

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.1 ESPECIFICAÇÕES

Tensão de Alimentação	230 V / 50 Hz
Fusível.....	12 A / 250 V
Potência Nominal	1200 W
Potência do Grelhador.....	1050 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 l
Peso	21kg

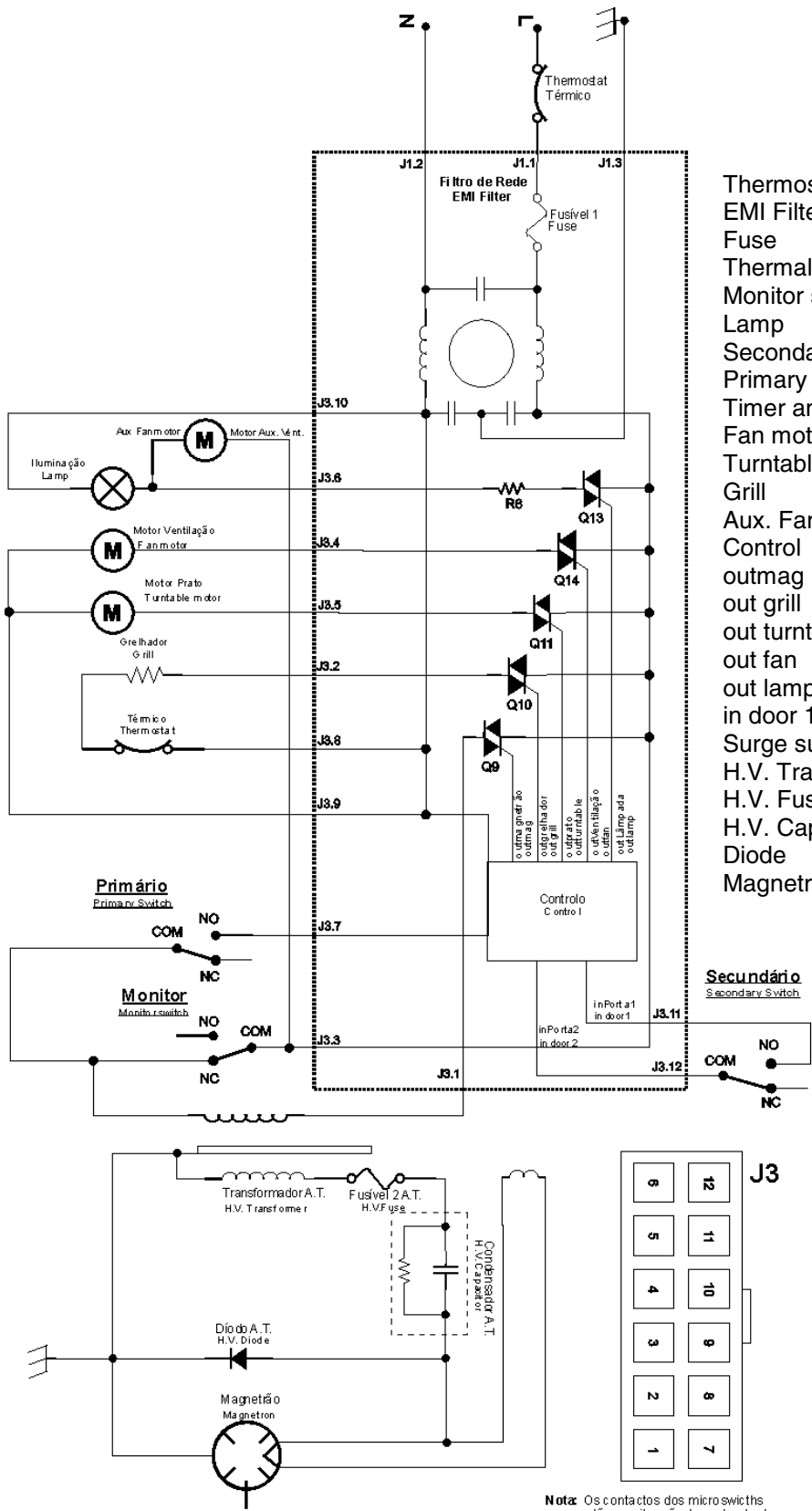
1.2 NÍVEIS DE POTÊNCIA DE MICROONDAS

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	P 01	P 02	P 03	P 04	P 05
Potência	160	320	480	640	800
Tempo On (s)	6	12	18	24	30
Tempo Off (s)	24	18	12	6	0

1.3 ESQUEMA ELÉCTRICO



- | | |
|------------------|--------------------------------|
| Thermostat | Termóstato |
| EMI Filter | Filtro de linha |
| Fuse | Fusível |
| Thermal Cut-Out | Termostato |
| Monitor switch | Interruptor de controlo |
| Lamp | Lampáda |
| 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 |
| Grill | Grelha |
| Aux. Fan motor | Motor do ventilador secundário |
| Control outmag | Controlo |
| out grill | Magnetão OFF |
| out turntable | Grelha OFF |
| out fan | Prato giratório OFF |
| out lamp | Ventilador OFF |
| in door 1/2 | Lampáda OFF |
| Surge suppressor | Porta 1/2 |
| H.V. Transformer | Supressor |
| H.V. Fuse | Transformador AT |
| H.V. Capacitor | Fusível AT |
| Diode | Condensador AT |
| Magnetron | Diodo |
| | Magnetão |

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