

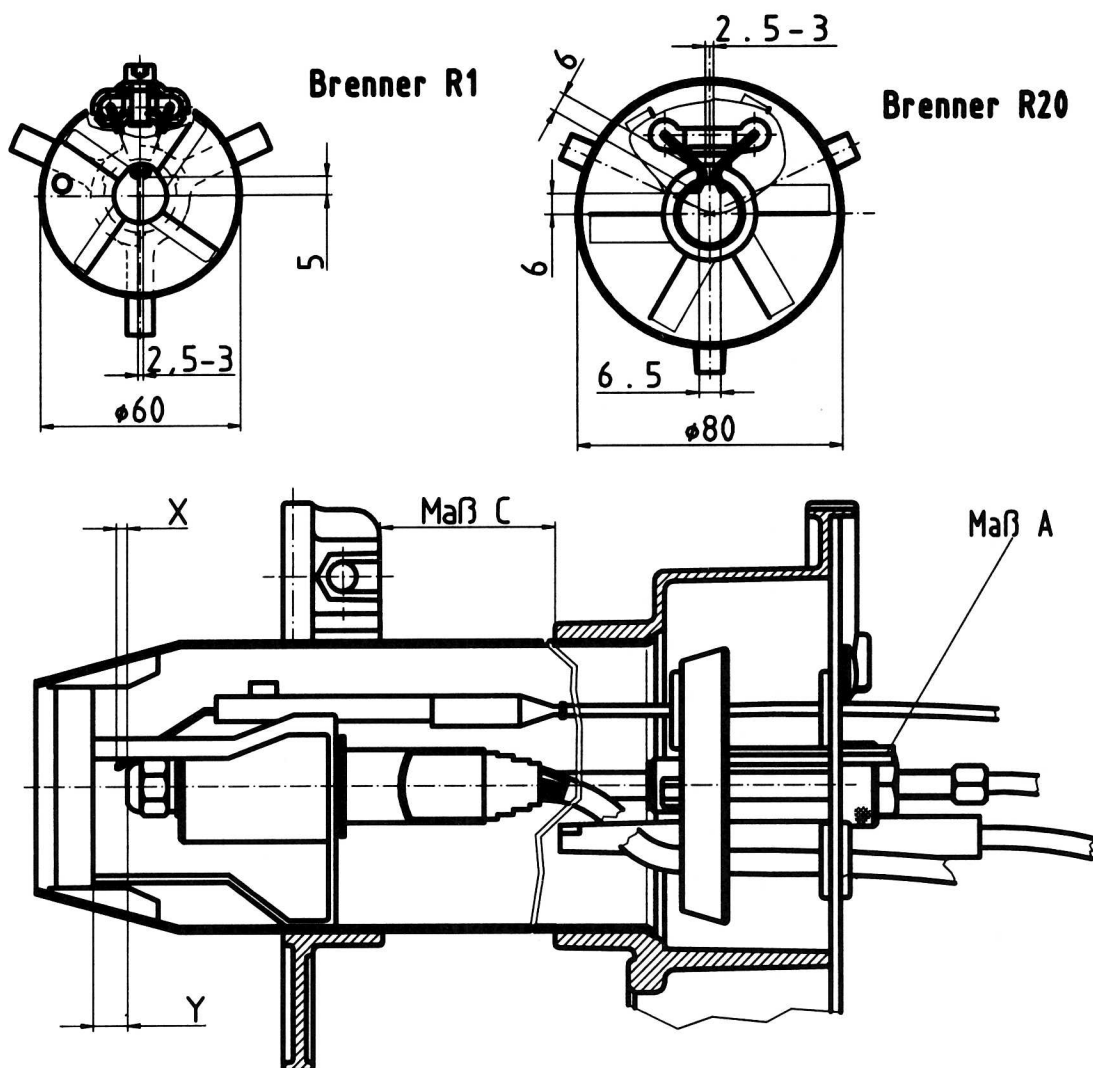
Wilms
Ersatzteilliste



Mersch Reinigungstechnik GmbH
Westfalenweg 99 / 33415 Verl
Fon: 0 52 46 – 25 00 / Fax: 0 52 46 – 56 48
www.mersch-reinigungstechnik.de

Einstellanweisung Fa. Wilms

Arbeitsblatt
7 10 03/96 Bl.1
R1- / R20- K90



Type	BV 150 R1-V-K90	BV 180 R1-V-K90	BV260 R1-V-AE-K90	BV 380 R20-K90	BV 530 R20-AE-K90
Düse Danfoss "S" gph / °	0,75 / 45	1,0 / 60	1,35 / 60	2,0 / 45	2,75 / 60
Pumpendruck bar	8,5	12	7,5 / 10,5	15	12 / 14
Maß A	9	16,2	19	25	33
Maß C	0	0	0	35	0
Maß X	3	3	3	5-6	5-6
Maß Y	3	3	3	5-6	5-6

Die Luftmenge ist mit der Einstellmutter nach Maß A laut Tabelle vor Inbetriebnahme einzustellen.
 Obige Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Anlagenbedingungen geringfügig abweichen.

