

1 TECHNISCHE GEGEVENS

1.1 ALGEMEEN

Spanning	230 V / 50 Hz
Zekering	12 A / 250 V
Nominaal vermogen	1200 W
Uitgangsvermogen microgolven	800 W
Frequentie microgolven	2450 MHz
Buitenafmetingen apparaat (B×H×D)	480 × 305 × 315 mm
Afmetingen ovenruimte (B×H×D)	305 × 210 × 280 mm
Inhoud ovenruimte	18 l
Gewicht	21 kg

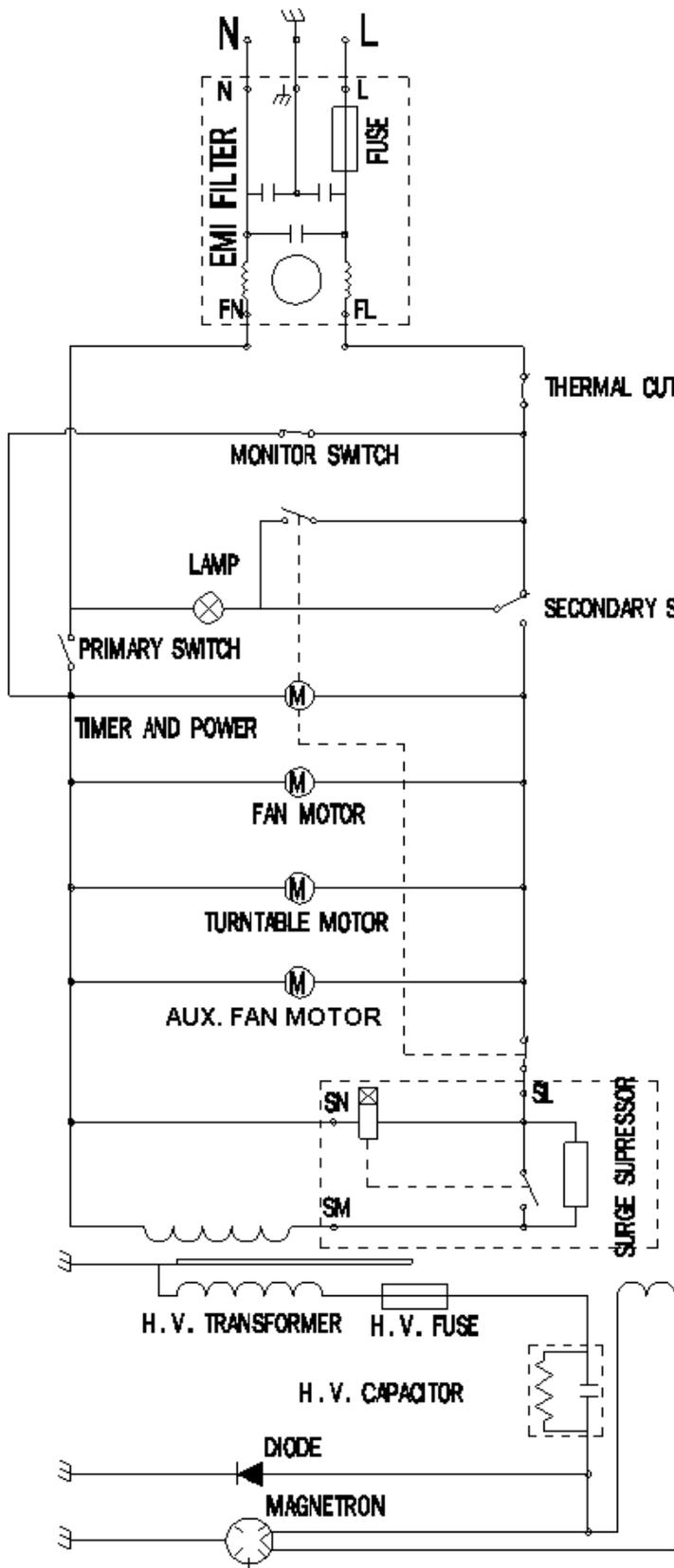
1.2 MICROGOLFSTANDEN

De instelling van de microgolfstanden gebeurt door de aansluiting van de microgolven-generatorkring tijdens een variabel cyclisch tijdsinterval van 30 seconden. Een microgolfvermogen van 50% wordt bijvoorbeeld bereikt doordat de vermogenskring gedurende 15 seconden wordt ingeschakeld en de volgende 15 seconden wordt uitgeschakeld.

De volgende tabel toont verschillende vermogensstanden met de overeenkomstige positie van de energieregelaar.

Stand					
Vermogen (W)	130	260	440	620	800
Inschakeltijd in sec.	5	9,8	16,5	23,2	30
Uitschakeltijd in sec.	25	20,2	13,5	6,8	0

1.3 SCHAKELSCHEMA



- | | |
|------------------|----------------------------|
| Fuse | zekering |
| Thermal Cut-Out | thermostaat |
| Monitor switch | bewakingschakelaar |
| Lamp | lamp |
| Secondary switch | hulpschakelaar |
| Primary switch | hoofdschakelaar |
| Timer and Power | timer en vermogen |
| Fan motor | ventilatormotor |
| Turntable motor | draaiplateamotor |
| Aux. Fan motor | hulpventilatormotor |
| Surge suppressor | storingsonderdrukker |
| H.V. Transformer | hoogspanningstransformator |
| H.V. Fuse | hoogspanningszekering |
| H.V. Capacitor | hoogspanningscondensator |
| Diode | diode |
| Magnetron | magnetron |