

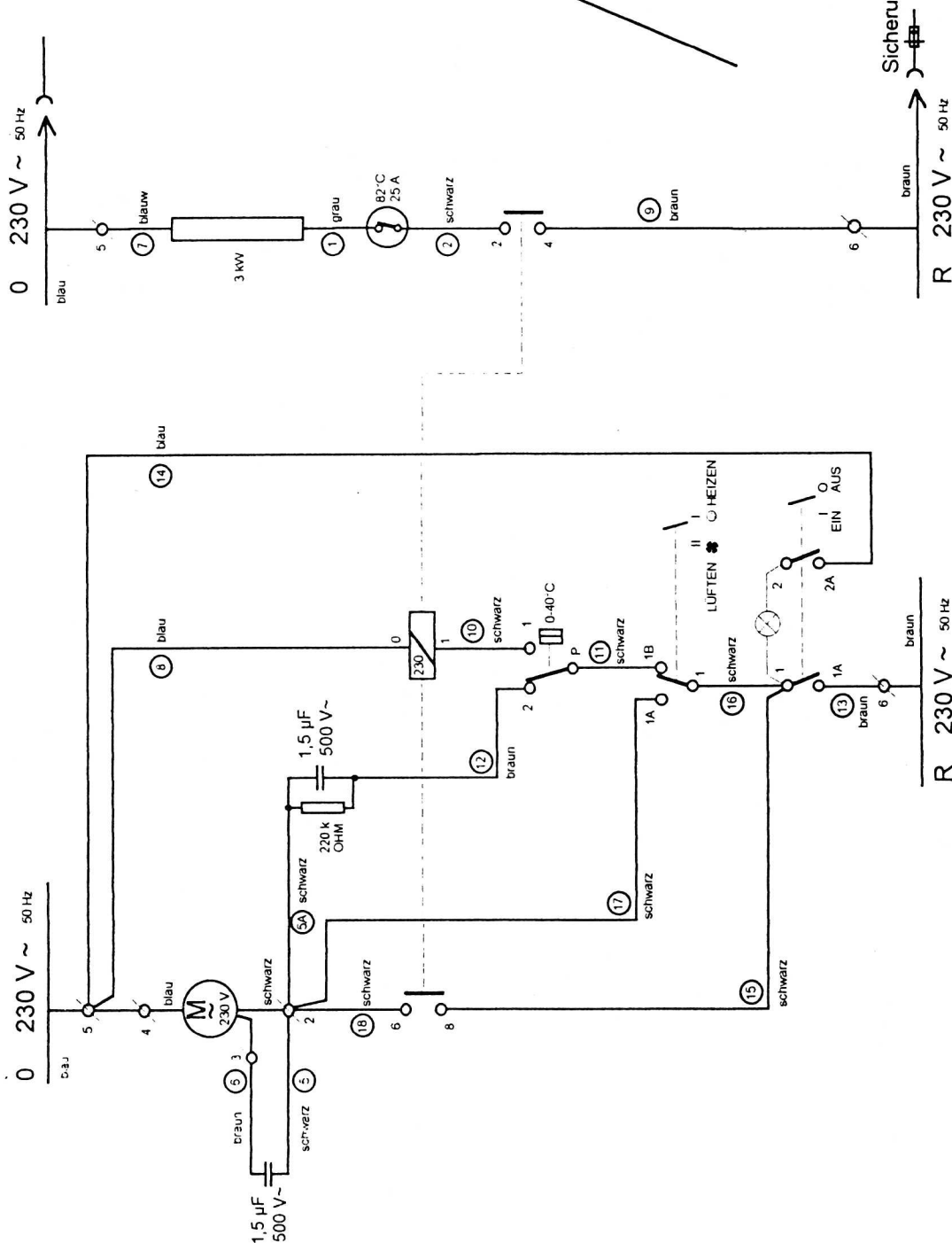
Wilms
Ersatzteilliste



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

VERDRÄHTUNGS-SCHEMA ZEICHNUNG EL 3-02-02
 ERSATZTEILLISTE EL 3-03-02
 AB GERÄTE NO 4301 OKT 1993

230 V~ 50 Hz
 3 kW 13 A
 200 m³/h 7 m/s
 Verdrahtung 2,5 mm²



