



Service-Information

Mikrowellengerät Family/Jet Chef AVM 510

8538 510 01291

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Sicherheitsvorschrift	4
Explosionszeichnung	6
Technische Daten	7
Anschlußplan	8

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
001 1	4819 902 00031	Halterung
001 2	4819 902 00016	Hebel
001 3	4819 902 00025	Spannfeder
002 0	4819 902 00172	Deckel
002 2	4819 902 00082	Platte
002 3	4819 902 00049	Stift Plastik
002 4	4819 902 00051	Buchse
013 0	4819 902 00115	Fuss
013 1	4819 902 00055	Stift Fuss
013 2	4819 902 00056	Kappe fuss
041 0	4819 902 00007	Scharnier oben
042 0	4819 902 00008	Scharnier unten
042 1	4819 902 00317	Distanzstueck
121 0	4819 902 00326	Innentuer
121 1	4819 902 00329	Tuerrahmen innen
130 0	4819 902 00228	Schaltmechanik
131 2	4819 902 00014	Feder
131 3	4819 902 00328	Haken Verbindung
131 4	4819 902 00037	Lagerzapfen
133 0	4819 902 00035	Sperre mechan.
133 1	4819 902 00036	Sperre mechan.
141 0	4819 902 00187	Tuerscheibe aussen
142 0	4819 902 00034	Folie Tuer innen
143 0	4819 902 00198	Tuerrahmen aussen
255 0	4819 902 00218	Drehteller
264 0	4819 902 00192	Ring
264 1	4819 902 00042	Rad
264 2	4819 902 00114	Drehstift
320 0	4819 902 00277	Schalterleiste
332 0	4819 902 00279	Druckknopf
332 1	4819 902 00281	Druckfeder
334 0	4819 902 00278	Knopf Timer
334 1	4819 902 00028	Buchse
404 0	4819 902 00063	Magnetron
406 0	4819 902 00316	Motor
406 1	4819 902 00179	Abdeckung TT Motor
406 2	4819 902 00003	Abdeckung Platte TT Motor
406 3	4819 902 00272	Dichtung
412 0	4819 902 00203	Transformator 230V
412 1	4819 902 00322	Gummi Abstandhalter
412 2	4819 902 00029	Luftfuehrung
420 0	4819 902 00315	Kondensator
420 1	4819 902 00177	Traeger
421 0	4819 902 00319	Netzfilter
421 1	4819 902 00058	Traeger
423 0	4819 902 00216	Kontrolleinheit
425 0	4819 902 00215	Widerstand
426 0	4819 902 00122	Diode
426 1	4819 902 00209	Diode
442 0	4819 902 00321	Motor

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
442 1	4819 902 00178	Traeger
442 2	4819 902 00052	Buchse
442 3	4819 902 00019	Schraube
443 0	4819 902 00044	Lueferrad (6 Fluegel)
485 2	4819 902 00047	Klammer
490 0	4819 902 00311	Netzkabel
503 0	4819 902 00073	Timer
561 0	4819 902 00071	Thermostat Magnetron
562 0	4819 902 00426	Thermostat
617 0	4819 902 00214	Relais
617 1	4819 902 00094	Traeger
632 0	4819 902 00371	Schalter
633 0	4819 902 00314	Schalter
651 0	4819 902 00275	Lampe 240V/15W
651 1	4819 902 00219	Lampenhalter
652 0	4819 902 00079	Lampenfassung
901 0	4819 902 00197	Zugentlastung
971 0	4819 902 00217	Sicherung 8A
971 1	4819 902 00313	Klammer
971 2	4819 902 00312	Halter Sicherung

Sicherheitsvorschrift

Einleitung

Vor Verlassen der Fabrik ist jedes Gerät sorgfältig geprüft worden, jedoch muß es richtig aufgestellt und bedient werden.

Trotz aller Sicherheitsmaßnahmen hängt die Sicherheit von der korrekten Installation und der richtigen Bedienung und Wartung durch den Konsumenten ab.

