

BETRIEBSANLEITUNG

Kondenstrockner

KT 300

KT 400

KT 800

KT 1100



Perfektion aus Prinzip

Wilms

I N H A L T S A N G A B E - BETRIEBSANLEITUNG KT 300 / 400 / 800 / 1100

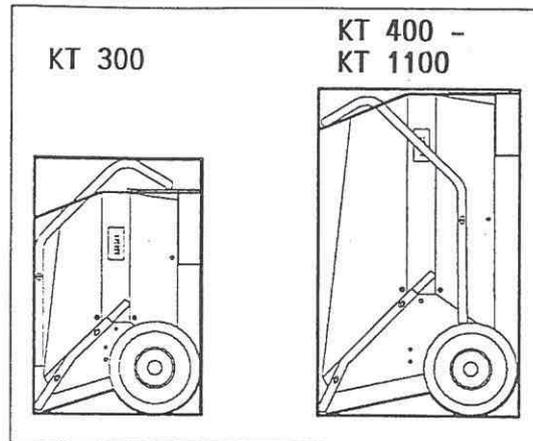
Technische Daten	Seite 1
1. Geräte zusammenbauen	Seite 2
1a Geräte-Transport	Seite 2
2. Funktionsbeschreibung	Seite 2 - 3
3. Arbeitsbereich	Seite 3
4. Stromanschluss	Seite 3
5. Wichtiger Hinweis	Seite 3
6. Geräteaufstellung	Seite 4
7. Kondensatabfluss	Seite 4
8. Inbetriebnahme	Seite 5
8.1. Betrieb ohne Hygrostat	Seite 5
8.2. Betrieb mit Hygrostat	Seite 5
9. Elektronische Steuerung	Seite 6
10. Entleeren des Wasserbehälters	Seite 6
11. Wartung und Pflege	Seite 7
11.1. Filterreinigung	Seite 7
11.2. Gerätereinigung	Seite 7
12. Störungssuche	Seite 7 - 8
Schaltplan	Seite 9
Ersatzteilliste KT 300	Seite 10 -
Explosionszeichnung KT 300	Seite 13
Ersatzteilliste KT 400	Seite 14 -
Explosionszeichnung KT 400	Seite 17
Ersatzteilliste KT 800	Seite 18 -
Explosionszeichnung KT 800	Seite 21
Ersatzteilliste KT 1100	Seite 22 -
Explosionszeichnung KT 1100	Seite 25

TECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung	KT 300	KT 400	KT 800	KT 1100
Arbeitsbereich - Feuchte	%RF 40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100
Arbeitsbereich-Temperatur	°C 3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Stromanschluss	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Max. Stromaufnahme	2,9 Amp.	2,7 Amp.	4,1 Amp.	6,9 Amp.
Max. Leistungsaufnahme	kW 0,6	0,7	0,95	1,5
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C / 80 % RF)	l/24 h 22	40	52	80
Hauptsicherung	10 Amp.	10 Amp.	10 Amp.	16 Amp.
Luftleistung	m ³ /h 280	400	800	1.100
Kühlmittel	R407C	R407C	R407C	R407C
Kühlmittelmenge	g 300	475	575	1.600
Wasserbehälter	l 5,5	12,5	12,5	-
Gewicht	kg 41	52	60	74
Abmessungen (HxBxT) (inkl. Fahrbügel)	mm 920x490x550	990x600x580	990x600x580	1200x700x600
Geräuschemission	dB(A) 57	59	61	64

1. Geräte zusammenbauen

Zum Auspacken muß der **KT 300** nach oben aus dem Karton gehoben werden. Bei den Gerätetypen **KT 400**, **KT 800** und **KT 1100** können diese Kartons zum Auspacken auf die Rückseite gelegt und das Gerät herausgerollt werden. Danach wird der Fahrgriff montiert, wie in der beigefügten Anleitung beschrieben. Anschliessend ist das Gerät gebrauchsfertig.



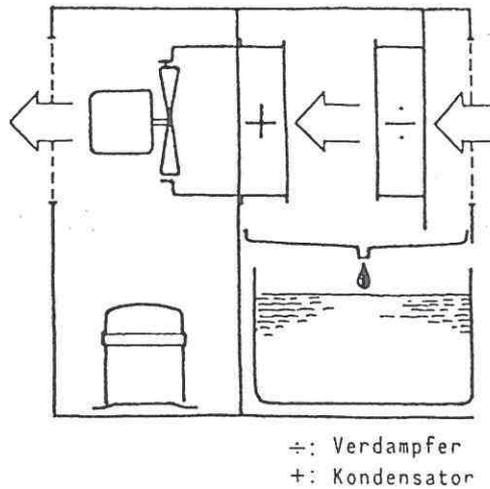
1a Geräte-Transport

Es ist unbedingt zu beachten, dass der **KT 300** immer **stehend** transportiert wird. Bei einem liegenden Transport kann der Kompressor beschädigt werden, bzw. kann Kompressoröl vom Kompressor in den Kältekreislauf gelangen. Diese Vorbehalte gelten nicht für die Geräte **KT 400 / KT 800** und **KT 1100**, da diese mit einem Rollkolbenkompressor ausgestattet sind.

2. Funktionsbeschreibung

Der Raumentfeuchter arbeitet nach dem Kondensationsprinzip. Mittels Ventilator wird die zu entfeuchtende Luft über einen Filter (siehe Bild 1) angesaugt und ihr am dahinter liegenden Verdampfer Wärme entzogen. Durch die Abkühlung unter den Taupunkt kondensiert auf den Verdampferrohren der in der Luft enthaltene Wasserdampf zu Wassertropfen. Diese werden in einer Kondensatschale aufgefangen und in den Sammelbehälter oder zu einem Abfluss abgeleitet. Der trockenen kalten Luft wird beim Durchströmen des Kondensators die vorher entzogene Wärme wieder zugeführt.

Infolge der frei werdenden Verdampfungswärme und der in Wärme umgewandelten Antriebsarbeit des Kompressors wird der Luft mehr Wärme zugeführt wie vorher entzogen wurde. Diese Wärmezufuhr entspricht ungefähr einer Temperaturerhöhung von 5 °C. Durch die ständige Zirkulation der Raumluft durch das Gerät, wird die relative Feuchtigkeit der Luft nach und nach gesenkt, wodurch ein sehr schnelles aber dennoch schonendes Austrocknen erreicht wird.



3. Arbeitsbereich

Die elektronische Steuerung des Gerätes ist so ausgelegt, dass bei Temperaturen unter 3 °C das Gerät automatisch abgeschaltet wird. Die Kontrolllampe bleibt aber weiterhin brennen. Erreicht die Raumtemperatur wieder den Arbeitsbereich, schaltet das Gerät automatisch ein.

Da bei Temperaturen unter 20 °C eine Vereisung des Verdampfers stattfindet, wird diese bei Bedarf durch eine Warmgasenteisung entfernt. Dies bedeutet, dass ein Teil des warmen Gases der Kühlanlage über eine By-pass-Verbindung durch den Verdampfer geleitet wird und das Eis abtaut. Um eine schnelle Enteisung zu ermöglichen, wird der Ventilator bei diesem Vorgang automatisch abgeschaltet. Die Steuerung dieses Vorganges geschieht durch die Elektronik des Gerätes, die mittels eines Fühlers die Temperatur am Verdampfer misst. Signalisiert der Fühler eine Temperatur unter 5 °C, so beginnt die Warmgasenteisung. Die Abtauphase dauert so lange, bis der Fühler einen eisfreien Verdampfer signalisiert, worauf der Kältekreislauf wieder auf normalen Entfeuchterbetrieb umgeschaltet wird. Die relative Feuchtigkeit sollte stets über 40 % liegen. Das Gerät kann jedoch auch bei geringer Feuchtigkeit arbeiten, jedoch wird die Wasserabgabe sehr gering sein.

