

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

5.2. STÖRUNGEN UND DEREN BEHEBUNG
FG 135 A, FG 145 N, FG 230 N, FG 320 N

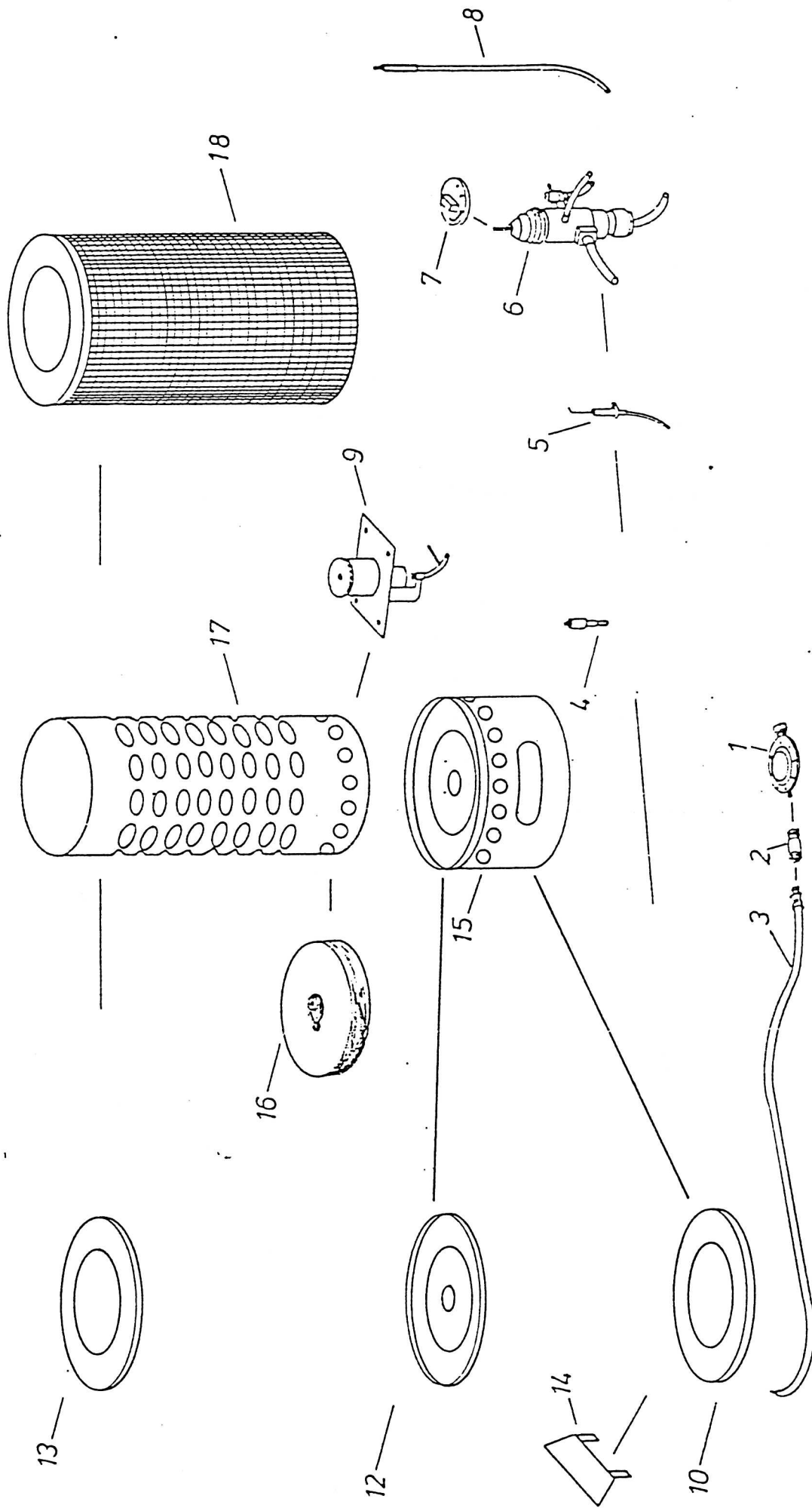
STÖRUNG	URSACHE	BEHEBUNG
Zündfunke bildet sich nicht.	Zündelectroden verstellt. Zündtrafo defekt.	Zündfunke prüfen, Zündelectrode ausrichten. Zündtrafo erneuern.
Ventilator läuft an. Flamme bildet sich nicht. Gerät geht auf Störung (rote Lampe leuchtet auf).	Gasflasche leer, Gasflasche vereist.	Gasflasche erneuern, ggfl. neue Flasche anschließen, evtl. Flaschenbatterie.
	Schlauchleitung undicht. Schlauchbruchsicherung hat angesprochen.	Schlauch erneuern.
	Magnetventil defekt. Steuergerät defekt.	Magnetventil erneuern. Steuergerät erneuern.
Ventilator läuft an. Flamme bildet sich. Gerät geht auf Störung.	Fotozelle defekt Zu geringer Gasdruck- satz, Flamme nicht stabil. Flasche wird leer.	Fotozelle erneuern. Gasdruck prüfen. Gasschlauch prüfen. Flasche erneuern.
Gerät geht während des Betriebes auf Störung.	Gasflasche leer oder vereist. Schlauchbruchsicherung hat angesprochen.	Gasflasche erneuern, evtl. Flaschenbatterie. Schlauchbruchsicherung drücken. Schlauchleitung undicht. Schlauch erneuern.
	Fotozelle verrußt.	Fotozelle mit feinem sauberen Tuch reinigen.
	Fotozelle defekt.	Fotozelle erneuern.
	Steuergerät defekt.	Steuergerät erneuern.
Gerät eingeschaltet, Ventilator läuft nicht an.	Kein Strom. Kabel defekt.	Stromanschluß überprüfen. Kabel erneuern.
Brenner erlischt während des Betriebes.	Gerät zu heiß. Sicherheitsthermostat hat abgeschaltet. Ansaug- oder Ausblaskutzen zugestellt.	Für genügend Abstand von vorhandenen Wänden sorgen. Mindestabstand 50 cm. Sicherheitsthermostat nach ca. 60 Sek. entriegeln.