Es ist dringend notwendig, daß der Besitzer vorher die Bedienungsanleitung durchliest, damit das Gerät richtig bedient wird, sicher arbeitet und gute Resultate gewährleistet sind.

Sicherheit

Um Unfälle und Geräteschäden zu vermeiden, sind folgende Regeln bei der Reparatur des Gerätes zu befolgen: Vor Reparaturbeginn immer Netzstecker ziehen, bzw. - falls kein Stecker vorhanden ist - Geräte Hauptschalter ab der Bedienungsblende ausschalten.

Bevor das Gerät nach erfolgter Reparatur wieder an das Netz angeschlossen wird, muß sichergestellt sein, daß:

- alle inneren Anschlüsse richtig angeschlossen sind.
- alle Drähte isoliert sind und nicht mit der Gerätetür, dem Gehäuse oder scharfen Kanten in Berührung kommen.
- sämtliche Schutzleiteranschlüsse elektrisch und mechanisch einwandfrei sind.
- keine Änderungen oder sonstige Eingriffe an den eingebauten Sicherheitsvorrichtungen erfolgt sind.
- sämtliche Ersatzteile den Hersteller-Spezifikationen entsprechen.

Alle Eingriffe und Reparaturen an Mikrowellengeräten dürfen nur von einem vom Hersteller geschulten und autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

WARNUNG - MIKROWELLENENERGIE

PERSONEN DÜRFEN DER VON MAGNETRON, HOHLLEITER ODER ANTENNE, WENN DIESE FALSCH BENUTZT ODER ANGESCHLOSSEN SIND, AUSGESTRAHLTEN MIKROWELLENENERGIE NICHT AUSGESETZT WERDEN. SÄMTLICHE EINGANGS - UND AUSGANGS-MIKROWELLENANSCHLÜSSE, WELLENLEITER, FLANSCHES UND DICHTUNGEN SIND RICHTIG ZU BEFESTIGEN UND ANZUDICHTEN. DAS GERÄT DARF NIE OHNE MIKROWELLENABSORBIERENDE LAST BETRIEBEN WERDEN.

NIEMALS IN EINEN OFFENEN WELLENLEITER ODER EINE ANTENNE SCHAUEN, WENN DAS MAGNETRON UNTER SPANNUNG STEHT.

DAS GERÄT DARF NIE OHNE GEHÄUSE BETRIEBEN WERDEN, AUSSER BEIM PROBELAUF. DABEI SIND JEDOCH DAS MAGNETRON UND DIE SICHTBAREN MIKROWELLENANSCHLÜSSE AUF MIKROWELLENABSTRAHLUNG ZU MESSEN.

Das Gerät darf unter folgenden Bedingungen nicht benutzt werden:

- Tür schließt nicht richtig am Türrahmen, da verzogen oder wegen beschädigter Scharniere.
- beschädigte Tür oder Türdichtung
- offensichtlich beschädigtes Gerät
- fehlerhaftes Schließen der Tür

