

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

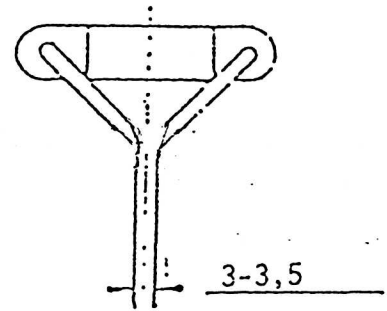
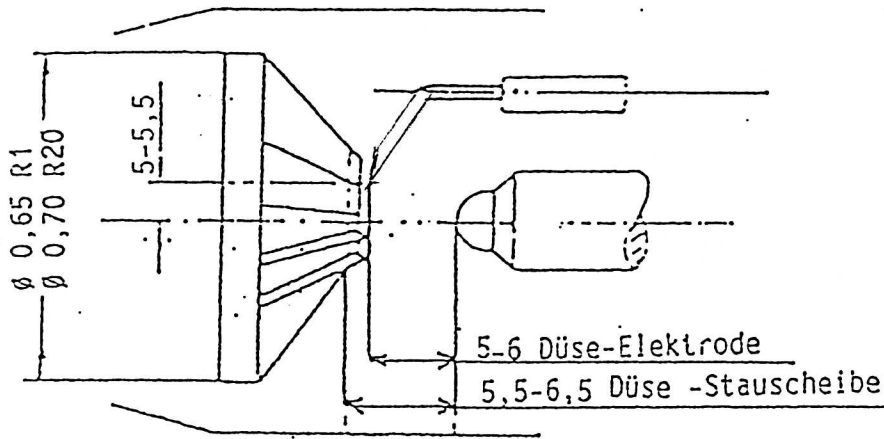
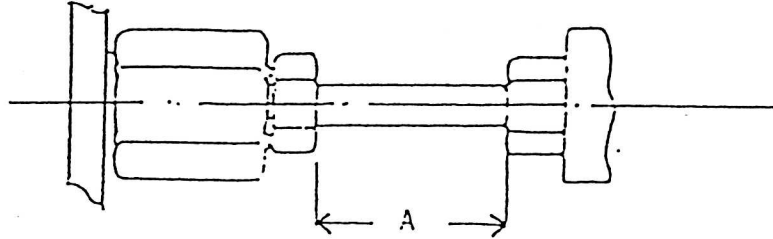
EINSTELLANWEISUNG

BV 180/ 260/ 380

Arbeitsblatt

7 10 03/81

R1 + R20



Heizer	Brenner	Düse	Pumpendruck	Maß A
BV 180	R 1	1,0 / 60 °S	12 bar	16 mm
BV 260	R 1	1,35 / 60 °S	7,5 / 10,5 bar	20 mm
BV 380	R 20	2,25 / 45 °S	12 bar	24 mm