Zur Reparatur nur Originalteile des Herstellers verwenden.

Technische Änderungen vorbehalten.

6. ERSATZTEILLISTE GASSTRAHLER GS 80

Pos.	Artikel-Nr.:	Bezeichnung
1	6161201	Gasdruckregler
2	6161202	Schlauchbruchsicherung
3	6161223	Hochdruckschlauch
4	6161198	Piezo-Zünder
5	6161205	Zündelektrode
6	6161222	Sicherheitshahnschalter
7	6161207	Hahngriff weiß
8	6161208	Thermoelement
9	6161228	Brenner komplett ab Baujahr 1989
10	6161200	Bodenblech
12	6161199	Mittelblech
13	6161197	Deckblech
14	6161196	Armaturenblech
15	6161195	Verkleidungsblech
16	6161216	Isolierung
17	6161194	Brennkammer
18	6161193	Mantelblech



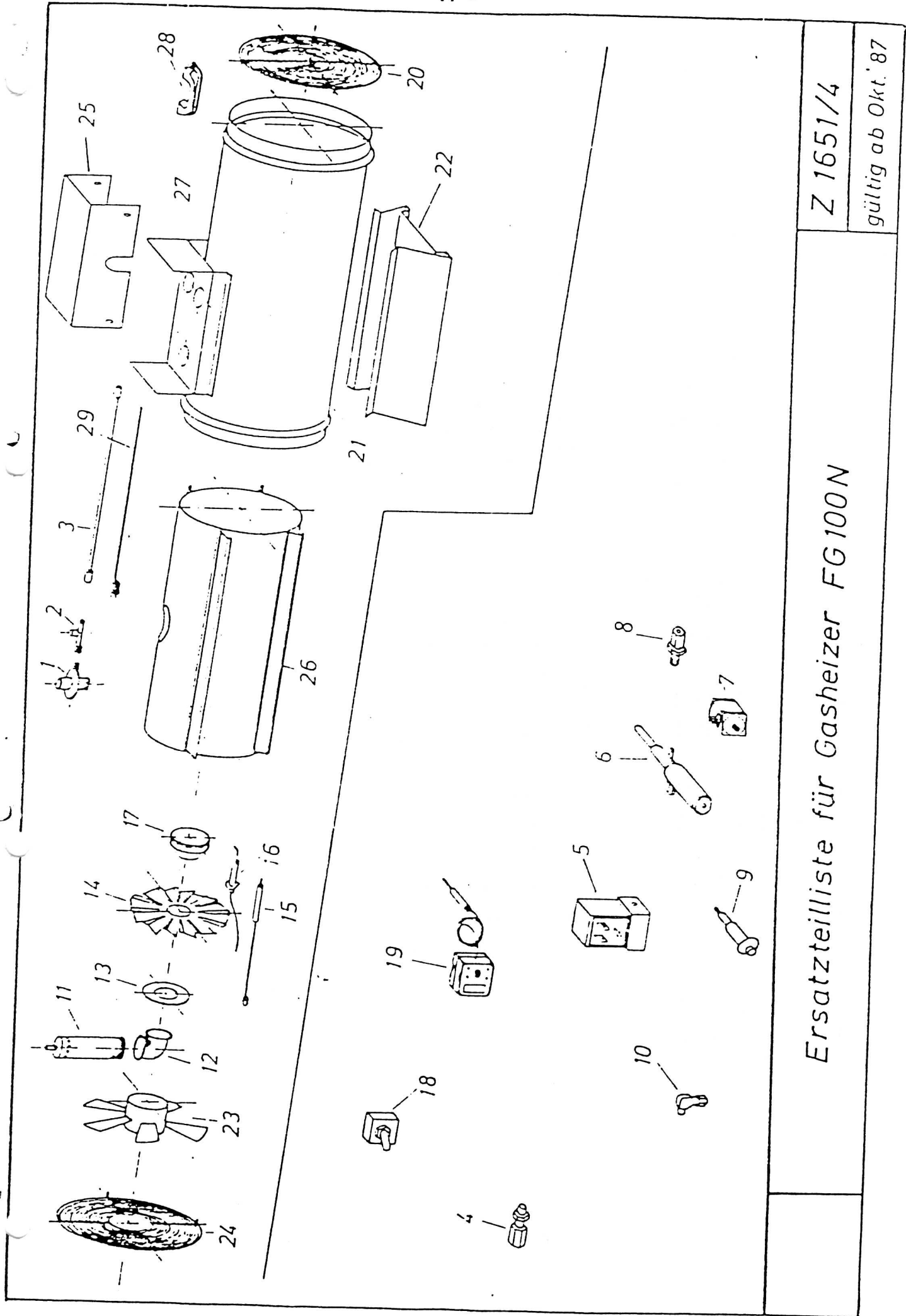
Ersatzteilliste für Gasstrahler GS 80

Z 1760/4

gültig ab Dez. 89

6.1 ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 100 N

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161280	Gasdruckregler
2	6161281	Schlauchbruchsicherung
3	6161282	HD-Schlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161335	Magnetventil
6	6161299	Sicherheitsventil
7	6161329	Thermo-Unterbrecher
8	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
9	6161340	Piezozünder ab Baujahr 11/83
10	6161296	Winkelverschraubung 1/8" x 6 mm
11	6161284	Injektorrohr 1"
12	6161444	Winkel 1"
13	6161285	Distanzscheibe
14	6161286	Wirbelscheibe
15	6161208	Thermoelement
16	6161298	Elektroden ab Baujahr 01/89 (Doppelelektrode)
16 a	6161300	Zündkabel 430 mm lang, ab Baujahr 01/89
17	6161287	Brennerkopf
18	6161320	Kippschalter Ein-Aus für Motor
19	6161318	Sicherheitsthermostat (Kapillarrohr)
20	6161288	Schutzgitter vorne
21/22	6161289	Standfuß kompl. mit Mantelrohr
23	6161290	Ventilator Ø 200 4-polig
24	6161291	Schutzgitter hinten
25	6161292	Schaltkastendeckel
26	6161293	Isolierrohr mit Abstandhalter
27	6161294	Schaltkastenkonsole
28	6161295	Tragegriff
29	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²



