

## 1 TECHNISCHE DATEN

### 1.1 ALLGEMEIN

Spannung.....	230 V / 50 Hz
Absicherung .....	12 A / 250 V
Nennleistung .....	1050 W
Ausgangsleistung Mikrowellen .....	800 W
Frequenz Mikrowellen .....	2450 MHz
Gerätemaße aussen (B×H×T).....	480 × 305 × 315 mm
Garraum-Abmessungen (B×H×T) .....	305 × 210 × 280 mm
Garrauminhalt .....	18 ltr
Gewicht .....	21kg

### 1.2 MIKROWELLENSTUFEN

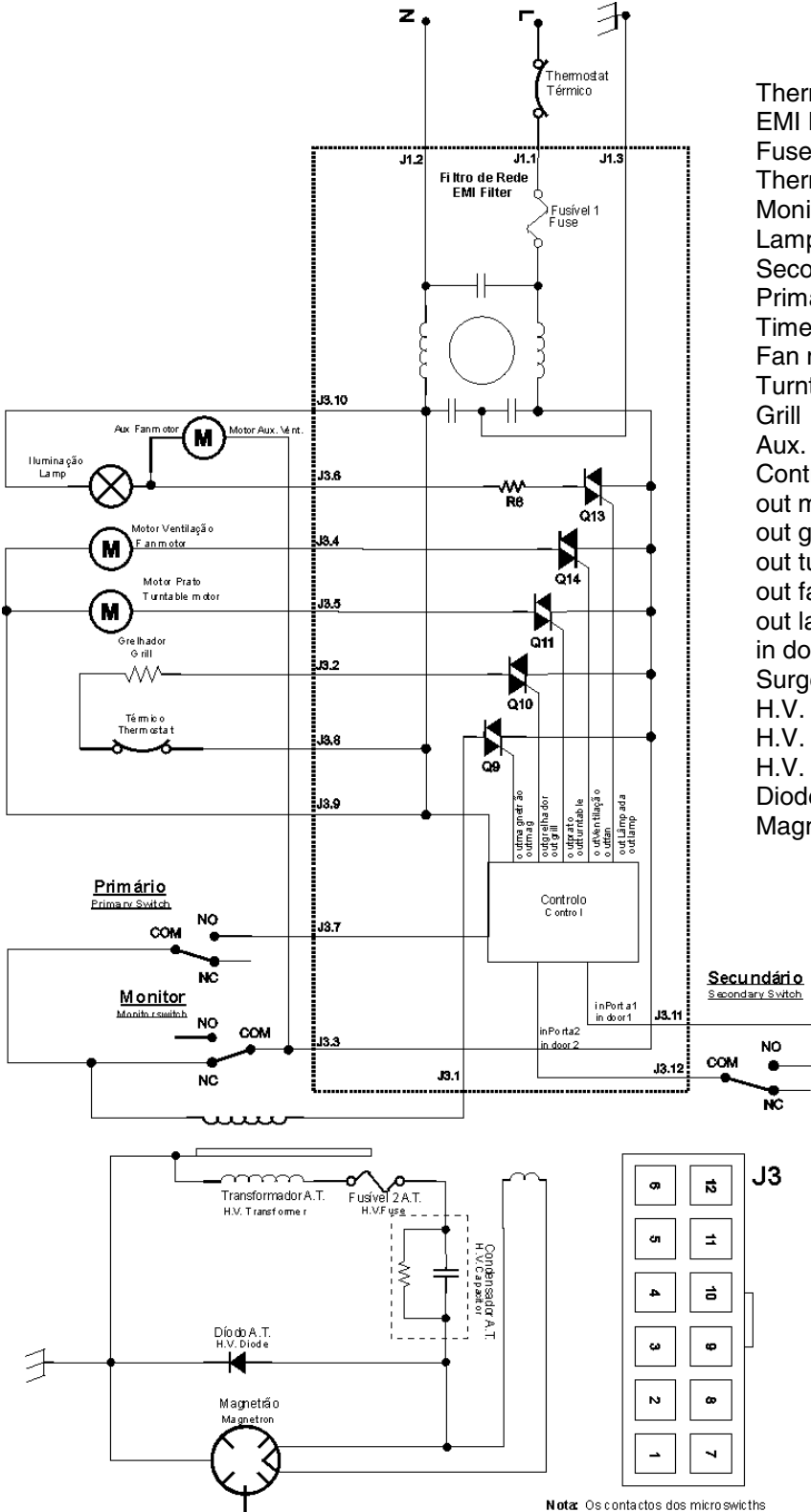
Die Einstellung der Mikrowellenstufen erfolgt durch den Anschluß des Mikrowellen-Generatorkreises während eines variablen zyklischen Zeitintervalls von 30 Sekunden. Zum Beispiel wird eine Mikrowellenleistung von 50% erreicht, indem der Leistungskreis für 15 Sekunden eingeschaltet und für die folgenden 15 Sekunden ausgeschaltet wird.

Die nachfolgende Tabelle zeigt verschiedene Leistungsstufen mit den entsprechenden Positionen des Energiereglers.

Stufe	P 01	P 02	P 03	P 04	P 05
Leistung (W)	160	320	480	640	800
Einschaltzeit in Sek.	6	12	18	24	30
Ausschaltzeit in Sek.	24	18	12	6	0

---

### 1.3 SCHALTPLAN



- |                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Thermostat       | Thermostat                 |
| EMI Filter       | Netzfilter                 |
| Fuse             | Sicherung                  |
| Thermal Cut-Out  | Thermostat                 |
| Monitor switch   | Überwachungsschalter       |
| Lamp             | Lampe                      |
| Secondary switch | zweiter Schalter           |
| Primary switch   | Hauptschalter              |
| Timer and Power  | Timer und Leistung         |
| Fan motor        | Lüftermotor                |
| Turntable motor  | Drehtellermotor            |
| Grill            | Grill                      |
| Aux. Fan motor   | Hilfslüftermotor           |
| Control          | Steuerung                  |
| out mag          | Magnetron Ausgang          |
| out grill        | Grill Ausgang              |
| out turntable    | Drehteller Ausgang         |
| out fan          | Lüfter Ausgang             |
| out lamp         | Lampe Ausgang              |
| in door 1/2      | Tür Eingang 1/2            |
| Surge suppressor | Entstörer                  |
| H.V. Transformer | Hochspannungstransformator |
| H.V. Fuse        | Hochspannungssicherung     |
| H.V. Capacitor   | Hochspannungskondensator   |
| Diode            | Diode                      |
| Magnetron        | Magnetron                  |

**Nota:** Os contactos dos microswitchs estão na situação de porta aberta.  
**Note:** The microswitch are in open door situation.

Mikroschalter in Position Tür auf