

## 1 TECHNISCHE DATEN




### 1.1 ALLGEMEIN

Spannung .....	230 V / 50 Hz
Absicherung .....	12 A / 250 V
Nennleistung .....	1200 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 l
Gewicht .....	21 kg

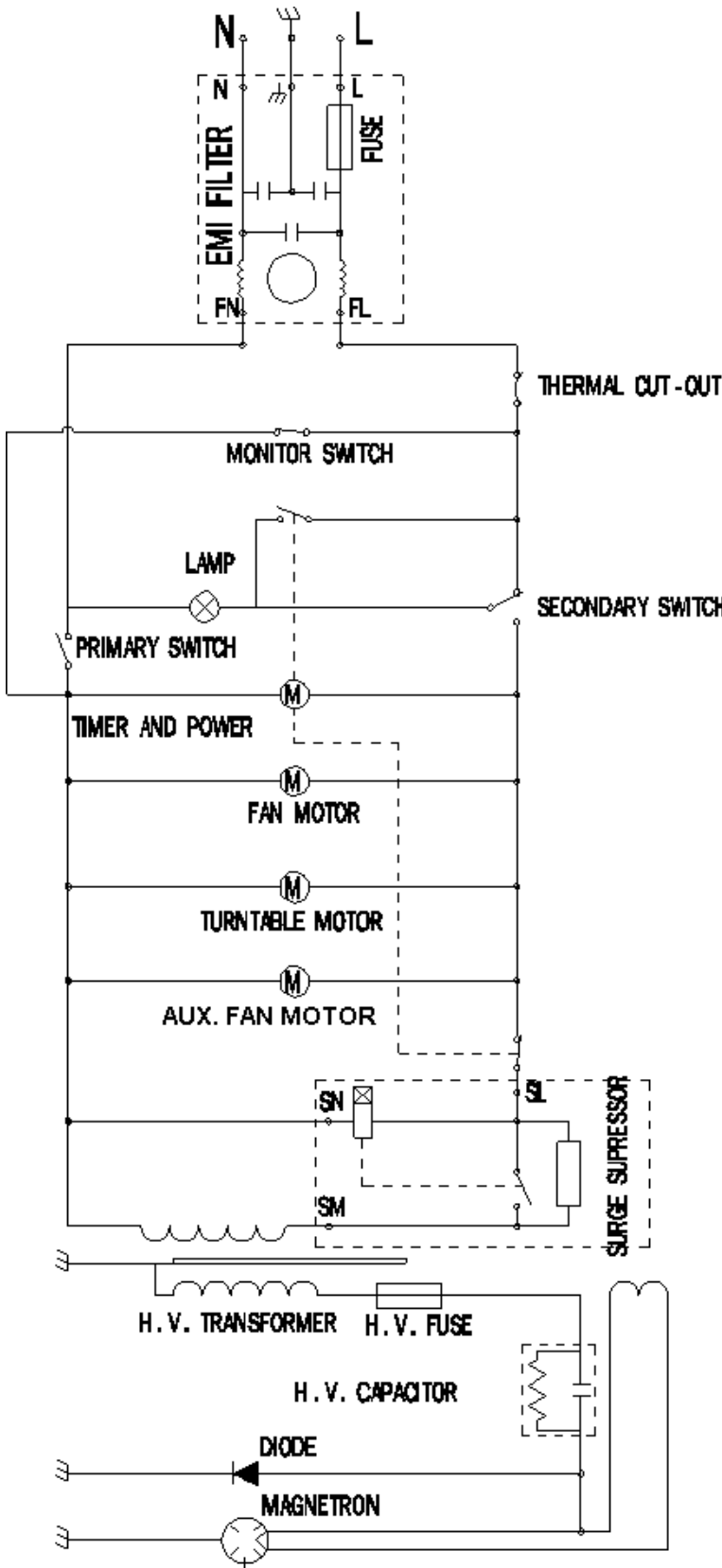
### 1.2 MIKROWELLENSTUFEN

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					
<b>Leistung (W)</b>	130	260	440	620	800
<b>Einschaltzeit in Sek.</b>	5	9,8	16,5	23,2	30
<b>Ausschaltzeit in Sek</b>	25	20,2	13,5	6,8	0

**1.3 SCHALTPLAN**



- |                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 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            |
| Aux. Fan motor   | Hilflüftermotor            |
| Surge suppressor | Entstörer                  |
| H.V. Transformer | Hochspannungstransformator |
| H.V. Fuse        | Hochspannungssicherung     |
| H.V. Capacitor   | Hochspannungskondensator   |
| Diode            | Diode                      |
| Magnetron        | Magnetron                  |