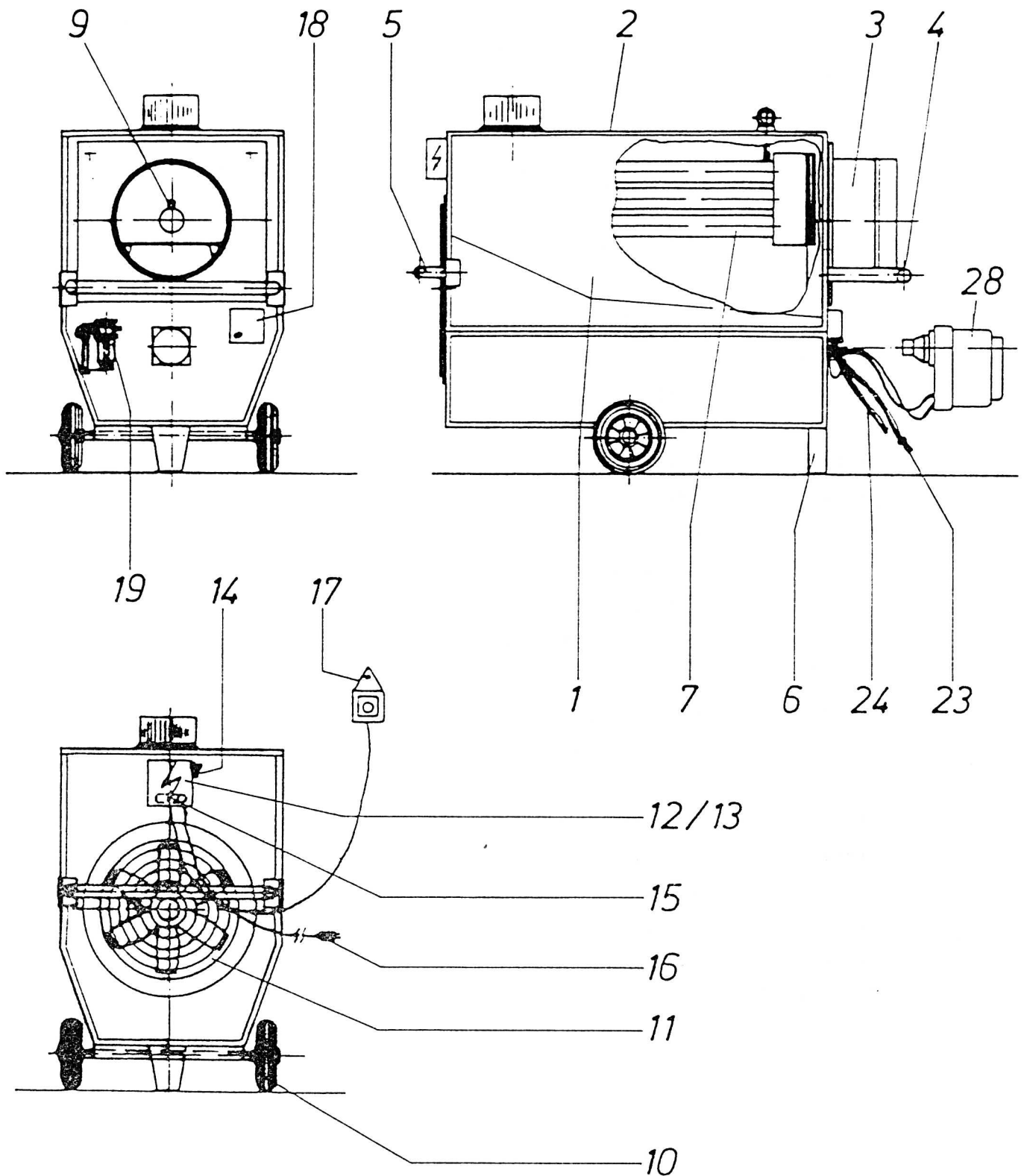
Die Luftmenge ist mit der Einstellmutter nach Maß "A" lt. Tabelle vor Inbetriebnahme einzustellen. Diese Angaben dienen als Richtwerte.

Nach Inbetriebnahme Pumpendruck lt. Tabelle einstellen und Messungen (Rußbild, CO₂-Gehalt und Abgastemperatur) durchführen und nachregulieren.

Haube aufsetzen, dabei auf Führungsnute achten und prüfen, ob Entstörung funktioniert.