4. Stromanschluss

Das Gerät wird durch die mitgelieferte Anschlussleitung an 230 V Wechselstrom angeschlossen. Die Absicherung beträgt 10 A, beim KT 1100 - 16 A.

ACHTUNG !

Die örtlichen Vorschriften für elektrische Installationen sind zu beachten.

5. Wichtiger Hinweis

Bei der Aufstellung in Schwimmbädern und ähnlich nassen Räumen muss das Gerät über einen FI-Schutzschalter 30 mA abgesichert sein.

6. Geräteaufstellung

Der Entfeuchter sollte, soweit dies möglich ist, mitten im Raum aufgestellt werden, damit eine gute Luftzirkulation erreicht wird. Die Aufstellung muss so erfolgen, dass die Luft auf der Rückseite des Gerätes ungehindert angesaugt und auf der Vorderseite ausgeblasen werden kann. Der Mindestabstand zu einer Wand sollte 60 mm betragen. An der Ausblasseite minimum 3 m. Es ist wichtig, dass der Entfeuchter nicht in der Nähe einer Wärmequelle, wie z.B. eines Heizkörpers aufgestellt wird, und dass Fenster und Türen des zu entfeuchtenden Raumes geschlossen sind.

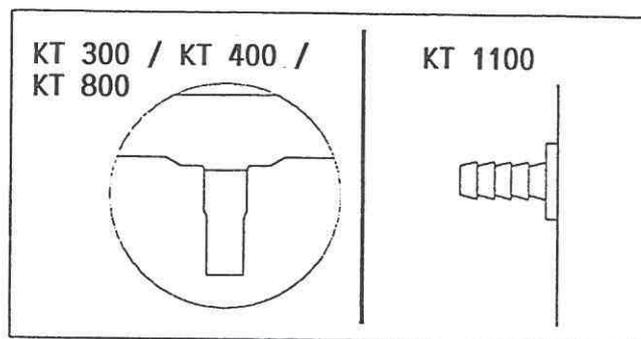
7. Kondensatabfluss

Das Kondensat kann sowohl im Wassersammelbehälter aufgefangen als auch durch einen Schlauch vom Abflusstutzen aus abgeleitet werden.

Bei Betrieb mit dem Wassersammelbehälter schaltet das Gerät automatisch ab, wenn dieser gefüllt ist. Nach Einsetzen des geleerten Behälters wird das Gerät wieder automatisch eingeschaltet. Es ist wichtig, dass der Wasserbehälter richtig in das Gerät eingeschoben ist.

Beim Betrieb mit einem Abflussschlauch ist der Wassersammelbehälter zu entfernen und der Schlauch am 1/2" Abflusstutzen der Kondensatschale anzuschliessen. Es ist wichtig, dass der Schlauch mit Gefälle zum Bodenabfluss oder Wassersammelbehälter verlegt wird, da das Wasser sonst nicht aus der Kondensatschale ablaufen kann.

Das Gerät KT 1100 hat keinen Wassersammelbehälter und muss grundsätzlich über einen Schlauch angeschlossen werden.



8. Inbetriebnahme

8.1. Betrieb ohne Hygrostat

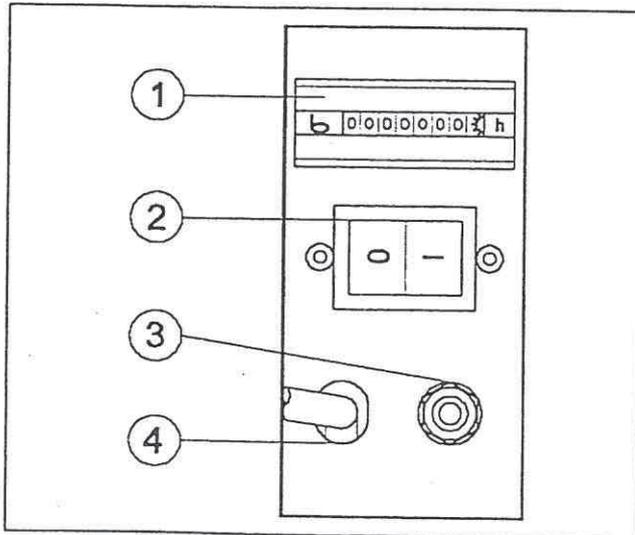
Den Netzschalter (2) auf I stellen.
Ventilator und Kompressor laufen an.
Die Lampe im Netzschalter (2) leuchtet auf.

Das Ausschalten des Gerätes geschieht durch Umschalten des Netzschalters (2) auf 0.

8.2. Betrieb mit Hygrostat

Der Hygrostat wird mit dem Gerät über die Hygrostatanschlussbuchse verbunden. Das Gerät wie oben in Betrieb nehmen. Liegt der eingestellte Wert am Hygrostaten unter der im Raum vorherrschenden Feuchte, so wird das Gerät anlaufen. Ist die eingestellte Feuchtigkeit erreicht, schaltet das Gerät automatisch aus. Steigt die Feuchtigkeit wieder, so schaltet das Gerät sich wieder ein.

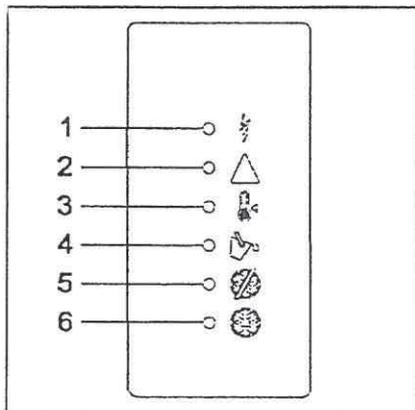
Nach jedem Ausschalten des Gerätes, entweder über den Netzschalter (2), den Hygrostaten oder den Wasserstop, sperrt die Elektronik das Gerät für 1 Minute, bevor es wieder startet. Dies ist eine Sicherheitsfunktion, um das Überlasten des Kompressors durch ein schnelles Ausschalten und Wiedereinschalten zu schützen.



1. Betriebsstundenzähler
2. Netzschalter
3. Hygrostatanschluss
4. Kabel

9. Elektronische Steuerung

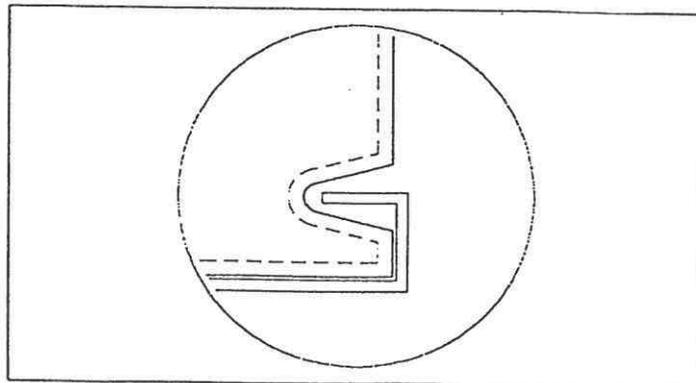
Die gesamte Steuerung des Gerätes mit allen Sicherheits-, Kontroll- und Schaltfunktionen geschieht über die Elektronik. Die Bedeutung der einzelnen Leuchtdioden ist wie folgt:



1. Das Gerät ist eingeschaltet und der Kompressor läuft.
2. Zu hohe Temperatur auf der Kondensatoroberfläche, hervorgerufen durch zu hohen Druck hinter dem Kompressor. Das Gerät ist für 44 Min. abgeschaltet, bevor es wieder selbsttätig einschaltet. Die Diode leuchtet während dieser Zeit, um Fehler anzuzeigen.
3. Die Raumtemperatur ist unter 3 °C abgesunken. Das Gerät ist abgeschaltet. Steigt die Raumtemperatur wieder über 3 °C an, startet der Entfeuchter selbstständig.
4. Der Wasserbehälter ist voll. Das Gerät hat abgeschaltet.
5. Das Gerät befindet sich in der automatischen Abtauphase.
6. Es bildet sich Reif auf dem Verdampfer. Anschliessend findet eine automatische Abtauung statt.