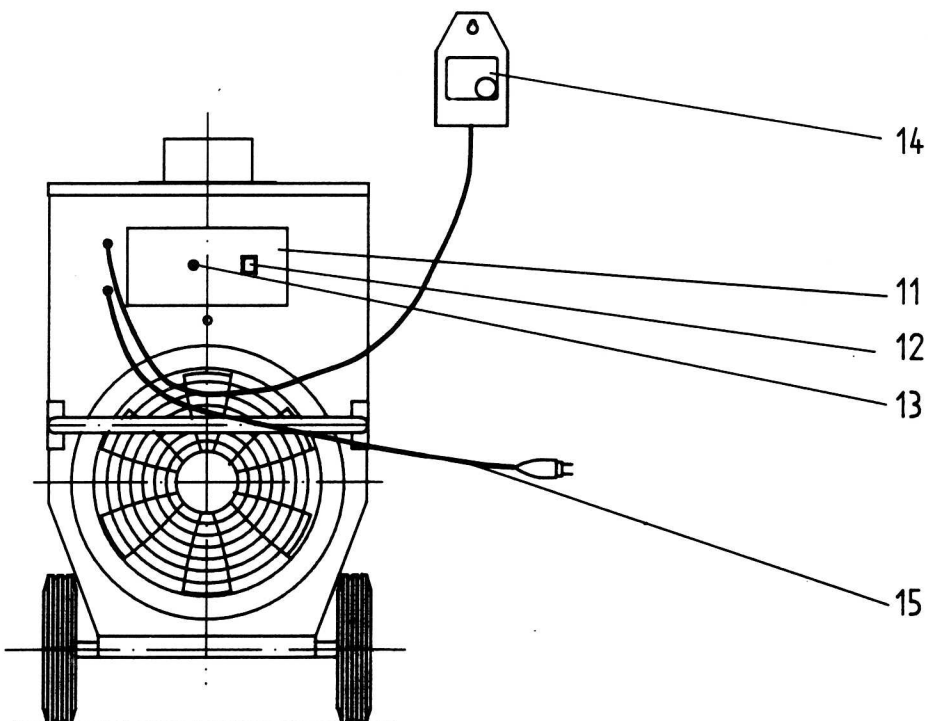
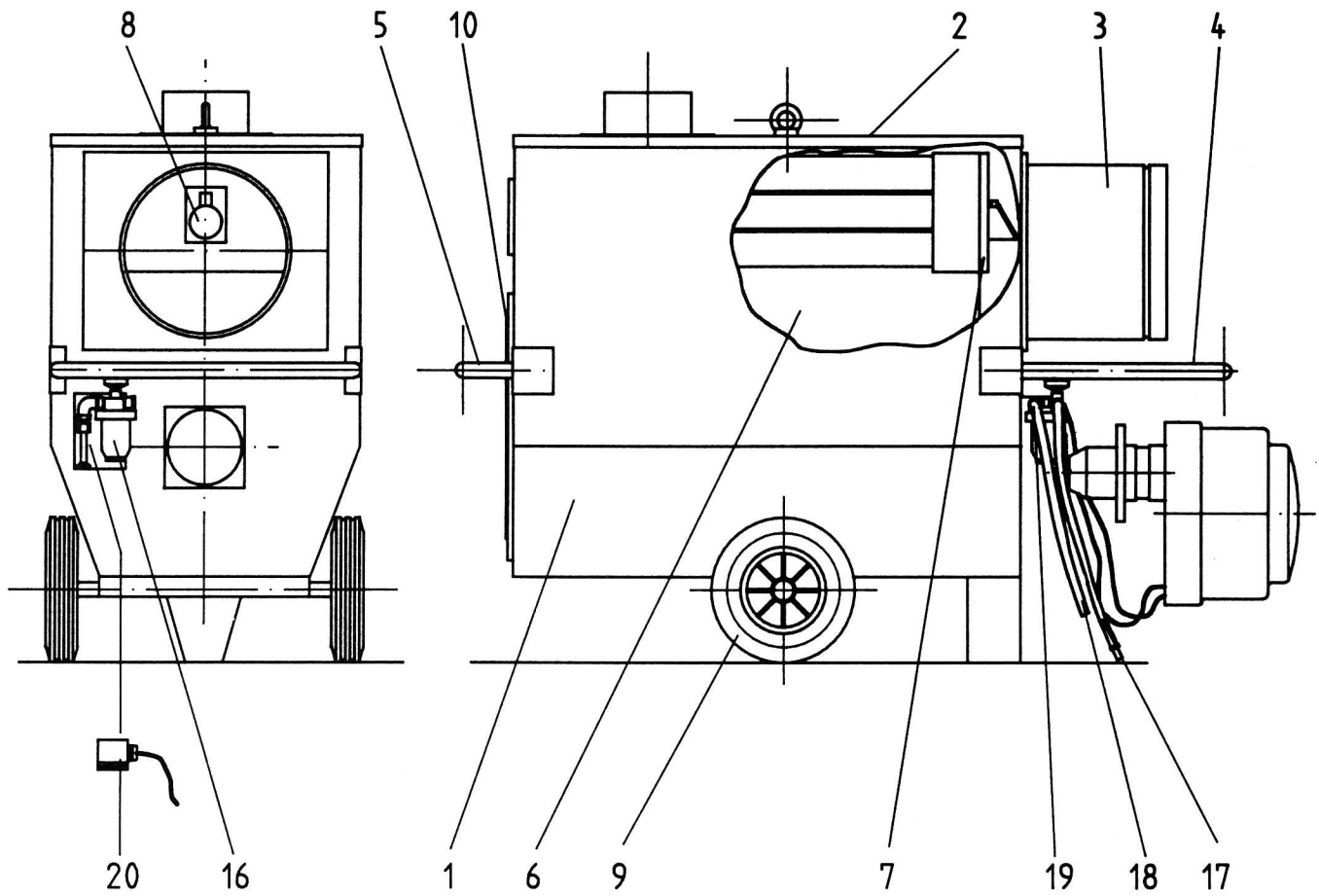
Nach Inbetriebnahme Pumpendruck laut Tabelle einstellen und Messungen durchführen: CO₂-Gehalt, Rußbild, Abgastemperatur. Bei Bedarf nachregulieren.

Haube aufsetzen, dabei auf Führungsnut achten und Funktion der Entstörungstaste überprüfen.

ERSATZTEILLISTE

BV 150

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	6162500	Gehäusemantel inkl. Vorder-u. Rückwand	1
2	6162501	Deckblech	1
3	6162502	Ausblasstutzen	1
4	6162503	Brennerschutzbügel	1
5	6162504	Ventilatorschutzbügel	1
6	6162505	Heizeinsatz kpl.	1
7	6162506	Reinigungsdeckel	1
8	6162596	Explosionsklappe	1
9	6163805	Laufgrad (Becolastic)	2
10	6162507	Axial-Ventilator	1
11	6162508	Schaltkastenkonsole	1
11a	6162509	Nachlaufthermostat	1
11b	6162510	Kesselthermostat	1
11c	6161252	Kondensator	1
12	6162511	Kippschalter Lüften-Heizen	1
13	6162512	Sicherheitsthermostat	1
14	6159442	Raumthermostatsteuerung	1
15	6162616	Gummikabel m. Schukostecker	1
16	6162613	Ölfilter Zweistrang	1
16a	6162627	Filtereinsatz für Zweistrangfilter	1
16b	6162589	Filtertasse	1
16c	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
17	6162619	Saugleitung L = 2000 m. Fußventil	1
17a	6162617	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
18	6162620	Rücklauf L = 2000	1
19	6162625	Schlauchanschlußnippel Vorlauf	1
19a	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf	1
20	6904010	Ölvorwärmung	1
	6162695	Ölbrenner kpl. mit Düsenstockvorwärmung	1



