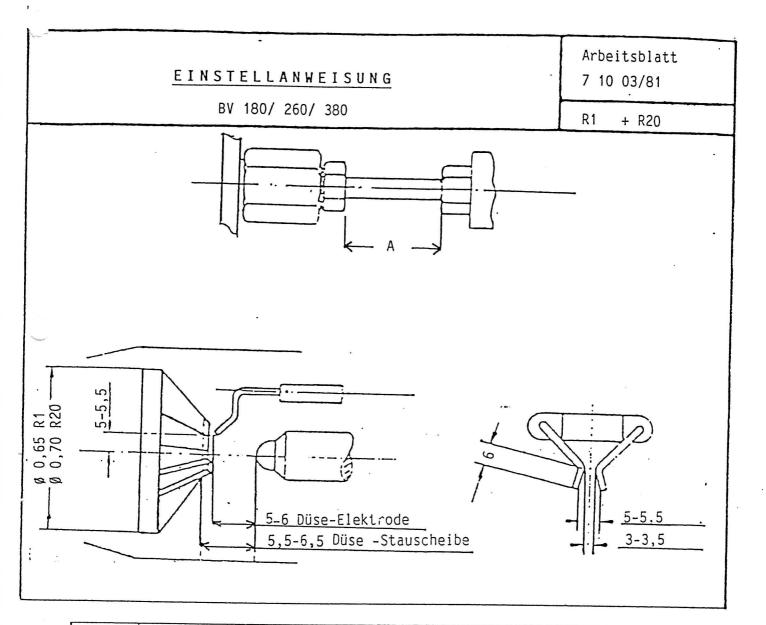




Mersch Reinigungstechnik GmbH Westfalenweg 99 / 33415 Verl Fon: 0 52 46 – 25 00 / Fax: 0 52 46 – 56 48 www.mersch-reinigungstechnik.de



Heizer	Brenner	Düse	Pumpendruck	Maß A
BV 180	R 1	1,0 / 45 °S	12 bar	12 mm
BV 260	R 1	1,25 / 45 °S	14 bar	22 mm
BV 380	R 20	2,25 / 45 °S	12 bar	24 mm

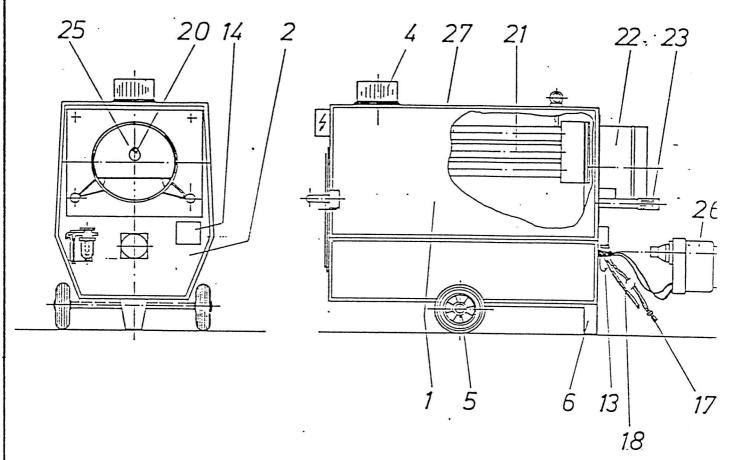
Die Luftmenge ist mit der Einstellmutter nach Maß "A" lt. Tabelle vor Inbetriebnahme einzustellen. Diese Angaben dienen als Richtwerte.

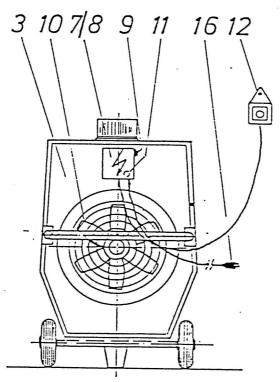
Nach Inbetriebnahme Pumpendruck lt. Tabelle einstellen und Messungen (Rußbild,  $CO_2$ -Gehalt und Abgastemperatur) durchführen und nachregulieren.