10. Entleeren des Wasserbehälters

Vor dem Herausnehmen des Wasserbehälters ist das Gerät auszuschalten. Den Behälter nach **innen** drücken, so dass er frei über die Kante heraus gezogen werden kann. Beim Einsetzen des Wasserbehälters ist darauf zu achten, dass dieser korrekt eingesetzt wird, damit der Schwimmerschalter nicht ausser Funktion gesetzt ist und ein Überlaufen des Wasserbehälters verursacht.



11. Wartung und Pflege

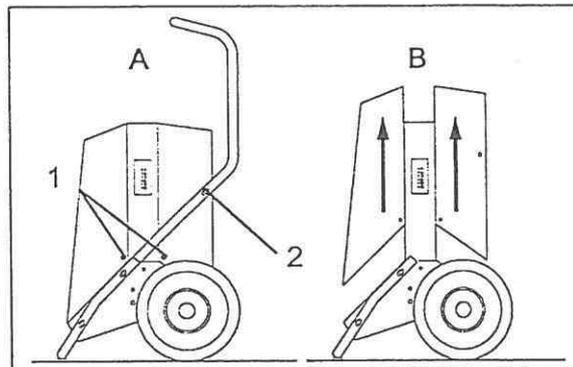
ACHTUNG ! Vor dem Öffnen des Gerätes Netzschalter ziehen !

11.1. Filterreinigung

Ein verschmutzter Filter setzt die Leistungsfähigkeit des Kondensationstrockners erheblich herab und führt zur Verschmutzung im Innern des Gerätes. Der Filter sollte deshalb in regelmässigen Abständen gereinigt werden. Er kann entweder in lauwarmer Seifenlauge ausgespült oder bei geringer Verschmutzung mit einem Staubsauger abgesaugt werden.

11.2. Gerätereinigung

Einmal jährlich sollte der Kondensationstrockner innen auf Verschmutzungen überprüft werden. Hierzu ist der Filter zu entfernen. Danach sind die Schrauben (1) und (2) zu lösen. Der Fahrbügel und Front- und Rückblech sind zu entfernen, und das Gerät mit einem Staubsauger abzusaugen. Ist der Verdampfer stark verschmutzt, so kann er mit lauwarmer Seifenlauge abgewaschen werden. Hierbei ist jedoch vorsichtig vorzugehen, da die Lamellen leicht beschädigt werden können. Auch die Kondensatschale sollte gereinigt werden, damit das Kondenswasser ungehindert ablaufen kann.



12. Störungssuche

ACHTUNG!

Bevor Sie mit der Störungssuche beginnen, sollte das Gerät 1 Minute stehen, da die Elektronik aus Sicherheitsgründen den Entfeuchter möglicherweise abgeschaltet hat.

1. Entfeuchter startet nicht, grüne Kontrolllampe leuchtet nicht auf
Stromversorgung zum Entfeuchter ist unterbrochen. Kontrollieren Sie Zuleitung, Steckdose und Sicherung.
2. Entfeuchter startet nicht, grüne Kontrolllampe leuchtet
Hygrostat wahrscheinlich auf einen zu hohen Wert eingestellt. Den Wert reduzieren. Startet das Gerät dann immer noch nicht, den Hygrostaten entfernen. Läuft das Gerät jetzt, ist der Hygrostat defekt.

Anzeigen an der Elektronik

Anzeige 2 leuchtet

Druck bzw. Temperatur auf der Hochdruckseite des Kompressors zu hoch. Kontrollieren sie Filter und Gerät auf Verschmutzung und ob der Lüfter funktioniert.

Leuchtdiode 3 leuchtet

Raumtemperatur unter 3 °C. Gerät in einem wärmeren Bereich aufstellen.

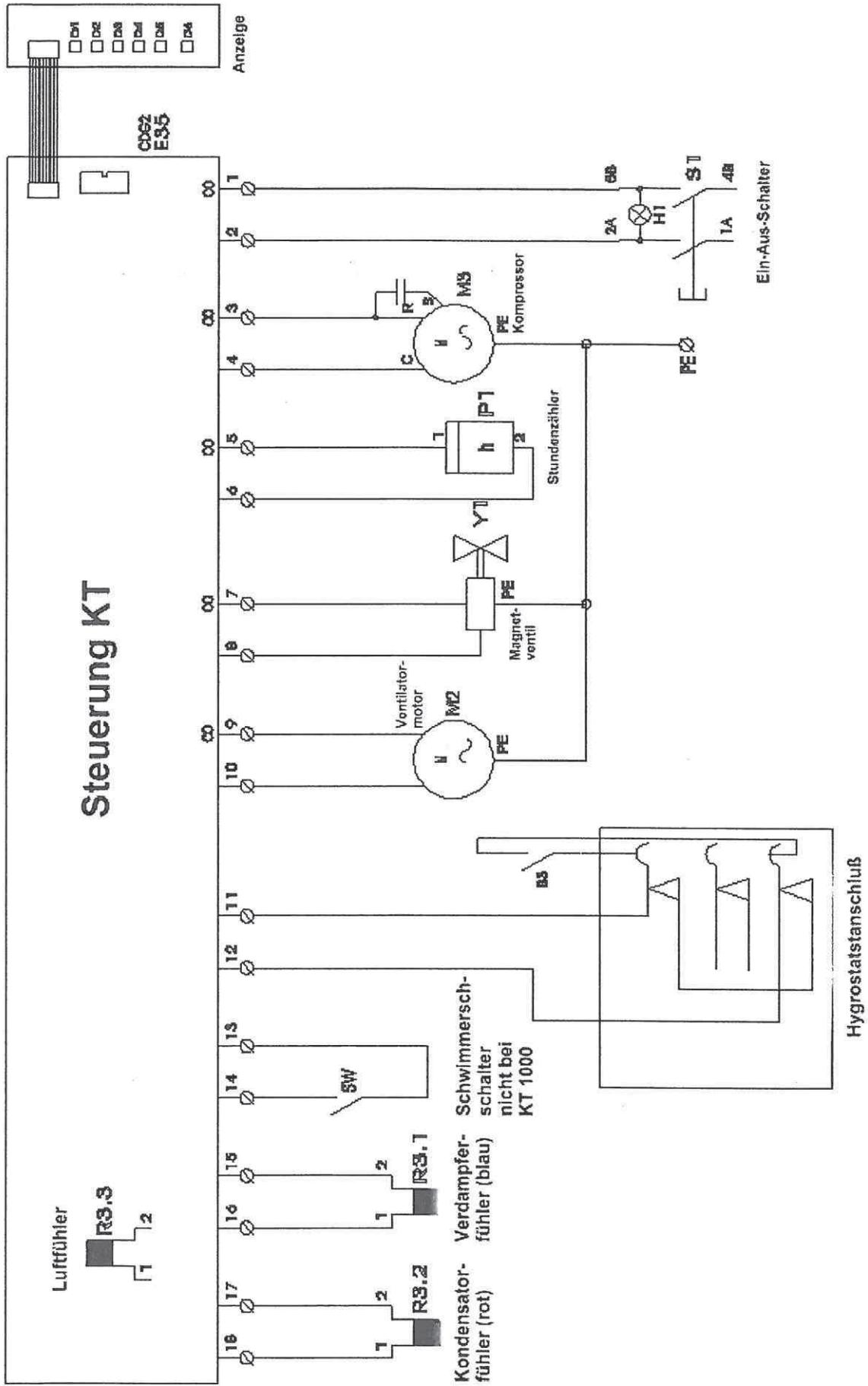
Leuchtdiode 4 leuchtet

Wasserbehälter ist voll. Behälter entleeren.