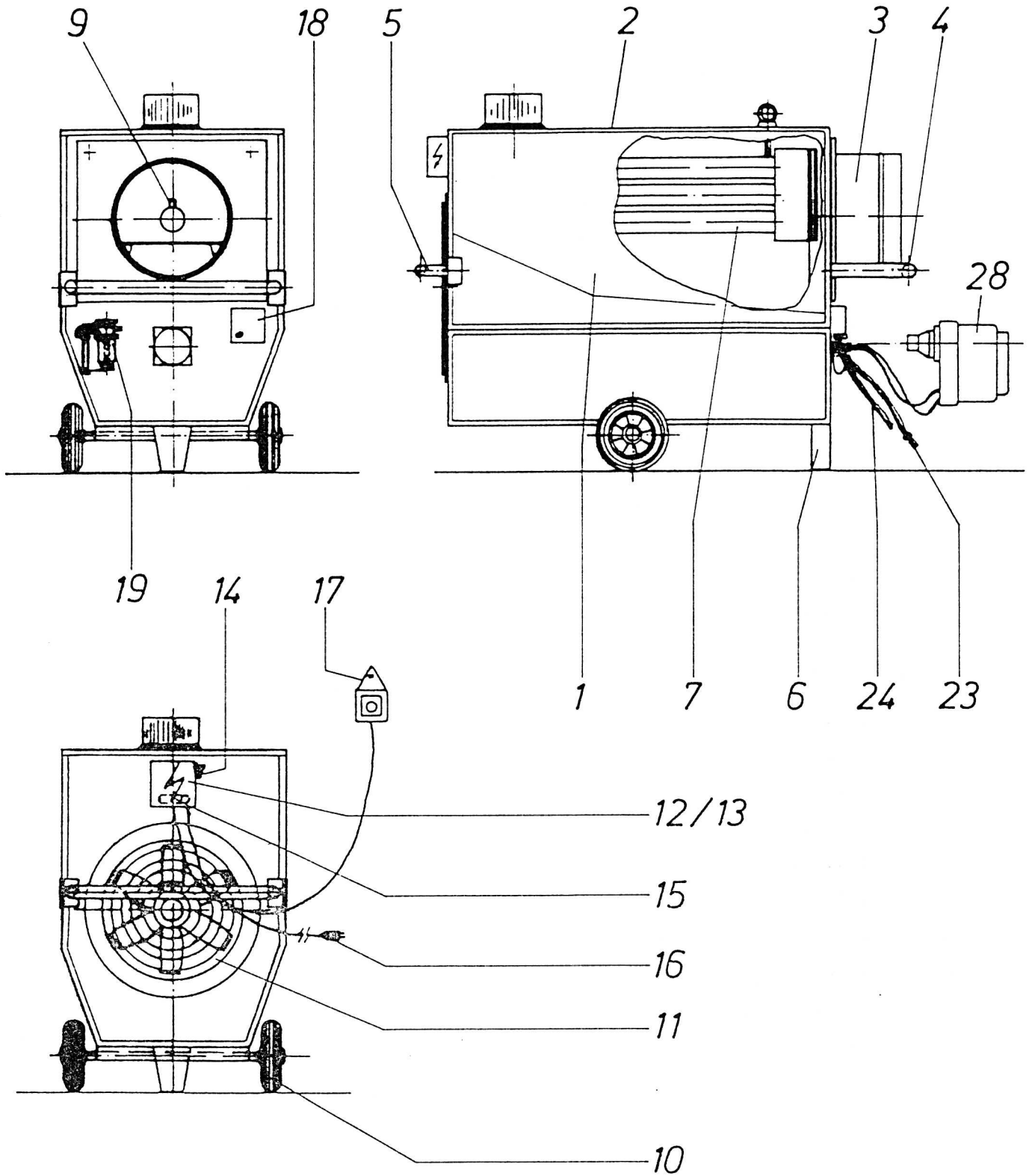
ERSATZTEILLISTE BV 180

Pos.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	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	6162605	Standfuß	1
7	6162622	Heizeinsatz komplett	1
8	6162583	Reinigungsdeckel	1
9	6162596	Exklappe	1
10	6163805	Laufgrad	2
11	6162610	Axial-Ventilator m.Motor	1
11a	6162629	Ventilatormotor	1
12	6162607	Schaltkasten-Leergehäuse	1
13	6162608	Schaltkasten komplett	1
14	6162609	Schalter (Lüften - 0 - Heizen)	1
15	6162611	Kondensator	1
16	6162616	E-Zuleitung 5 m	1
17	6159441	Raumthermostat	1
18	6162614	Kombiregler	1
19	6162613	Ölfilter 2-strang	1
20	6162627	Ölfiltereinsatz	1
21	6162589	Filtertasse	1
22	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
23	6162619	Saugleitung mit Fußventil	1
24	6162620	Rücklaufleitung	1
25	6162617	Kunststoff-Fußventil	1
26	6162625	Schlauchanschlußnippel - Vorlauf	1
27	6163825	Schlauchanschlußnippel - Rücklauf	1
28	6162695	Oelbrenner kpl. mit Düsenstockvorwärmung	1



ERSATZTEILLISTE BV 260

Pos.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	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	6162605	Standfuß	1
7	6162622	Heizereinsatz kompl.	1
8	6162590	Reinigungsdeckel	1
9	6162596	Explosionsklappe	1
10	6163805	Laufgrad	2
11	6162610	Axialventilator mit Motor	1
11a	6162629	Ventilatormotor	1
12	6162607	Schaltskasten Leergehäuse	1
13	6162608	Schaltskasten komplett	1
14	6162609	Ein-Aus-Schalter	1
15	6162611	Kondensator	1
16	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²	1
17	6159441	Raumthermostatsteuerung	1
18	6162614	Kombiregler	1
19	6162613	Ölfilter 2-strang	1
20	6162627	Filtereinsatz	1
21	6162589	Filtertasse	1
22	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
23	6162619	Saugleitung 2 m kompl. mit Fußventil	1
24	6162620	Rücklaufleitung	1
25	6162617	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
26	6162625	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 mm x 3/8"	1
27	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 mm x 1/4"	1
28	6162696	Brenner kpl. mit Düsenstock-Vorwärmung und Anfahrentlastung	1