Ersatzteilliste BV 150

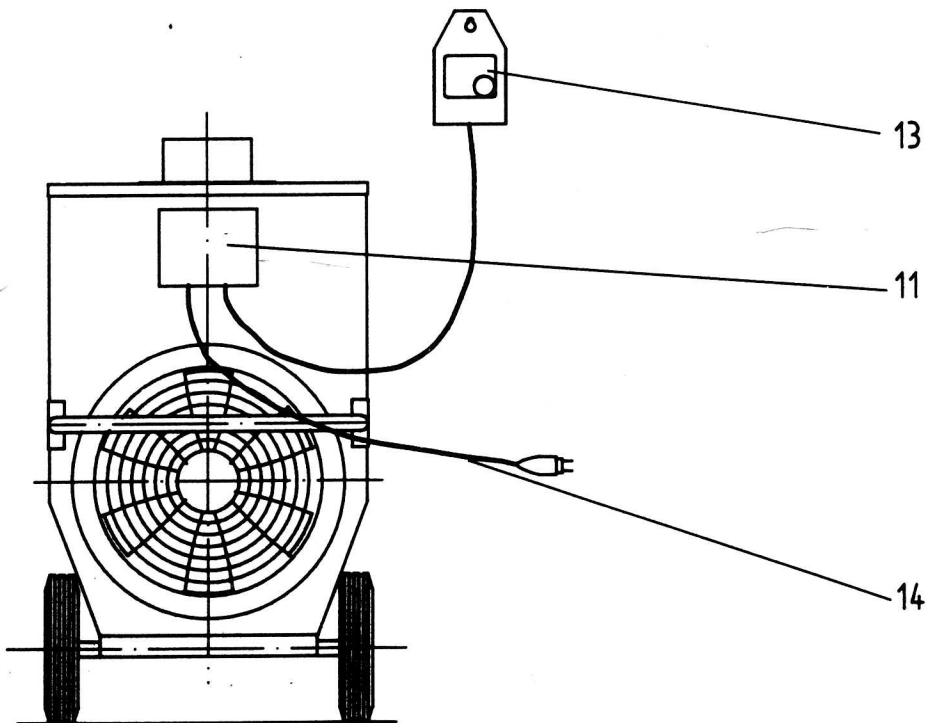
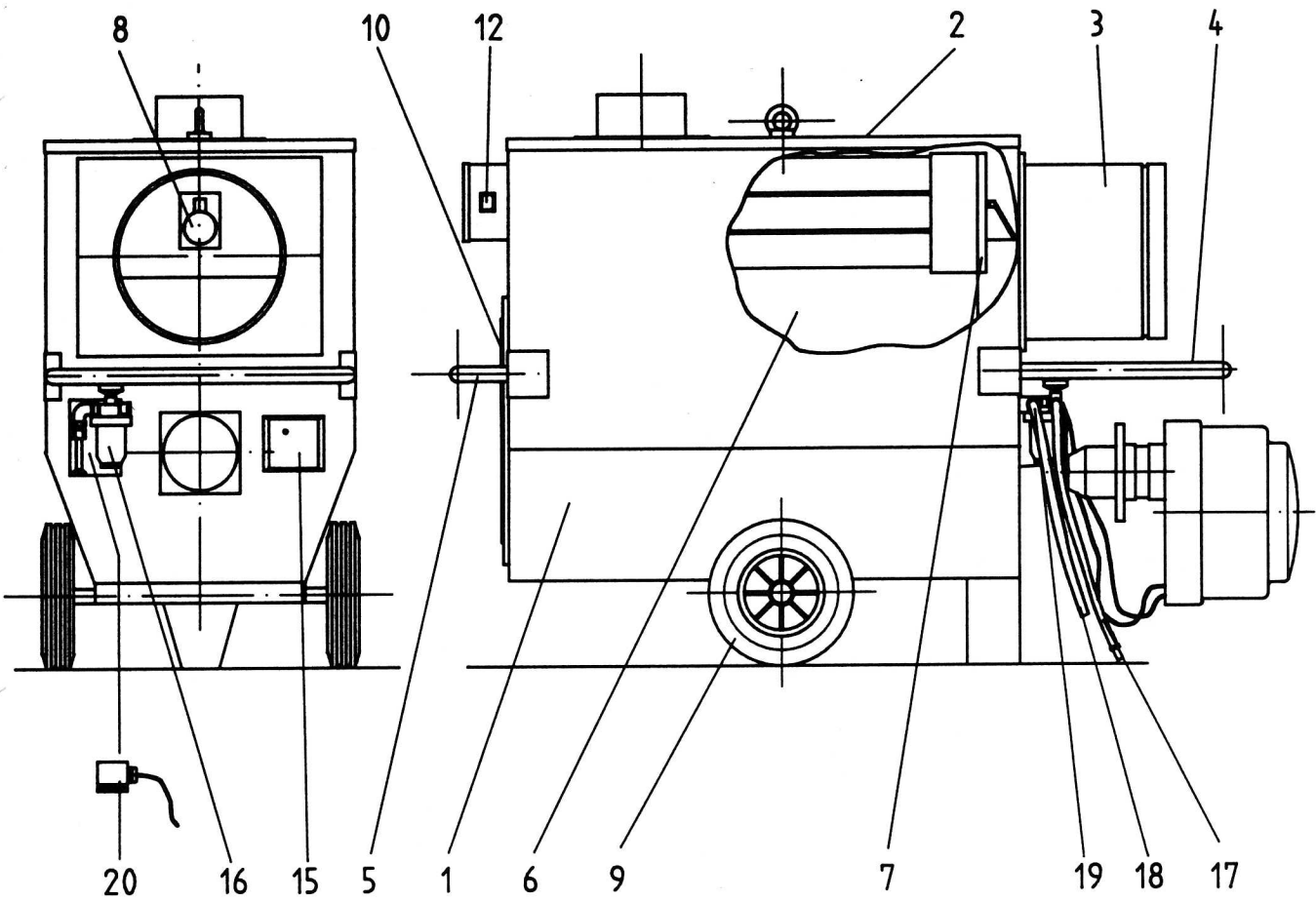
Z 1955/4a