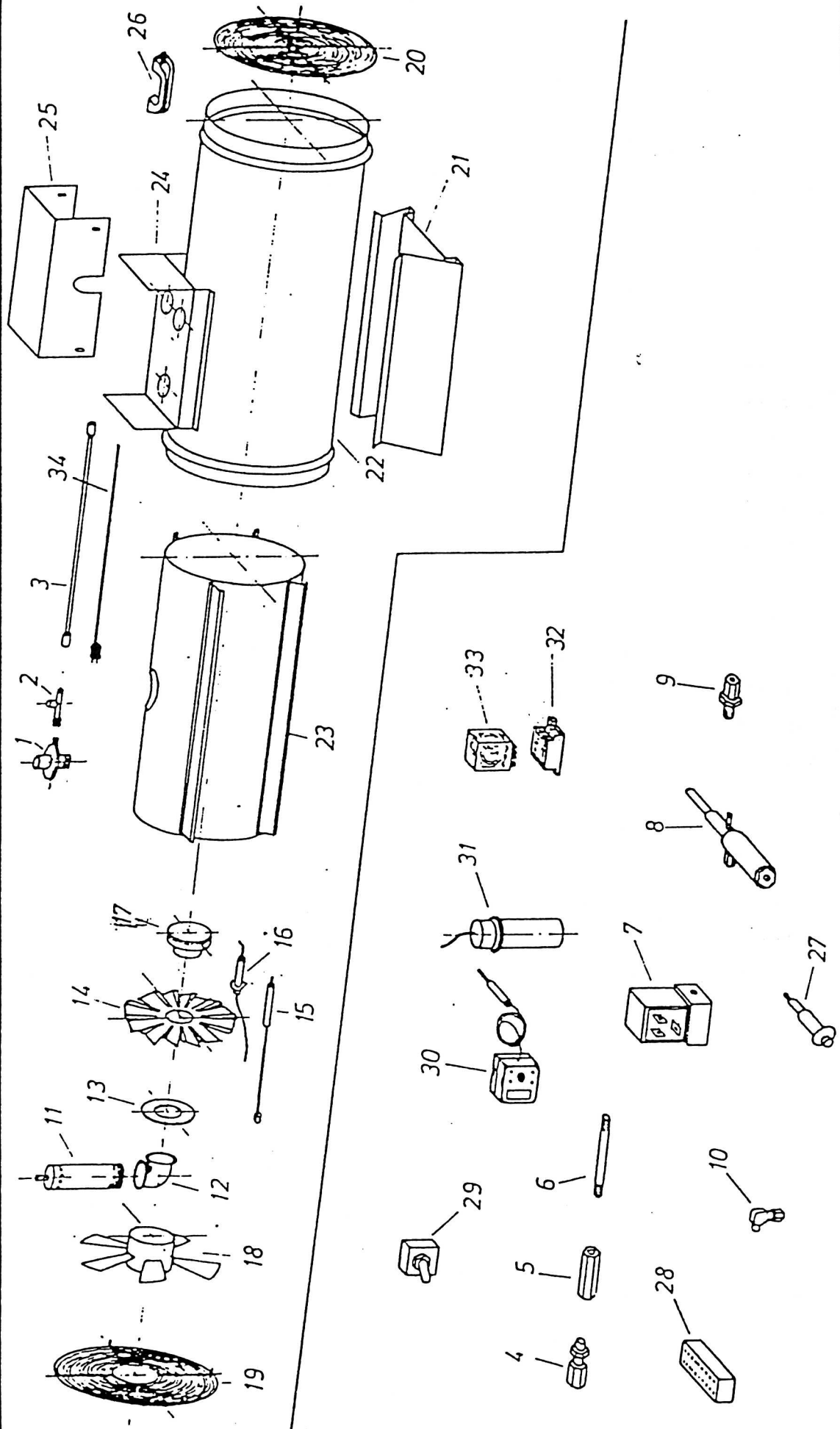
Ersatzteilliste für Gasheizger FG100N

Z 1651/4

gültig ab Okt. '87

6.2. ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 135 N

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161350	Gasdruckregler
2	6161351	Schlauchbruchsicherung
3	6161303	Hochdruckschlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161370	MS-Muffe 1/8"
6	6161371	MS-Rohrnippel 1/8"
7	6161335	Magnetventil
8	6161299	Sicherheitsventil
9	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
10	6161296	Winkelverschraubung 1/8" x 6 mm
11	6161353	Injektor 1"
12	6161444	Winkel 1"
13	6161355	Distanzscheibe
14	6161357	Wirbelscheibe
15	6161208	Thermoelement
16	6161298	Elektrode ab Baujahr 01/89 (Doppelelektrode)
16 a	6161300	Zündkabel 430 mm lang, ab Baujahr 01/89
17	6161359	Brennerkopf
18	6163068	Ventilator
19	6161344	Schutzgitter hinten
20	6161412	Schutzgitter vorne
21/22	6161360	Standfuß mit Mantelrohr
23	6161365	Isolierrohr mit Abstandhalter
24	6161381	Schaltkastenkonsole
25	6161382	Schaltkastendeckel
26	6161313	Handgriff
27	6161240	Piezozünder ab Baujahr 11/83
28	6161356	Klemmleiste
29	6161320	Kippschalter Ein-Aus für Motor
30	6161318	Sicherheitsthermostat (Kapillarrohr)
32	6161349	Relaissockel
33	6161348	Relais
34	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²

