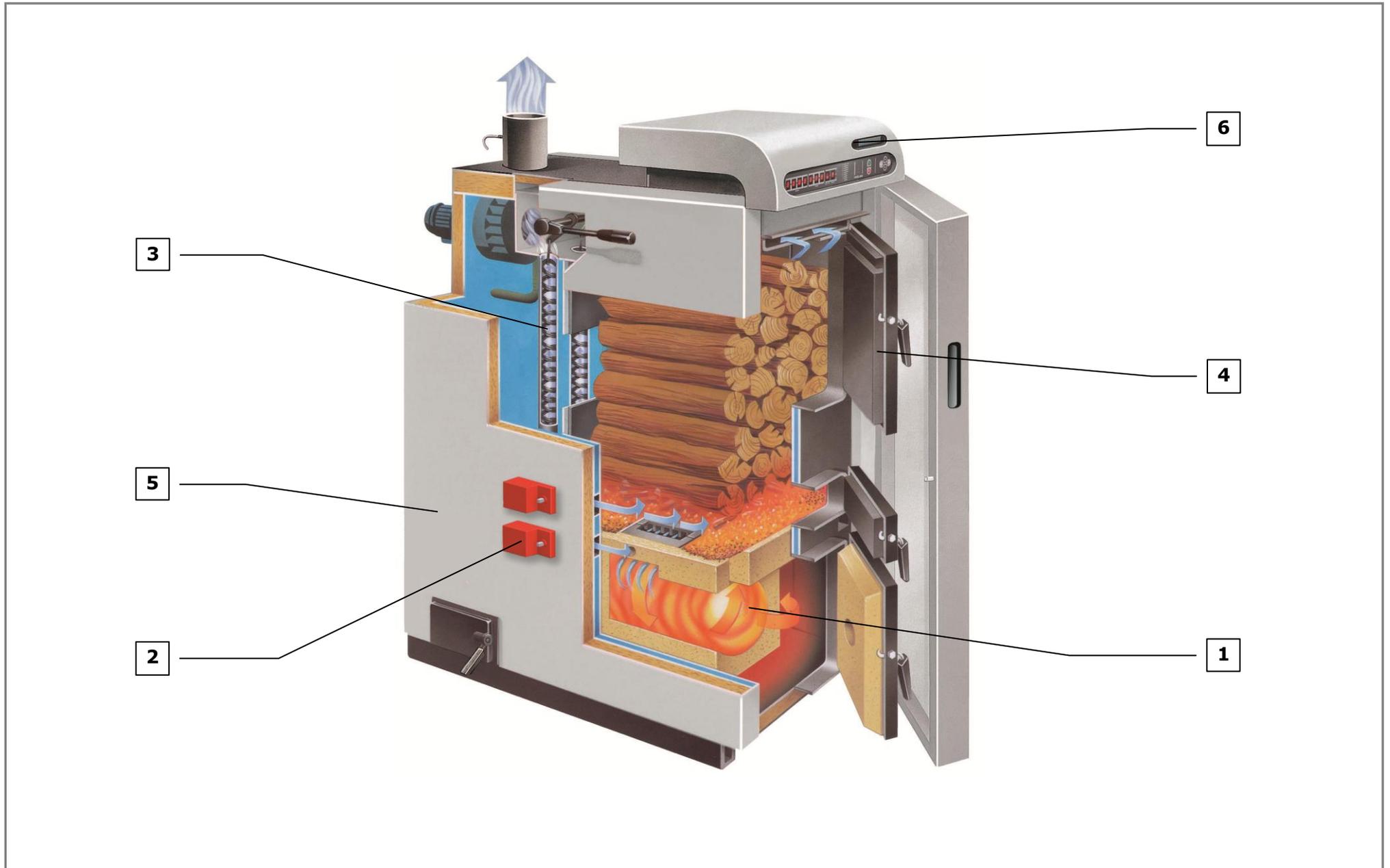




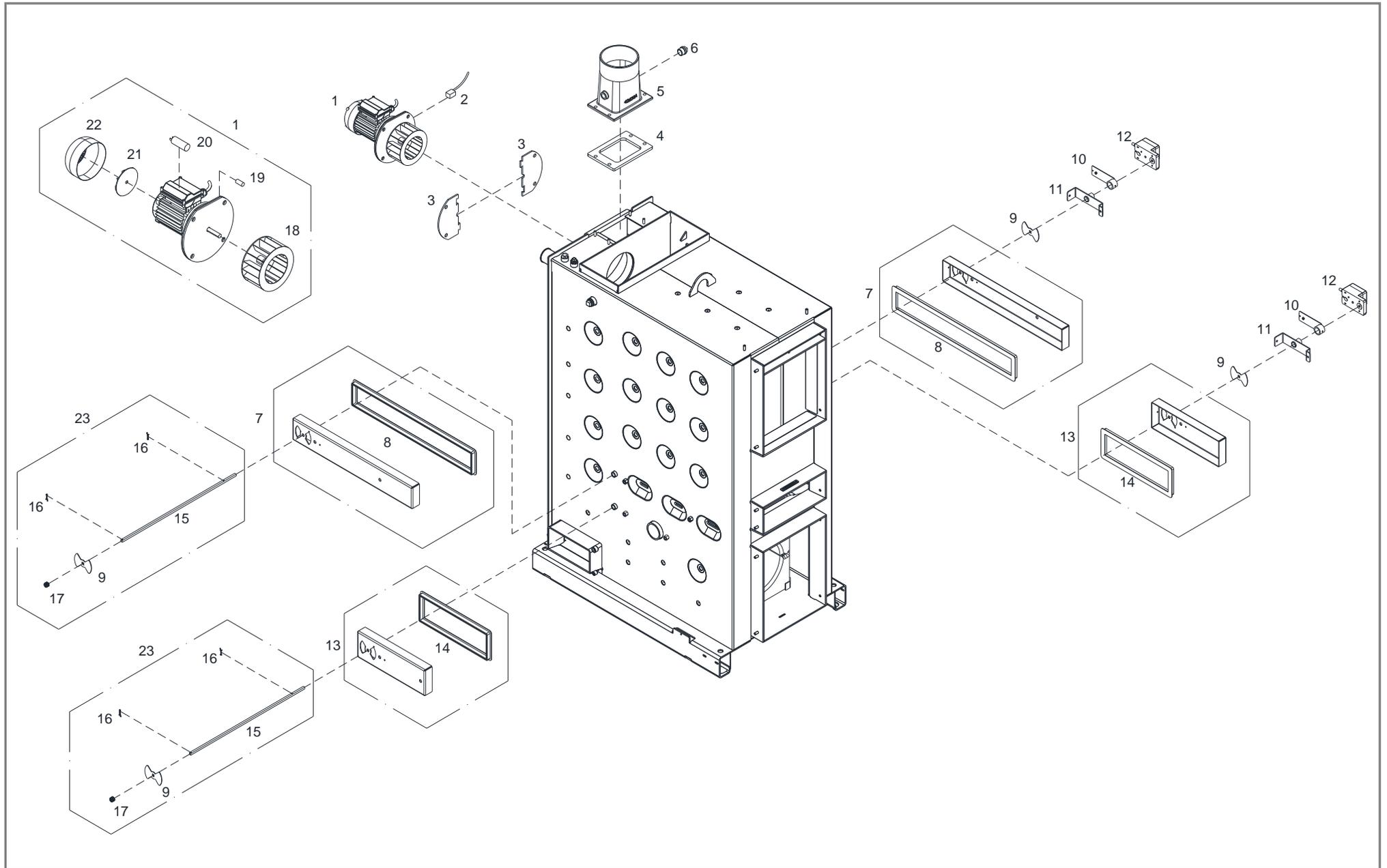
Ersatzteildokumentation
FHG Turbo 3000 – 70