gültig ab 05/97

ERSATZTEILLISTE

BV 180

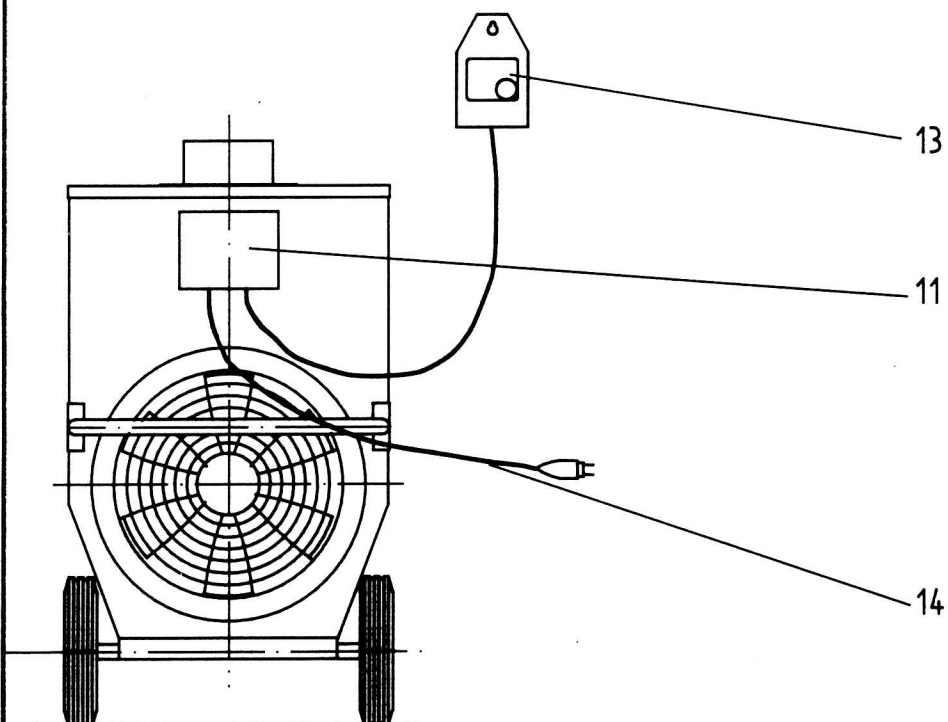
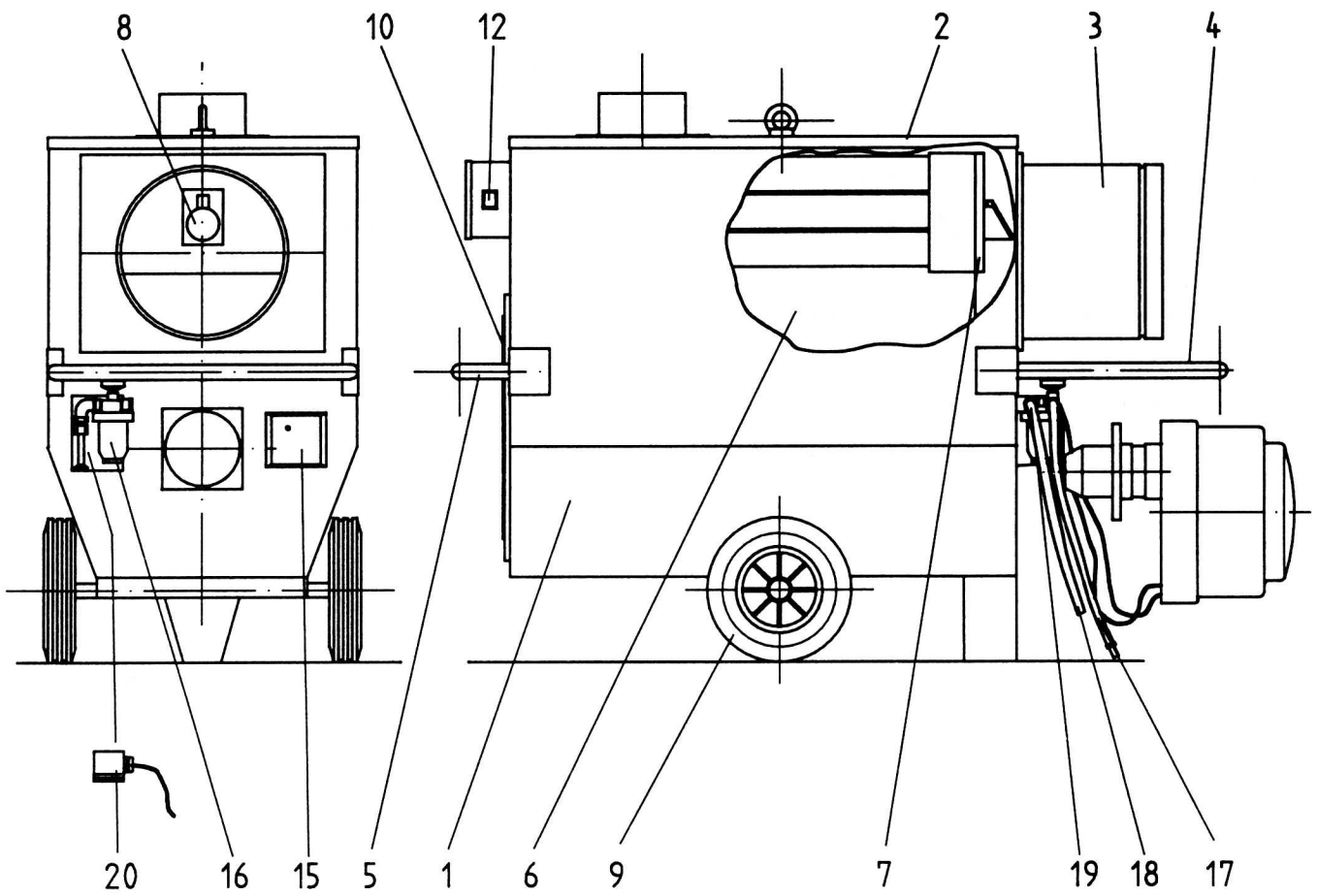
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	6162585	Gehäusemantel inkl. Vorder- u. Rückwand	1
2	6162584	Deckblech	1
3	6162593	Ausblasstutzen	1
4	6162592	Brennerschutzbügel	1
5	6162591	Ventilatorschutzbügel	1
6	6162622	Heizeinsatz komplett	1
7	6162583	Reinigungsdeckel	1
8	6162596	Exklappe	1
9	6163805	Laufgrad	2
10	6162698	Axial-Ventilator m. Motor	1
11	6162607	Schaltkasten-Leergehäuse	1
11a	6162611	Kondensator	1
12	6162511	Schalter (Lüften - 0 - Heizen)	1
13	6159442	Raumthermostat	1
14	6162616	E-Zuleitung 5 m	1
15	6162614	Kombiregler	1
16	6162613	Ölfilter 2-strang	1
16a	6162627	Ölfiltereinsatz	1
16b	6162589	Filtertasse	1
16c	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
17	6162619	Saugleitung mit Fußventil	1
17a	6162617	Kunststoff-Fußventil	1
18	6162620	Rücklaufleitung	1
19	6162625	Schlauchanschlußnippel - Vorlauf	1
19a	6163825	Schlauchanschlußnippel - Rücklauf	1
20	6904010	Ölvorwärmung	1
	6162695	Brenner kpl. mit Düsenstockvorwärmung	1



ERSATZTEILLISTE

BV 260

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	6162594	Gehäusemantel inkl. Vorder- u. Rückwand	1
2	6162595	Deckblech	1
3	6162593	Ausblasstutzen	1
4	6162592	Brennerschutzbügel	1
5	6162591	Ventilatorschutzbügel	1
6	6162622	Heizereinsatz kompl.	1
7	6162590	Reinigungsdeckel	1
8	6162596	Explosionsklappe	1
9	6163805	Lauftrad	2
10	6162698	Axialventilator mit Motor	1
11	6162607	Schaltekasten Leergehäuse	1
11a	6162611	Kondensator	1
12	6162511	Schalter (Lüften-0-Heizen)	1
13	6159442	Raumthermostatsteuerung	1
14	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²	1
15	6162614	Kombiregler	1
16	6162613	Ölfilter 2-strang	1
16a	6162627	Filtereinsatz	1
16b	6162589	Filtertasse	1
16c	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
17	6162619	Saugleitung 2 m kompl. mit Fußventil	1
17a	6162617	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
18	6162620	Rücklaufleitung	1
19	6162625	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 mm x 3/8"	1
19a	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 mm x 1/4"	1
20	6904010	Ölvorwärmung	1
	6162696	Brenner kpl. mit Düsenstockvorwärmung und Anfahrentlastung	1