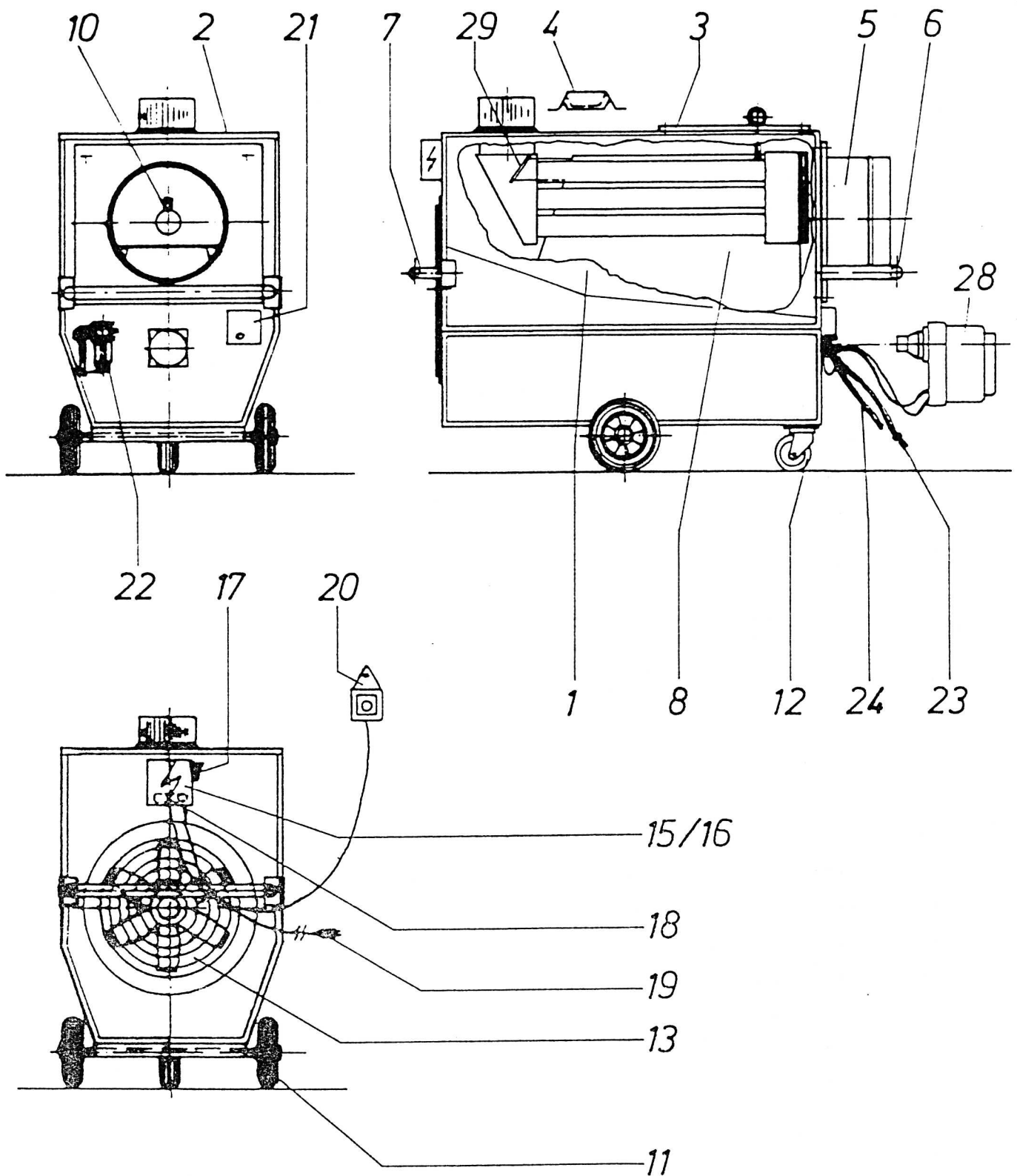
Ersatzteilliste BV 260

gültig ab 05/92
20135-1

Z 1882/4

E R S A T Z T E I L L I S T E B V 380

Pos.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
1	6163791	Gehäusemantel inkl. Vorder- und Rücklauf	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	6163805	Laufgrad	2
12	6163806	Lenkrolle mit Feststeller	1
13	6163810	Ventilator Axial mit Motor	1
14	6163827	Ventilatormotor	1
15	6163807	Schaltkasten Leergehäuse	1
16	6163808	Schaltkasten komplett	1
17	6163809	Ein-Aus-Schalter	1
18	6163811	Kondensator	1
19	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²	1
20	6159441	Raumthermostat	1