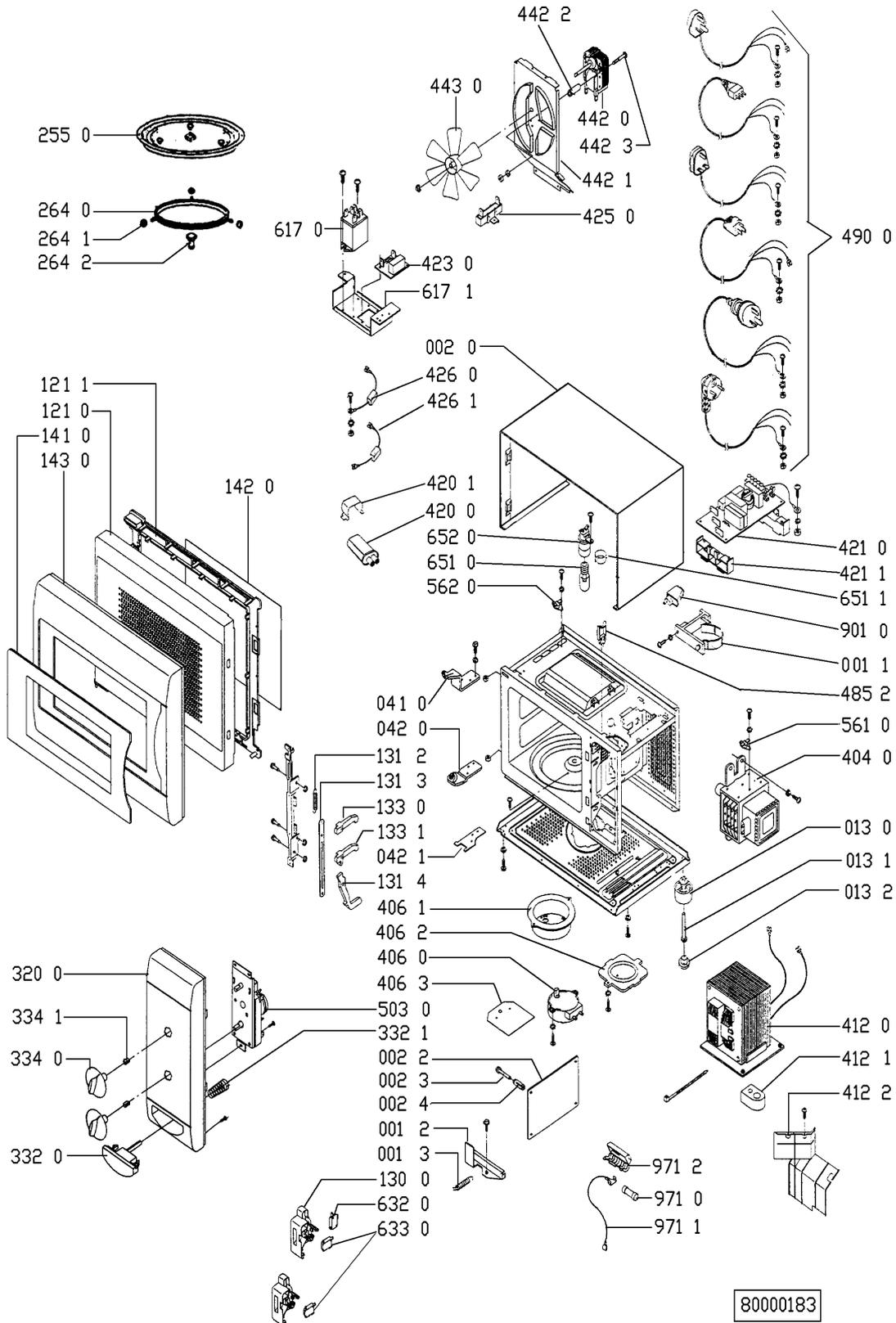
Die Benutzung des Gerätes ist bei Defekt von Bauteilen des Türverschlusses, der Gerätetür oder Teilen des Hochfrequenzkreises zu unterlassen. Diese Teile müssen erneuert werden.

WARNUNG - HOCHSPANNUNG

ES IST MÖGLICH, DASS MAN BEIM ARBEITEN MIT HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOREN, HOCHSPANNUNGSKONDENSATOREN UND MAGNETRON MIT TÖDLICHER HOCHSPANNUNG IN BERÜHRUNG KOMMT. VERSUCHEN SIE DESHALB NIE, DIE HOCHSPANNUNG ZU MESSEN.

ELEKTRISCHE MESSUNGEN IM GERÄTE-INNEREN IMMER MIT ÄUSSERSTER VORSICHT VORNEHMEN.

