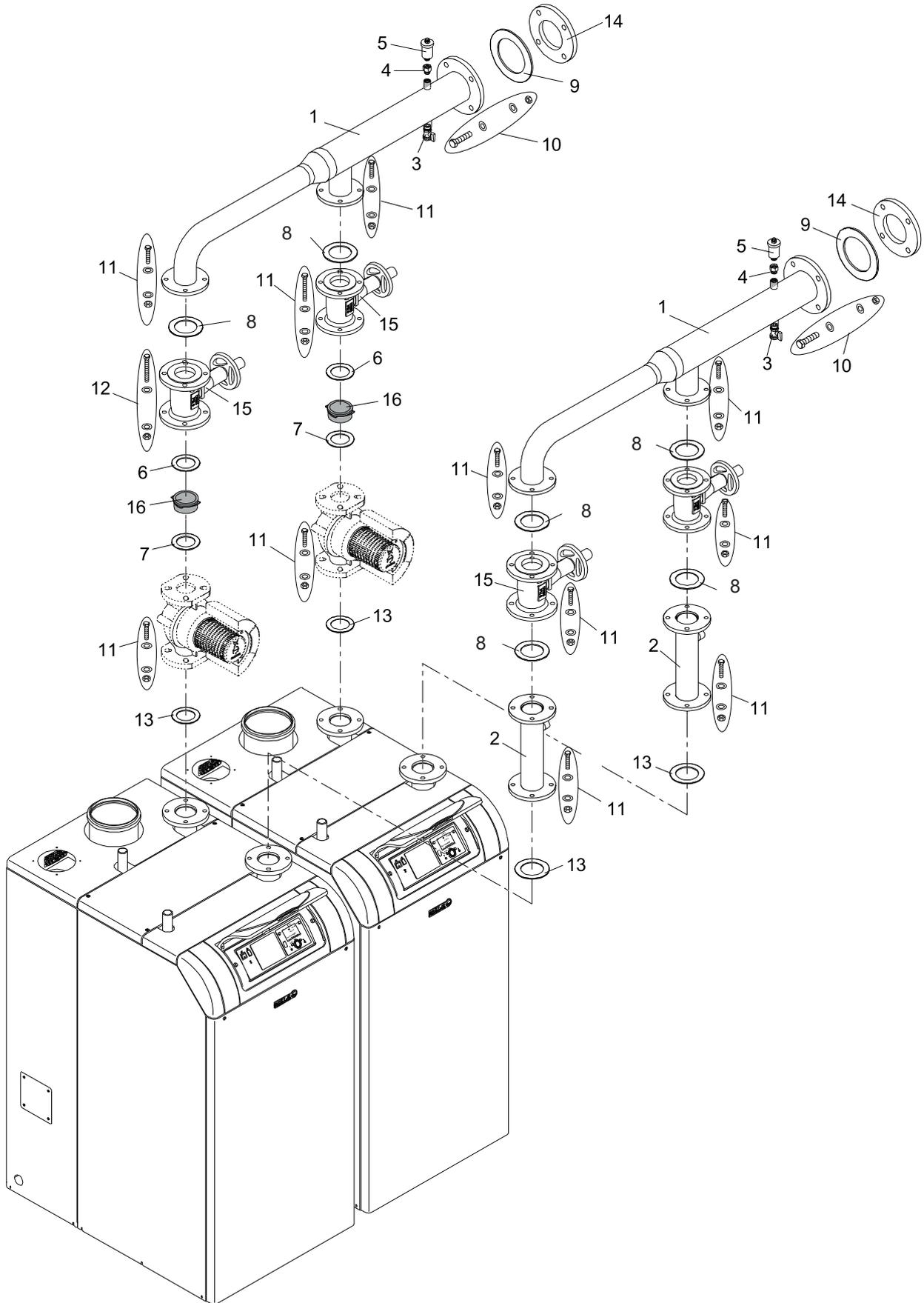
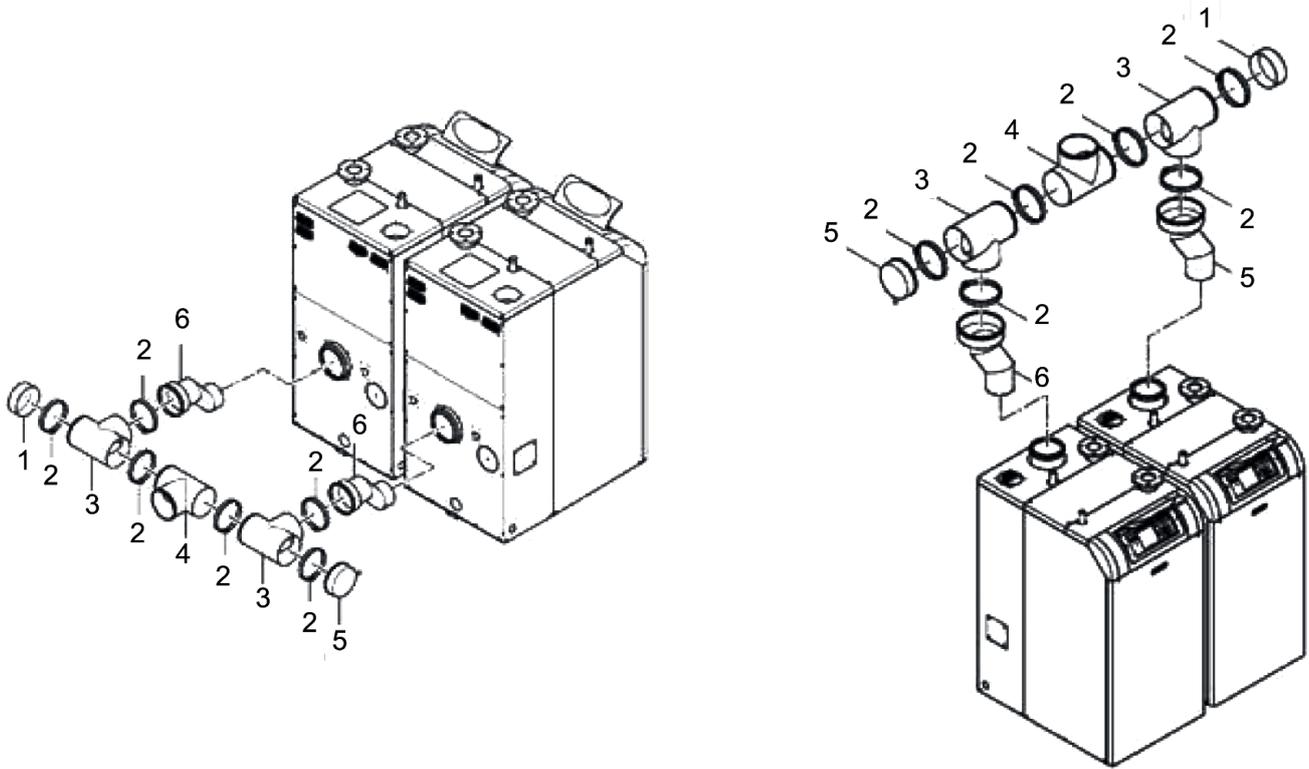