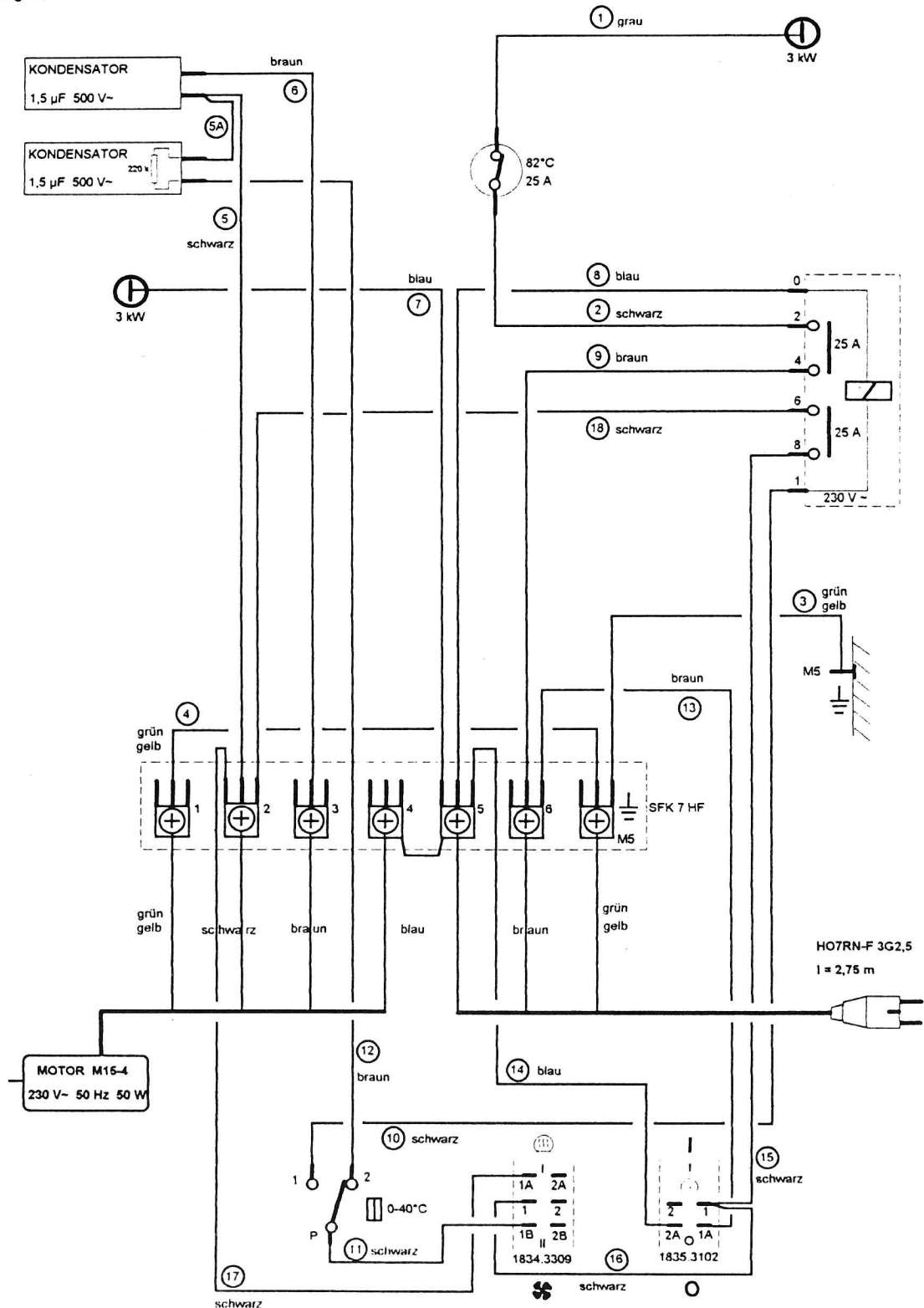
22-06-1995
 EL3prin doc

Wilms

EL 3 VERDRAHTUNGS SCHEMA ZEICHNUNG EL 3-02-02

230 V~ 50 Hz
3 kW 13 A
Verdrahtung 2,5 mm²

PRINZIP-SCHEMA ZEICHNUNG EL 3-01-02
EXPLOSIONSZEICHNUNG EL 3-03-02
ERSATZTEILLISTE EL 3-04-02
AB GERÄTE NO. 4301 OKT. 1993