Sollte das Gerät trotzdem nicht laufen, so setzen Sie sich bitte mit einer Wilms-Kundendienststelle in Verbindung. Dies gilt auch, wenn das Gerät überhaupt kein Wasser abgibt. Dort liegt dann wahrscheinlich ein Fehler im Kältekreislauf vor, der nur von einem Fachkundigen repariert werden kann.

ACHTUNG !

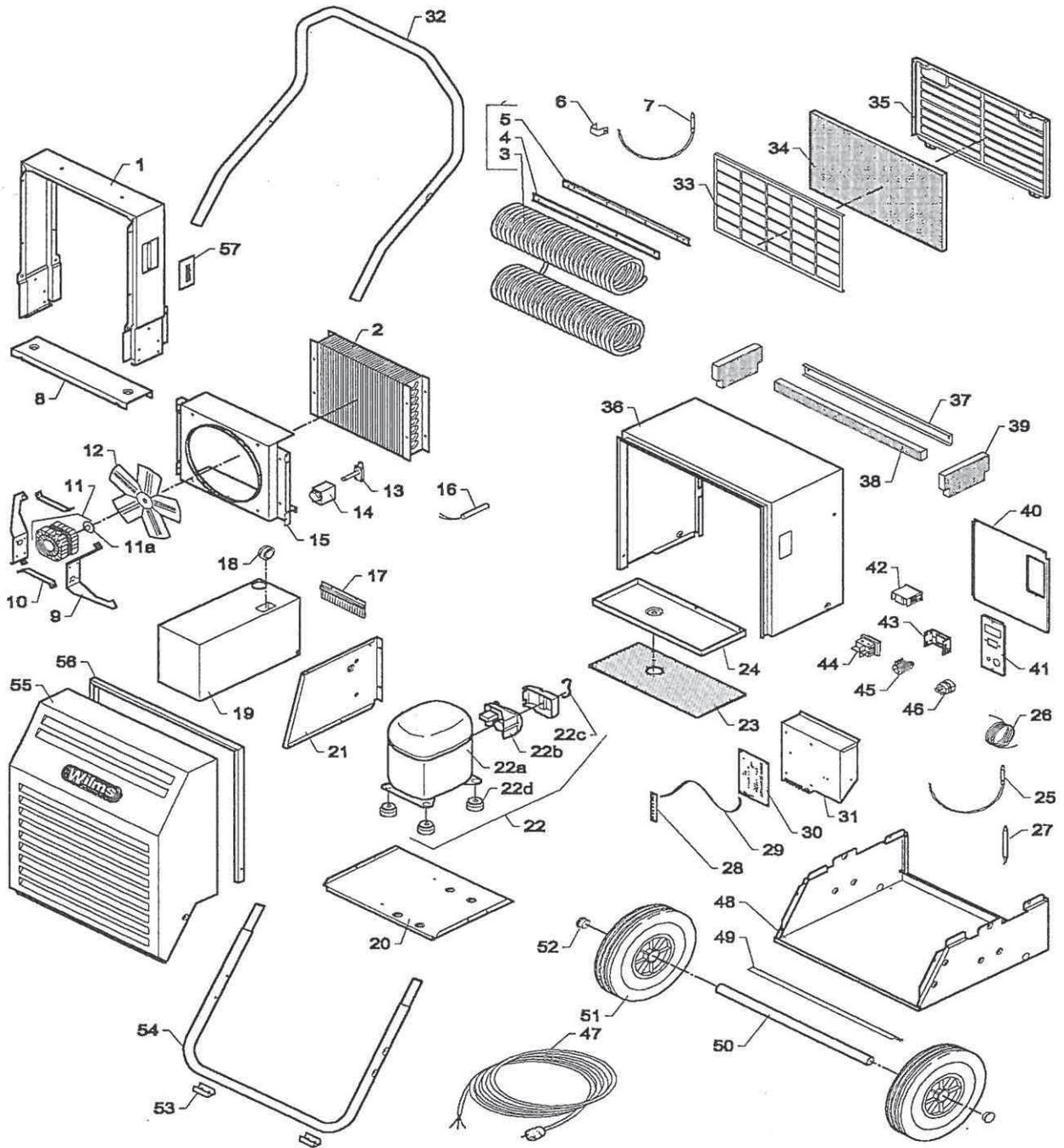
Sollte das Gerät nicht einwandfrei funktionieren, ist es sofort ausser Betrieb zu setzen.



Ersatzteilliste KT 300

<u>Pos.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>B E Z E I C H N U N G</u>	<u>Stück</u>
01	3103101	Rahmen	1
02	3103102	Kondensator	1
03	3103103	Verdampfer	1
04	3103104	Innere Verdampferaufhängung	1
05	3103105	Äussere Verdampferaufhängung	1
06	3103106	Fühlerhalterung	1
07	3103107	Verdampferfühler	1
08	3103108	Profil	1
09	3103109	Ventilatorhalterung	2
10	3103110	Ventilatorhalterung - oben / unten	2
11	3103518	Ventilatormotor	1
11a	3103536	Mitnehmerscheibe	1
12	3102018	Ventilatorflügel	1
13	3102010	Magnetventil	1
14	3102011	Spule für Magnetventil	1
15	3103113	Ventilatorabdeckung	1
16	3102032	Magnetschalter	1
17	3103114	Bürste	2
18	3103115	Schwimmer	1
19	3103116	Wasserbehälter	1
20	3103117	Kompressorkonsole	1
21	3103118	Trennwand	1
22	3103119	Kompressor komplett	1
22a	3103120	Kompressor	1
22b	3103121	Startrelais	1
22c	3103122	Bügel	1
22d	3103123	Schwingungsdämpfer	4
23	3103124	Isolierung für Kondensatschale	1
24	3103125	Kondensatschale	1
25	3103126	Kondensatorfühler	1
26	3103127	Kapillarrohr	1
27	3102012	Trockenfilter	1
28	3103128	Anzeige	1
29	3103129	Flachkabel für Anzeige	1
30	3103130	Elektronik mit Steuerung	1