Abb. 5 Abgassystem BK 250



1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
Verkleidungsbauteile		
1	7668865	Verkleidungs-Vorderwand SGB 125–300
1a	998932	BRÖTJE Logo
2	578899	Schnellverschluss 60 mm
3	694889	Zwischenwand SGB 125–300
4	7715120	Verkleidungs-Seitenwand, vorne-rechts SGB 125/170 i
4	7715121	Verkleidungs-Seitenwand, vorne-rechts SGB 215–300 i
5	7715122	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-rechts SGB 125/170 i
5	7715123	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-rechts SGB 215 i
5	7715124	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-rechts SGB 300 i
5	7714222	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-rechts SGB 260
6	7714223	Verkleidungs-Seitenwand, vorne-links SGB 125/170 i
6	7714224	Verkleidungs-Seitenwand, vorne-links SGB 215–300 i
7	7714225	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-links SGB 125/170 i
7	7714226	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-links SGB 215 i
7	7714227	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-links SGB 260 i
7	7714228	Verkleidungs-Seitenwand, hinten-links SGB 300 i
9	7637955	Verkleidungs-Rückwand, unten SGB 125/170 i
8	7637954	Verkleidungs-Rückwand, oben SGB 125–300 i
9	7637956	Verkleidungs-Rückwand, unten SGB 215–300 i
10	7668866	Verkleidungs-Deckel, vorn SGB 125
10	7668867	Verkleidungs-Deckel, vorn SGB 170–300
11	7668875	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 215
11	7668868	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 125/170
11	7668876	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 260
11	7668869	Verkleidungs-Deckel, Mitte SGB 300
12	7668870	Verkleidungs-Deckel, hinten SGB 125/170
12	7668871	Verkleidungs-Deckel, hinten SGB 215–300
13	7668872	Kunststoff Seitenteil 50 mm li/re
14	7637964	Kunststoff Zwischenstück 75 mm li/re
15	692397	Trägerblech, rechts SGB 125
15	692403	Trägerblech, rechts SGB 170
15	692410	Trägerblech, rechts SGB 215
15	692427	Trägerblech, rechts SGB 260
15	692434	Trägerblech, rechts SGB 300
16	694681	Trägerblech, links SGB 125
16	694698	Trägerblech, links SGB 170
16	694704	Trägerblech, links SGB 215
16	694711	Trägerblech, links SGB 260