21	6163814	Kombiregler	1
22	6163813	Ölfilter	1
23	6162619	Saugleitung 2 m komplett mit Fußventil	1
24	6162620	Rücklaufleitung	1
25	6163817	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
26	6163824	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 x 3/8"	1
27	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 x 1/4"	1
28	6163850	Brenner komplett R 20	1
29	6162627	Filtereinsatz	1
30	6162589	Filtertasse	1
31	6162588	Dichtring für Filtertasse	1
32	6163835	Explosionsklappe	1



Ersatzteilliste BV 380

gültig ab 11/93
30219-51

Z-1881/4a

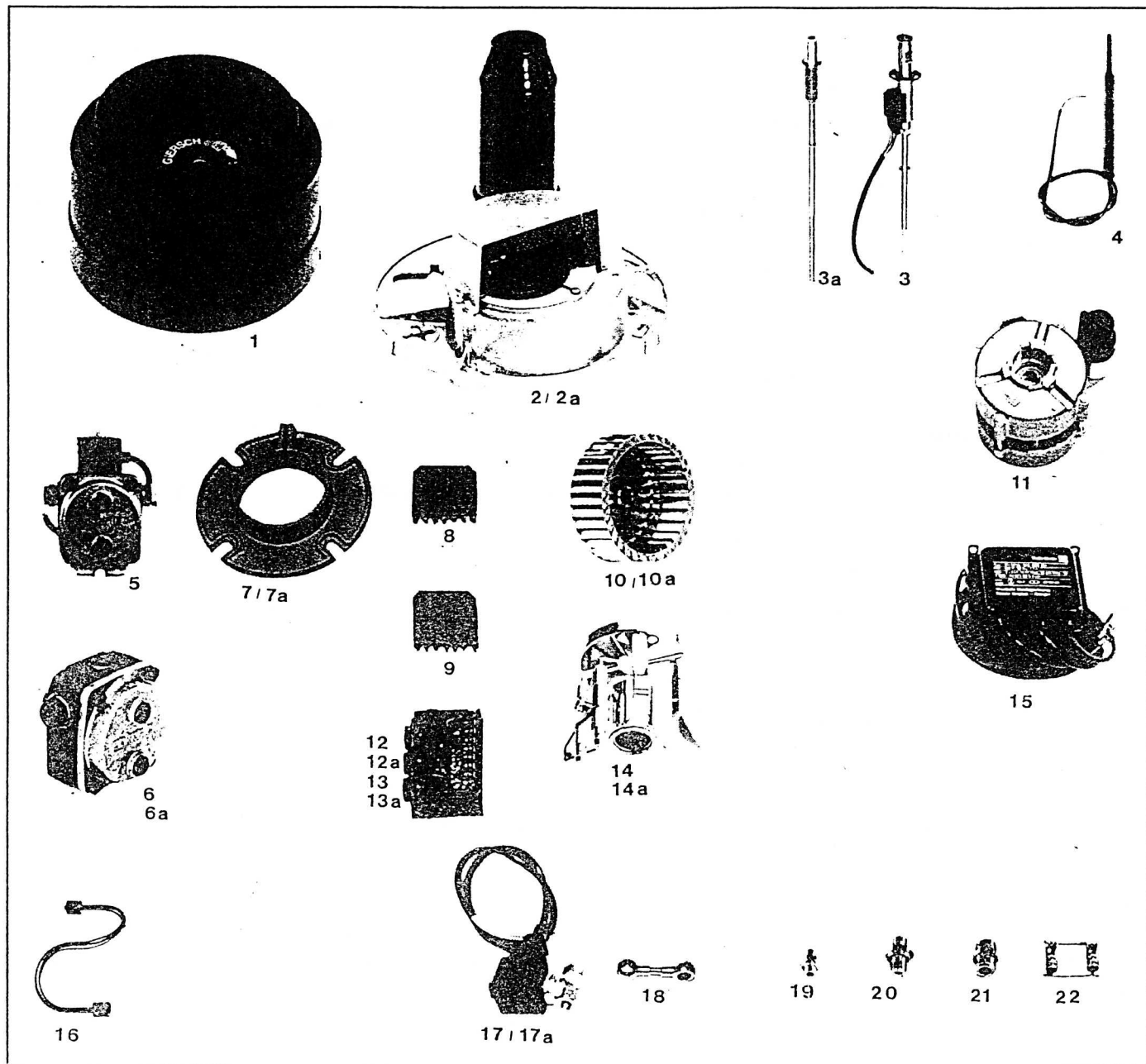
E R S A T Z T E I L L I S T E BRENNER BV 180 + BV 260