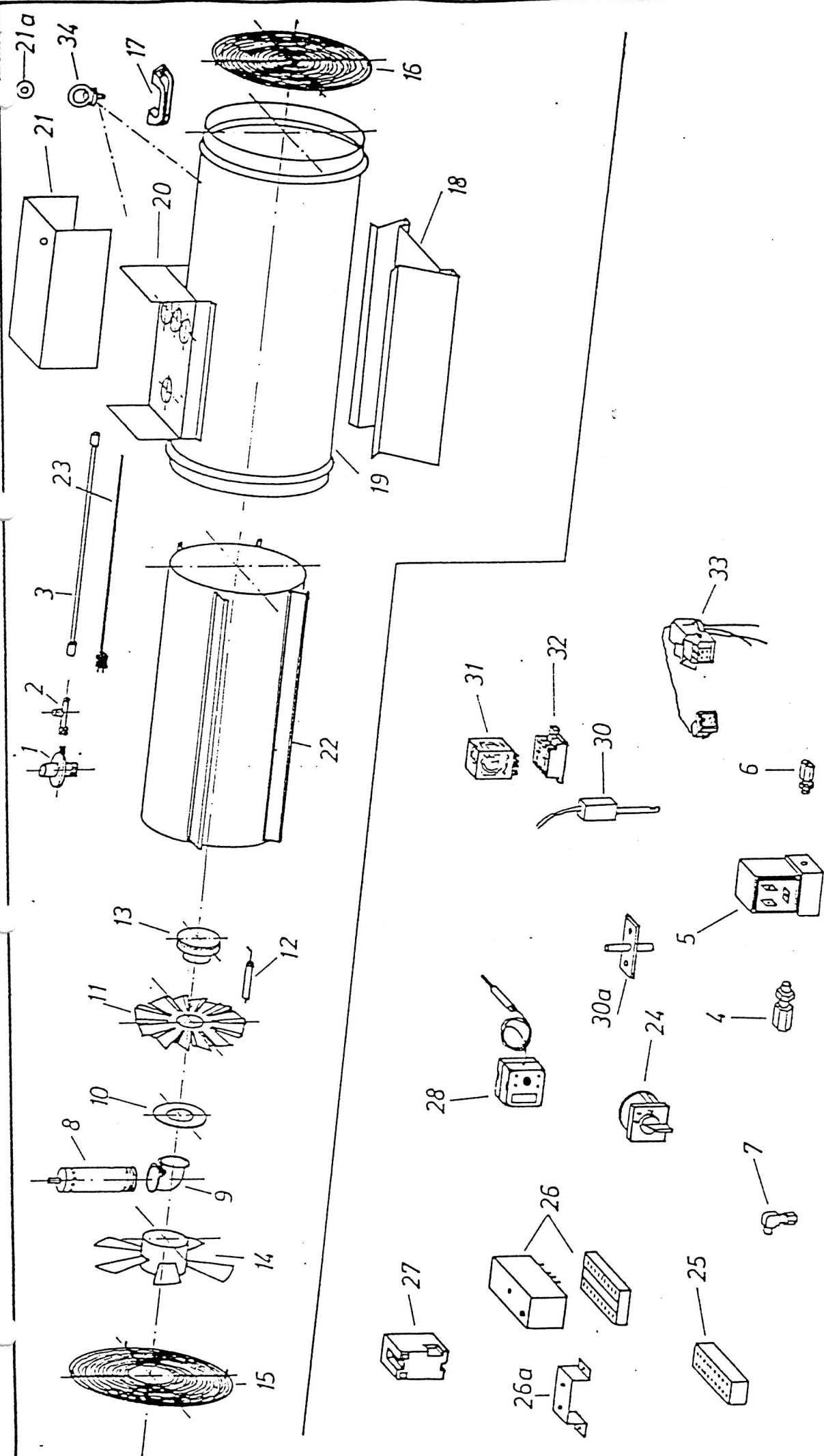


Z 1623/4
gültig ab Juni '87

Ersatzteilliste für Gasheizer FG 135 N

6.3 ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 135 A

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161350	Gasdruckregler
2	6161351	Schlauchbruchsicherung
3	6161303	Hochdruckschlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161335	Magnetventil
6	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
7	6161296	Winkelverschraubung 1/8" x 6 mm
8	6161353	Injektor 1"
9	6161444	Winkel 1"
10	6161355	Distanzscheibe
11	6161357	Wirbelscheibe
12	6161298	Zündelektrode
12 a	6161363	Zündkabel
13	6161359	Brennerkopf
14	6163068	Ventilator
15	6161344	Schutzgitter hinten
16	6161412	Schutzgitter vorne
17	6161313	Handgriff
18/19	6161360	Standfuß einschl. Mantelrohr
20	6161361	Schaltkastenkonsole
21	6161367	Schaltkastendeckel
21 a	6161368	Dichtung für Entstörknopf
22	6161365	Isolierrohr mit Abstandhalter
23	6162616	Gummikabel mit Schukostecker
24	6161320	Kippschalter für Motor
25	6161356	Klemmleiste
26	6161383	Steuergerät
26 a	6161384	Konsole für Steuergerät
27	6161433	Zündtrafo
28	6161318	Sicherheitsthermostat
30	6161385	Flackerdetektor
30 a	6161386	Halter für Flackerdetektor
31	6161348	Relais
32	6161349	Relaissockel
33	6159446	Steckvorrichtung für Raumthermostat
33 a	6159447	Stecker für Raumthermostat



