

# **Service-Information**Mikrowellengerät

# VT 254

8587 254 99892

Letzte Änderung: 07.08.2008 Anlagedatum: 07.08.2008

Ersatzteilliste	2
Sicherheitsvorschrift	4
Technische Daten	6
Explosionszeichnung	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 0	4812 440 11665	Gehaeuse
011 0	4812 462 79757	Fuss
011 1	4812 462 79975	Fuss hinten
041 0	4812 492 48178	Scharnier
100 0	4812 442 69699	Tuer Service Set
110 0	4812 498 38028	Tuergriff
121 0	4812 464 48232	Tuerrahmen innen
130 0	4819 404 79412	Tuerverriegel.
130 1	4812 404 78862	Nocken Halterung
130 2	4812 530 88031	Feder
130 3	4812 528 98028	Nocken
130 4	4812 528 98027	Nocken
130 5	4812 404 78463	Nocken plate
130 6	4812 491 48041	Haken Tuer
141 0	4812 464 69302	Schauglas
143 0	4812 464 48233	Tuerrahmen aussen
255 0	4819 466 78405	Drehteller Glas
264 0	4812 466 78375	Grillrost
264 0	4812 535 78069	Drehteller Fuehrung
264 1	4812 462 38318	Drehteller drive
320 0	4812 453 50331	Schalterblende
321 0	4812 453 50328	Schalterblende Abdeckung
331 0	4812 411 29078	Taste Function Key 1
331 1	4812 411 29079	Taste Function Key 2
331 2	4812 411 29081	Taste Function Key 3
331 3 331 9 333 0 334 0 404 0	4812 411 29082 4812 412 58968 4812 411 29077 4812 412 59168 4812 131 58814	Taste Function Key 4 Knopf welle Taste Start/Stop Knopf TIMER Magnetron
406 0	4812 361 58449	Motor Drehteller
406 1	4819 532 68686	Dichtung Ring fuer TT
412 0	4812 145 28046	Transformator HS
420 0	4812 121 58168	Kondensator
421 0	4812 122 08005	Netzfilter
426 0	4812 218 38134	Diode HV
441 0	4812 361 18601	Motor Luefter
441 1	4812 404 78861	Halterung Luefter motor
443 0	4812 515 28091	Luefterrad Ven. Rad (5
443 1	4812 445 28082	Verkleidung Luefter
452 0	4812 134 58017	Heizelement
490 0	4812 321 18314	Netzkabel
500 0	4812 209 88119	Steuerung (CB)
561 0	4812 282 48298	Thermostat 145 C
562 0	4812 282 48297	Thermostat 165 C
633 0	4812 271 38524	Tuerschalter
633 1	4819 271 38271	Mikroschalter
633 2	4819 902 00845	Mikroschalter
651 0	4812 134 88083	Lampe
770 0	4812 462 38339	Luftfuehrung



Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
774 0 774 1 900 5 971 0 972 0	4812 442 29329 4812 442 29331 4819 404 79411 4812 252 28065 4812 252 28057	Glimmerplatte oben Glimmerplatte unten Halterung fuer Netzkabel Sicherung 10A Sicherung T160mA
997 1	4812 256 38013	Halterung f{r 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 - Gerätehauptschalter 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 Mikrowelllengeräten 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, FLANSCHE 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 MIKROWELLENAB-STRAHLUNG 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.