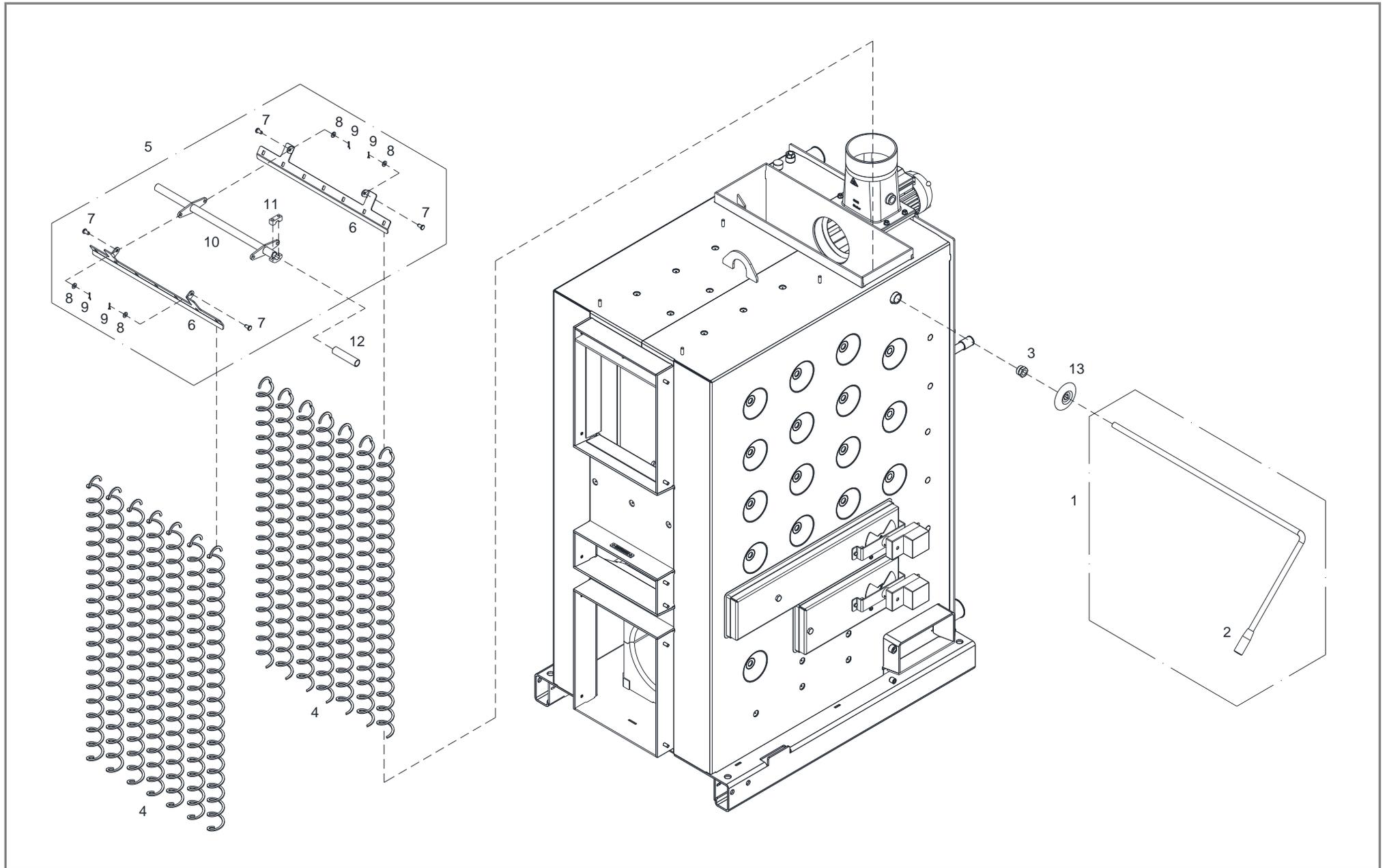
1	Brennkammer	Seite 4
2	Luftführung	Seite 8
3	WOS - System	Seite 10
4	Türen	Seite 12
5	Isolierung silber	Seite 16
6	Regelung Lambdatronic S3100	Seite 20
	Regelung Lambdatronic S3200	Seite 24
7	Zubehör.....	Seite 26

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Brennkammer-Austauschsatz komplett „SiC“ – grau	95221C	best. aus Pos. 2-11	
2	1 Stk	Brennkammer geteilt „SiC“ – grau	T101054		
3	1 Stk	Dreieckstein inkl. Keramikfaser-Packungen	95180		
4	2 Stk	Gusseinlegerost	42636		
5	1 Stk	Keramikfaser-Packung 15x15, L=1580	30033	Rohteil Nr.: 30011	
6	2 Stk	Sekundärluft-Schiebeteile	96001		
7	2 Stk	Buchse - Sekundärluft	70568		
8	2 Stk	Schnurführung - Sekundärluft	70566		
9	2 Stk	Keramikfaser-Packung 15x15, L=225	30034	Rohteil Nr.: 30011	
10	2 Stk	Schiebeteil - Sekundärluft	70567		
11	1 Stk	Zubehör für Brennkammer-Austausch	T108346		
12	1 Stk	Brennkammerschürzenset	T232032		
13	7 Stk	Brennkammerschürze	T011544		
14	1 Stk	Brennkammerschürze rechts	95298VR		
15	1 Stk	Brennkammerschürze links	95298VL		
16	1 Stk	Brennkammerschürze vorne	T011542		
17	1 Stk	Tauchhülse 1/2" d=16x120	67034		
18	1 Stk	Sicherheitsbatterie für Austausch	95143		
19	1 Stk	Kesselkörper FHG Turbo 3000 – 70 komplett lackiert inkl. Brennkammer, Schürze, Türen, Deckel und Saugzug	T252688		
20	1 Gar	Ausgleichsbleche 140x65 (Je 3 Bleche mit 1, 2 und 3mm)	T221391	optional	
21	2 Stk	Brennkammerschürze unten	T011543		
22	1 Stk	Einschweißtürsteg	95278D	Einschweißteil	
23	2 Stk	Beilagscheibe M8 für Erdungsanschluss	32425		
24	2 Stk	Zahnscheibe M8 für Erdungsanschluss	56528		
25	2 Stk	Sechskantschraube M8x25 für Erdungsanschluss	66046		
26	2 Stk	Aufkleber „ Schutzleiter Erde“	T236839		