Ersatzteilliste BV 260

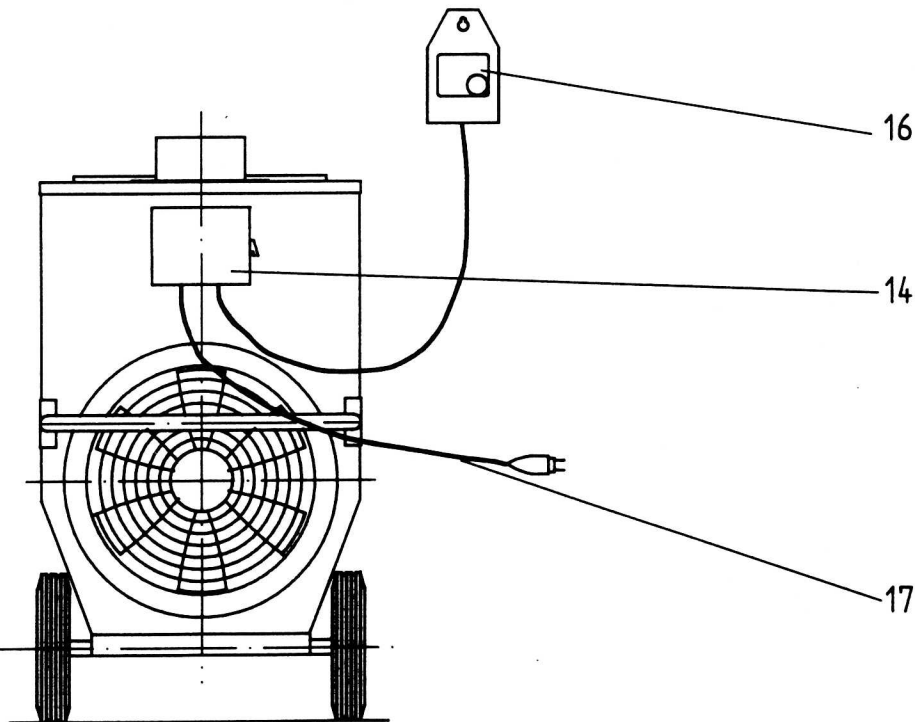
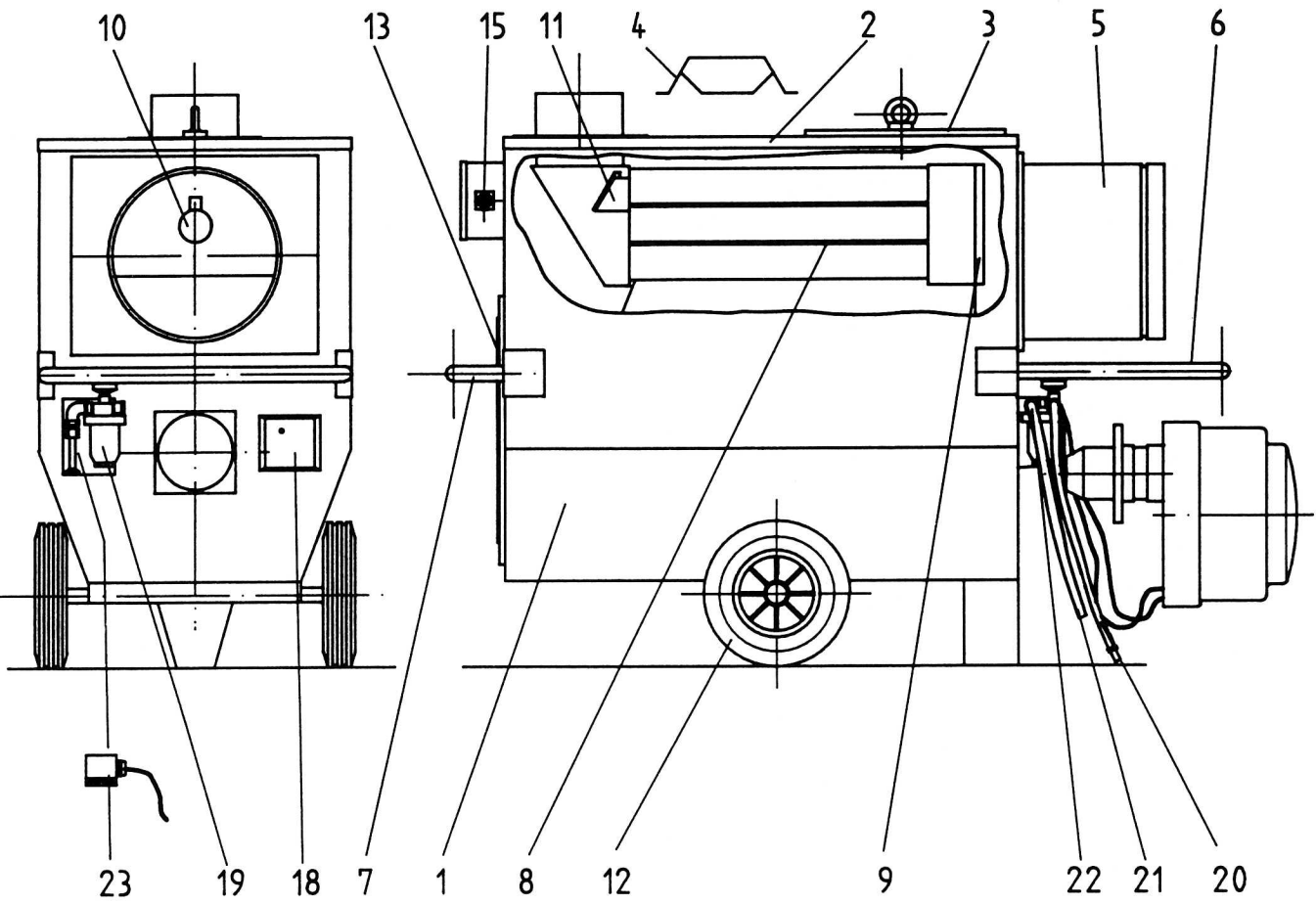
Z 1957/4a