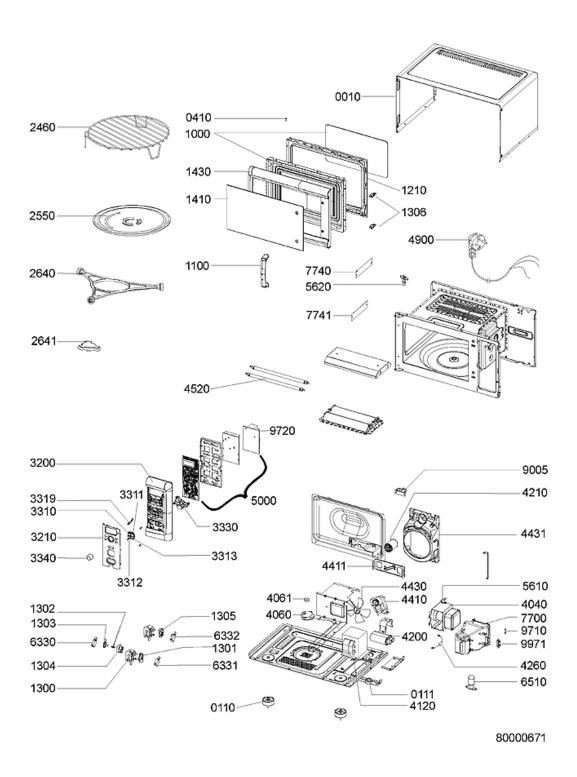


## **Technische Daten**

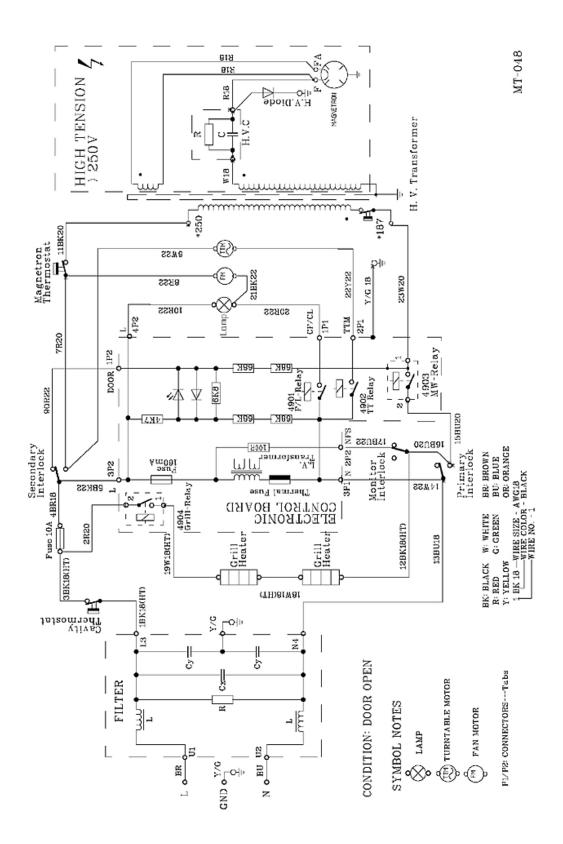
## Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät       300 mm         Höhe       521 mm         Tiefe       438 mm         Abmessungen Garraum       300 mm
Höhe       200 mm         Breite       326 mm         Tiefe       320 mm         Inhalt       23 l         Durchmesser Drehteller       280 mm         Gewicht
Netto
Elektrische Basisdaten
Spannung
Anschlusswert
Mikrowelle Grill
Timer

# Explosionszeichnung



# Anschlußplan



## Legende

#### Horno con puerta abierta

CAVITY THERM. EL. CONTROL BOARD FΜ **FILTER** FUSE 10A **GRILL HEATER** H.V.C. H.V. DIODE H.V. TRANSFORMER L.V. TRANSFORMER LAMP MAGNETRON MAGNETRON THERM. MONITOR INTERLOCK PRIMARY INTERLOCK SECONDARY INTERLOCK THERMAL FUSE TTM

Termostato cavidad Panel de control Motor ventilador Filtro Fusible 10A Resistencia grill Condensador AT Diodo AT Transformador AT. Transformador BT. Lámpara Magnetrón Therm.magnetrón Interruptor puerta monitor Interruptor puerta prim. Interruptor puerta sec. Fusible Motor plato giratorio

BK Negro
BU Azul
BR Marrón
G Verde
GY Gris
O Naranja
R Rojo
W Blanco
Y Amarillo

MT-048es