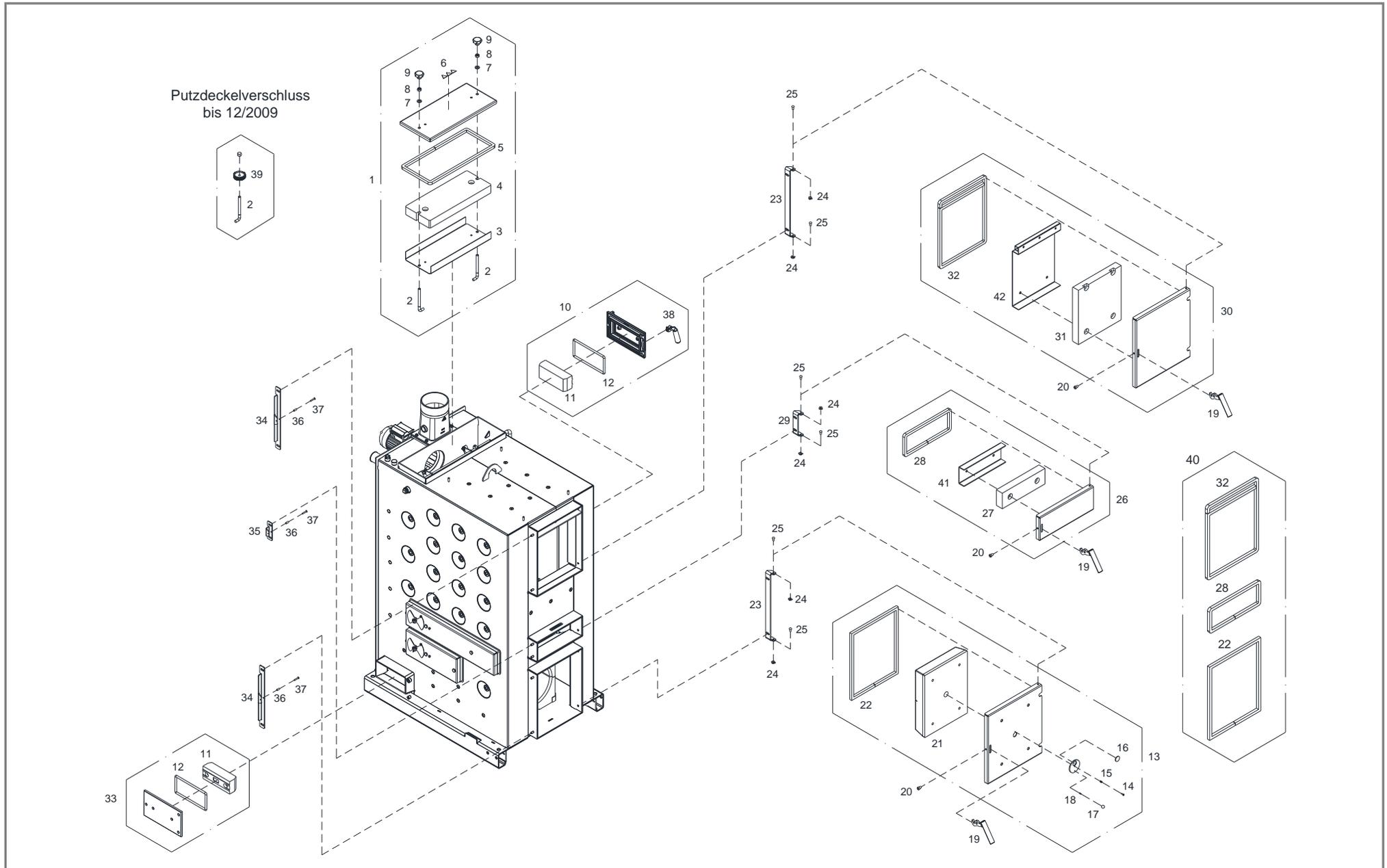
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
27	1 Stk	Ausbesserungsmasse 5kg	46219	ohne Ansicht	
28	1 Stk	Schamottbeton 5kg	46213S	ohne Ansicht	



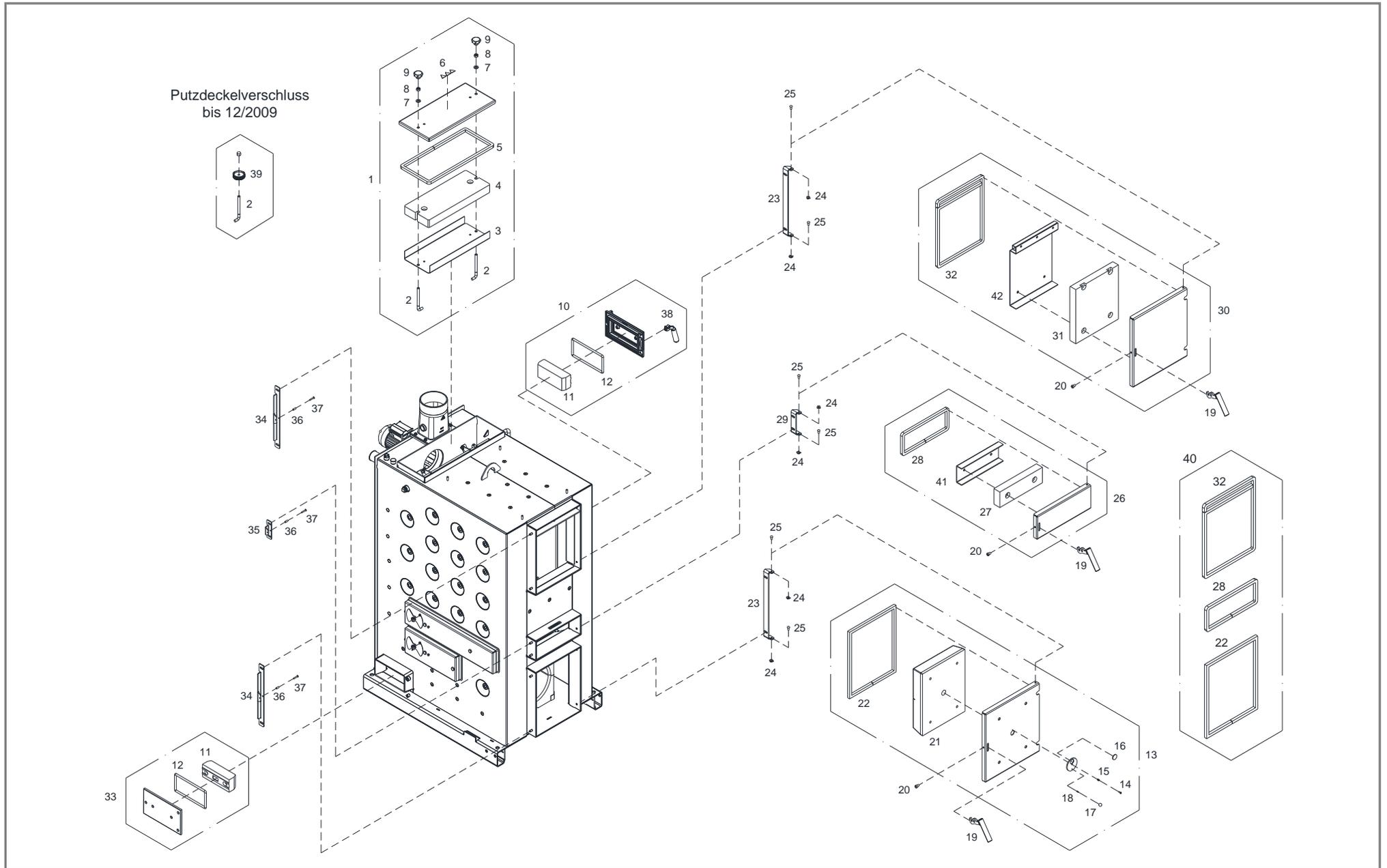
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Saugzuggebläse 2800U komplett	54452		
2	1 Stk	siehe Pos. 9 (Regelung Lambdatronic S3200)			
3	2 Stk	Mineralfaserdichtung 115x182x5	30019A		
4	1 Stk	Kerafaserdichtung 210x144x10	35030		
5	1 Stk	Rauchrohrstutzen ø150	42630A		
6	1 Stk	Stopfen 3/4"	60017		
7	2 Stk	Primärluftkasten links und rechts, L=664	95298F		
8	2 Stk	Profildichtungsgummi 12x2x15x23, L=1575	T010438	Rohteil Nr.: 36093	
9	4 Stk	Schieber Luftführung in Schmetterlingform	95298E	ab 04/2003	
10	2 Stk	Halteplatte Stellmotor	T005133		
11	2 Stk	Haltebügel Stellmotor	95273C		
12	2 Stk	Stellmotor LM 24AP5-F/300.1	54606A		
13	2 Stk	Sekundärluftkasten links und rechts, L=384	95298G		
14	2 Stk	Profildichtungsgummi 12x2x15x23, L=1055	T010440	Rohteil Nr.: 36093	
15	2 Stk	Drehschiebergestänge 8x8x820	72207C		
16	4 Stk	Splint ø3,2x20	66209		
17	2 Stk	Druckfeder ø17,8x1,1x28	36208		
18	1 Stk	Gebläserad ø160x74	55617		
19	1 Stk	Gummipuffer ø30x25	48500B	4 Stück pro Saugzug	
20	1 Stk	Motorbetriebskondensator 6,3µF	54470A		
21	1 Stk	Lüfterflügel Saugzuggebläse	57698		
22	1 Stk	Lüfterhaube Saugzuggebläse	54056		
23	2 Stk	Luftregelungsgestänge	95748	inkl. 2x Pos. 9	