KT 300

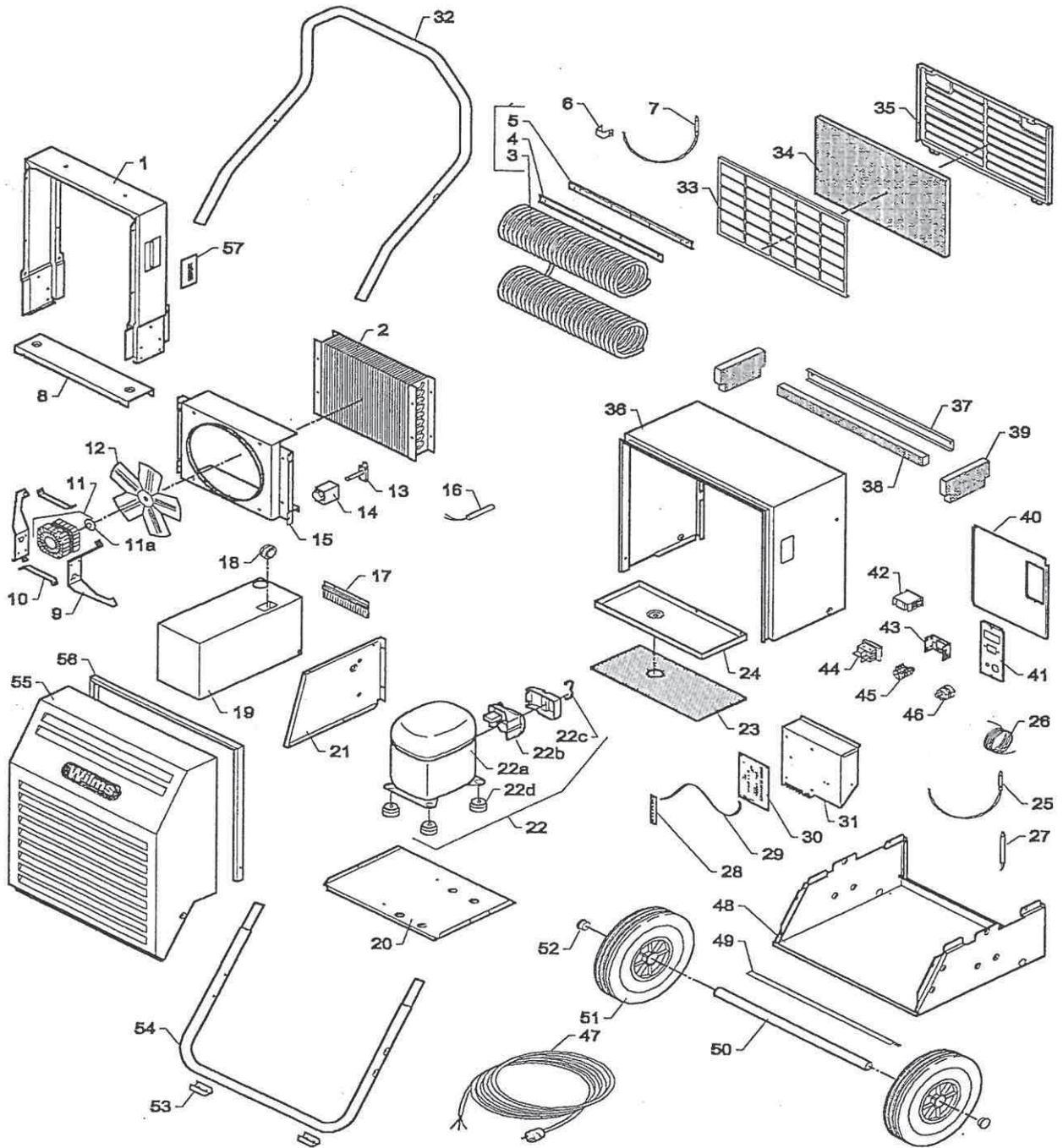


Ersatzteilliste KT 300

Seite 2

<u>Pos.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>B E Z E I C H N U N G</u>	<u>Stück</u>
31	3103131	Elektronikgehäuse	1
32	3103132	Griff - oben	1
33	3103133	Gitter für Filterrahmen	1
34	3103134	Filter	1
35	3103135	Filterrahmen	1
36	3103136	Gehäuse	1
37	3103137	Profil	1
38	3103138	Isolierung	1
39	3103139	Isolierung	1
40	3103140	Abdeckplatte - hinten	1
41	3103141	Schaltpaneel	1
42	3103142	Betriebsstundenzähler	1
43	3103143	Halter für Hauptschalter	1
44	3103144	Hauptschalter	1
45	3102016	Hygrostatanschluss	1
46	3103146	Zugentlastung	1
47	3103147	Anschlusskabel	1
48	3103148	Bodenplatte	1
49	3103149	Radkonsole	1
50	3103150	Radachse	1
51	3103151	Rad	2
52	3103152	Arretierscheibe	2
53	3103153	Stützfuss	2
54	3103154	Griff - unten	1
55	3103155	Gehäuse - vorne	1
56	3103156	Profil	1
57	3103157	Aufkleber	1