ERSATZTEILLISTE EL 3

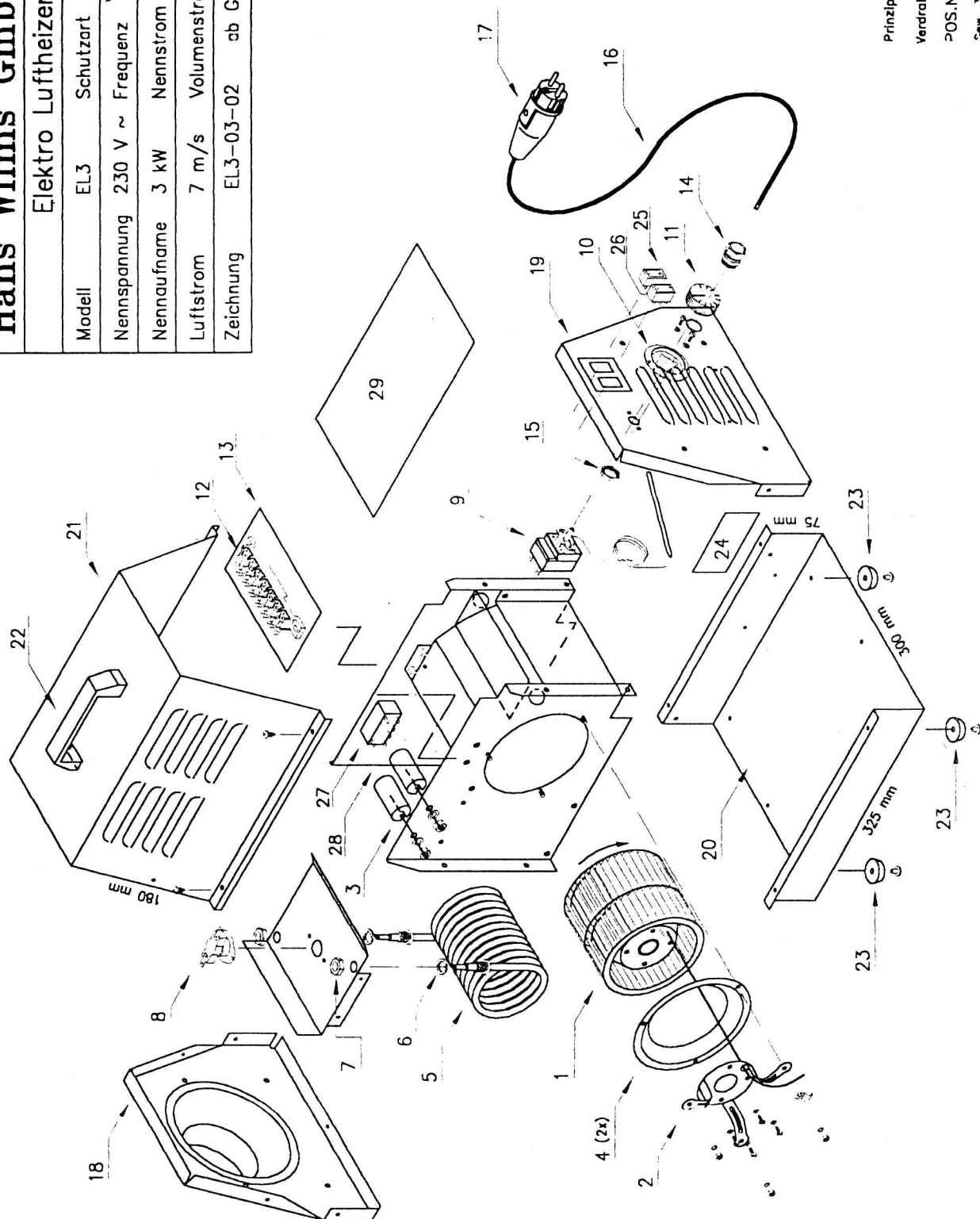
ab Geräte-Nr. 4301

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
1	6163100	Motor 50 W mit Radialventilator	1
2	6163101	Motor-Halterung	1
3	6163102	Motor-Kondensator	1
4	6163103	Luftring	2
5	6163104	Heizelemente 3 kW	1
6	6163105	Scheibe	2
7	6163106	Mutter	2
8	6163107	Clixon 80 °C 25 Amp.	1
9	6163108	Raumthermostat	1
10	6163109	Thermostatring	1
11	6163110	Thermostatkopf	1
12	6163111	Klemmleiste	1
13	6163130	Isolationsplatte	1
14	1135038	Verschraubung PG 13,5	1
15	1135040	Messingmutter PG 13,5	1
16	6163113	Anschlußkabel 2,5 m	1
17	1131018	Schukostecker	1
18	6163114	Gehäuseteil Ausblas	1
19	6163131	Gehäuseteil Ansaug	1
20	6163116	Unterteil	1
21	6163117	Gehäusedeckel	1
22	6163132	Handgriff schwarz	1
23	6163119	Gummifuß	4
24	6163120	Typenschild EL 3	1
25	6163126	Schalter kompl. mit Kontrollampe	1
26	6163127	Schalter kompl. 2-polig	1
27	6163199	Schalterschütz	1
28	6163125	Kondensator 1,5 NF	1
29	6163112	Abdeckung	1

