



# BOLETIM TÉCNICO

**ESTE BOLETIM CANCELA E SUBSTITUI O EXEMPLAR ENVIADO EM 08.01.97**

**BT0179**  
**23.05.97**

**Assunto: Novas Placas Eletrônicas - Microondas**  
**Modelos: BMP 31/42 EEA, EJA, EMA, ESA**  
**MU 31/42 A0**  
**Marca: Brastemp, Consul**

Desde Dezembro/96, os produtos estão sendo montados com as novas Placas Eletrônicas, conforme tabela abaixo.

As novas Placas podem ser diretamente substituídas, quando for o caso, pois são totalmente intercambiáveis com as anteriores. As modificações foram realizadas nos circuitos reguladores da fonte interna da Placa, melhorando seu desempenho frente as grandes variações de voltagem que são encontradas em campo, devido a sobrecarga na rede de distribuição ou deficiência nas instalações domésticas.

A principal diferença é a eliminação do Micro-Fusível de 500mA, código 00.0215.09.0, introduzido naquelas Placas, conforme o BT0036, de 20.11.95. Continuaremos com a substituição do Micro-Fusível naquelas Placas, quando for o caso.

Favor utilizar-se da seguinte tabela para novos pedidos de reposição de estoque:

Código anterior	Código Novo	Descrição	Aplicação
000146978	000359815	Cj. Placa Eletrônica Simples Toque 120V	BMP31/42EEA/ESA MU31/42A
000147672	000359823	Cj. Placa Eletrônica Simples Toque 220V	BMP31/42EEA/ESA MU31/42A
000150720	000359831	Cj. Placa Eletrônica Grill 120V	BMP31/42EJA/EMA
000150746	000359840	Cj. Placa Eletrônica Grill 220V	BMP31/42EJA/EMA

## ATENÇÃO

Os Relês Main, Power e Brown estão em posições diferentes nas novas Placas Eletrônicas. Assegure-se de estar ligando os terminais dos fios nas posições dos Relês correspondentes, conforme figuras 01 e 02.

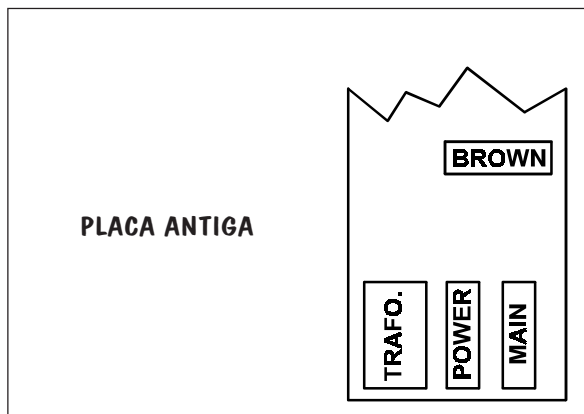


Fig.01

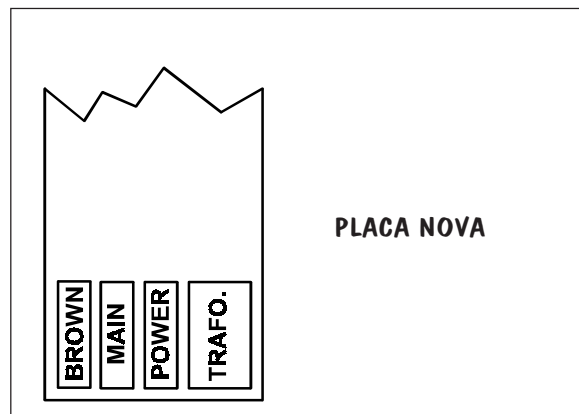


Fig.02

Atenciosamente,

*Danilo B. Filho*  
Enga. Campo

*Celso Estrella*  
Gerência Suporte Técnico