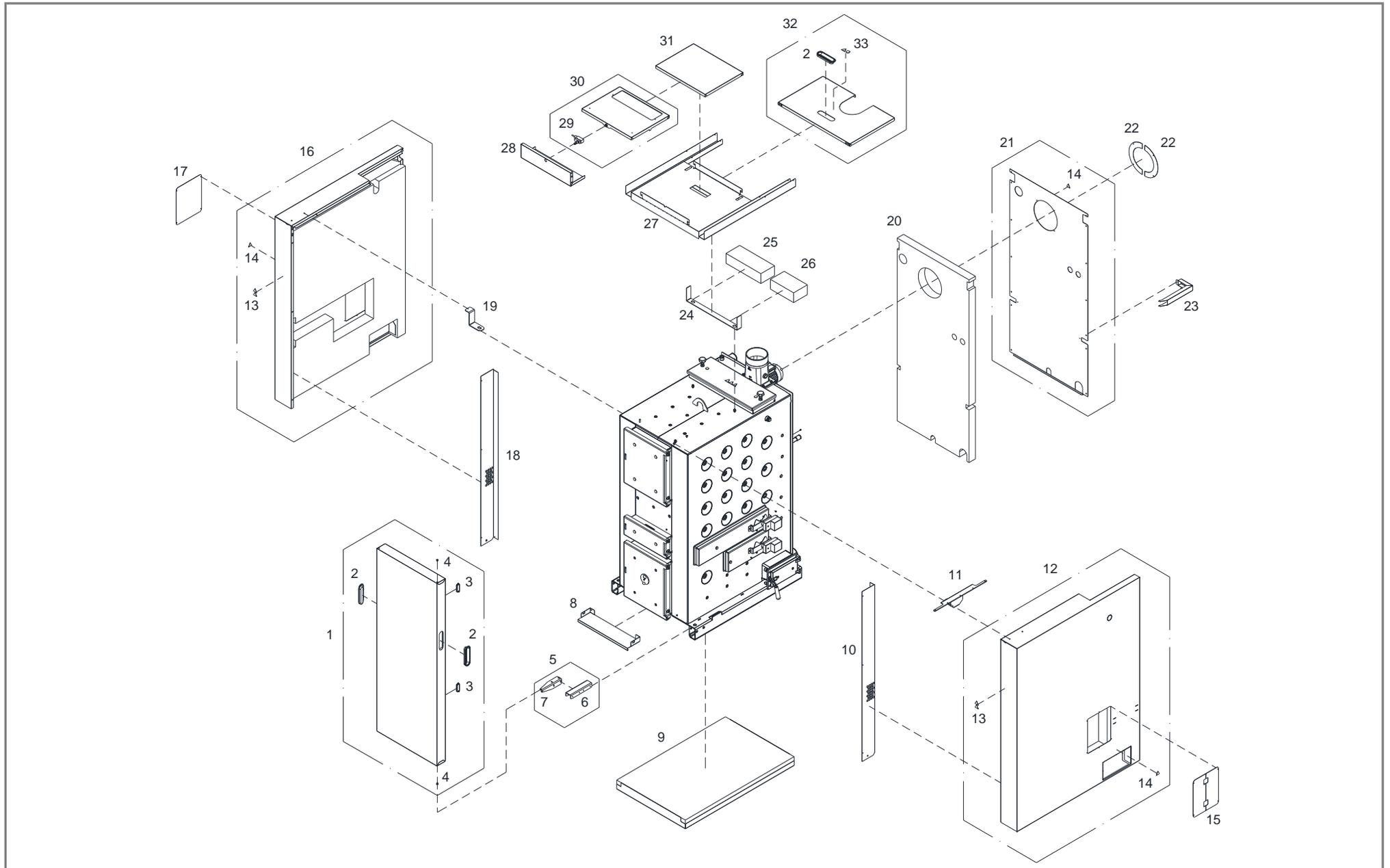
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
	1 Stk	WOS-System komplett	19013	best. aus Pos.1-12	
1	1 Stk	WOS-Hebel komplett	70593		
2	1 Stk	Griff M10 ø26x76 (aufgeschraubt)	43204		
3	1 Stk	Buchse SW27x22 (Material: Guss)	T250619		
4	14 Stk	Wirbulator ø50x6x3x990	74628	Kennzeichnung: T15X	
5	1 Stk	WOS-Halterung komplett 6x3	T210843	best. aus Pos.6-11	
6	2 Stk	Einhängeblech für Wirbulator 6x3	T005820		
7	4 Stk	Bolzen ø8x16	66572		
8	4 Stk	Beilagscheibe M8	32425		
9	4 Stk	Splint ø2x16	66196		
10	1 Stk	Halterrohr WOS	T005825		
11	1 Stk	Klemmbacke	T001539		
12	1 Stk	Stahlrohr ø21,3x475	64130B		
13	1 Stk	Rosette ø77x15,5	T024001		