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
16	694728	Trägerblech, links SGB 300
17	694735	Querhalter, rechts SGB 125–300
18	694742	Querhalter, links SGB 125–300
19	694766	Trägerblech SGB 125–300
20	684491	Deckel Abgasstutzen SGB 125/170
20	694896	Deckel Abgasstutzen SGB 215–300
21	694902	Deckel Zuluftstutzen SGB 125–300
22	695039	Deckel Abgasstutzen, oben SGB 125–300
23	65795	Stellfuß
o. A.	694759	Produktordner
24	620024	Abdeckleiste Kabeleinführung
Kesselbauteile		
30	695046	Wärmetauscher SGB 125
30	695053	Wärmetauscher SGB 170
30	695060	Wärmetauscher SGB 215
30	695077	Wärmetauscher SGB 260
30	695084	Wärmetauscher SGB 300
31	695282	Feuerraumisolierung DGB 125–300
32	936712	Reinigungsdeckeldichtung SGB 125–300
33	936309	Reinigungsdeckel SGB 125–300
34	695312	WT Isolierung hinten-kurz
35	695329	WT Isolierung hinten
36	695336	WT Isolierung vorne
37	695343	WT Isolierungblech hinten SGB 125/170
37	695350	WT Isolierungblech hinten SGB 215–300
38	695367	WT Isolierungblech vorne SGB 125/170
38	695374	WT Isolierungblech vorne SGB 215–300
39	695435	WT Iso-Matte links SGB 125
39	695442	WT Iso-Matte links SGB 170
39	695459	WT Iso-Matte links SGB 215
39	695466	WT Iso-Matte links SGB 260
39	695473	WT Iso-Matte links SGB 300
39	695480	WT Iso-Matte rechts SGB 125
39	695497	WT Iso-Matte rechts SGB 170
39	695503	WT Iso-Matte rechts SGB 215
39	695510	WT Iso-Matte rechts SGB 260
39	695527	WT Iso-Matte rechts SGB 300
40	695534	Klemmbügel 370 mm SGB 125
40	695541	Klemmbügel 463 mm SGB 170