Hans Wilms GmbH & Co

Elektro Luftheizer

Modell	EL3	Schutzart	IP 44
Nennspannung	230 V ~	Frequenz	50 Hz
Nennaufnahme	3 kW	Nennstrom	13 A
Luftstrom	7 m ³ /s	Volumenstrom	200 m ³ /h
Zeichnung	EL3-03-02	ab Geräte Nr. 4301	



Prinzipschema EL3-01-02

Verdrahtung EL3-02-02

POS.No. 1 t/m 29

Seit. 30-6-1993

Wilms

EL 9 PRINZIP-SCHEMA ZEICHNUNG EL 9-01-06

T 400 V ~ 50 Hz Sicherung max. 16 A



6 braun

Sicherung 6,3 x 32
max. 2 A trag 500 V

10 braun

13 braun

15 braun

16 braun

14 braun

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

27 schwarz

28 grau

30 grau

32 weiß

33 blau

34 blau

31 rot

30 grau

29 grau

28 grau

27 schwarz

26 grau

25 schwarz

24 schwarz

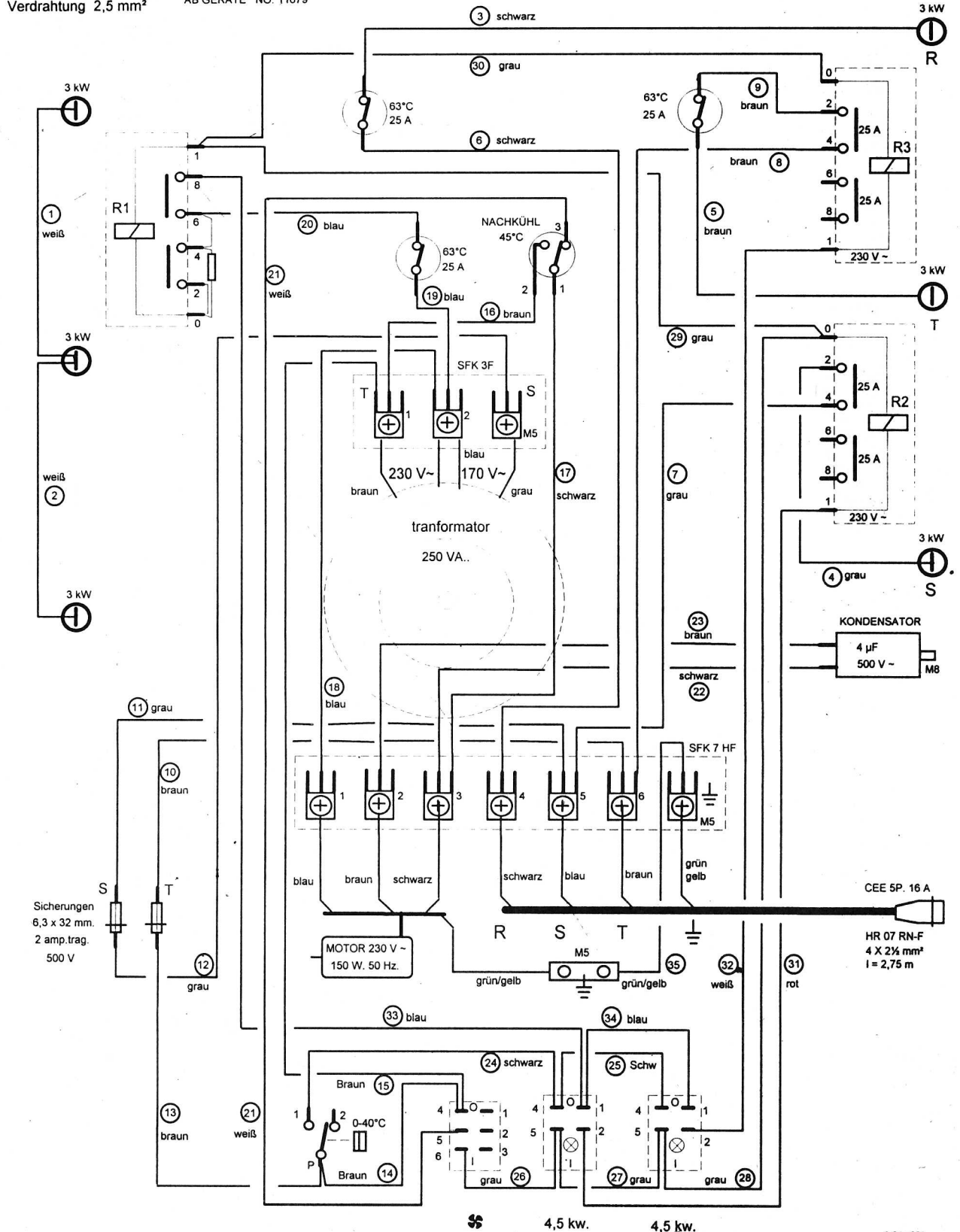
27 schwarz

Wilms

EL 9 VERDRAHTUNGS SCHEMA ZEICHNUNG EL 9-02-06

400 V 3 ~ 50 Hz
9 kW 13 A
480 m³/h 12 m/s
Verdrahtung 2,5 mm²

PRINZIP-SCHEMA ZEICHNUNG EL 9-01-06
EXPLOSIONSZEICHNUNG EL 9-03-06
ERSATZTEILLISTE EL 9-04-06
AB GERÄTE NO. 11679



Sicherungen
6,3 x 32 mm.
2 amp.trag.
500 V

CEE 5P. 16 A

HR 07 RN-F
4 X 2½ mm²
l = 2,75 m



4,5 kw.

4,5 kw.

9-04-1996

Wilms \ EL9bedr6.doc

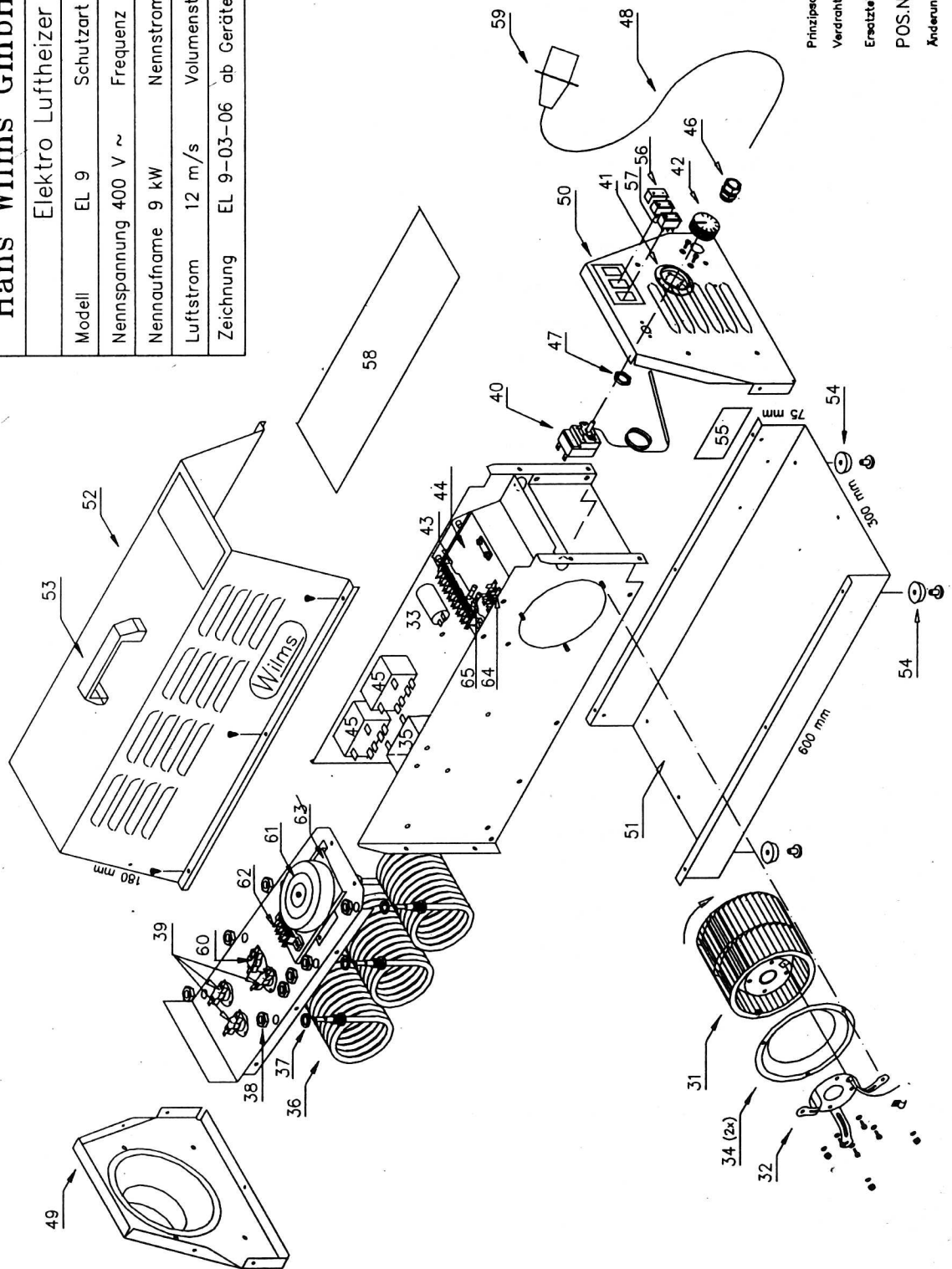
ERSATZTEILLISTE EL 9
ab Geräte-Nr. 11679