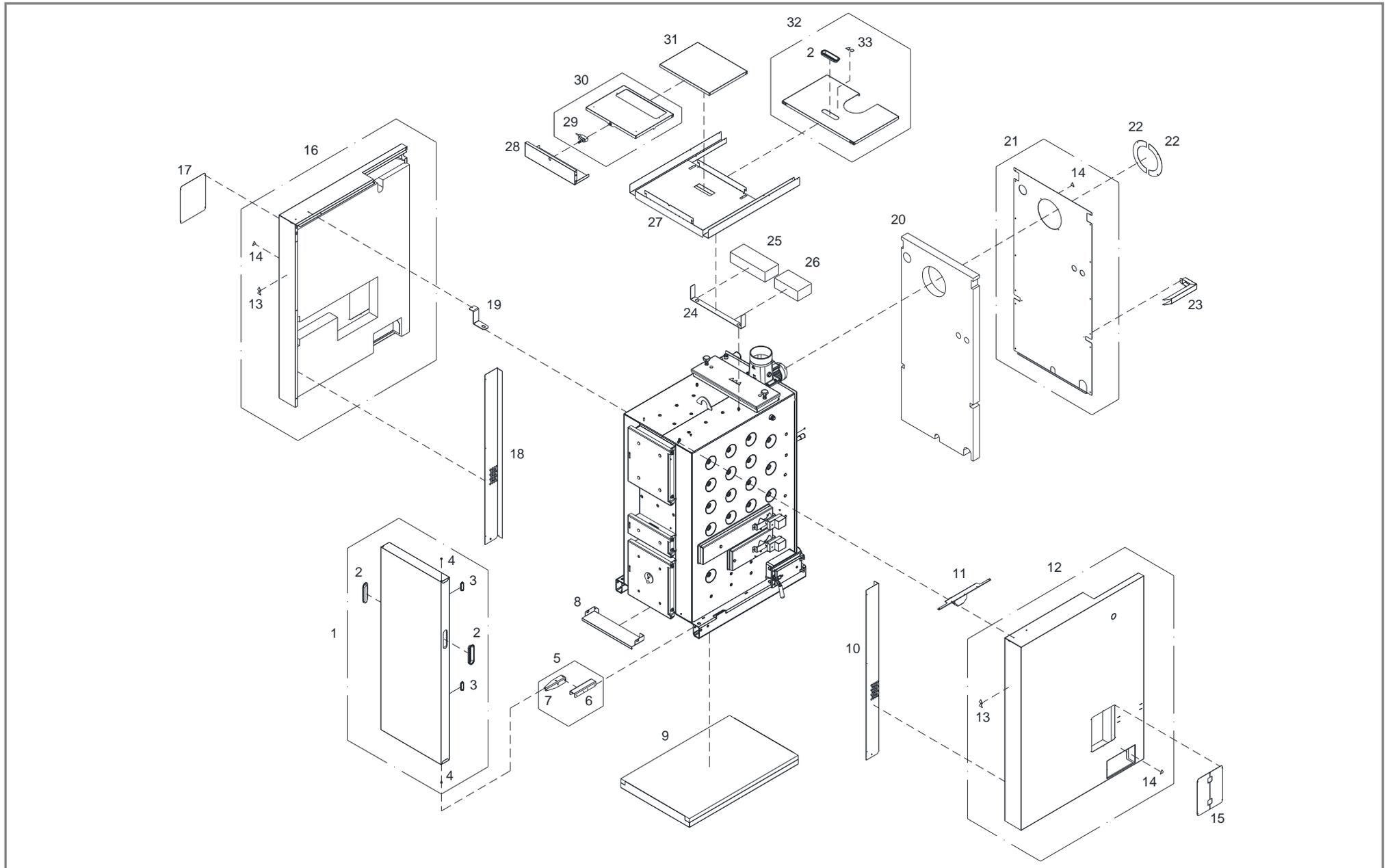
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Putzdeckel oben komplett	T204056		
2	2 Stk	Verschlusshaken ø12x153, M12	70561		
3	1 Stk	Schutzblech Putzdeckel oben	T005828		
4	1 Stk	Isolierplatte 50x580x188	34061		
5	1 Stk	Keramik-Packung 15x15, L=1640	T017811	Rohteil Nr.: 30011	
6	1 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfläche/Ventilator/Handverletzung“	T203911		
7	2 Stk	Beilagscheibe M12 vz.	32418		
8	2 Stk	Sechskantmutter M12 vz.	54260		
9	2 Stk	Sterngriff ø50	T203897		
10	1 Stk	Reinigungsgeschränktür komplett	95332		
11	2 Stk	Isolierplatte 60x55x200	T014428		
12	2 Stk	Glasfaserband 12x6, L=650	T010416	Rohteil Nr.: T219711	
13	1 Stk	Brennkammertür komplett	T210777		
14	1 Stk	Tritap Linsenkopfschraube M4x16	66567		
15	1 Stk	Druckfeder ø5,5x0,5x9,4	36206		
16	1 Stk	Schauglas ø30x3	66390		
17	1 Stk	Kugelgriff B4 mit Klemmhülse	43206		
18	1 Stk	Kerbstift ø4x12	50202		
19	3 Stk	Türgriff schwarz (eckiges Design)	43205	bis 04/2011	
	3 Stk	Türgriff schwarz	T206926	ab 04/2011	
20	3 Stk	Buchse ø10x15x20	70532		
21	1 Stk	Isolierplatte 400x320x80	34026B		
22	1 Stk	Keramik-Packung 15x15, L=1530	T017810	Rohteil Nr.: 30011	
23	2 Stk	Türscharnier L=433	T011302		
24	6 Stk	Sicherung (8 MBO 10 DUO-CLIPSE)	66257		
25	6 Stk	Niete ø8x16	56009		
26	1 Stk	Anheiztür komplett	T203402		



