



## **Service-Information**

### **Family/Jet Chef Mikrowellengerät JT 355/WH**

8587 355 99294

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

---

<b>Ersatzteilliste</b>	<b>2</b>
<b>Sicherheitsvorschrift</b>	<b>4</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>6</b>
<b>Anschlußplan</b>	<b>7</b>
<b>Explosionszeichnung</b>	<b>10</b>
<b>Fehlercodes</b>	<b>12</b>

---

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

**Ersatzteilliste**

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
001 0	<b>4812 440 11243</b>	Gehaeuse WS
011 0	<b>4812 462 79908</b>	Fuss links
011 1	<b>4812 462 79909</b>	Fuss rechts
041 2	<b>4812 417 78144</b>	Stift Scharnier
041 3	<b>4812 401 18672</b>	Ring E Ring
044 0	<b>4812 417 78145</b>	Scharnier
050 0	<b>4812 462 38234</b>	Abdeckung
110 0	<b>4812 498 78643</b>	Tuergriff WS
117 0	<b>4812 498 78626</b>	Handgriff Crisp Platte
120 0	<b>4812 464 48203</b>	Innentuer
121 0	<b>4812 464 48185</b>	Tuerrahmen innen
130 0	<b>4812 270 18041</b>	Halter Schalter
130 2	<b>4812 404 78463</b>	Nocken plate
130 4	<b>4819 902 00756</b>	Feder
130 6	<b>4812 491 48032</b>	Haken Tuer
143 0	<b>4812 464 69241</b>	Tuerrahmen aussen WS m. Display
244 1	<b>4812 466 88777</b>	Abdeckung fuer Speisen
245 0	<b>4812 458 19293</b>	Grillrost (H)
246 0	<b>4812 466 78428</b>	Crisp Platte
255 0	<b>4819 466 78348</b>	Drehteller Glas
264 0	<b>4812 535 78087</b>	Drehteller Ring
264 1	<b>4812 462 38233</b>	Drehteller Driver
264 2	<b>4812 535 78086</b>	Rad tt
301 0	<b>4812 453 50126</b>	Blende Ring
305 0	<b>4812 404 68054</b>	Traeger PCB
321 0	<b>4812 130 38756</b>	Linse Einlage
331 2	<b>4812 411 29027</b>	Taste Manual
331 3	<b>4812 411 29029</b>	Taste Auto
333 0	<b>4812 411 29028</b>	Taste Start
333 1	<b>4812 411 29025</b>	Taste Stop
334 7	<b>4812 411 29024</b>	Taste Plus
334 8	<b>4812 411 29026</b>	Taste Minus
404 0	<b>4812 131 58814</b>	Magnetron
406 0	<b>4812 361 58449</b>	Motor Drehteller
412 0	<b>4812 145 38045</b>	Transformator HS
412 9	<b>4812 468 18366</b>	Gummi
420 0	<b>4812 121 58161</b>	Kondensator HS
421 0	<b>4819 902 00535</b>	Netzfilter
426 0	<b>4812 218 38323</b>	Diode HS
441 0	<b>4812 361 78029</b>	Lueftermotor
443 1	<b>4812 445 28042</b>	Verkleidung
452 0	<b>4812 134 58013</b>	Heizelement
485 2	<b>4812 321 18275</b>	Kabel communication
490 0	<b>4812 321 18252</b>	Netzkabel
500 0	<b>4812 209 88052</b>	Steuerung (CB)
561 0	<b>4812 282 08652</b>	Thermostat
562 0	<b>4819 902 00761</b>	Thermostat 165 C
633 0	<b>4812 271 38395</b>	Tuerschalter
656 0	<b>4812 462 58088</b>	Reflektor
656 0	<b>4812 134 88071</b>	Lampe

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
656 1	<b>4812 462 58089</b>	Glasscheibe Lampe
774 0	<b>4812 462 28699</b>	Abdeckung mica plate
901 1	<b>4812 214 79403</b>	Klemme Kabel
971 0	<b>4819 252 28125</b>	Sicherung T10A
971 1	<b>4819 256 38016</b>	Halterung fjr Sicherung
972 0	<b>4819 253 38011</b>	Sicherung T250mA special

## 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, FLANSCHEN 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.*

## Technische Daten

### Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät	
Höhe .....	377 mm
Breite .....	487 mm
Tiefe .....	462 mm
Abmessungen Garraum	
Höhe .....	210 mm
Breite .....	395 mm
Tiefe .....	370 mm
Inhalt .....	31 l
Durchmesser Drehteller .....	36 cm
Gewicht	
Netto .....	26,8 kg

### Elektrische Basisdaten

Spannung .....	230 V - 240 V
Frequenz .....	50 Hz
Mikrowelle	
Frequenz .....	2450 MHz