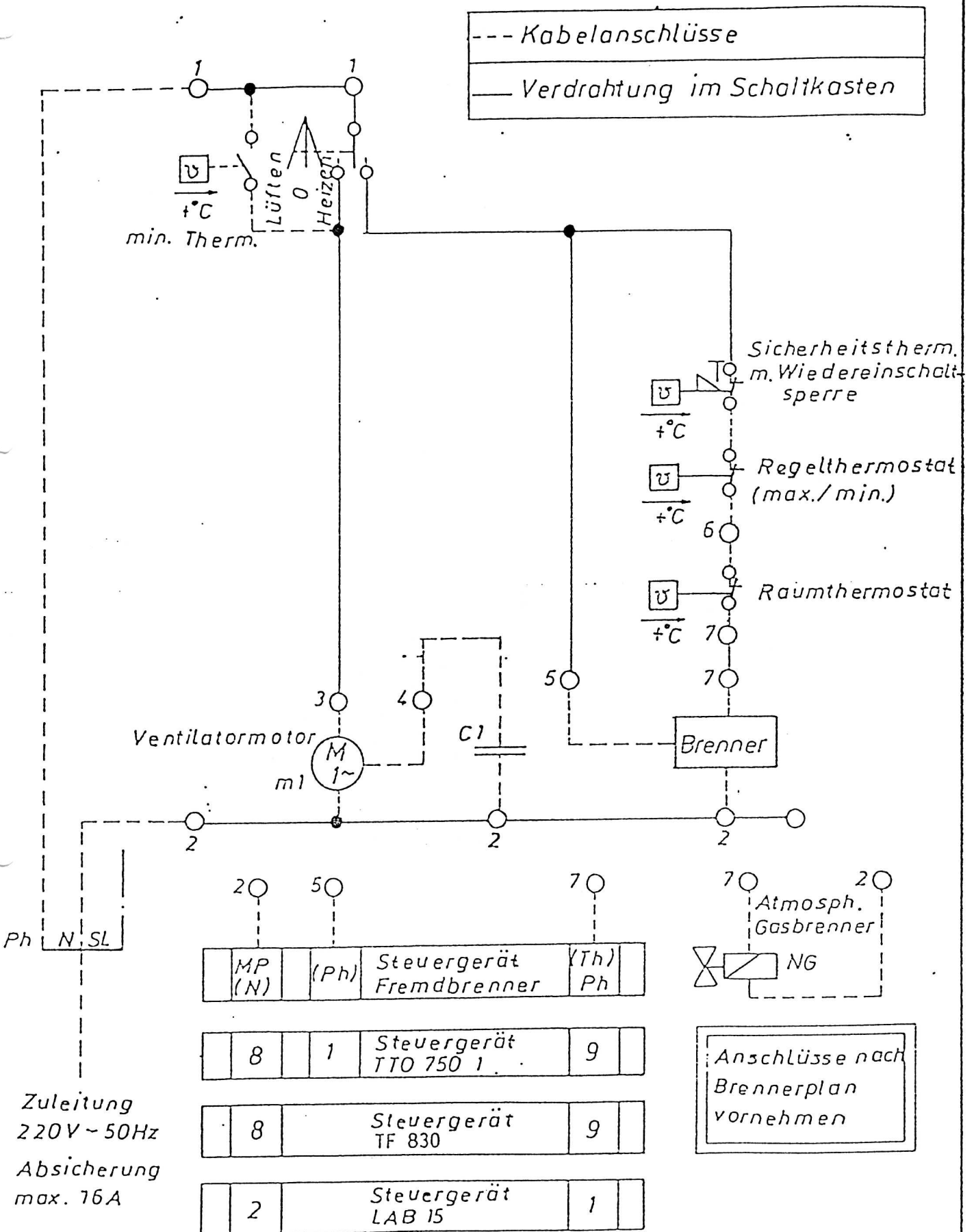
Pos.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
1	6162630	Brennerhaube	1
2	6162631	Gehäuse mit Brennerrohr BV 180	1
2a	6162633	Gehäuse mit Brennerrohr BV 260 ab Bj. '89	1
3	6162657	Düsenstock mit Vorwärmer	1
4	6162650	Flammenwächter MZ 770	1
5	6162659	Brennstoffpumpe BV 260 mit Anfahrentlastung	1
6	6162635	Pumpe UNI 2.1G BV 180	1
5/6a	6162668	Kupplung	1
7	6162632	Schiebeflansch	1
7a	6162634	Brennerflansch Dichtung	1
8	6162654	Steckerteil 7-pol.	1
9	6162652	Buchsenteil 7-pol.	1
10	6162638	Ventilatorrad	1
10a	6162643	Ventilatorrad BV 260 ab Bj. '89	1
11	6162637	Brennermotor	1
12	6162667	Steuergerät TF 834 BV 180	1
12a	6162663	Steuergerät TF 836 BV 260	1
13	6163037	Steuergerät Unterteil	1
13a	6162661	Steuergerät Unterteil BV 260	1
14	6162691	Stauscheibe mit Halter und Zwillingselektrode	1
14a	6162692	Zwillingselektrode	1
15	6162644	Zündtransformator mit Kabel	1
16	6162639	Druckrohr Magnetventil-Düsenstock	1
17	1136074	Magnetventil 1/8"	1
17a	6162665	Magnetventil für BV 260 2. Stufe	1
18	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen	1
19	6162670	Druckrohrnippel R 1/8"	1
20	6162672	Schlauchnippel 1/4" für Pumpenanschluß	1
21	6162674	Schlauchnippel für Filteranschluß	1
22	6162676	Zündkabelstecker	2
23	6162693	Brennerdüse 1.00 GPH 60 °S	1
24	6162694	Brennerdüse 1.35 GPH 60 °S	1