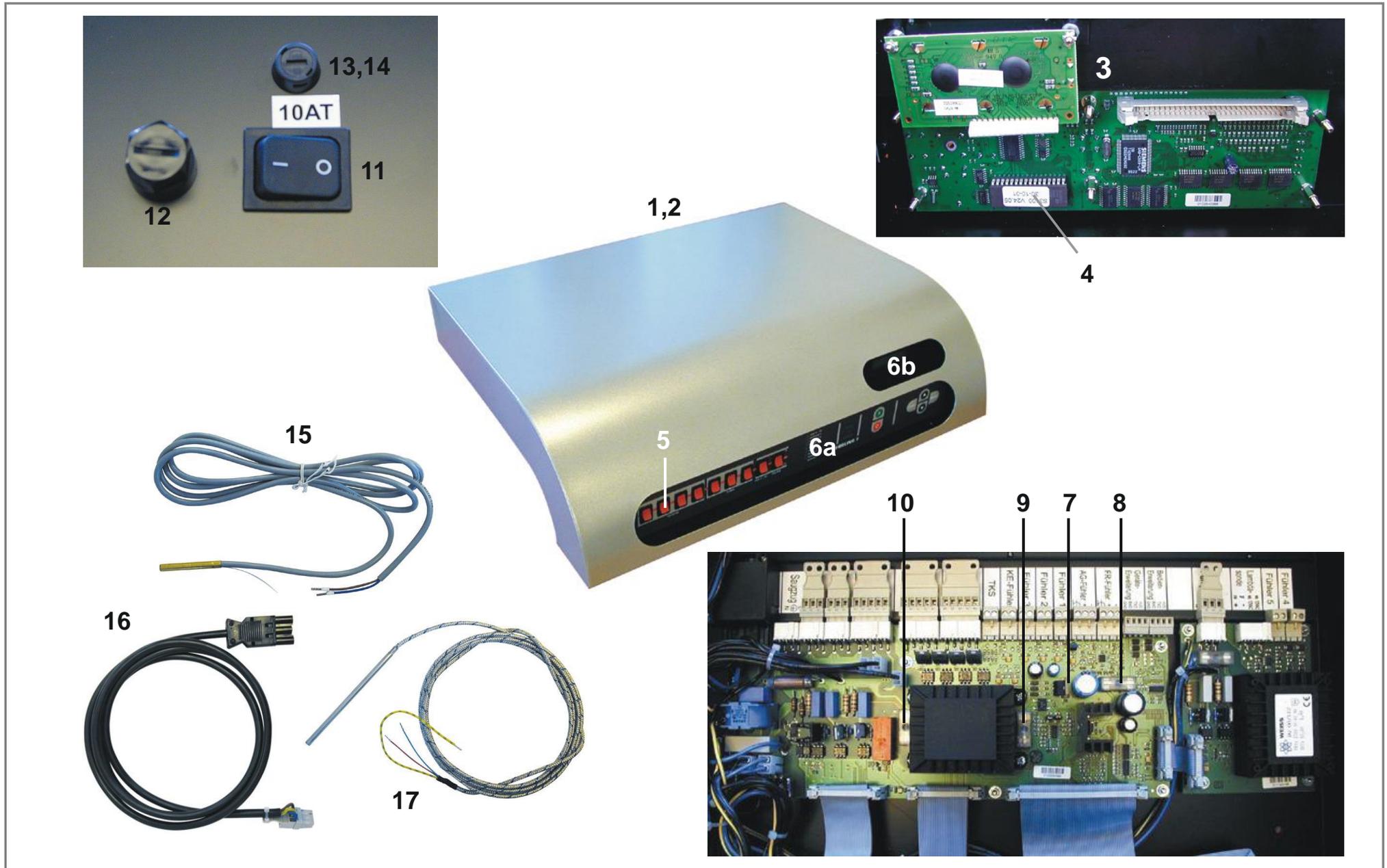
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
27	1 Stk	Isolierplatte 45x100x320	T203399		
28	1 Stk	Keramik-Packung 15x15, L=950	T017813	Rohteil Nr.: 30011	
29	1 Stk	Türscharnier L=142	T011301		
30	1 Stk	Fülltür komplett	T203389		
31	1 Stk	Isolierplatte 350x320x45	T203381		
32	1 Stk	Glasfaser-Packung 15x15, L=1855	T205619		
33	1 Stk	Blindeckel Putztür komplett	95083		
34	2 Stk	Verschlussblech L=393	T011476		
35	1 Stk	Verschlussblech L=112	T011825		
36	3 Stk	Hülse ø7x18	56017		
37	3 Stk	Senkniete ø5x30	56016		
38	1 Stk	Griff Reinigungsgeschränktür inkl. Passschraube M8x30	42658		
39	1 Stk	Ersatzartikel siehe Pos.7, 8 und 9			
40	1 Stk	Türdichtungsset	10856	besteht aus: Pos. 22, 28 u. 32	
41	1 Stk	Schutzblech	T203400		
42	1 Stk	Schutzblech	T210810		



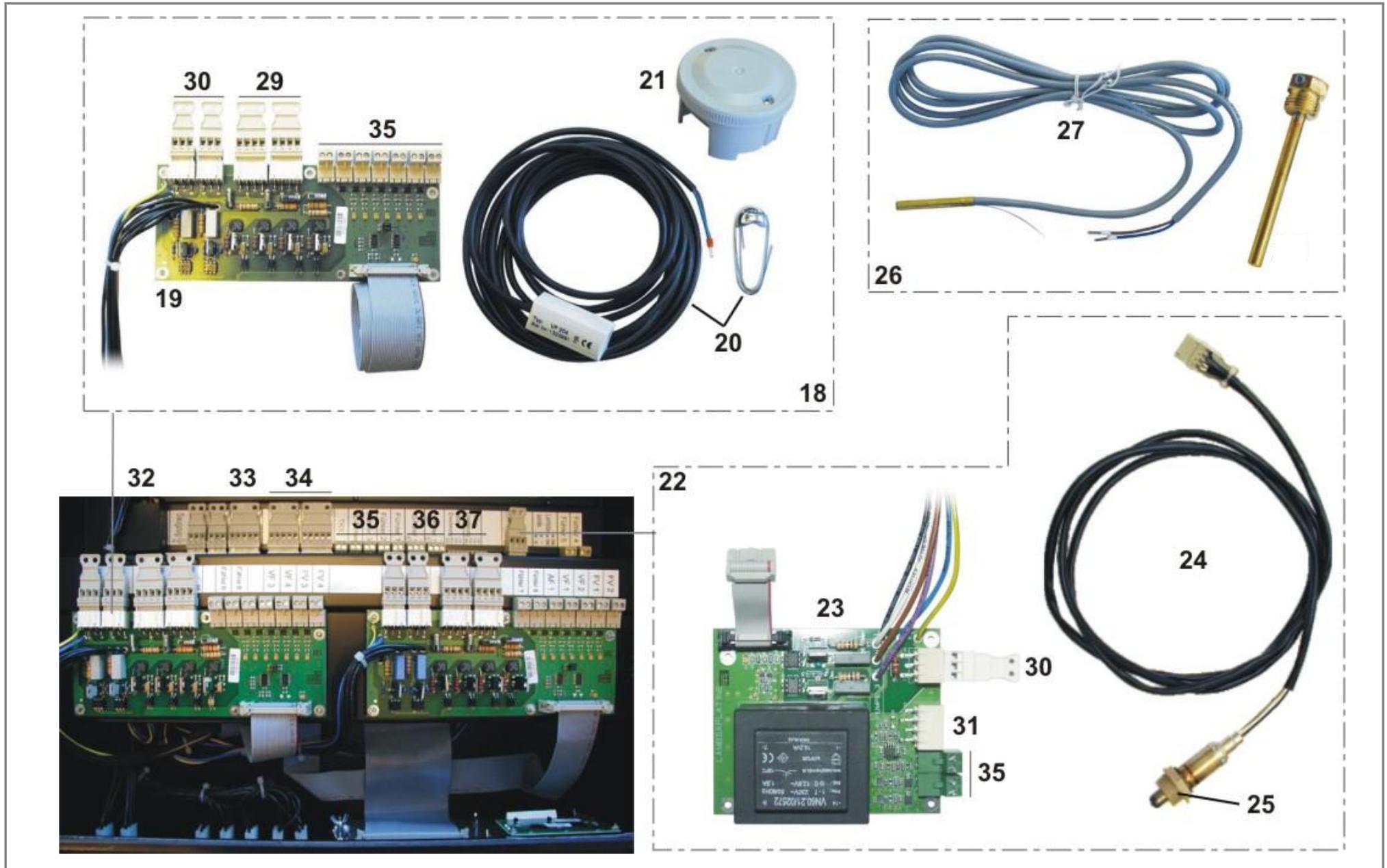
Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Isoliertür komplett	95167H		
2	3 Stk	Griffmulde schwarz	43242		
3	2 Stk	Magnetschnapper	55524		
4	2 Stk	Bundbuchse ø8x6x12x8	33502		
5	1 Stk	Isoliertürhalterung unten	95238F		
6	1 Stk	U-Halterung	T026828		
7	1 Stk	Winkelhalterung	T005712		
8	1 Stk	Blende Isoliertür unten	T011306		
9	1 Stk	Bodenisolierung komplett	95167O		
10	1 Stk	Isolierblende rechts	95167L		
11	1 Stk	Isoliertürhalterung oben	T011309		
12	1 Stk	Isolierseitenteil rechts komplett	95167D		
13	2 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfläche, schädliche Stoffe“	T203910		
14	3 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfläche“	T203899		
15	2 Stk	Blende Stellmotor 300x120x0,75	T017639		
16	1 Stk	Isolierseitenteil links komplett	95167E		
17	1 Stk	Blende seitlich 300x240x0,75	T013206		
18	1 Stk	Isolierblende links	95167M		
19	1 Stk	Seitenteilhalterung	T011310		
20	1 Stk	Wärmedämmfilz hinten 1485x680x60	T005872		
21	1 Stk	Isolierrückenteil hinten	T204202		
22	2 Stk	Saugzugblende	T013202		
23	1 Stk	Kabelkanal	T016638		
24	1 Stk	Isolierseitenteilhalterung hinten	T011550		
25	1 Stk	Wärmedämmfilz hinten links 330x130x80	T010275		
26	1 Stk	Wärmedämmfilz hinten rechts 220x130x80	T010276		
27	1 Stk	Kabelführung	95167G		



Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
28	1 Stk	Isolierblende vorne	95237J		
29	1 Stk	Endausschalter inkl. Abdeckkappe APB-PB	66619K		
	1 Stk	Endschalter Z-15GQ21-B	66619		
	1 Stk	Abdeckkappe APB-PG	66620		
30	1 Stk	Isolierdeckel vorne komplett	95237K		
31	1 Stk	Isolierdeckel mitte	T011305		
32	1 Stk	Isolierdeckel hinten komplett	95167K		
33	1 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfläche, Gebrauchsanweisung“	T203906		

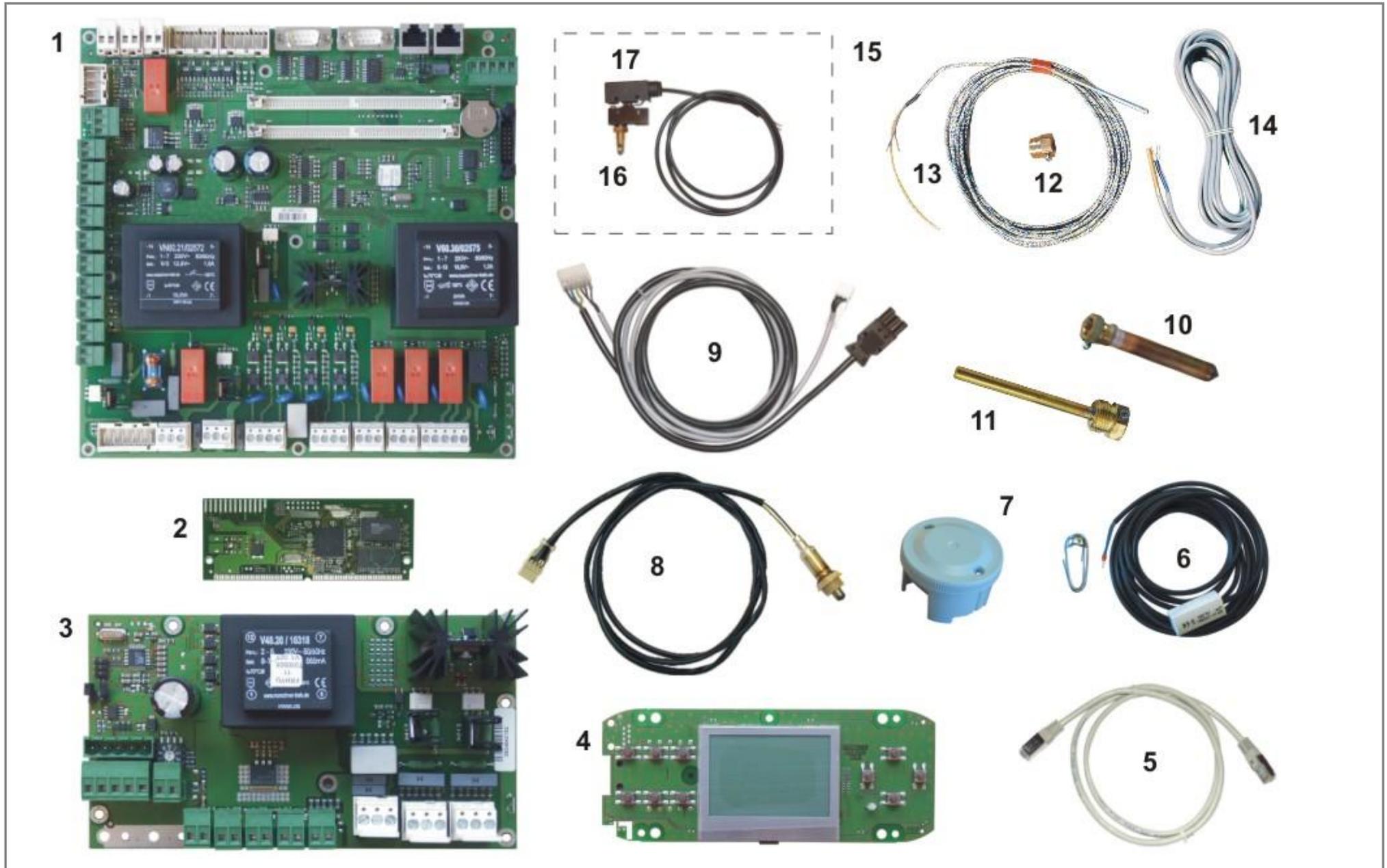


Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
		Lambdatronic S3100 Standard	10613EA		
		Lambdatronic S3100 Komfort	12541AA		
1	1 Stk	Gehäuseoberteil	T014496		
2	1 Stk	Gehäuseunterteil mit Distanzbolzen	95051B		
3	1 Stk	Steuerplatine S3100 Lambdatronic	67930A		
4	1 Stk	EPROM H3000 / S3100 Version ...	67349		
5	9 Stk	Wippschalter rot I-O-I	67925		
6a	1 Stk	Frontfolie S3100	66962		
6b	1 Stk	Frontfolie - Sichtfenster S3100	66963		
7	1 Stk	Leistungsteil	67931C		
8	1 Stk	Sicherung 5x20 0,16A träge	67337		
9	1 Stk	Sicherung 5x20 0,12A träge	67336		
10	1 Stk	Sicherung 5x20 0,2A träge	67338		
11	1 Stk	Hauptschalter (2-polig, schwarz)	67933A		
12	1 Stk	Sicherheitstemperaturbegrenzer 100 °C	67932		
13	1 Stk	Sicherungshalter	67927		
14	1 Stk	Sicherung 10A träge	66964		
15	1 Stk	Kabeltemperaturfühler 2m mit Anpressfeder	67048D		
16	1 Stk	Saugzugkabel - 2m	67330C		
17	1 Stk	Thermoelement 110x5mm - 2m	68070B		
18	1 Stk	Heizkreisregelung S/P 3100	10615B		
19	1 Stk	Heizungsregelung FHG/S3100 (10/00)	67784C		
20	1 Stk	Vorlauffühler VF 204	67391A		
21	1 Stk	Außenfühler AF 200	67051		
22	1 Stk	Lambdaregelung S3100 komplett	10617B	nicht mehr erhältlich Ersatzartikel siehe Pos.23 und 24	
23	1 Stk	Lambdaerweiterung FH-G/S3100 (10/00)	67783C		