### Anschlusswert

Anschlusswert .....	1200 W
Mikrowelle	
Ausgangsleistung .....	1000 W
Anschlusswert	
Grill	
Leistungsstufen .....	5



## Legende

OVEN IN OFF POSITION  
WITH DOOR OPEN

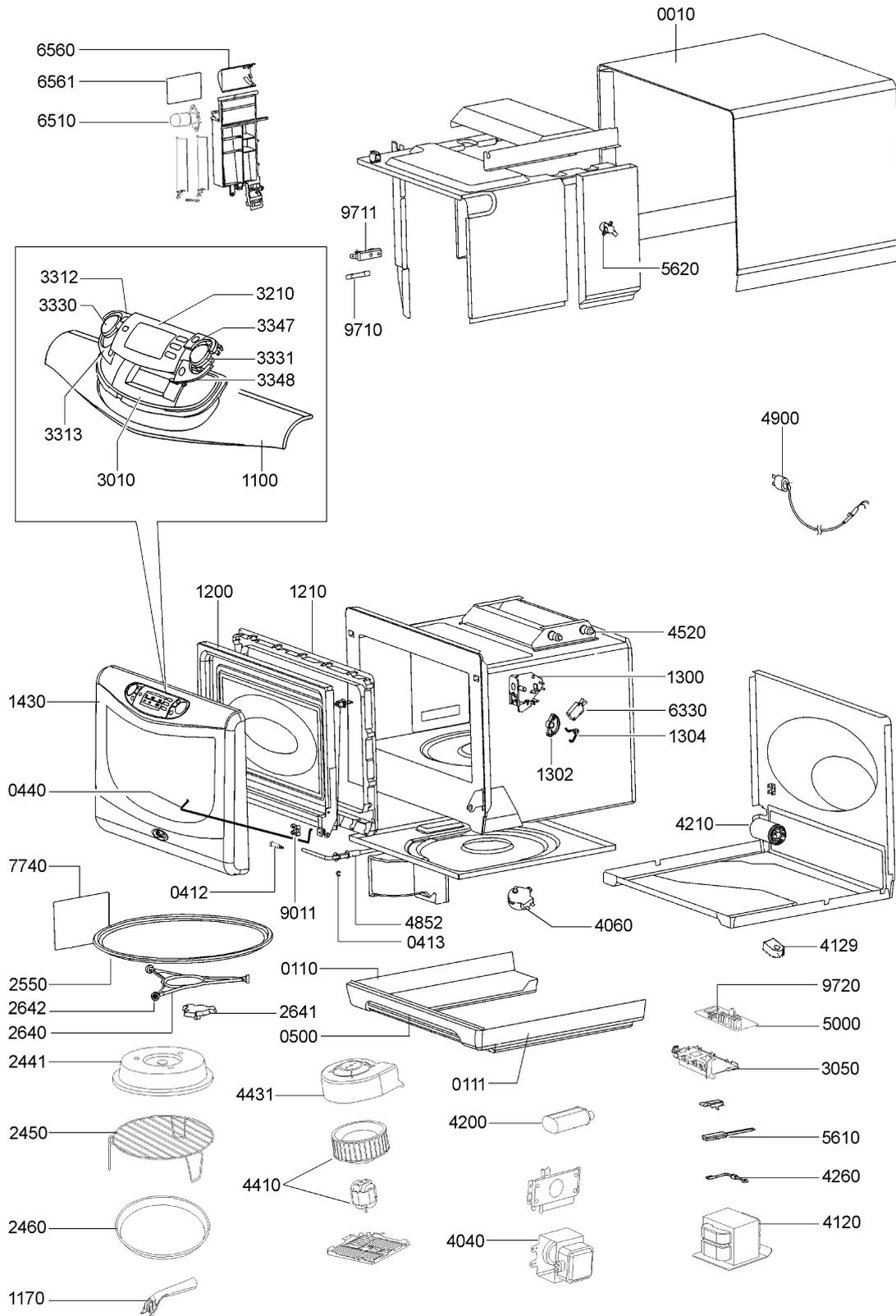
FM FAN MOTOR  
TTM TURNTABLE MOTOR

BK BLACK  
BR BROWN  
BU BLUE  
G GREEN  
GY GREY  
O ORANGE  
R RED  
W WHITE  
Y YELLOW

**MT-041en**



## Explosionszeichnung



80000615



## Fehlercodes

<b>ERROR CODE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
ERR 1	MW RELAY REEOR
ERR 2	KEYBOARD ERROR
ERR 3	CAVITY TEMPERATURE SENSOR ERROR
ERR 4	AMBIENT TEMPERATURE SENSOR ERROR MAGNETRON TEMPERATURE SENSOR ERROR
ERR 5	SWITCHED MODE POWER SUPPLY (SMPS) ERROR
ERR 7	HUMIDITY ERROR
ERR 8	EEPROM ERROR

JETCHEFde