

DECAT / Geral - 030/97
Julho/97

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Aos Serviços Autorizados

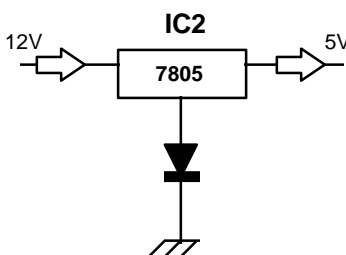
Ref.: Forno Microondas MW 1400 C

Notamos que no Forno Microondas modelo MW 1400C, quando ligado à **rede elétrica inadequada** (com capacidade de corrente inferior a 15 ampères) ou sujeita a interferências (ruído de rede), pode ocorrer instabilidade no funcionamento do microcontrolador (IC 1), travando as operações do painel ou do relógio.

Em todos os casos que surgirem, solicitamos que o consumidor seja orientado a adequar a rede elétrica na qual o Forno Microondas estiver ligado, conforme informações contidas nas páginas 09 e 10 do Manual de Operações que acompanha o produto.

Nestes casos deve-se também efetuar a alteração proposta abaixo, para eliminar eventuais interferências provocadas por ruído na rede elétrica:

- a) **Levantar o terminal “terra” do IC2 - regulador de 5V;**
- b) **Acrescentar um diodo 1N4007 do terminal terra do IC2 para a massa, conforme ilustração abaixo (catodo para a massa):**



- c) **Substituir o resistor R3 (10R) por um diodo 1N4007;**
- d) **Substituir o resistor R37 (10R) por um diodo 1N4007;**
Obs.: catodos ligados aos pinos do IC1
- e) **Substituir os capacitores C23 e C25 de 22uF/16V por 2.200uF/16V;**
- f) **Verificar se existe na PCI o capacitor C5 (100n), devendo ser acrescentado um de 10nF conforme circular complementar Geral 031 .**

Atenciosamente.

Setor de Treinamento e Literatura Técnica - DECAT