gültig ab 09/97

ERSATZTEILLISTE

BV 380

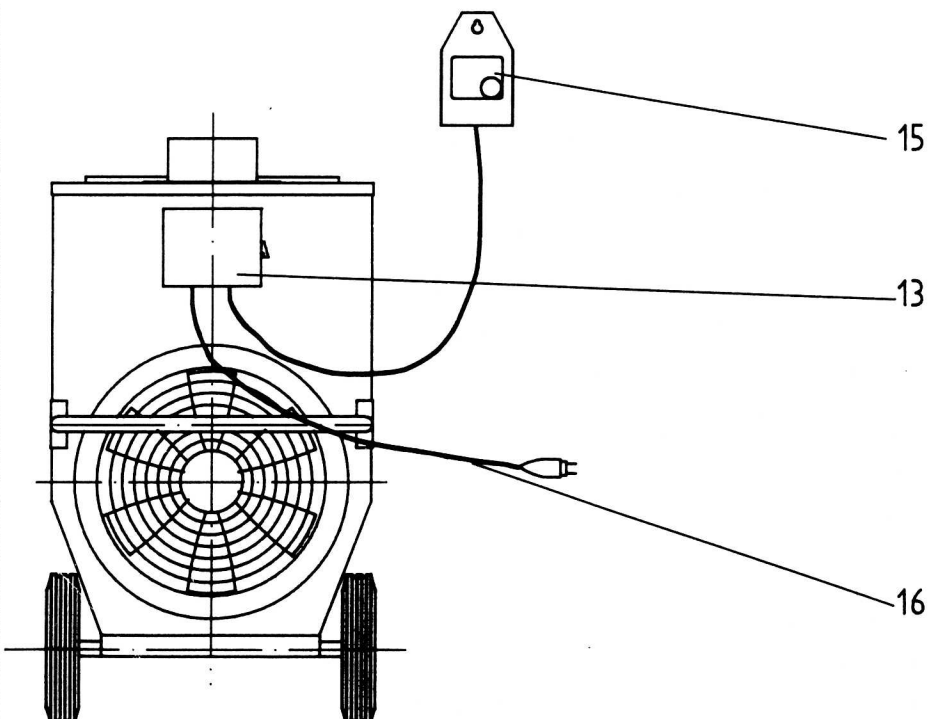
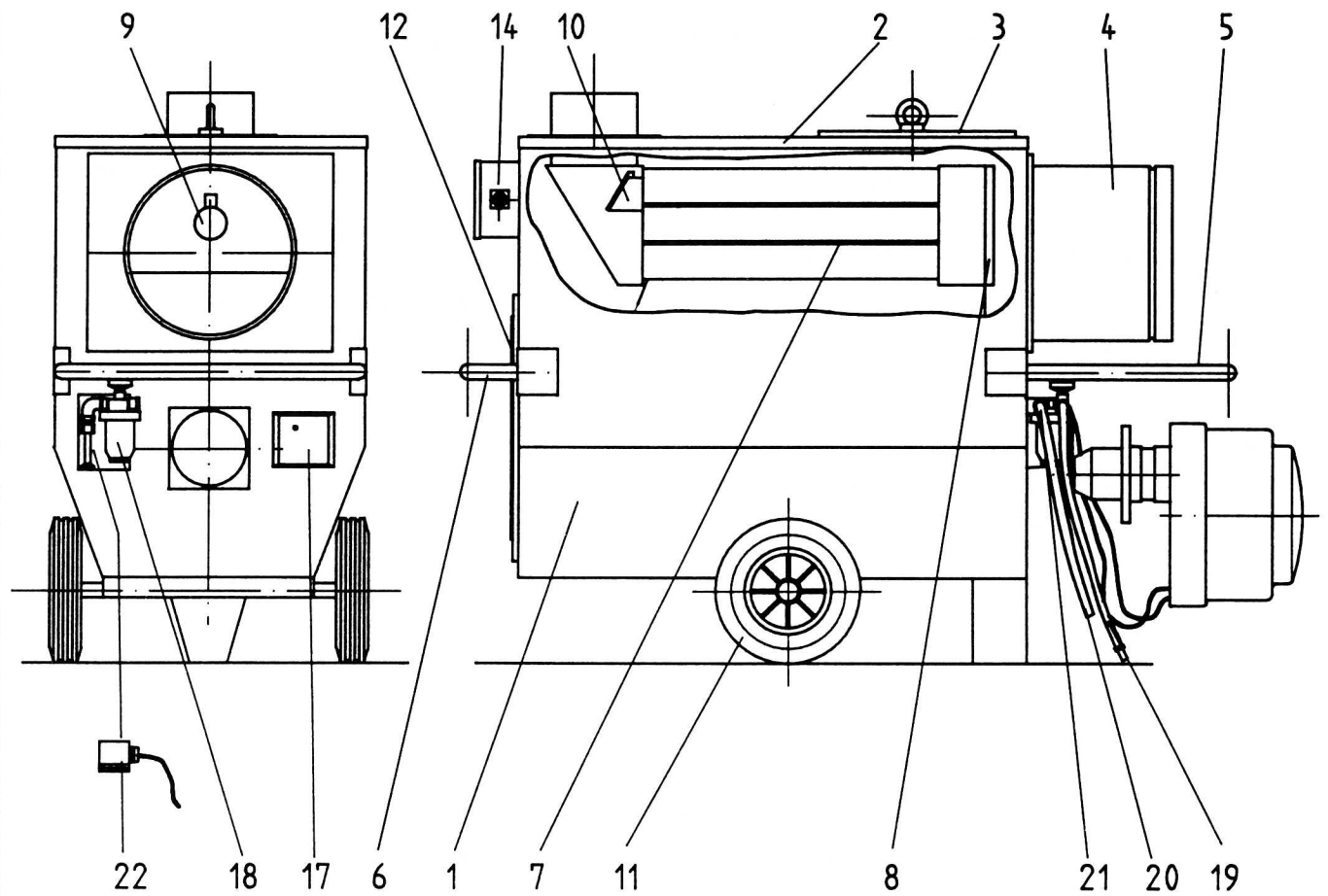
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	6163791	Gehäusemantel inkl. Vorder- u. Rückwand	1
2	6163792	Deckblech	1
3	6163793	Wechselblech	1
4	6169162	Stapelschiene (Sonderzubehör)	1
5	6163795	Ausblasstutzen	1
6	6163796	Brennerschutzbügel	1
7	6163797	Ventilatorschutzbügel	1
8	6163830	Heizeinsatz komplett	1
9	6163831	Reinigungsdeckel	1
10	6163820	Schaulochdeckel	1
11	6163835	Explosionsklappe	1
12	6163805	Lauftrad	2
13	6163810	Ventilator Axial mit Motor	1
13a	6163827	Ventilatormotor	1
14	6163807	Schaltkasten Leergehäuse	1
14b	6163811	Kondensator	1
15	6163809	Ein-Aus-Schalter	1
16	6159442	Raumthermostat	1
17	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1.5 mm ²	1
18	6163814	Kombiregler	1
19	6163813	Ölfilter	1
19a	6162627	Filtereinsatz	1
19b	6162589	Filtertasse	1
19c	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
20	6162619	Saugleitung 2 m komplett mit Fußventil	1
20a	6163817	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
21	6162620	Rücklaufleitung	1
22	6163824	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 x 3/8"	1
22a	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 x 1/4 "	1
23	6904010	Ölvorwärmung	1
	6163851	Brenner kpl. R 20	1



ERSATZTEILLISTE

BV 530

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	6163836	Gehäusemantel inkl. Vorder- und Rückwand	1
2	6163837	Deckblech	1
3	6163838	Wechselblech	1
4	6163839	Ausblasstutzen	1
5	6163796	Brennerschutzbügel	1
6	6163797	Ventilatorschutzbügel	1
7	6163840	Heizeinsatz komplett	1
8	6163841	Reinigungsdeckel	1
9	6163820	Schaulochdeckel	1
10	6163835	Explosionsklappe	1
11	6163805	Laufrad	2
12	6163842	Ventilator Axial mit Motor	1
12a	6163843	Ventilatormotor	1
13	6163807	Schaltkasten Leergehäuse	1
13b	6163844	Kondensator	1
14	6163809	Ein-Aus-Schalter	1
15	6159442	Raumthermostat	1
16	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1.5 mm ²	1
17	6163814	Kombiregler	1
18	6163813	Ölfilter	1
18a	6162627	Filtereinsatz	1
18b	6162589	Filtertasse	1
18c	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
19	6162619	Saugleitung 2 m komplett mit Fußventil	1
19a	6163817	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
20	6162620	Rücklaufleitung	1
21	6163824	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 x 3/8"	1
21a	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 x 1/4 "	1
22	6904010	Ölvorwärmung	1
	6163849	Brenner kpl. R 20	1