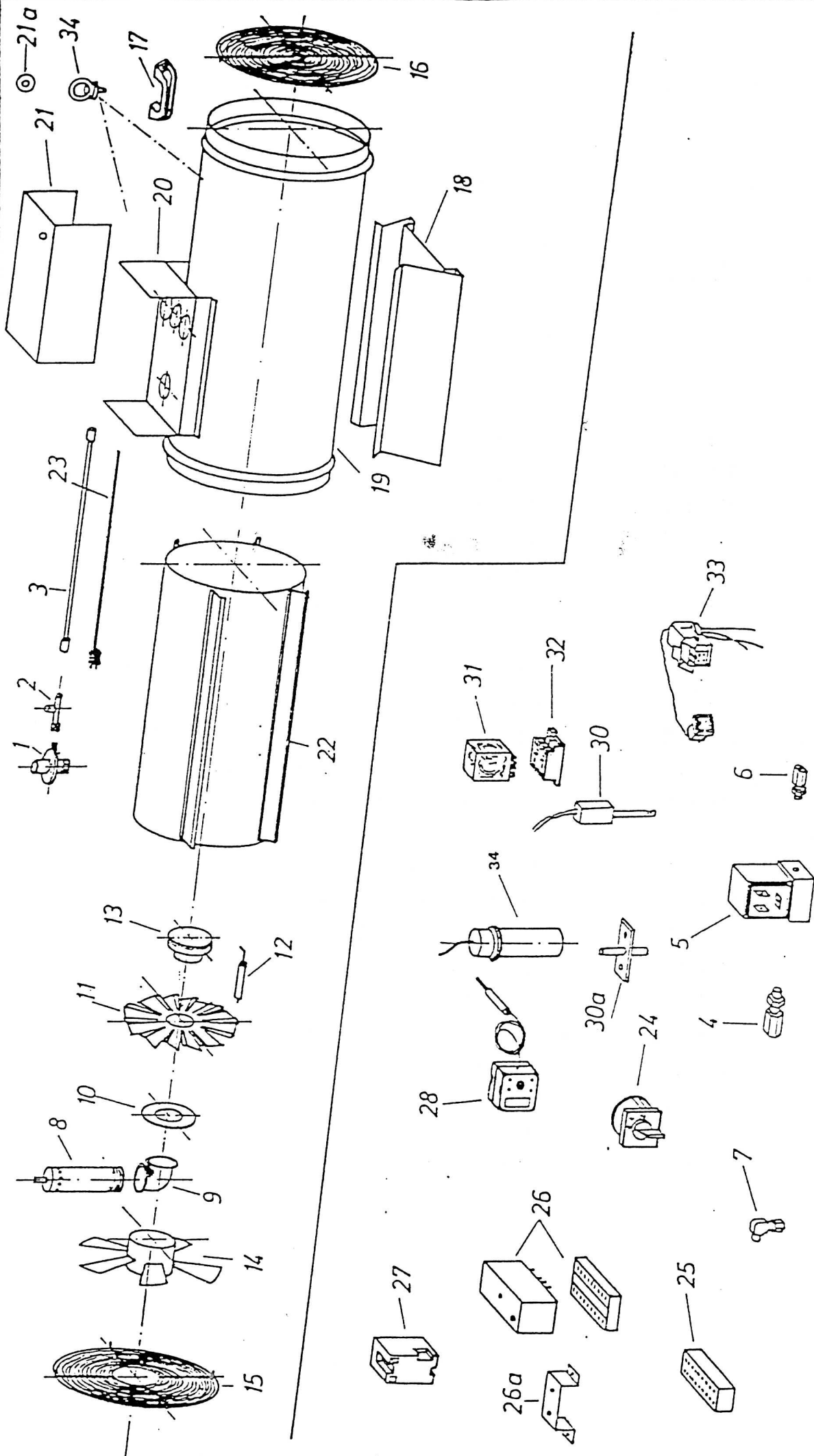
Z 1756/4

gültig ab Aug. 89

Ersatzteilliste für Gasheizger FG 135A

6.4 ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 145 N

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161440	Gasdruckregler
2	6161441	Schlauchbruchsicherung
3	6161303	Hochdruckschlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161335	Magnetventil
6	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
7	6161296	Winkelverschraubung 1/8" x 6 mm
8	6161443	Injektor 1"
9	6161444	Winkel 1"
10	6161445	Distanzscheibe
11	6161357	Wirbelscheibe
12	6161298	Zünderlektrode
12 a	6161363	Zündkabel
13	6161359	Brennerkopf
14	6161435	Ventilator
15	6161344	Schutzgitter hinten
16	6161412	Schutzgitter vorne
17	6161313	Handgriff
18/19	6161446	Standfuß, einschl. Mantelrohr
20	6161448	Schaltkastenkonsole
21	6161449	Schaltkastendeckel
21 a	6161368	Dichtung für Entstörknopf
22	6161447	Isolierrohr mit Abstandhalter
23	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²
24	6161439	Nockenschalter Ein-Aus
25	6161356	Klemmleiste
26	6161383	Steuergerät
26 a	6161384	Konsole für Steuergerät
27	6161433	Zündtrafo
28	6161318	Sicherheitsthermostat
30	6161385	Flackerdetektor
30 a	6161386	Halter für Flackerdetektor
31	6161348	Relais
32	6161349	Relaissockel
33	6159446	Steckvorrichtung für Raumthermostat
33 a	6159447	Stecker für Raumthermostat
34	6161452	Kondensator



