# BOLETIM TÉCNICO

BT0107
05.07.96

Assunto: Ignição Temporizada "Disparando"
Modelos: BFS/C 56/76 NHA/NEA (Century) e KFC 56/76 NHA/ NEA
Marca: Brastemp e Kitchens

Registramos ocorrências em campo de Fogões dos modelos Century e Kitchens com a Ignição Temporizada (Acendimento Superautomático) "disparando".

Normalmente, o defeito reclamado é que ao acionar o Manípulo e mesmo após o Acendimento do Queimador, a Usina de Ignição temporizada permanece emitindo centelhas indefinidamente.

## ATENÇÃO NO DIAGNÓSTICO!!!

Antes de tudo, lembre-se do princípio de funcionamento do Sistema de Acendimento Superautomático, que se baseia na Usina Temporizada em conjunto com os Interruptores Rotativos acoplados às Hastes dos Registros.

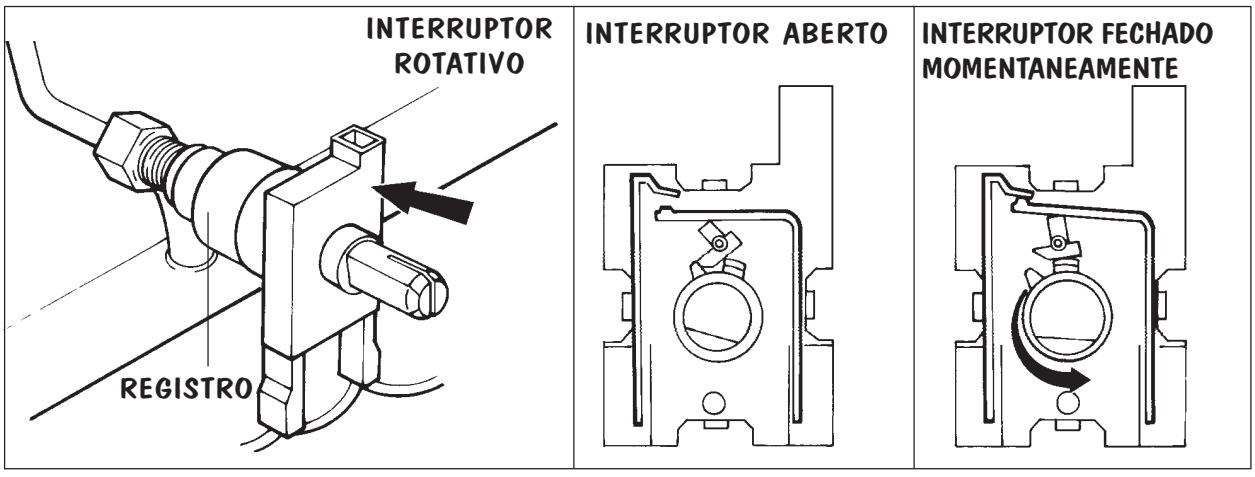


Fig.01

O Interruptor Rotativo é uma Chave do tipo NA (normalmente aberta).

Quando giramos qualquer Registro no sentido anti-horário para liberar a passagem de gásm o contacto do Interruptor Rotativo correspondente se fecha em uma posição e energiza o terceira terminal (AZ) da Usina Temporizada.

Automaticamente, a Usina emite centelhas aos Eletrodos durante um período de 4 a 6 segundos, desligando-se imediatamente após. Perceba que o contato do Interruptor Rotativo se fecha em uma dada posição e abre logo em seguida.

Se ocorrer de a Haste do Registro ficar posicionada no ponto em que o Interruptor Rotativo está com os contatos fechadas, então a Ignição Temporizada realmente irá emitir centelhas indefinidamente.

Este modo de funcionamento pode ser repassado ao consumidor quando de qualquer instrução de uso.

Oriente-o quanto a necessidade do correto posicionamento do Registro. Em ocorrendo o "disparo" da Usina Temporizado é só girar o Manípulo um pouco mais para a direita e o centelhamento será interrompido.

Atenciosamente,

*Ricardo M. Shinya*
Engenharia de Campo

*Jones M. Pasqualotto*
Engenharia de Campo