E R S A T Z T E I L L I S T E B R E N N E R B V 380

Pos.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
1	6163853	Brennerhaube ab Bj. '89	1
2	6163876	Gehäuse mit Brennerrohr ab Bj. '89	1
3a	6163865	Düsenrohr	1
4	6163878	Flammenwächter MZ 770	1
6	6162635	Pumpe ohne Magnetventil UNI 2.1G ab Mai 1984	1
6a	6162668	Kupplung	1
7	6163854	Schiebeflansch	1
7a	6163856	Brennerflanschdichtung	1
8	6162654	Steckerteil, 7-polig	1
9	6162652	Buchsenteil mit Kabel, 7-polig	1
10	6163860	Ventilatorrad	1
11	6163859	Brennermotor 220 V ab Bj. '89	1
12	6163035	Steuergerät - Oberteil TF 830 ab Oktober 1984	1
13	6163037	Steuergerät - Unterteil ab Oktober 1984	1
14	6163866	Stauscheibe mit Halter und Zwillingselektrode	1
14a	6163874	Zwillingselektrode	1
15	6163877	Zündtransformator mit Kabel	1
16	6163879	Druckrohr, Kupfer, Magnetventil-Düsenstock für UNI 2.1G	1
17	1136074	Magnetventil 1/8"	1
18	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen Pumpe-Magnetventil	1
20	6162672	Schlauchnippel für Pumpenanschluß	1
21	6162674	Schlauchnippel für Filteranschluß	1
22	6162676	Zündkabelstecker	2
	1136080	Brennerdüse 2,25 - 45 °	1
	6162640	Metallschlauch (Vor- und Rücklauf)	2

EXPLOSIONSZEICHNUNG BRENNER BV 180 / 260 / 380





Warmluftgerät direktbefeuert
Lüftermotor 220V ~
Gerätetyp: BV 180, BV 260, BV 380

15/11/84

E 891/4