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

## ERSATZTEILLISTE BV 180

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl á Gerät
1-3	6162599	Mantelblech/Vorderblech/Rückwandblech	1
4	6162604	Abgasrosette	1
5	6163805	Laufrad/Bekoplastik	2
6	6162606	Fahrgestell kpl. ohne Räder	1
7	6162607	Schaltkasten-Leergehäuse	1
8	6162608	Schaltkasten kpl.	1
9	6162609	Schalter Ein-Aus-Lüften	1
10	6162610	Axial-Ventilator mit Motor	1
10a	6162629	Ventilator Motor	1
11	6162611	Kondensator	1
12	6159441	Raumthermostat	1 .
13	6162613	Ölfilter - 2-Strang	1
14	6162614	Kombiregler ITH 220	1
15	6162615	Silikonkabel 7 x 1,5 - L = 2,5 m	1
16	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 L = 5,0 m	1
17	6162617	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
18	6162619	Saugleitung 2 m kpl. mit Fußventil	1
18a	6162620	Rücklaufleitung	1
21 \	6162622	Heizeinsatz kpl.	1
22	6162623	Ausblashaube mit Griffen	1
23	6162624	Handgriffe / Plastik	2
25	6162596	Explosionsklappe ab Fabr.Nr. 0955-1	1
26	6162628	Brenner kpl.	1.
27	6162598	Deckblech	1
	6162627	Filtereinsatz	~ <b>1</b>
	6162625	Schlauchanschlußnippel Vorlauf 9 mm x 3	/8" 1
	6163825	Schlauchanschlußnippel Rücklauf 9 mm x	1/4" 1



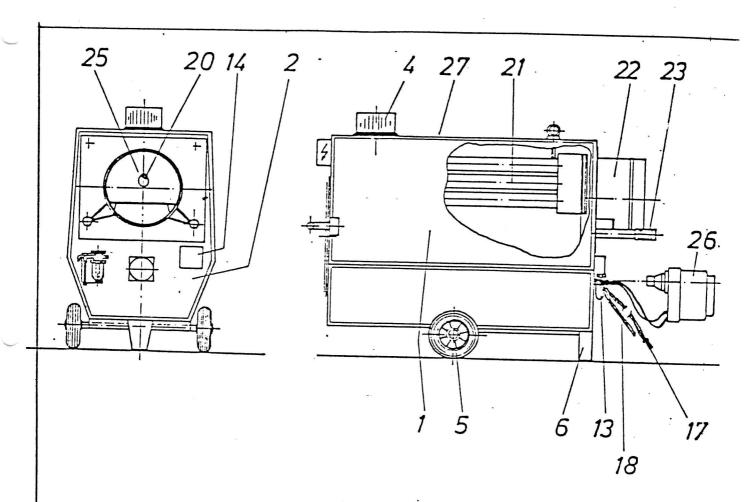


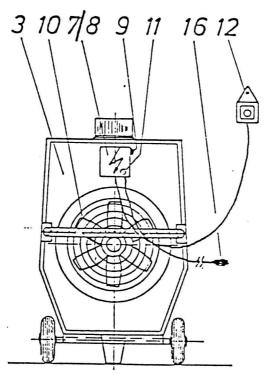
Ersatzteilliste BV 180

Z 1486/4

# ERSATZTEILLISTE BV 380

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl á Gerät
1-3	6163800	Mantelblech/Vorderblech/Rückwandblech	1
4	6163804	Abgasrosette	1
5	6163805	Laufrad	2
6	6163806	Lenkrolle mit Feststeller	1
7	6163807	Schaltkasten-Leergehäuse	1
8	6163808	Schaltkasten kpl.	1
9	6163809	Schalter Ein-Aus-Lüften	1
10	6163810	Axial-Ventilator mit Motor	1
10a	6163827	Ventilator-Motor	1
11	6163811	Kondensator 25 y F	1
12	6159441	Raumthermostat	. 1
13	6163813	Ölfilter 2-Strang	1
14	6163814	Kombiregler	1
15	6163815	Silikonkabel 4 x 1,5 - L = 2 m	1
16	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 - L = 5,0 m	1
17	6163817	Kunststoff-Fußventil 3/8"	1
18	6162619	Saugleitung 2 m kpl. mit Fußventil	1
18a	6162620	Rücklaufleitung	1
21	6163821	Heizeinsatz kpl.	1
22	6163822	Ausblashaube mit Griffen	1 ,
23	6163823	Handgriffe, Plastik	2
25	6162596	Explosionsklappe ab Fabr.Nr. 0957 - 1	1
26	6163851	Brenner kpl.	1
27	6163799	Deckblech	1
	6163824	Schlauchanschluß-Nippel – Vorlauf – 9 x 3/8"	1
	6163825	Schlauchanschluß-Nippel – Rücklauf – 9 x 1/4"	1
	6162627	Filtereinsatz	1