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
40	695558	Klemmbügel 556 mm SGB 215
40	695565	Klemmbügel 649 mm SGB 260
40	695572	Klemmbügel 742 mm SGB 300
41	695589	Isolierung Klemmblech SGB 125/170
41	695596	Isolierung Klemmblech SGB 215
41	695602	Isolierung Klemmblech SGB 260
41	695619	Isolierung Klemmblech SGB 300
42	695107	Vorlaufsammler SGB 125
42	695114	Vorlaufsammler SGB 170
42	695121	Vorlaufsammler SGB 215
42	695138	Vorlaufsammler SGB 260
42	695145	Vorlaufsammler SGB 300
43	696005	Dichtung 54 x 40 x 3 mm EPDM
44	695091	Dichtung 62 x 54 x 0,15 mm Teflon
45	695626	Isolierung Vorlauf SGB 125/170
45	695633	Isolierung Vorlauf SGB 215
45	695640	Isolierung Vorlauf SGB 260
45	695657	Isolierung Vorlauf SGB 300
46	695664	Halblech Isolierung SGB 125/170
46	695671	Halblech Isolierung SGB 215
46	695688	Halblech Isolierung SGB 215
46	695695	Halblech Isolierung SGB 300
47	7714231	Rücklaufsammler SGB 125 i
47	7714232	Rücklaufsammler SGB 170 i
47	7714233	Rücklaufsammler SGB 215 i
47	7714234	Rücklaufsammler SGB 260 i
47	7714235	Rücklaufsammler SGB 300 i
48	695206	Abgassammler SGB 125
48	695213	Abgassammler SGB 170
48	695220	Abgassammler SGB 215
48	695237	Abgassammler SGB 260
48	695244	Abgassammler SGB 300
49	684385	Dichtung Abgasanschluss DN 160 mm SGB 125/170
49	695251	Dichtung Abgasanschluss DN 200 mm SGB 215–300
50	684392	Abgasanschlussstutzen SGB 125/170 DN 160 mm
50	695268	Abgasanschlussstutzen SGB 215–300 DN 200 mm
51	695275	Lippendichtring DN 160 mm SGB 125/170
51	993432	Lippendichtring DN 200 mm SGB 215–300
52	577373	Tauchhülse 100 mm x 1/2"

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
o. A.	695305	KFE Hahn SGB 125–300
53	695381	Halter Abgasrohr SGB 125–300
54	695398	Schelle für Abgasrohrhalterung DN 160 mm SGB 125/170
54	695404	Schelle für Abgasrohrhalterung DN 200 mm SGB 215–300
55	695411	Abgasrohr DN 160 mm SGB 125/170
55	695428	Abgasrohr DN 200 mm SGB 215–300
56	695701	Siphon SGB 125–300
57	695718	Adapter 3/4" für Siphon
58	992510	Schlauchschelle 16/25 für Siphon
59	7628692	Gewebes Schlauch 3/4", 2 m
o. A.	695916	Vorschweiß Gegenflansch DN 65
o. A.	508933	Dichtung für Vorschweiß Gegenflansch 85/115 x 4
o. A.	695923	4 Schrauben M12 x 50 mm, DIN 558 verzinkt mit Scheiben und Muttern
Brennerbauteile		
60	695725	Brenner kpl SGB 125 (eingestellt auf Erdgas E)
60	695732	Brenner kpl SGB 170 (eingestellt auf Erdgas E)
60	695749	Brenner kpl SGB 215 (eingestellt auf Erdgas E)
60	695756	Brenner kpl SGB 260 (eingestellt auf Erdgas E)
60	695763	Brenner kpl SGB 300 (eingestellt auf Erdgas E)
61	692236	Brennerdichtung SGB 125–300
62	695770	Isolierung Brennerdeckel SGB 125/170
62	695787	Isolierung Brennerdeckel SGB 215–300
63	692175	Brennerrohr SGB 125/296 mm
63	692182	Brennerrohr SGB 170/389 mm
63	692199	Brennerrohr SGB 215/482 mm
63	692205	Brennerrohr SGB 128/575 mm
63	692212	Brennerrohr SGB 129/668 mm
64	692229	Dichtung Brennerrohr SGB 125–300
65	695831	Schraubensatz Brennerrohr SGB 125–300
66	936736	Dichtung Schauglas
67	972338	Schauglas
68	7658430	Zündelectrodeneinheit
68a	574181	Langmutter
69	646635	Dichtung Zündelectrodeneinheit
o. A.	991209	Zündtrafo EBI 4052F
o. A.	991216	Zündleitung
70	692366	Ionisationselektrode SGB 125–300
71	646628	Dichtung Ionisationselektrode
o. A.	588706	Isolierclip für Ionisationsleitung