Explosionszeichnung



Technische Daten

Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät	
Höhe	298 mm
Breite	492 mm
Tiefe	359 mm
Abmessungen Garraum	
Höhe	190 mm
Breite	300 mm
Tiefe	300 mm
Inhalt	22 l
Gewicht	
Netto	16,3 Kg
Brutto	18,6 Kg

Elektrische Basisdaten

Spannung	230 V
Stromaufnahme	6 A
Sicherung	8 A

Anschlusswert

.....	1330 W
Ausgangsleistung	850 W

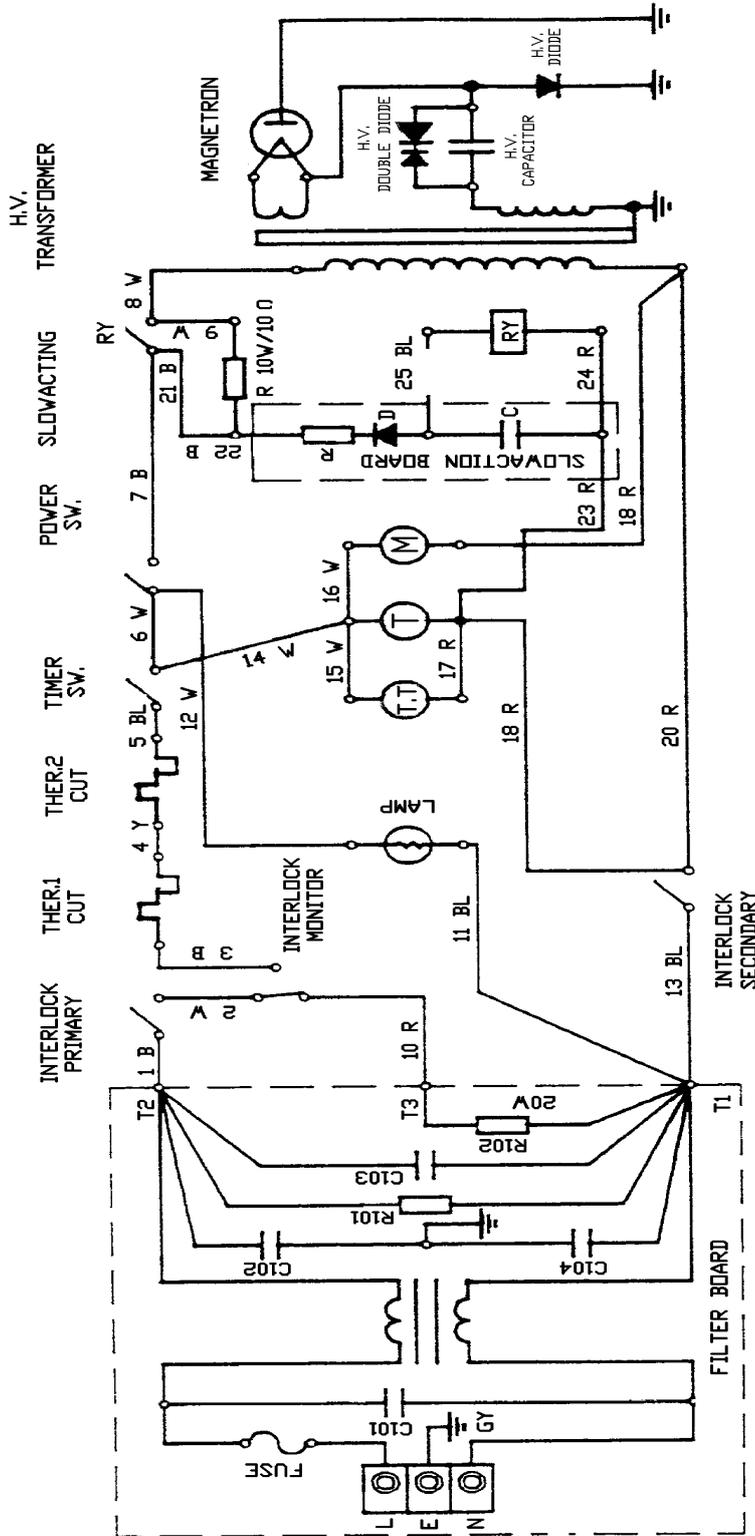
Timer

MECHANICAL	60 min
------------------	--------

Zubehör

Glass tray, turntable ring

Anschlußplan



4812 714 78033

Wiring diagram with slow-acting board

NOTE: OVEN DOOR IS IN OPEN STATE