Ersatzteilliste BV 380

Z 1250/4a

### BRENNER - ERSATZTEILLISTE BV 180 + BV 260

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6162630	Brennerhaube
2	6162631	Gehäuse mit Brennerrohr BV 180
2a	6162633	Gehäuse mit Brennerrohr BV 260 ab Bauj. 89
3	6162632	Schiebeflansch
4	6162634	Brennerflansch-Dichtung
5	6162636	Brennermotor 220 V
5 a	6162637	Brennermotor 220 V BV 260 ab Bauj. 89
6	6162638	Ventilatorrad
6a	6162643	Ventilatorrad BV 260 ab Bauj. 89
7	6162640	Metallschlauch (Ölvor- und Rücklauf) mit Nippel und Dichtung
10	6162635	Pumpe ohne Magnetventil UNI 2.1G ab Mai 1984
11	6162644	Zündtransformator mit Kabel
12	6163035	Steuergerät – Oberteil TF 830 ab Oktober 1984
13	6163037	Steuergerät – Unterteil ab Oktober 1984
14	6162650	Flammenwächter MZ 770
15	6162654	Steckerteil, 7-polig
16	6162652	Buchsenteil, 7-polig
17	6162656	Düsenrohr mit Luftdrossel
18	6162691	Stauscheibe mit Halter und Zwillingselektrode
19	6162639	Druckrohr, Kupfer, Magnetventil-Düsenstock für UNI 2.1G
20	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen Pumpe-Magnetventil
21	1136074	Magnetventil 1/8"
22	6162645	Flügelschraube für Schnellverschluß
23	6162692	Zwillingselektrode
25	6162649	Kabeldurchführung für Zündkabel
26	6162651	Befestigungseinheit (4 Schrauben und Unterlegscheiben)
27	6162676	Zündkabelstecker
28	6162674	Schlauchnippel für Filteranschluß
29	6162672	Schlauchnippel R 1/4" für Pumpenanschluß

## BRENNER - ERSATZTEILLISTE BV 180 + BV 260

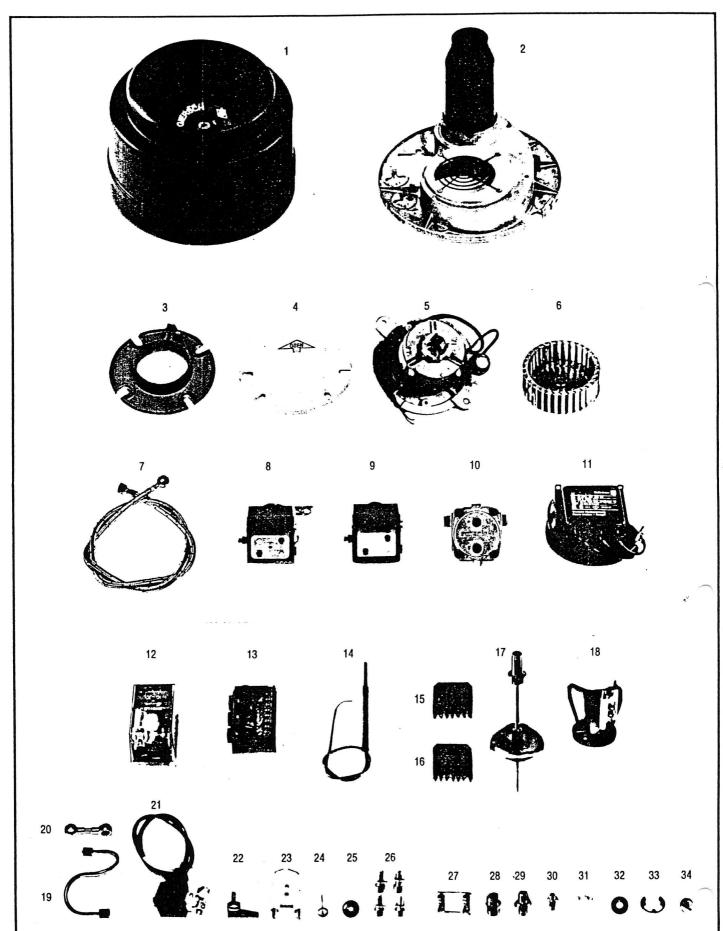
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
30	6162670	Druckrohrnippel R 1/8"
31	6162668	Kupplung
32	6162653	Kabeldurchführung für Flammenwächter
33	6162686	Sicherungsscheibe 15 mm DIN 6799
33a	6162688	Sicherungsscheibe 7 mm DIN 6799
34	6162655	Schlitzschraube für Schnellverschluß
BV180	6913018	ölbrennerdüse 1,00 GPH, 45 °S
BV260	6913039	Ölbrennerdüse 1,25 GPH, 45 °S