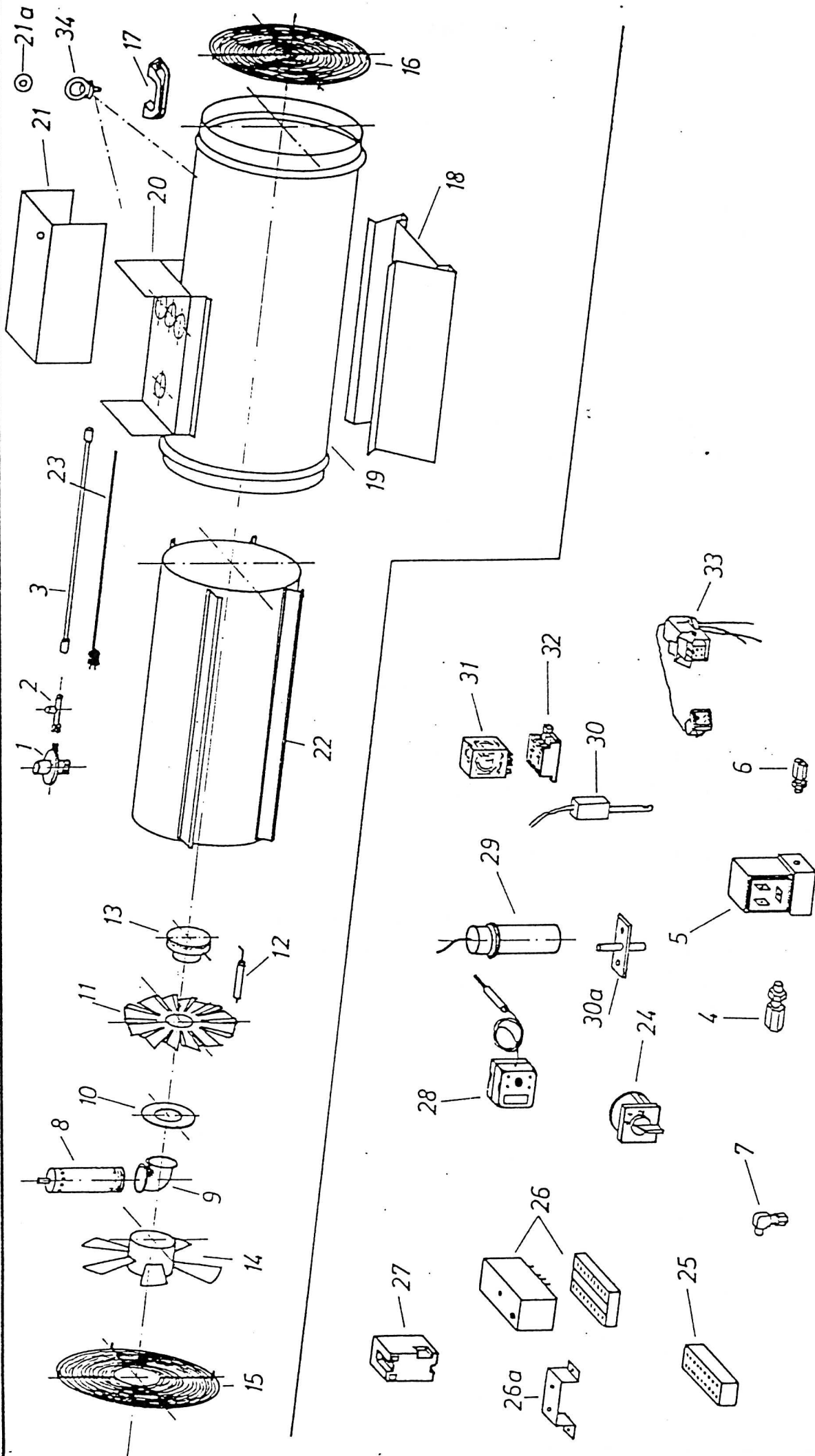
Ersatzteilliste für Gasheizer FG 145 N

Z 1757/4

gültig ab Aug. 89

6.5 ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 230 N

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161231	Gasdruckregler
2	6161232	Schlauchbruchsicherung
3	6161303	Hochdruckschlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161335	Magnetventil
6	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
7	6161296	Winkelverschraubung
8	6161237	Injektor
9	6161444	Winkel 1"
10	6161264	Distanzscheibe
11	6161265	Wirbelscheibe
12	6161298	Zündelektrode
12 a	6161363	Zündkabel
13	6161359	Brennerkopf
14	6161241	Ventilator
15	6161242	Schutzgitter hinten
16	6161243	Schutzgitter vorne
17	6161313	Handgriff
18/19	6161266	Standfuß, einschl. Mantelrohr
20	6161267	Schaltkastenkonsole
21	6161270	Schaltkastendeckel
21 a	6161368	Dichtung für Entstörknopf
22	6161269	Isolierrohr mit Abstandhalter
23	6162616	Gummikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²
24	6161254	Schalter 0-Lüften-Heizen
25	6161356	Klemmleiste
26	6161383	Steuergerät
26 a	6161384	Konsole für Steuergerät
27	6161433	Zündtrafo
28	6161318	Sicherheitsthermostat
29	6161252	Kondensator
30	6161385	Flackerdetektor
30 a	6161386	Halter für Flackerdetektor
31	6161348	Relais
32	6161349	Relaissockel
33	6159446	Steckvorrichtung für Raumthermostat
33 a	6159447	Stecker für Raumthermostat
34	6161261	Aufhängeöse