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
31	6163150	Motor 125 W mit Radialventilator	1
32	6163101	Motorhalterung	1
33	6163151	Motor-Kondensator	1
34	6163103	Luftring	2
35	6163172	Schaltschütz mit Widerstand	1
36	6163104	Heizelement	3
37	6163105	Scheibe	6
38	6163106	Mutter	6
39	6163152	Clixon 63 °C 25 Amp.	3
40	6163108	Raumthermostat	1
41	6163109	Thermostatring	1
42	6163110	Thermostatkopf	1
43	6163111	Klemmleiste	1
44	6163166	Isolationsplatte	1
45	6163199	Schaltschütz	2
46	6163122	Kabelverschraubung PG 16	1
47	6163123	Gegenmutter PG 16	1
48	6163154	Anschlußkabel	1
49	6163155	Gehäuseteil Ausblas	1
50	6163171	Gehäuseteil Ansaug	1
51	6163156	Unterteil	1
52	6163157	Gehäusedeckel	1
53	6163132	Handgriff schwarz	1
54	6163119	Gummifuß	4
55	6163158	Typenschild EL 9	1
56	6163126	Schalter kompl. mit Kontrolllampe	2
57	6163169	Schalter 2-polig	1
58	6163170	Abdeckung	1
59	6555005	CEE-Stecker 16 A	1
60	6163173	Clixon Nachkühlen	1
61	6163174	Transformator	1
62	6163175	Klemmleiste	1
63	6163176	Befestigungsplatte für Trafo	1
64	6163178	Sicherungshalter	2
65	6163179	Sicherung 2 A	2

Hans Wilms GmbH & Co

Elektro Luftheizer

Modell	EL 9	Schutzart	IP 44
Nennspannung	400 V ~	Frequenz	50 Hz
Nennaufnahme	9 kW	Nennstrom	13 A
Luftstrom	12 m ³ /s	Volumenstrom	480 m ³ /h
Zeichnung	EL 9-03-06	ab Geräte No.	11679