Ersatzteilliste BV 530

Z 1959 / 4a

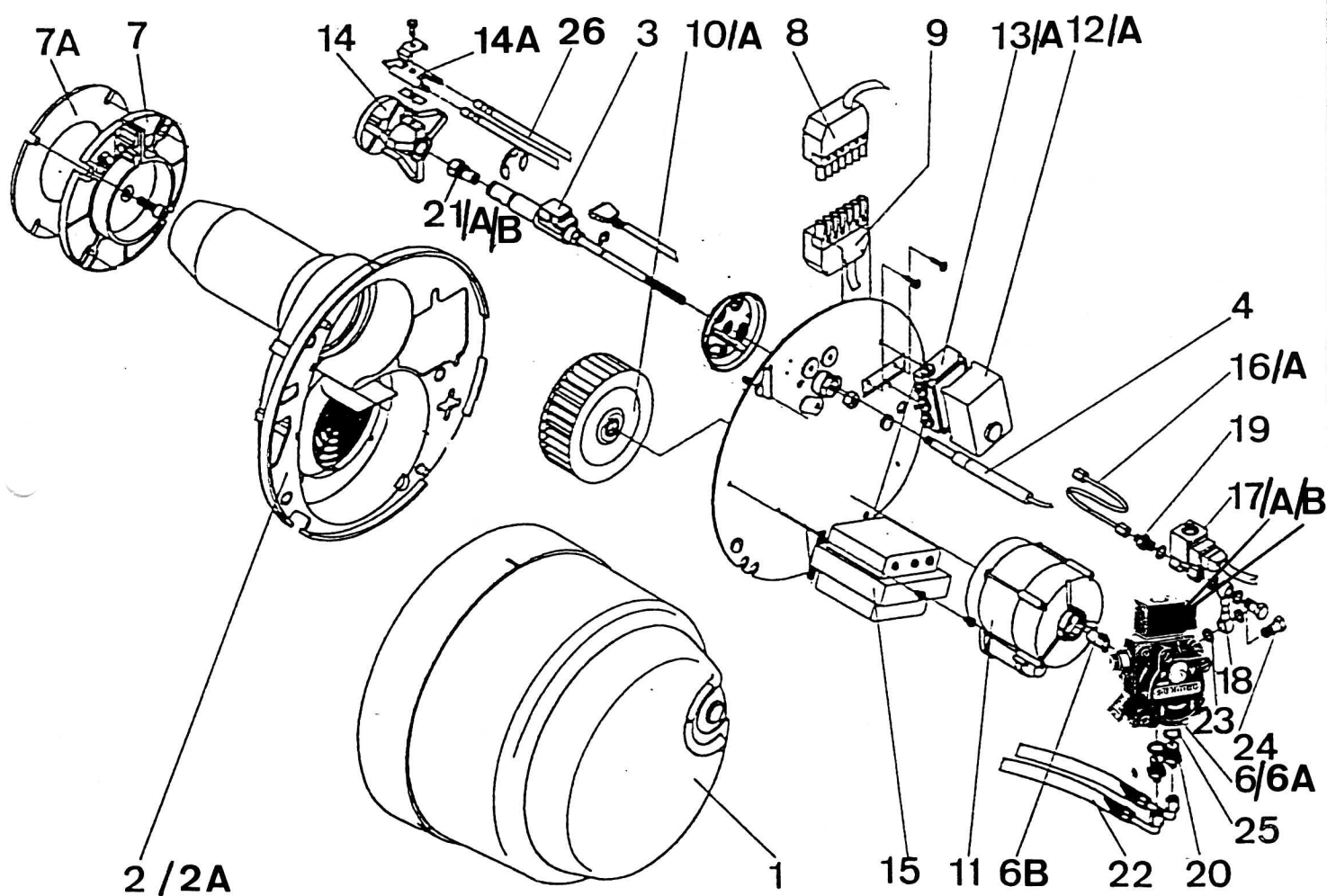
gültig ab 08/97

ERSATZTEILLISTE BRENNER BV 150 / BV 180 / BV 260

ab Geräte Nr. 9727...

Pos.	Bestell Nr.	Bezeichnung	Stück
01	6162630	Brennerhaube	1
02	6162631	Gehäuse mit Brennerrohr BV 150 / BV 180	1
02a	6162633	Gehäuse mit Brennerrohr BV 260 ab Bj. 89	1
03	6162657	Düsenstock mit Vorwärmer	1
04	6162650	Flammenwächter MZ 770	1
06	6162714	Brennstoffpumpe BV 150 / BV 180 mit Magn.	1
06a	6162659	Brennstoffpumpe BV 260 mit Anfahrentl.	1
06b	6162668	Kupplung	1
07	6162632	Schiebeflansch	1
07a	6162634	Brennerflansch Dichtung	1
08	6162654	Steckerteil 7-pol.	1
09	6162652	Buchsenteil 7-pol.	1
10	6162638	Ventilatorrad	1
10a	6162643	Ventilatorrad BV 260 ab Bj. '89	1
11	6162637	Brennermotor	1
12	6169615	Steuergerät TF 834 BV 150 / BV 180	1
12a	6162663	Steuergerät TF 836 BV 260	1
13	6163037	Steuergerät Unterteil BV 150 / BV 180	1
13a	6162661	Steuergerät Unterteil BV 260	1
14	6162691	Stauscheibe mit Halter und Zwillingssel.	1
14a	6162692	Zwillingselektrode	1
15	6162644	Zündtransformator mit Kabel	1
16	6162639	Druckrohr Magnetventil- Düsenstock BV 260	1
16a	6162671	Druckrohr Pumpe Düsenstock BV 150/BV 180	1
17	1136074	Magnetventil Nr.1 BV 260	1
17a	6162700	Magnetventil Nr.2 BV 260	1
17b	6162701	Magnetventil BV 150 / BV 180	1
18	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen nur BV 260	1
19	6162670	Druckrohrnippel R 1/8"	1
20	6162672	Schlauchnippel 1/4" für Pumpenanschluß	1
21	6162697	Brennerdüse 0,75 GPH 45°S BV 150	1
21a	6162693	Brennerdüse 1,00 GPH 60°S BV 180	1
21b	6162694	Brennerdüse 1,35 GPH 60°S BV 260	1
22	6162640	Metallschlauch (Vor- und Rücklauf)	2
23	6162669	Dichtring 10 x 14 x 2	5
24	6162673	Hohlschraube 1/8" nur BV 260	2
25	6162675	Dichtring 13 x 18 x 2	2
26	6162705	Zuendkabel	2