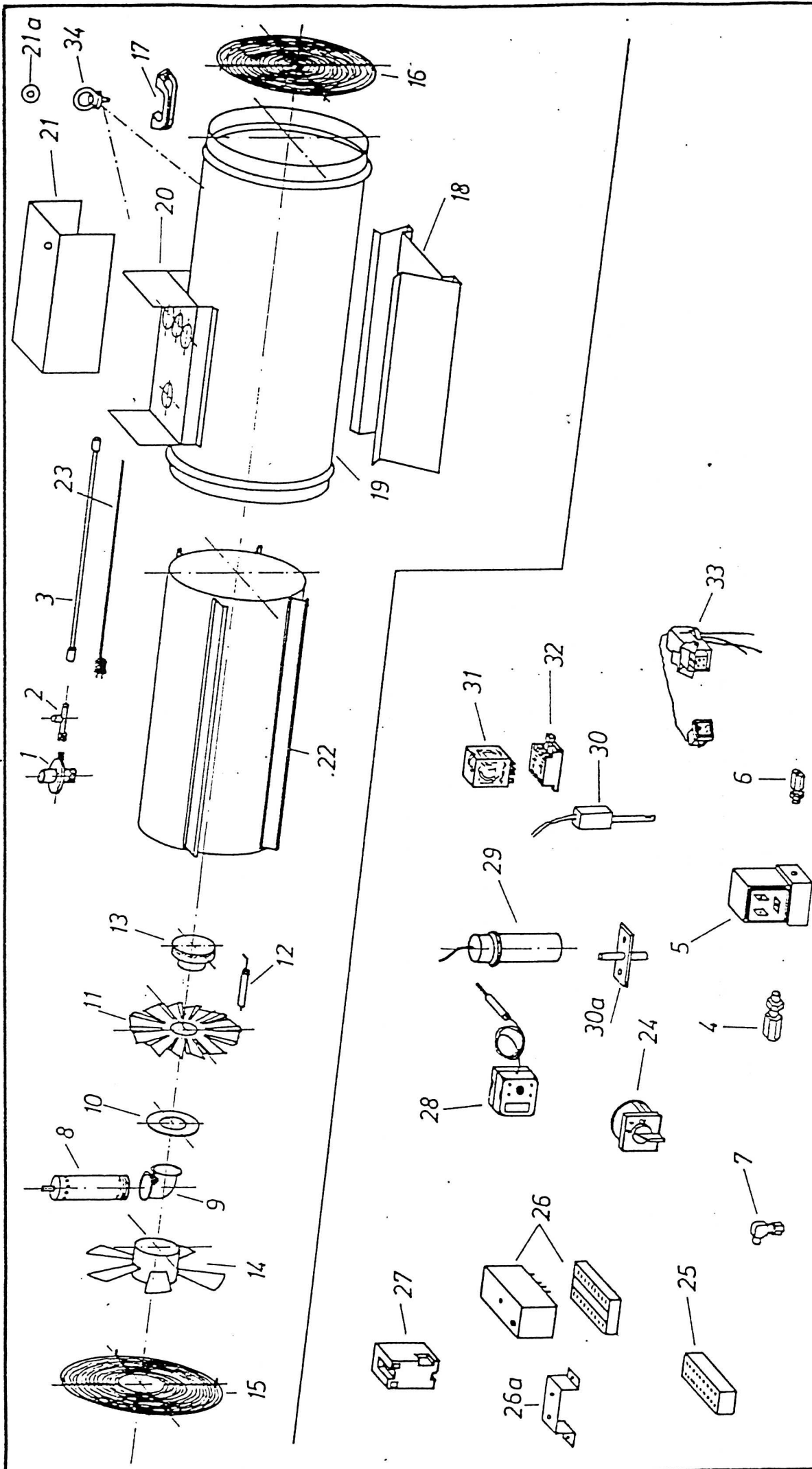
Z 1758/4

gültig ab Aug. 89

Ersatzteilliste für Gasheizer FG 230 N

6.6 ERSATZTEILLISTE FÜR GASHEIZER FG 320 N

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	6161271	Gasdruckregler
2	6161272	Schlauchbruchsicherung
3	6161303	Hochdruckschlauch
4	6161304	Verschraubung 1/8" x 8 mm
5	6161335	Magnetventil
6	6161321	Verschraubung 1/8" x 6 mm
7	6161263	Winkelverschraubung
8	6161273	Injektor 1"
9	6161444	Winkel 1"
10	6161264	Distanzscheibe
11	6161265	Wirbelscheibe
12	6161298	Zünderlektrode
12 a	6161363	Zündkabel
13	6161279	Brennerkopf
14	6161274	Ventilator
15	6161275	Schutzgitter hinten
16	6161243	Schutzgitter vorne
17	6161313	Handgriff
18/19	6161266	Standfuß, einschl. Mantelrohr
20	6161267	Schaltkastenkonsole
21	6161270	Schaltkastendeckel