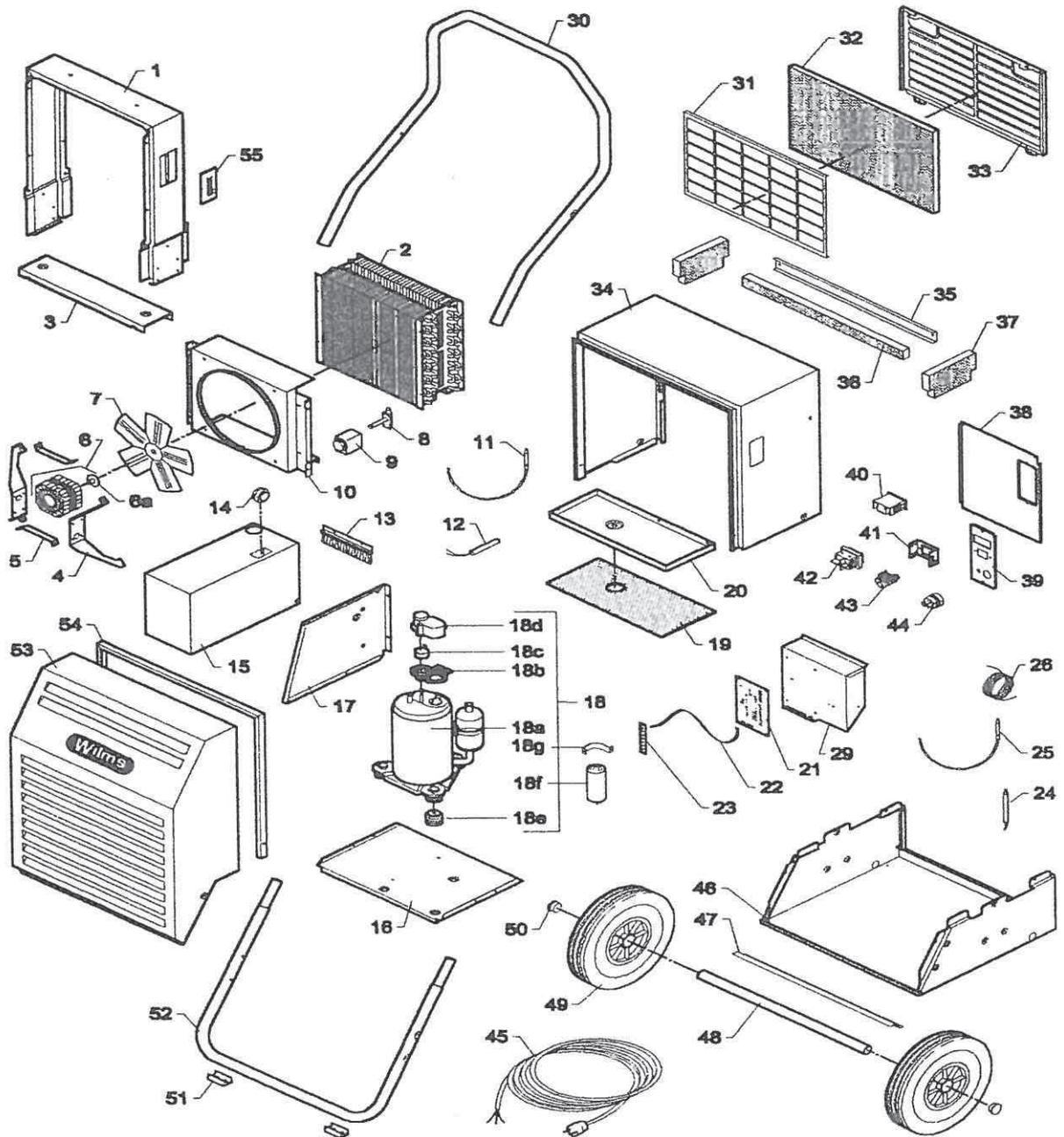
KT 300



Ersatzteilliste KT 400

<u>Pos.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>B E Z E I C H N U N G</u>	<u>Stück</u>
01	3104101	Rahmen	1
02	3104102	Kondensator	1
03	3104103	Profil	1
04	3103109	Ventilatorhalterung	2
05	3103110	Ventilatorhalterung oben / unten	2
06	3103518	Ventilatormotor	1
06 a	3103536	Mitnehmerscheibe	1
07	3102018	Ventilatorflügel	1
08	3102010	Magnetventil	1
09	3102011	Spule für Magnetventil	1
10	3104104	Ventilatorabdeckung	1
11	3103107	Verdampferfühler - blau	1
12	3102032	Magnetschalter	1
13	3104105	Bürste	2
14	3104106	Schwimmer	1
15	3104107	Wasserbehälter	1
16	3104109	Kompressorkonsole	1
17	3104110	Trennwand	1
18	3104111	Kompressor kpl.	1
18 a	3104112	Kompressor	1
18 b	3104113	Dichtung	1
18 c	3104114	Überlastungsschutz	1
18 d	3104115	Deckel	1
18 e	3104116	Schwingungsdämpfer	3
18 f	3104117	Betriebskondensator	1
18 g	3104118	Halter für Kondensator	1
19	3104119	Isolierung für Kondensatschale	1
20	3104120	Kondensatschale	1
21	3103130	Elektronik mit Steuerung	1
22	3103129	Flachkabel für Anzeige	1
23	3103128	Anzeige	1
24	3102012	Trockenfilter	1
25	3103126	Kondensatorfühler - rot	1
26	3104121	Kapillarrohr	1
29	3103131	Elektronik-Gehäuse	1
30	3104122	Griff - oben	1

KT 400

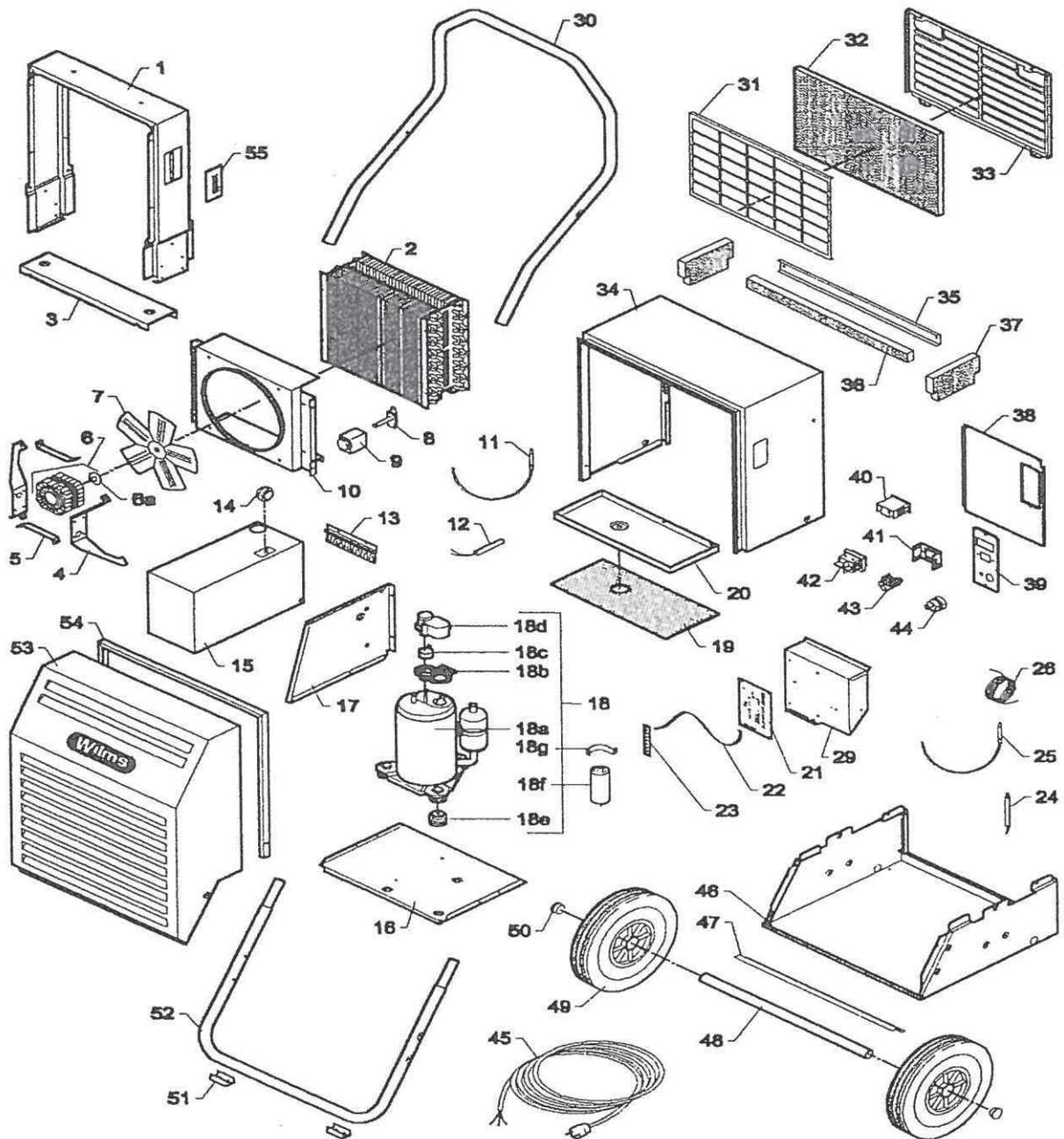


Ersatzteilliste KT 400

Seite 2

31	3104123	Gitter für Filtrerrahmen	1
32	3104124	Filter	1
33	3104125	Filtrerrahmen	1
34	3104126	Gehäuse	1
35	3104127	Profil	1
36	3104128	Isolierung	1
37	3103139	Isolierung	1
38	3104129	Abdeckplatte - hinten	1
39	3103141	Schaltpaneel	1
40	3103142	Betriebsstundenzähler	1
41	3103143	Halter für Hauptschalter	1
42	3110011	Hauptschalter	1
43	3102016	Hygrostatanschluss	1
44	3103146	Zugentlastung	1
45	3103147	Anschlusskabel	1
46	3104130	Bodenplatte	1
47	3104131	Radkonsole	1
48	3104132	Radachse	1
49	3110029	Rad	2
50	3103152	Arretierscheibe	2
51	3103153	Stützfuss	2
52	3104133	Griff - unten	1
53	3104134	Gehäuse - vorne	1
54	3104135	Profil	1
55	3103157	Aufkleber	1