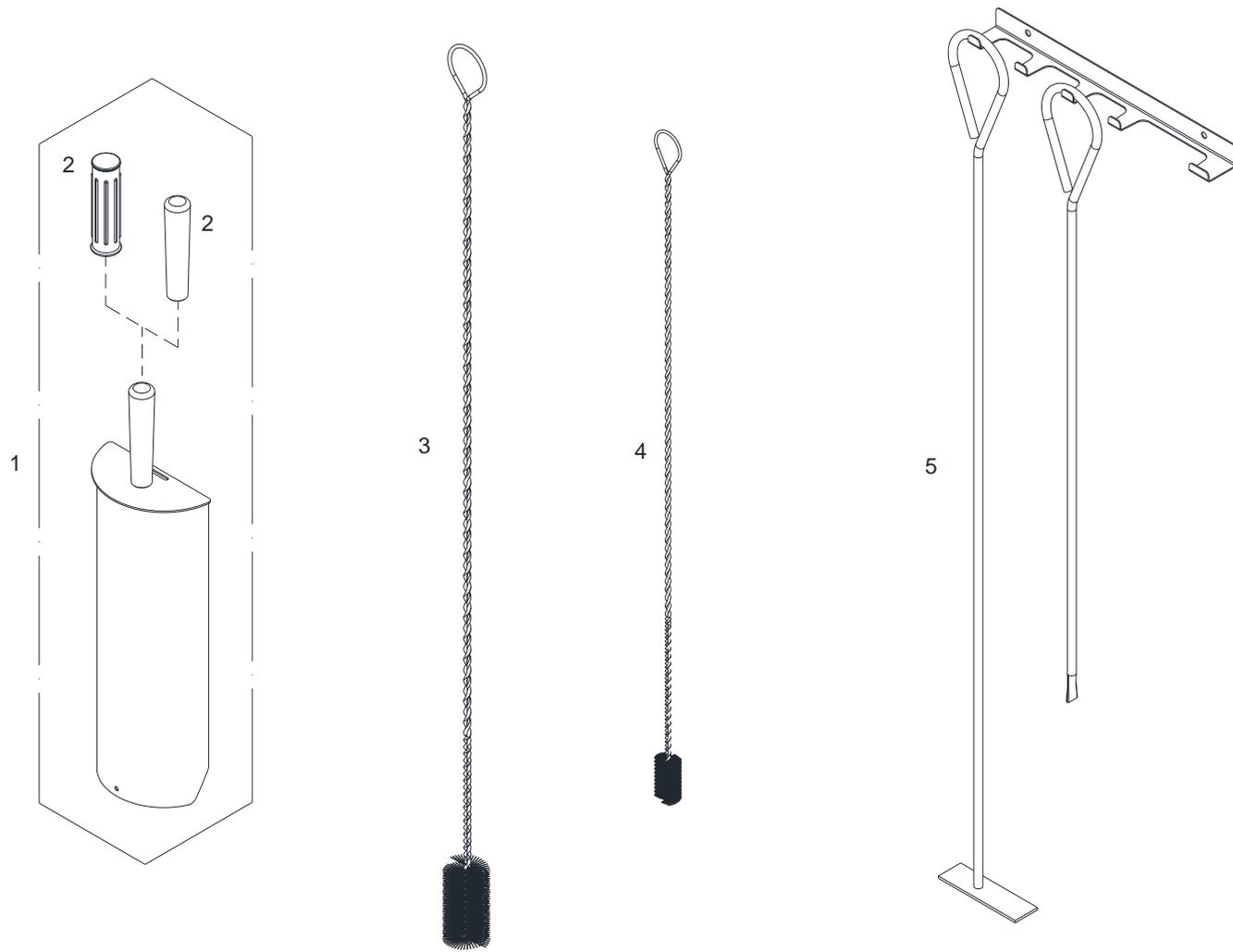


Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
24	1 Stk	Konverter für Breitbandsonde inkl. Sonde	T108511		
	1 Stk	Breitbandsonde BOSCH	69001A	Steckerbelegung mit NTK – Kabel nicht möglich	
	1 Stk	Konverter für Breitbandsonde	69995		
25	1 Stk	Buchse SW30x18	70533A		
26	3 Stk	Fühler - Ölkesselfreigabe, Boilerladung	18641		
27	1 Stk	Kabeltemperaturfühler 5m PVC KTY81/210	67486D		
28	1 Stk	Tauchhülse 1/2"x100mm	68019		
29		Steckklemme RAST5 4-polig C3	67256	mit Auszughilfe	
		Steckklemme RAST5 4-polig C3	66944	ohne Auszughilfe	
30		Steckklemme RAST5 3-polig C1	67301	mit Auszughilfe	
31		Steckklemme RAST5 4-polig f. Lambdasonde	67302	mit Auszughilfe	
32		Buchse / ST18 / 4-polig / No-Flame / hellelfenbein	T241126		
33		Steckklemme RAST5 5-polig C1	66973	ohne Auszughilfe	
34		Steckklemme RAST5 5-polig C2	66974	mit Auszughilfe	
35		Klemme MC 100-508 2D / 2-polig	66938		
36		Klemme MC 100-508 3D / 3-polig	66939		
37		Klemme MC 100-508 4D / 4-polig	66965		

Position 29 - 37: Stückzahl je nach Ausführung!



Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
		FRÖLING Lambdatronic S3200 Komfort	11050		
1	1 Stk	Kernmodul LTC 2004	67941C		
2	1 Stk	SIMM Prozessormodul LTC 2004	67949		
3	1 Stk	Hydraulikmodul LTC 2004	67944A		
4	1 Stk	Displaymodul LTC 2004	67946		
5	1 Stk	Patchkabel 1m grau	67997		
6	1 Stk	Vorlauffühler VF204B	67391A		
7	1 Stk	Außenfühler AF200	67051		
8	1 Stk	Breitbandsonde BOSCH	69001A	Steckerbelegung mit NTK – Kabel nicht möglich	
	1 Stk	Konverter für Breitbandsonde inkl. Sonde	T108511		
	1 Stk	Konverter für Breitbandsonde	69995		
9	1 Stk	Saugzugkabel inkl. Drehzahlgeberkabel - 2m	95165MA		
10	1 Stk	Tauchhülse 1/2"x120mm	67034		
11	3 Stk	Tauchhülse 1/2"x100mm	68019		
12	1 Stk	Buchse SK 22x22	70534A		
13	1 Stk	Thermoelement 110x5mm - 2m	68070B		
14	3 Stk	Kabeltemperaturfühler 5m PVC KTY81/120	67486D		
15	1 Stk	Endausschalter inkl. Abdeckkappe	66619K		
16	1 Stk	Endschalter Z-15GQ21-B	66619		
17	1 Stk	Abdeckkappe APB-PG	66620		



Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Ascheschaufel	T216383		
2	1 Stk	Handgriff schwarz ø27 (aufgeschlagen)	43227	bis 12/2011	
	1 Stk	Handgriff ø30x131 mit Innengewinde M8	T210934	ab 01/2012	
3	1 Stk	Reinigungsbürste ø54, L=1350	65012A		
4	1 Stk	Reinigungsbürste F	65001		
5	9 Stk	Schürgerät, L=800	66402		