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
72	692243	Gebläse Typ RG SGB 125/170
72	692267	Gebläse Typ G1G SGB 215–300
73	692250	Dichtung Gebläse SGB 125/170
73	696111	Dichtung Gebläse SGB 215–300
74	652155	O-Ring für Gebläse 110 x 3,5 mm SGB 125–300
75	692298	Gasarmatur Typ VR 420 VA 1004-1000 SGB 215
75	692304	Gasarmatur Typ VR 425 VA 1009-1000 SGB 260/300
76	517362	Dichtung Gasverschraubung 32/44,5 x 3 SGB 125 E
76	695794	O-Ring Gasverschraubung 51 x 3,5 mm SGB 170–300
76a	823067	Flansch gerade SGB 125
76a	823111	Flansch gerade SGB 170–300
76b	7306749	O-Ring Gasverschraubung
77	695800	Gasschlauch DN 25 mit G 1" SGB 125
77	695817	Gasschlauch DN 40 mit G 1 1/2" SGB 170–300
78	982245	Dichtung für Gasschlauch 21/30 x 2 SGB 125
78	641487	Dichtung für Gasschlauch 32/44,5 x 3 SGB 170–300
79	696067	Venturi Einheit SGB 125 E Typ VMU 150
79	696074	Venturi Einheit SGB 170/215 E Typ VMU 185
79	696081	Venturi Einheit SGB 260 E Typ VMU 300
79	696098	Venturi Einheit SGB 300 E Typ VMU 335
80	696104	Blindstopfen für Venturieinheit
81	695947	Ansaugluftrohr waagrecht 559 mm SGB 125/170
81	695954	Ansaugluftrohr waagrecht 683 mm SGB 215
81	695961	Ansaugluftrohr waagrecht 784 mm SGB 260
81	695978	Ansaugluftrohr waagrecht 876 mm SGB 300
82	695985	Ansaugluftrohr senkerecht 800 mm SGB 125/170
82	695992	Ansaugluftrohr senkerecht 944 mm SGB 215–300
83	695930	Ansaugluftbogen 87° SGB 125–300
84	695824	Rückschlagklappe Ansaugrohr SGB 125–300
85	694933	Ansaugschalldämpfer
86	695022	Verstärkungsblech Venturi
88	7689506	Schlauch Venturi/Gasventil
o. A.	829892	Zuluftfilter SGB 125–300 Ersatz
Regelungsbauteile		
90	7700410	Service Zentraleinheit LMS 14 SGB 125–610
91	7714252	Abdeckung Platine
o. A.	635936	Sicherung mit Halter
o. A.	539128	Feinsicherung 5 x 20/ T 6,3 A
o. A.	627566	Erweiterungmodul EWM

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
o. A.	627573	Netzadapter EWM
o. A.	952971	Busleitung EWM
o. A.	7633379	LPB Busmodul OCI 345
o. A.	7714240	MOD-Bus Modul OCI 351
o. A.	811545	Bedienplatine AVS 37.294/100
92	7637965	Bedienteilblende ISR
93	7637966	Bedienteilhalter ISR
94	7637967	Drehknopf
95	688239	Verschluss Service Stecker
o. A.	695886	Busleitung Bedieneinheit 570 mm
96	627405	An-/Ausschalter
97	627450	Enstörtaster
o. A.	7306502	Schutzkappe PVC klar für Schalter
o. A.	7306503	Schutzkappe PVC klar für Entriegelungstaster
98	7637968	Deckel
99	7308202	Wasserdrucksensor
100	659147	Dichtung 13 x 18 x 2,0 mm, CU
o. A.	695299	Reduzier-Stück 3/4"- M8
o. A.	7307247	Differenzdruckwächter
o. A.	7714230	Einschraubnippel und Schläuche Druckwächter
o. A.	681537	Stecker Eingang H1
o. A.	681513	Stecker Eingang H4
o. A.	681506	Stecker Eingang H5
o. A.	681568	Stecker Eingang H6/GW
o. A.	681520	Stecker Eingang UH
o. A.	627498	Stecker Eingang ATF
o. A.	627528	Stecker Raumgerät/RG
o. A.	671392	Stecker Eingang BX1
o. A.	671385	Stecker Eingang BX2
o. A.	7633377	Stecker Eingang BX3
o. A.	627504	Stecker Eingang TWF
o. A.	603492	Stecker LPB Bus
o. A.	641371	Stecker Ausgang TLP/QX3
o. A.	805513	Stecker Ausgang QX2
o. A.	644556	Stecker Ausgang QX1
o. A.	688277	Stecker Netz 230 V, Ausgang
o. A.	688277	Stecker Netz 230 V
o. A.	647465	Stecker Mischer
o. A.	7714229	Kabelbaum SGB 125-300