21 a	6161368	Dichtung für Entstörknopf
22	6161269	Isolierrohr mit Abstandhalter
23	6162616	Gimmikabel mit Schukostecker 3 x 1,5 mm ²
24	6161254	Schalter 0-Lüften-Heizen
25	6161356	Klemmleiste
26	6161383	Steuergerät
26 a	6161384	Konsole für Steuergerät
27	6161433	Zündtrafo
28	6161318	Sicherheitsthermostat
29	6161277	Kondensator
30	6161385	Flackerdetektor
30 a	6161386	Halter für Flackerdetektor
31	6161348	Relais
32	6161349	Relaissockel
33	6159446	Steckvorrichtung für Raumthermostat
33 a	6159447	Stecker für Raumthermostat
34	6161261	Aufhängeöse
35	6161278	Fahrgestell komplett

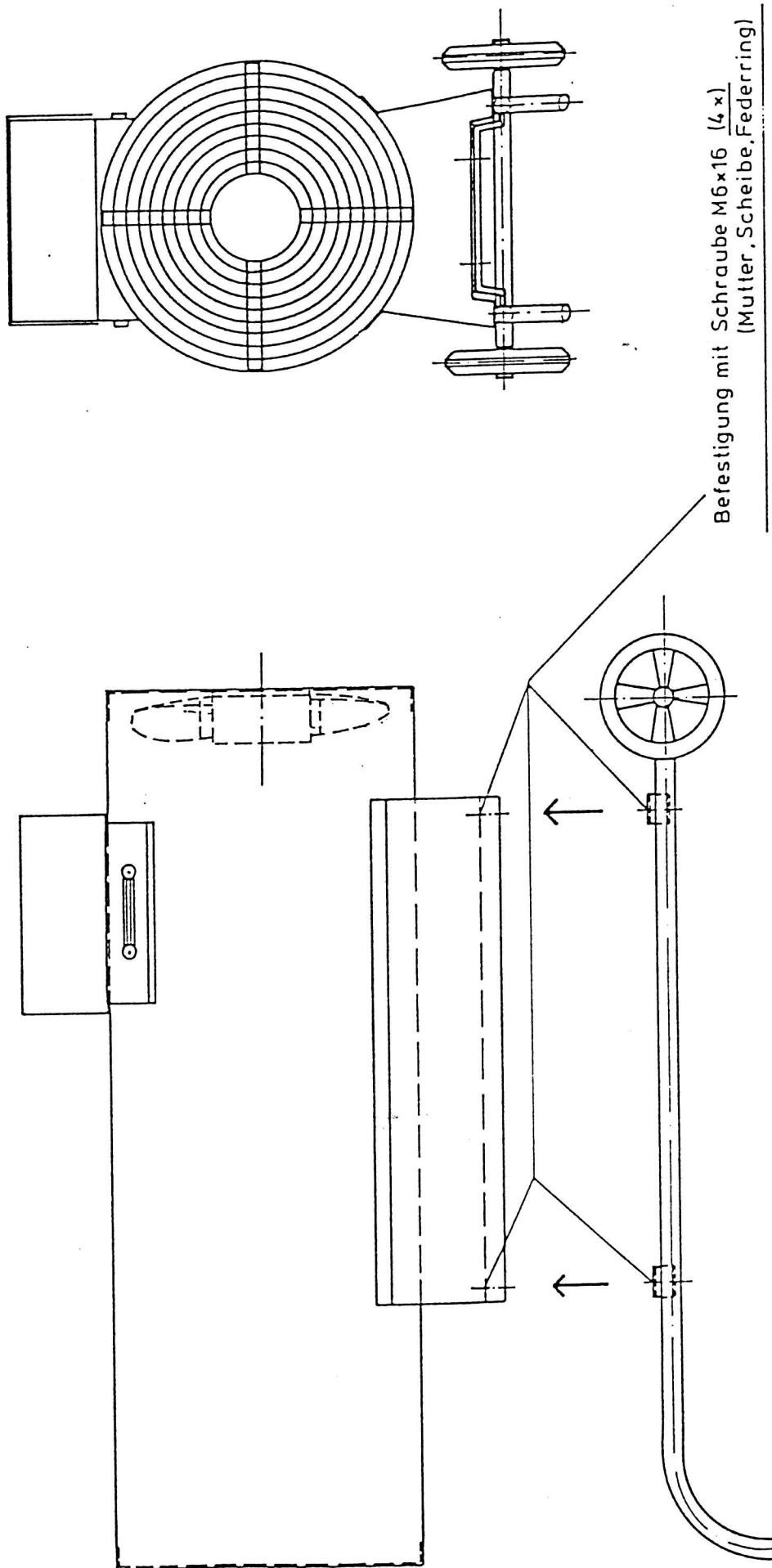


Z 1759/4

gültig ab Aug. 89

Ersatzteilliste für Gasheizer FG 320 N

FG 320N



- 22 -

Z1599/4

27.05.87 Wo.

Zusammenbauzeichnung Fahrgestell - Gerät