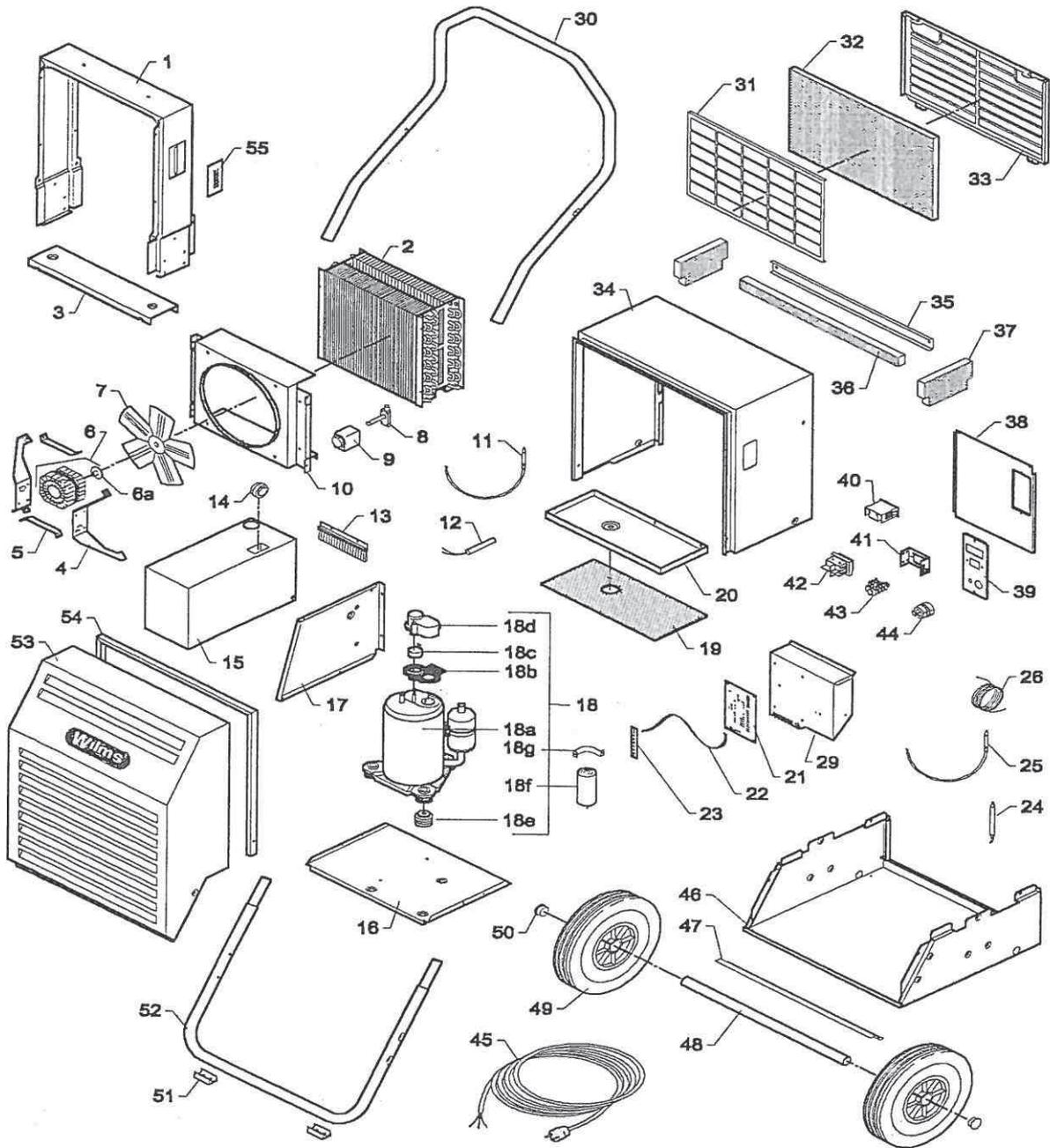
KT 400



Ersatzteilliste KT 800

<u>Pos.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>B E Z E I C H N U N G</u>	<u>Stück</u>
01	3108101	Rahmen	1
02	3108102	Kondensator	1
03	3104103	Top-Profil	1
04	3108103	Ventilatorhalterung	2
05	3103110	Ventilatorhalterung oben/unten	2
06	3108104	Ventilatormotor	1
06 a	3108105	Mitnehmerscheibe	1
07	3108106	Ventilatorflügel	1
08	3102010	Magnetventil	1
09	3102011	Spule für Magnetventil	1
10	3108107	Ventilatorabdeckung	1
11	3103107	Verdampferfühler, blau	1
12	3102032	Magnetschalter	2
13	3104105	Bürste	1
14	3104106	Schwimmer	1
15	3104107	Wasserbehälter	1
16	3104109	Kompressorkonsole	1
17	3108108	Trennwand	1
18	3108109	Kompressor komplett	1
18 a	3108110	Kompressor	1
18 b	3104113	Dichtung	1
18 c	3108111	Überlastungsschutz	1
18 d	3104115	Deckel	1
18 e	3104116	Schwingungsdämpfer	3
18 f	3104117	Betriebskondensator	1
18 g	3104118	Halter für Kondensator	1
19	3104119	Isolierung für Kondensatschale	1
20	3104120	Kondensatschale	1
21	3103130	Elektronik mit Steuerung	1
22	3103129	Flachkabel für Anzeige	1
23	3103128	Anzeige	1
24	3102012	Trockenfilter	1
25	3103126	Kondensatorfühler - rot	1
26	3108112	Kapillarrohr	1
29	3103131	Elektronikgehäuse	1
30	3104122	Griff - oben	1

KT 800

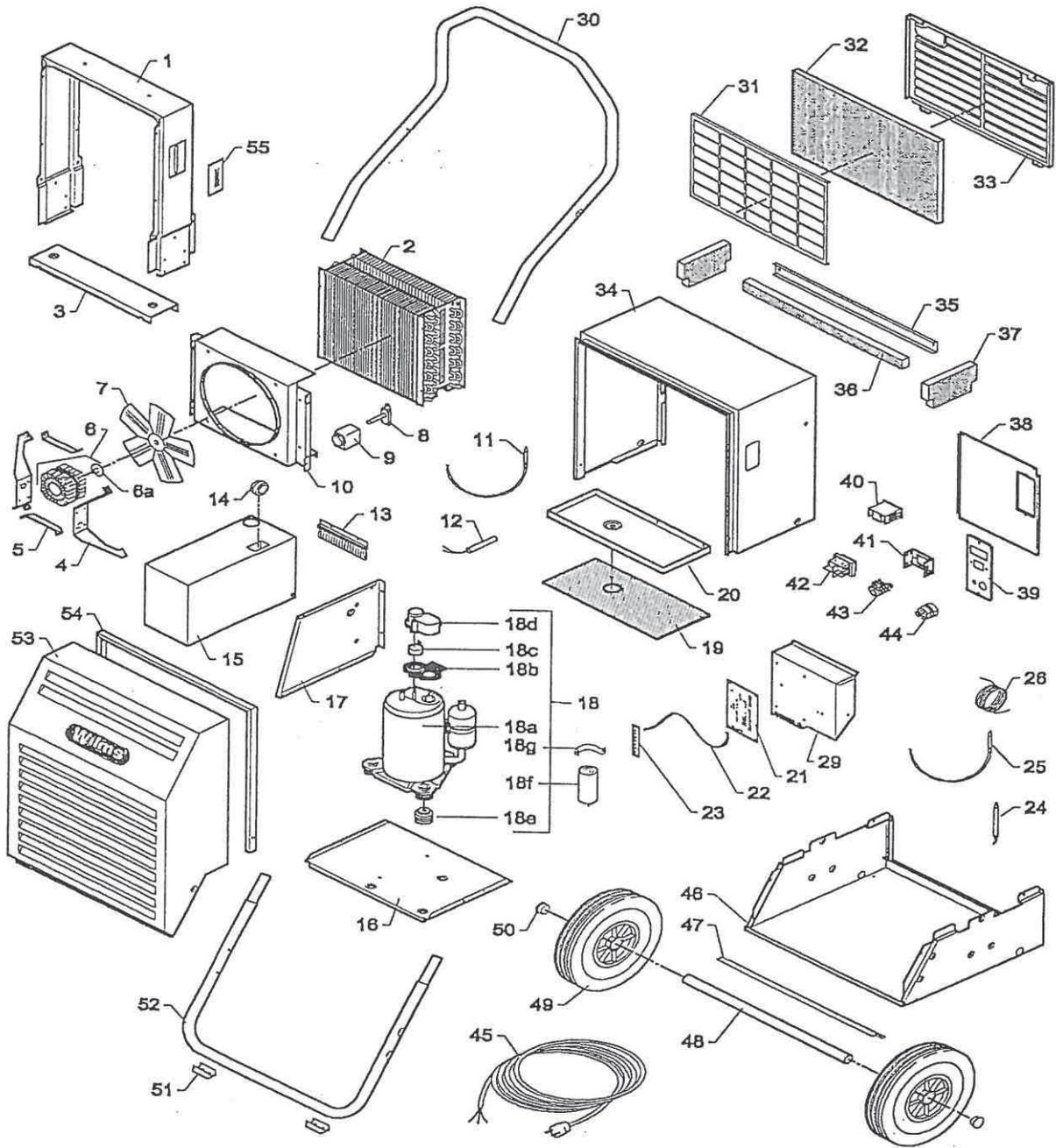


Ersatzteilliste KT 800

Seite 2

31	3108113	Gitter für Filterrahmen	1
32	3108114	Filter	1
33	3108115	Filterrahmen	1
34	3108116	Gehäuse	1
35	3108117	Profil	1
36	3104128	Isolierung	1
37	3103139	Isolierung	1
38	3108119	Abdeckplatte - hinten	1
39	3103141	Schaltpaneel	1
40	3103142	Betriebsstundenzähler	1
41	3103143	Halter für Hauptschalter	1
42	3103144	Hauptschalter	1
43	3102016	Hygrostatanschluss	1
44	3103146	Zugentlastung	1
45	3103147	Anschlusskabel	1
46	3108120	Bodenplatte	1
47	3104131	Radkonsole	1
48	3104132	Radachse	1
49	3103151	Rad	2
50	3103152	Arretierscheibe	2
51	3103153	Stützfuss	2
52	3104133	Griff - unten	1
53	3108121	Gehäuse - vorne	1
54	3108122	Profil	1
55	3103157	Aufkleber	1