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
o. A.	695893	STB Jumo Typ 602031, 110°
101	664561	QAK 36 Kessel-/Rücklauffühler
102	636070	Dichtung für Kesselfühler
o. A.	695909	Hutschiene
o. A.	671217	Pumpenhilfsschutz DIL-M7-10
Neutralisation NEOP 300		
200	7310968	Filtergehäuse NEOP 300
201	7309073	Rohtülle D 40 - D 25 mit Sieb
202	7310969	Wartungsdeckel NEOP 300
203	7310970	Deckel mit Diffusor NEOP 300
204	7309076	Schlauchschele 30-50
205	7310971	Schlauchschele Deckel NEOP 300
o. A.	7310972	Halterung und Bügel NEOP 300
206	7309080	Klettstreifen
207	677592	Booster NEOP 300
208	677608	Luftschlauch NEOP kpl.
209	7310974	Gewebeschlauch NEOP 300
210	7309079	Rohrstück DN 40 mit Rohrsieb
o. A.	7310975	Reinigungsstab NEOP 300
o. A.	7309712	Granulat 5 kg, Nachfüllpackung Hinweis: Füllmenge der NEOP 300 10 kg
o. A.	7309711	PH - Messstreifen-Set
Kaskadenbausatz KB1B		
1	7646419	Vorlaufverteiler KB1B
2	7646420	Verbindungsflansch DN 65 KB1B
3	7646421	Übergangsflansch DN 65 x DN 40 KB1B
4	620130	KFE-Hahn 1/2" KB1B
5	541855	Hahnverlängerung 3/8" x 26 ST KB1B
6	541855	Schnellentlüfter mit O-Ring KB1B
7	7307369	Flachdichtung DIN 1514-1 KB1B
8	7646422	Flanschdichtung DN 40 KB1B
9	7307365	Flachdichtung DN 80 KB1B
10	7307370	Schraube 16 x 60 mm inkl. Scheibe und Mutter
11	7307371	Schraube M12 x 55 mm inkl. Scheibe und Mutter
12	7646423	Schraube M12 x 90 mm inkl. Scheibe und Mutter
13	7646424	Dichtung 76 x 115 x 4 mm EPDM KB1B
14	7646425	Flansch DN 80 PN 6 EN 1092-1 KB1B
15	7311785	Absperrhahn DN 65 PN 6 BOAC665 KB1B
16	7633398	Rückschlagklappe COSMO DN 40 KB1B
Kaskadenbausatz KB2B		

1.3 Ersatzteilliste

Pos.	EAN-Nr.	Bezeichnung
1	7646426	Vorlaufverbinder KB2B
2	7646427	Verbindungsflansch DN 65 KB2B
3	620130	KFE-Hahn 1/2" KB2B
4	541855	Hahnverlängerung 3/8" x 26 ST KB2B
5	541855	Schnellentlüfter mit O-Ring KB2B
6	7646428	Flachdichtung DN 50 DIN 1514-1 KB2B
7	7646429	Flachdichtung DN 40 DIN 1514-1 KB2B
8	7307369	Flachdichtung DN 65 KB2B
9	7646430	Flachdichtung DN 100 KB2B
10	7307370	Schraube M16 x 60 mm inkl. Scheibe und Mutter
11	7307371	Schraube M12 x 60 mm inkl. Scheibe und Mutter
12	7646431	Schraube M12 x 100 mm inkl. Scheibe und Mutter
13	7646432	Dichtung 76 x 115 x 4 mm EPDM KB2B
14	7646433	Flansch DN 100 PN 6 EN 1092-1 KB2B
15	7311785	Absperrhahn DN 65 PN 6 BOAC665 KB2B
16	7633399	Rückschlagklappe COSMO DN 50 KB2B
o. A.	803014	Wartungsset SGB 125–300
BK 250 1/2" SGB Serie E/H		
1	801768	Endkappe ohne Siphonanschluss BK 250
2	801775	Klemmschelle BK 250
3	801782	T-Stück Abgaseintritt BK 250
4	801799	T-Stück Abgasaustritt BK 250
5	801805	Endkappe mit Siphonanschluss BK 250
6	801812	Exenterstutzen 250-160 mm BK 250/1
6	801829	Exenterstutzen 250-160 mm BK 250/2
o. A.	822398	Verschlussklappe Abgasmessöffnung BK 250
o. A.	73112266	Dichtung BK 250

© 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