ERSATZTEILLISTE BRENNER BV 150 / BV 180 / BV 260

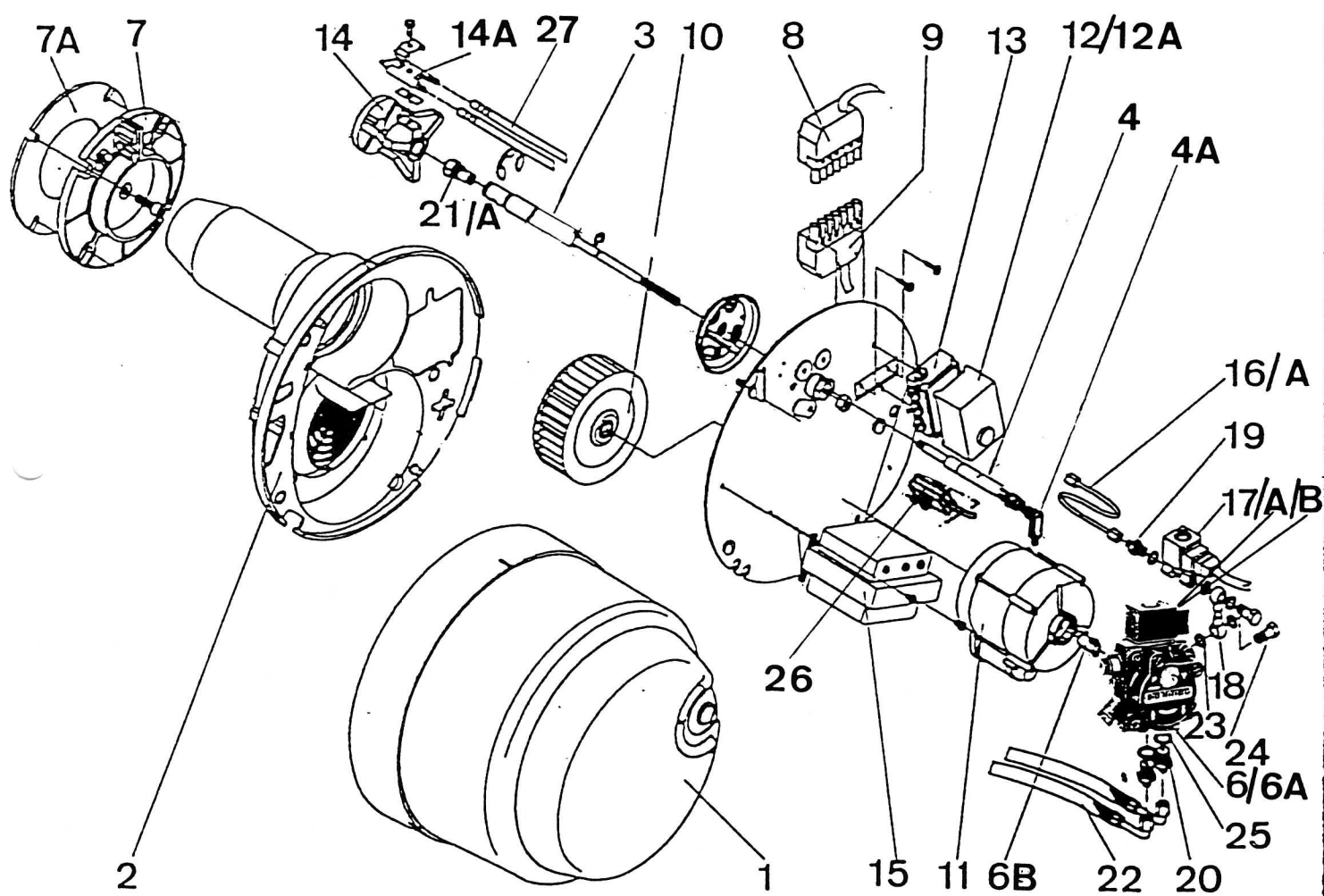


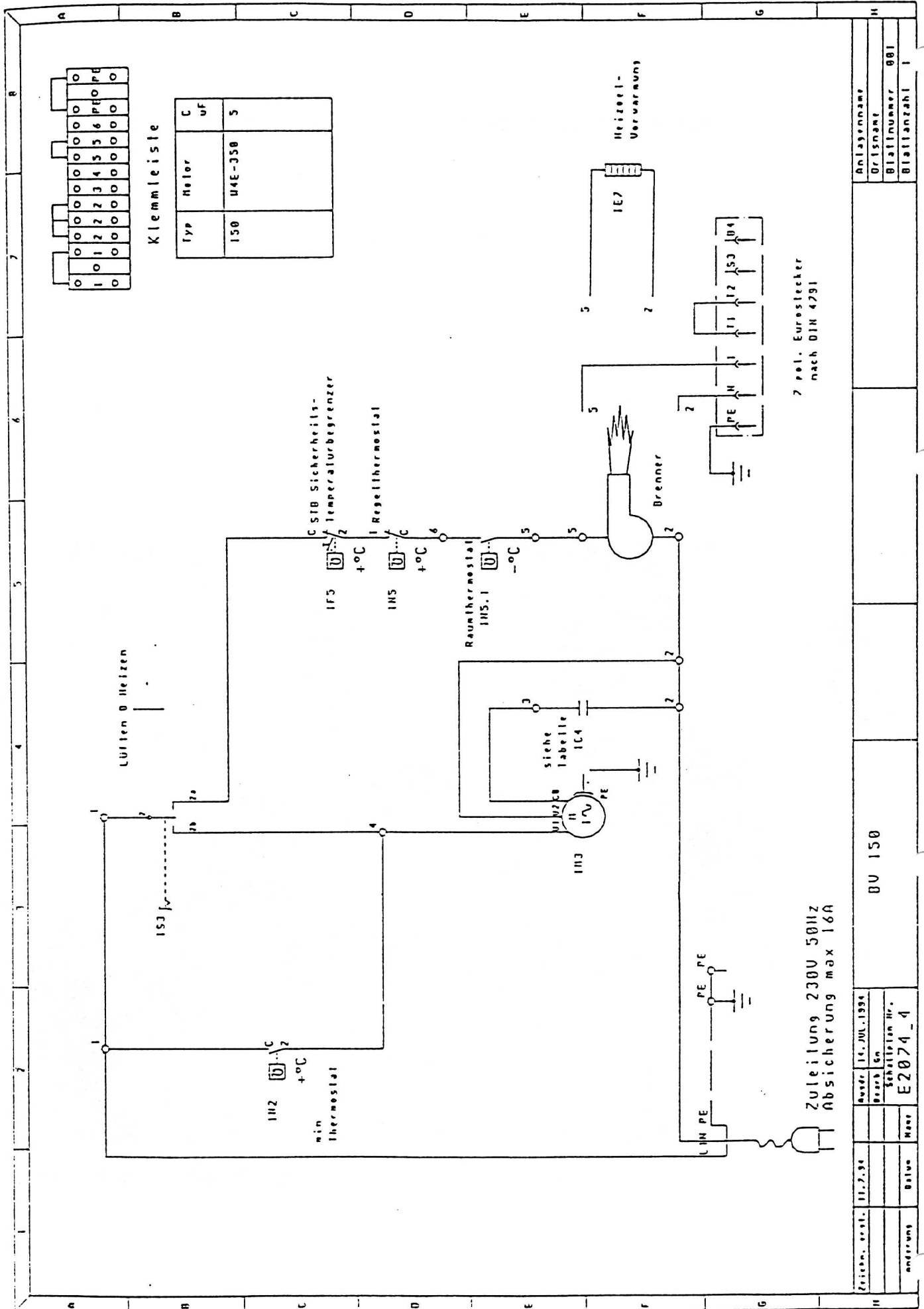
ERSATZTEILLISTE BRENNER BV 380 / BV 530

ab Geräte Nr. 9727...

Pos.	Bestell Nr.	Bezeichnung	Stück
01	6163853	Brennerhaube	1
02	6163876	Gehäuse mit Brennerrohr	1
03	6163865	Düsenstock	1
04	6163878	Flammenwächter MZ 770	1
04a	6163885	Kabel zu Flammenwächter	1
06	6162710	Brennstoffpumpe BV 380 mit Magn.	1
06a	6163886	Brennstoffpumpe BV 530 mit Anfahrentl.	1
06b	6162668	Kupplung	1
07	6163854	Schiebeflansch	1
07a	6163856	Brennerflansch Dichtung	1
08	6162654	Steckerteil 7-pol.	1
09	6162652	Buchsenteil 7-pol.	1
10	6163860	Ventilatorrad	1
11	6163859	Brennermotor	1
12	6163035	Steuergerät TF 830 BV 380	1
12a	6163869	Steuergerät TF 832-1 BV 530	1
13	6163037	Steuergerät Unterteil	1
14	6163867	Stauscheibe mit Halter und Zwillingsel.	1
14a	6163868	Zwillingselektrode	1
15	6163877	Zündtransformator mit Kabel	1
16	6163887	Druckrohr Pumpe Düsenstock BV 380	1
16a	6163879	Druckrohr Magnetventil- Düsenstock BV 530	1
17	1136074	Magnetventil Nr.1 BV 530	1
17a	6162700	Magnetventil Nr.2 BV 530	1
17b	6162701	Magnetventil BV 380	1
18	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen nur BV 530	1
19	6162670	Druckrohrnippel R 1/8"	1
20	6162672	Schlauchnippel 1/4" für Pumpenanschluß	1
21	6913041	Brennerdüse 2,00 GPH 45°S BV 380	1
21a	6913042	Brennerdüse 2,75 GPH 60°S BV 530	1
22	6162640	Metallschlauch (Vor- und Rücklauf)	2
23	6162669	Dichtring 10 x 14 x 2	5
24	6162673	Hohlschraube 1/8" nur BV 530	2
25	6162675	Dichtring 13 x 18 x 2	2
26	6163881	Microschalter	1
27	6163888	Zuendkabel	2

ERSATZTEILLISTE BRENNER BV 380 / BV 530





Zeichn. erst.	11.2.94	Best.	16.01.1994	Anlagenname	
Gezeichnet		Gezeichnet		Ortsname	
Gezeichnet		Gezeichnet		Blattnummer	001
Gezeichnet		Gezeichnet		Blattanzahl	1

Zeichn. erstl.		11.7.34		Ausdr	14. JUL. 1934	BU 180 & BU 260			Anlagenname	H
Bearb		En		Bearb	En					
				Schallplan Nr.						
Änderung		Datum	Nr.	E2075_4						
						Blattnummer	081		Blattanzahl	1

