

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

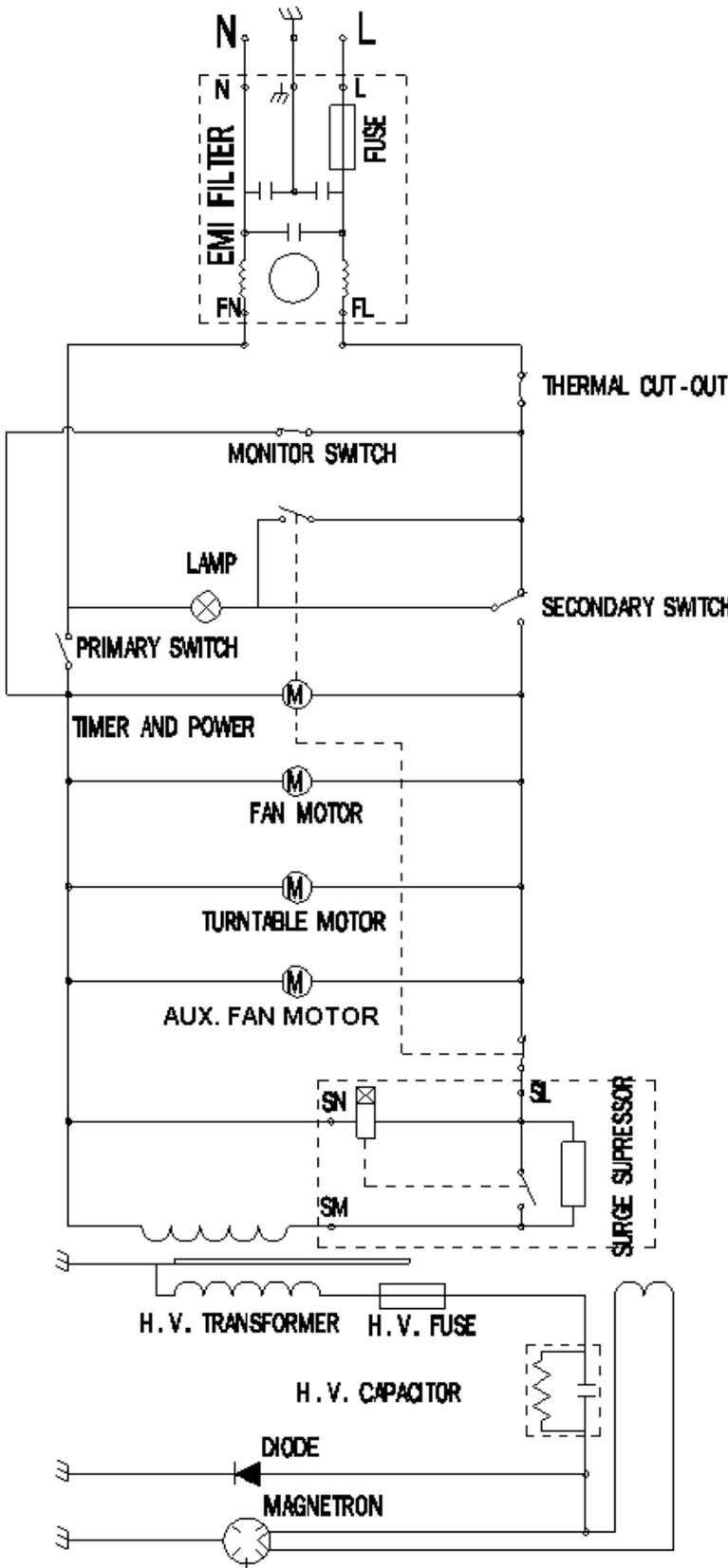
1.2 MIKROWELLENSTUFEN

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					
Leistung (W)	130	260	440	620	800
Einschaltzeit in Sek.	5	9,8	16,5	23,2	30
Ausschaltzeit in Sek	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 | Hilfslüftermotor |
| Surge suppressor | Entstörer |
| H.V. Transformer | Hochspannungstransformator |
| H.V. Fuse | Hochspannungssicherung |
| H.V. Capacitor | Hochspannungskondensator |
| Diode | Diode |
| Magnetron | Magnetron |