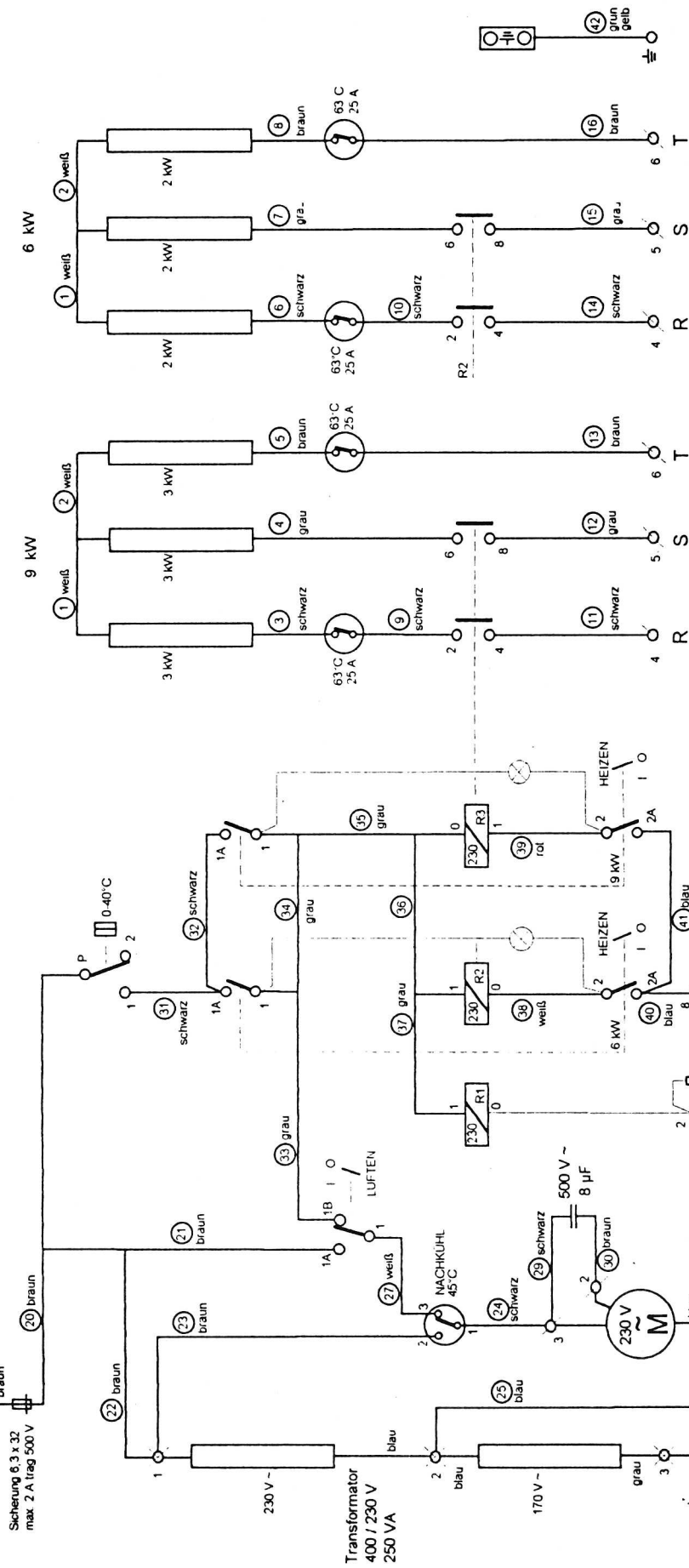
Prinzipschema EL9-01-06
 Verdrahtung EL9-02-06
 Ersatzteilliste EL9-04-06
 POS.No.31 t/m 65
 Änderung 09-04-1998

ZEICHNUNG EL 15-01-05 EL 15 PRINZIP-SCHEMA

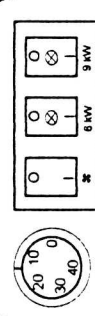
Wilms

VERDRÄHTUNGSCHEMA ZEICHNUNG EL 15-02-05
EXPLOSIONSZEICHNUNG EL 15-03-05
ERSATZTEILLISTE EL15-04-05
AB GERÄTE NO. 7771 OKT. 1995