### BRENNER - ERSATZTEILLISTE BV 380

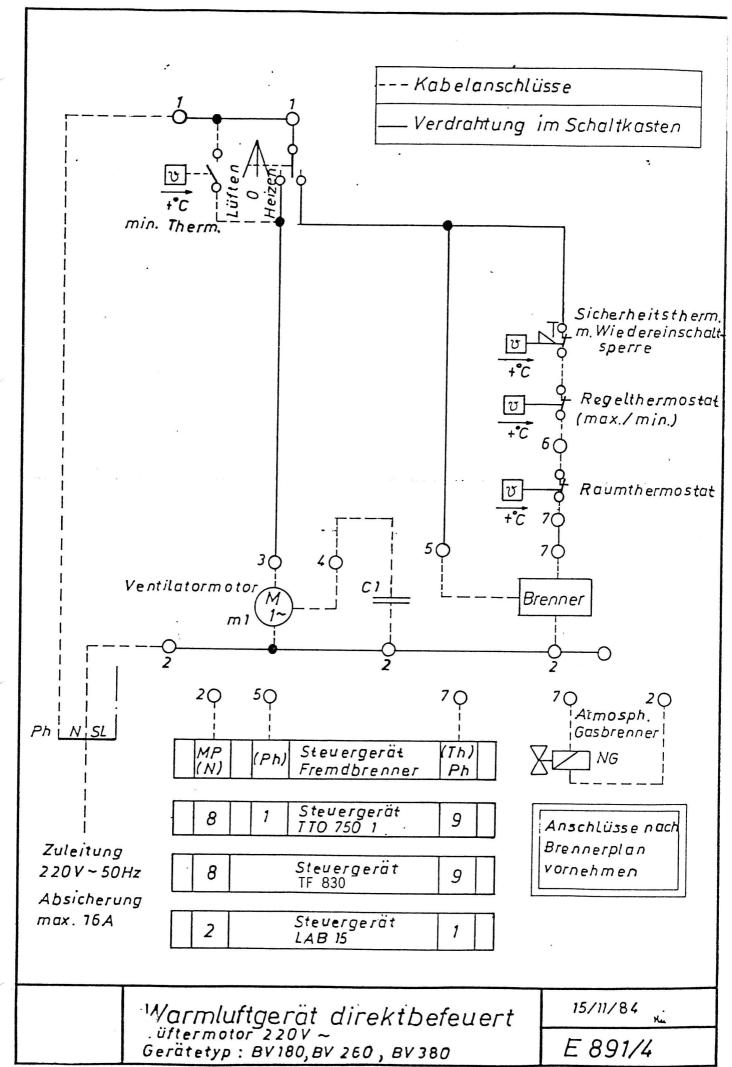
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6163853 Brennerhaube ab Bauj. 89	
2	6163876	Gehäuse mit Brennerrohr ab Bauj. 89
3	6163854	Schiebeflansch
4	6163856	Brennerflanschdichtung
5	6163859	Brennermotor 220 V ab Bauj. 89
6	6163860	Ventilatorrad
7	6162640	Metallschlauch (Ölvor- und Rücklauf) mit Nippel und Dichtung
10	6162635	Pumpe ohne Magnetventil UNI 2.1G ab Mai 1984
11	6163877	Zündtransformator mit Kabel
12	6163035	Steuergerät – Oberteil TF 830 ab Oktober 1984
13	6163037	Steuergerät – Unterteil ab Oktober 1984
14	6163878	Flammenwächter MZ 770
15	6162654	Steckerteil, 7-polig
16	6162652	Buchsenteil mit Kabel, 7-polig
17	6163865	Düsenrohr mit Luftdrossel
18	6163866	Stauscheibe mit Halter und Zwillingselektrode
19	6163879	Druckrohr, Kupfer, Magnetventil-Düsenstock für UNI 2.1G
20	6162641	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen Pumpe-Magnetventil
21	1136074	Magnetventil 1/8"
22	6162645	Flügelschraube für Schnellverschluß
23	6163874	Zwillingselektrode
25	6162649	Kabeldurchführung für Zündkabel
26	6163880	Befestigungseinheit (4 Schrauben und Unterlegscheiben)
27	6162676	Zündkabelstecker
28	6162674	Schlauchnippel für Filteranschluß
29	6162672	Schlauchnippel für Pumpenanschluß

### BRENNER-ERSATZTEILLISTE BV 380

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
30	6162670	Druckrohrnippel R 1/8"
31	6162668	Kupplung
32	6162653	Kabeldurchführung für Flammenwächter
33	6162686	Sicherungsscheibe 15 mm DIN 6799
33a	6162688	Sicherungsscheibe 7 mm DIN 6799
34	6162655	Schlitzschraube für Schnellverschluß
35	6163881	Sicherheitsschalter
BV380	1136080	Ölbrennerdüse 2,25 GPH 45 °S



(0::1:



#### ZÜNDELEKTRODEN und STAUSCHEIBE OLBRENNER FUR BV 180 UND BV 260

#### ACHTUNG

Bild	Artikel-Nr.	Bezeichnung			
1	6162658	Stauscheibe mit Zündelektroden	bis	8/86	
11	6162666	Zündelektroden	bis	8/86	
2	6162689	Stauscheibe	ab	9/87	
_ 2	6162690	Zündelektroden	ab	9/87	
3	6162691	Stauscheiben	ab	1/88	
3	6162692	Zündelektroden	ab	1/88	

Bei Bestellung genau auf Maße und Form der Zündelektroden und Stauscheiben achten !

