

## 1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### 1.1 ESPECIFICAÇÕES

Tensão de Alimentação .....	230 V / 50 Hz
Fusível .....	12 A / 250 V
Potência Nominal .....	1200 W
Potência de saída de Microondas .....	800 W
Frequência de Microondas .....	2450 MHz
Dimensões Exteriores (LxAxP) .....	480 × 305 × 315 mm
Dimensões da Cavidade (LxAxP) .....	305 × 210 × 280 mm
Capacidade do Forno .....	18 ltr
Peso .....	21 kg

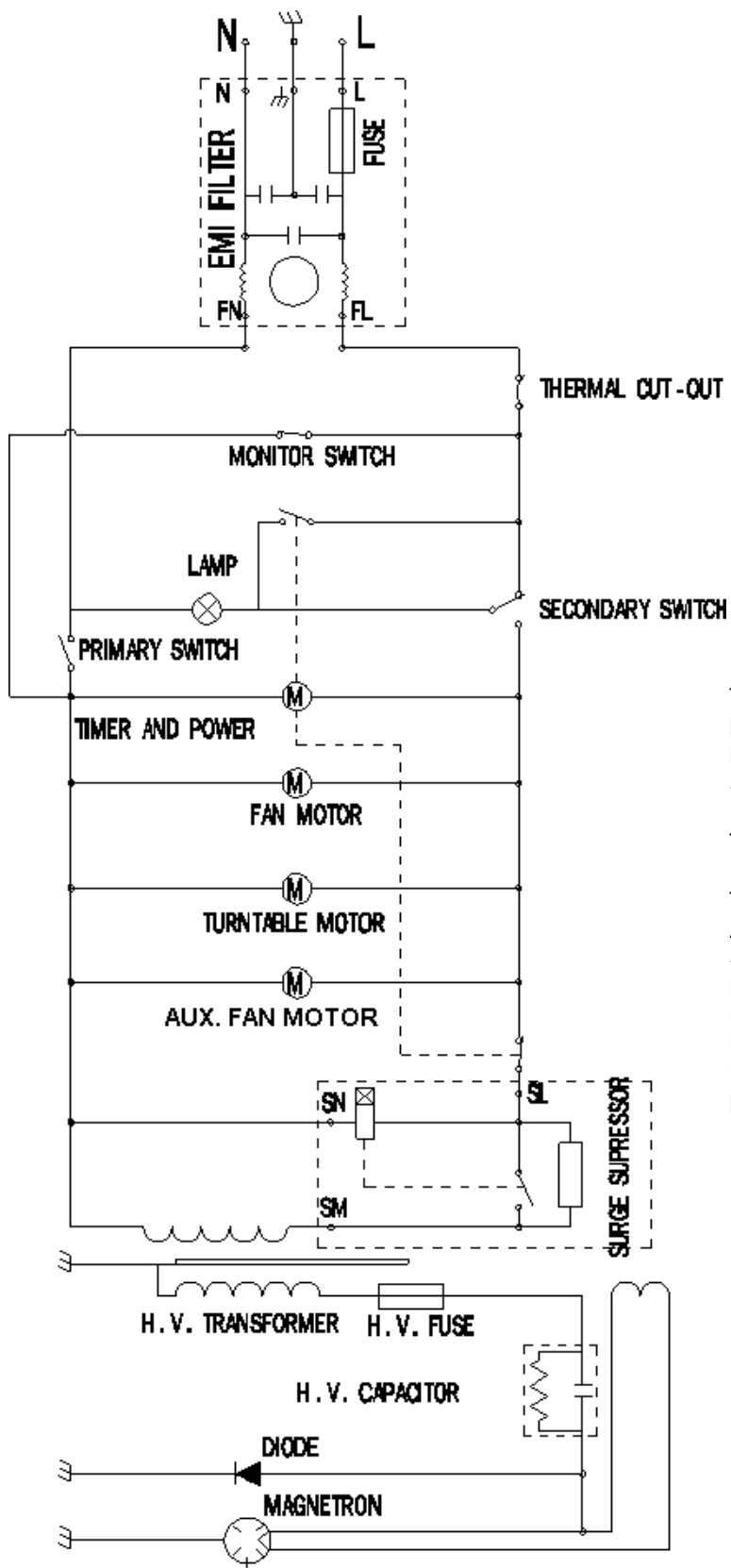
### 1.2 NÍVEIS DE POTÊNCIA DE MICROONDAS

A regulação de energia de microondas é efectuada ligando o circuito gerador de microondas numa fracção de tempo variável de um período cíclico de 30 segundos. Por exemplo, obtém-se uma energia equivalente a 50% da energia máxima ligando o circuito gerador de microondas durante 15 segundos e desligando-o durante os 15 segundos seguintes.

A tabela seguinte apresenta os níveis de energia correspondentes às diversas posições do regulador de energia.

Nível					
Potência (W)	130	260	140	620	800
Tempo On (s)	5	9,8	16,5	23,2	30
Tempo Off (s)	25	20,2	13,5	6,8	0

**1.3 ESQUEMA ELÉCTRICO**



- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Fuse             | Fusível                        |
| Thermal Cut-Out  | Termóstato                     |
| Monitor switch   | Interruptor de controlo        |
| Lamp             | Lâmpada                        |
| Secondary switch | Interruptor secundário         |
| Primary switch   | Interruptor principal          |
| Timer and Power  | Timer e potência               |
| Fan motor        | Motor do ventilador            |
| Turntable motor  | Motor do prato giratório       |
| Aux. Fan motor   | Motor do ventilador secundário |
| Surge suppressor | Supressor                      |
| H.V. Transformer | Transformador AT               |
| H.V. Fuse        | Fusível AT                     |
| H.V. Capacitor   | Condensador AT                 |
| Diode            | Diodo                          |
| Magnetron        | Magnetão                       |