T 400 V ~ 50 Hz
Sicherung max. 25 A



400 V 3 ~ 50 Hz
15 kW 22 A
900 m³/h 14 m/s
Verdrächtung 2,5 mm²



Thermostat schwarz rot
AUFSTELLUNG

Sicherung max. 25 A

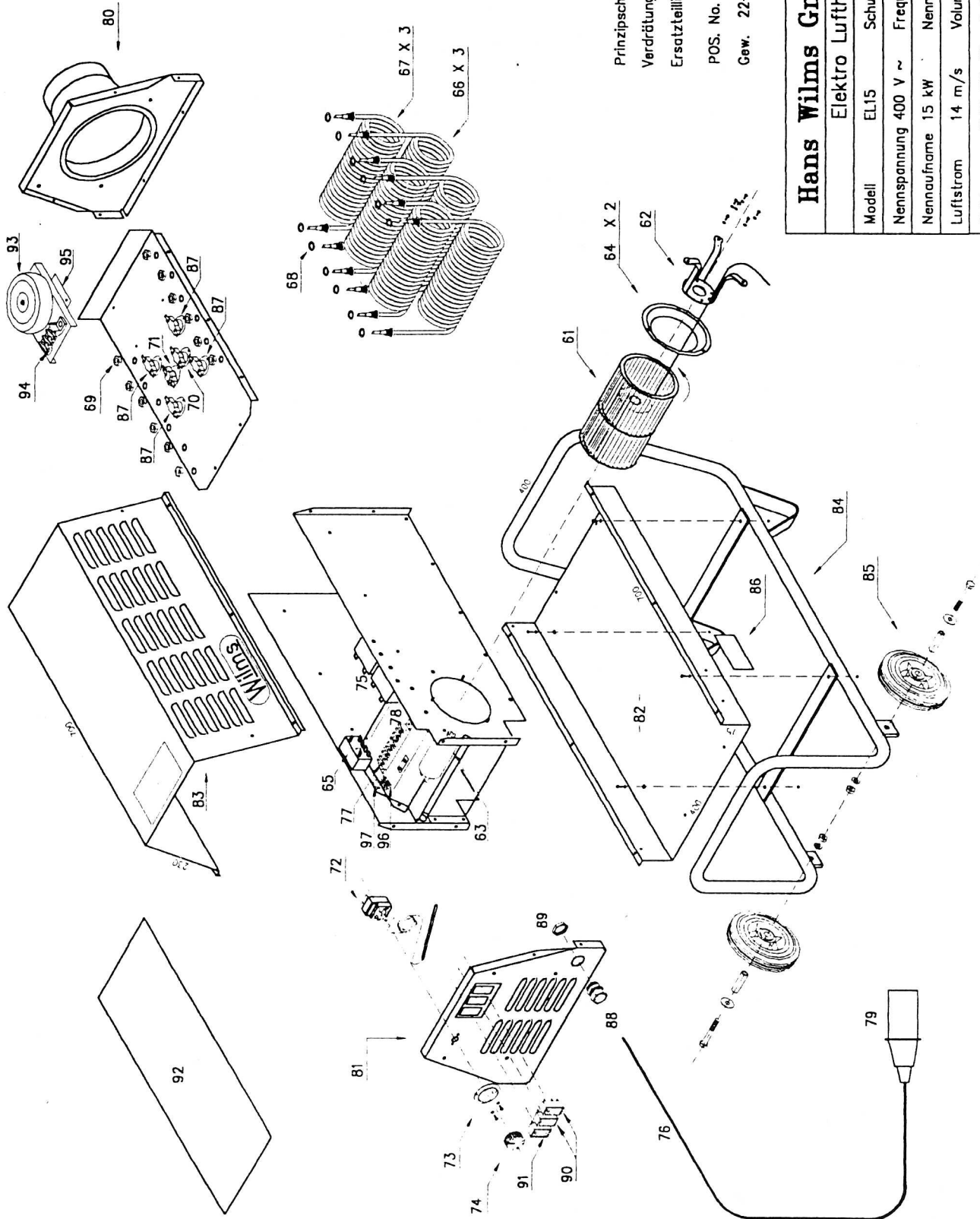
S 400 V ~ 50 Hz

22-06-1995
EL15bdr5.doc

ERSATZTEILLISTE EL 15

ab Geräte-Nr. 7771

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	B e z e i c h n u n g	Stück
61	6163180	Motor 250 W mit Radialventilator	1
62	6163181	Motorhalterung	1
63	6163197	Motorkondensator 8 4F 500 V	1
64	6163103	Luftring	2
65	6163172	Schaltschütz mit Widerstand	1
66	6163205	Heizelement 3 kW	3
67	6163183	Heizelement 2 kW	3
68	6163105	Scheibe	12
69	6163106	Mutter	12
70	6163152	Clixon 63 °C 25 Amp.	1
71	6163173	Clixon Nachkühlen	1
72	6163108	Raumthermostat	1
73	6163109	Thermostatring	1
74	6163110	Thermostatkopf	1
75	6163199	Schaltschütz 230 V 2-polig 25 Amp.	2
76	6163200	Anschlußkabel 4 x 4 mm ² L = 2,75 m	1
77	6163111	Klemmleiste	1
78	6163207	Isolationsplatte	1
79	6163202	CEE-Stecker 32 Amp. 5-polig	1
80	6163190	Gehäuseteil Ausblas	1
81	6163208	Gehäuseteil Ansaug	1
82	6163192	Unterteil	1
83	6163193	Gehäusedeckel	1
84	6163194	Fahrgestell	1
85	6163195	Rad	2
86	6163196	Typenschild EL 15	1
87	6163152	Clixon 63 °C 25 Amp.	4
88	6163216	Kabelverschraubung PG 21	1
89	6163217	Gegenmutter PG 21	1
90	6163126	Schalter kompl. mit Kontrollampe	2
91	6163169	Schalter 2-polig	1
92	6163209	Abdeckung	1
93	6163174	Transformator	1
94	6163175	Klemmleiste	1
95	6163176	Befestigungsplatte für Trafo	1
96	6163178	Sicherungshalter	2
97	6163179	Sicherung	2



Prinzipschema EL 15-01-05
 Verdrtung EL 15-02-05
 Ersatzteilliste EL 15-04-05
 POS. No. 61 t/m 97
 Gew. 22-06-1995

Hans Wilms GmbH & Co **Elektro Luftheizer**

Modell	EL15	Schutzart	IP 44
Nennspannung	400 V ~	Frequenz	50 Hz
Nennaufnahme	15 kW	Nennstrom	22 A
Luftstrom	14 m/s	Volumenstrom	900 m ³ /h
Zeichnung	EL15-03-05	ab Geräte Nr.	7771