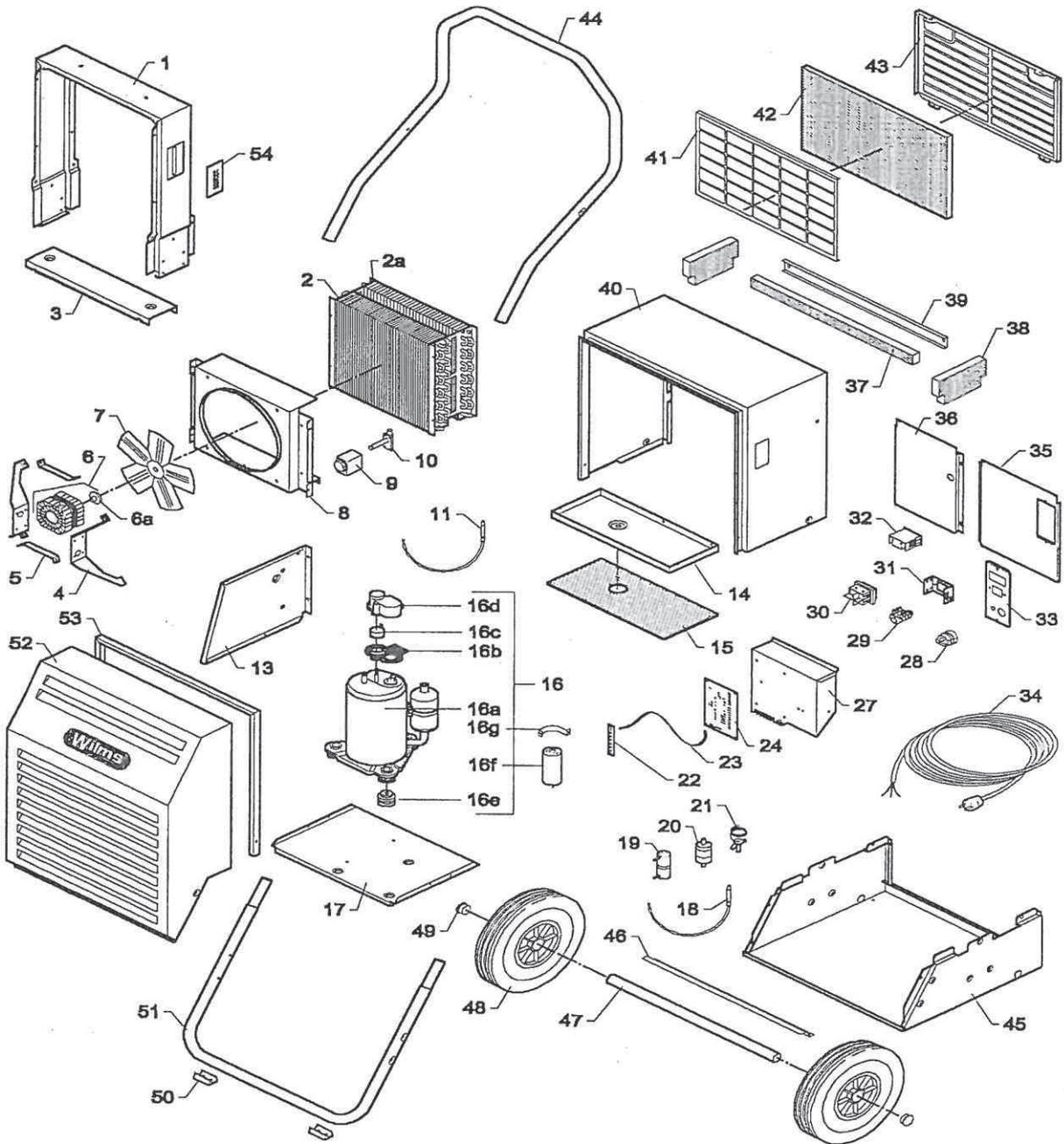
KT 800



Ersatzteilliste KT 1100

<u>Pos.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>B E Z E I C H N U N G</u>	<u>Stück</u>
01	3110101	Rahmen	1
02	3110102	Kondensator	1
02a	3110103	Verdampfer	1
03	3110104	Profil	1
04	3108103	Ventilatorhalterung	2
05	3103110	Ventilatorhalterung oben / unten	2
06	3108104	Ventilatormotor	1
06a	3108105	Mitnehmerscheibe	1
07	3110105	Ventilatorflügel	1
08	3110106	Ventilatorabdeckung	1
09	3110006	Spule für Magnetventil	1
10	3110007	Magnetventil	1
11	3110107	Verdampferfühler, blau	1
13	3110108	Trennwand	1
14	3110109	Kondensatschale	1
15	3110110	Isolierung für Kondensatschale	1
16	3110111	Kompressor - kpl.	1
16a	3110112	Kompressor	1
16b	3104113	Dichtung	1
16c	3110114	Überlastungsschutz	1
16d	3104115	Deckel	1
16e	3104116	Schwingungsdämpfer	3
16f	3104117	Betriebskondensator	1
16g	3104118	Halter für Kondensator	1
17	3110115	Kompressorkonsole	1
18	3103126	Kondensatorfühler, rot	1
19	3110116	Sammler	1
20	3110005	Trockenfilter	1
21	3110117	Thermoventil	1
22	3103128	Anzeige	1
23	3103129	Flachkabel für Anzeige	1
24	3103130	Elektronik mit Steuerung	1
27	3103131	Elektronikgehäuse	1
28	3103146	Zugentlastung	1
29	3102016	Hygrostatanschluss	1
30	3103144	Hauptschalter	1

KT 1100



Ersatzteilliste KT 1100

Seite 2

31	3103143	Halter für Hauptschalter	1
32	3103142	Betriebsstundenzähler	1
33	3103141	Schaltpaneel	1
34	3103147	Anschlusskabel	1
35	3110118	Deckplatte - hinten - linke Seite	1
36	3110119	Deckplatte - hinten - rechte Seite	1
37	3110120	Isolierung	1
38	3110121	Isolierung	2
39	3110122	Profil	1
40	3110123	Gehäuse	1
41	3110124	Gitter für Filterrahmen	1
42	3110125	Filter	1
43	3110126	Filterrahmen	1
44	3110127	Griff - Oben	1
45	3110128	Bodenplatte	1
46	3110129	Radkonsole	1
47	3110130	Radachse	1
48	3103151	Rad	2
49	3103152	Arretierscheibe	2
50	3103153	Stützfuss	2
51	3110131	Griff - Unten	1
52	3110132	Gehäuse	1
53	3110133	Profil	1
54	3110134	Aufkleber	1

KT 1100

