

BOLETIM TÉCNICO

BT0073

20.03.96

Assunto: Bateria para Transformação de Fogões
Modelo: De Ville
Marca: Brastemp

Introdução

Desde Fevereiro/96 implantamos nova sistemática para a Transformação de Fogões em campo através da substituição da Bateria completa, conforme o tipo de gás, e posterior retorno da bateria substituída, GLP, à Fabrica. Naquela ocasião enviamos o Manual "Transformação de Gás - Fogões, que estamos reeditando agora em forma de Boletim Técnico.

Este novo procedimento aplica-se somente para produtos modelo De Ville (marca Brastemp), sem uso e que estejam dentro do período de garantia, nas áreas de atendimento dos Serviços Autorizados de São Paulo e Rio de Janeiro em que haja a rede distribuidora de gás encanado.

Anexo aquele Informativo V.S.as receberam também uma Fita de Vídeo que deverá ser apresentada para seus colaboradores técnicos e administrativos, com instruções que vão desde a instalação da Bateria, testes, preenchimento das OS's e retorno da Bateria substituída à Multibras.

As vantagens decorrentes desta nova sistemática são:

- Maior rapidez na transformação pois todas as peças necessárias estarão disponíveis, já montadas e reguladas para o tipo específico de gás, Natural ou de Rua (Nafta).

- Trabalho mais organizado e limpo pois não exige desmontagens de injetores e registros.
- Embalagem especial que mantém o conjunto protegido contra possíveis danos desde a Multibras até o Serviço Autorizado e daí ao cliente e vice-versa.. Esta embalagem deve ser utilizada somente para este fim pois é do tipo retornável.
- Reaproveitamento de todas as peças envolvidas na transformação.

Desde já estamos abastecendo a Rede de Serviços Autorizados de São Paulo e Rio de Janeiro, que deverão solicitar à Área Comercial de Peças, através de pedido específico, conforme Carta Circular GGAC 019/96.

CÓDIGOS DOS CONJUNTOS

Modelo	Gás	Código	Descrição
DeVille - 4 bocas	GN	000223271	Kit Dist. Gás
DeVille - 4 bocas	GR	000223263	Kit Dist. Gás
DeVille - 6 bocas	GN	000223247	Kit Dist. Gás
DeVille - 6 bocas	GR	000223255	Kit Dist. Gás

NOTA: Estes conjuntos contém o Tubo de Distribuição, Cotovelos, Niples, Registros, Injetores da Mesa e do Forno. A Usina de Ignição é a única peça que não acompanha a Bateria pois utiliza-se a mesma que está instalada no produto.

PROCESSO

A transformação é fácil, pois consiste na simples substituição da Bateria completa e do Injetor do Forno por outra Bateria e Injetor do Forno específicos para o tipo de gás a ser usado, GR (Nafta) ou GN.

Testes de Vazamento

Proceda aos testes de vazamento de gás em todas as conexões, utilizando espuma de sabão. Jamais utilize fogo para localização de vazamentos de gás.

Pressão do Gás

Verificar a pressão do Gás seguindo a Tabela, lembrando que a pressão pode variar entre o valor máximo indicado na coluna "Estática" para um mínimo indicado na coluna "Dinâmica".

Manômetros com escala em Polegadas de Coluna de H₂O (água)

Tipo de Gás	Estática	Dinâmica
GR (Nafta)	6"	2"
GN	10"	6"

Manômetros com escala em milímetros de Coluna de H₂O (água)

Tipo de Gás	Estática	Dinâmica
GR (Nafta)	150 mm	40 mm
GN	250 mm	150 mm

Se a pressão não estiver dentro desses valores, orientar o consumidor a chamar a Companhia fornecedora de Gás.

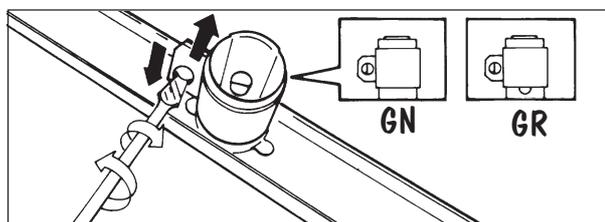
Regulagem das Chamas

Queimadores de Mesa

Já vem ajustado da Fábrica conforme o tipo de gás porém se a chama, após a transformação, não se apresentar regular (levemente azulada) para qualquer posição do Registro, ajustar o Regulador de Ar, afrouxando o Parafuso e aumentando ou diminuindo a entrada de ar, conforme necessário.

Obtida a regulagem, reapertar o Parafuso.

Oriente-se pela seguinte Tabela e figura:

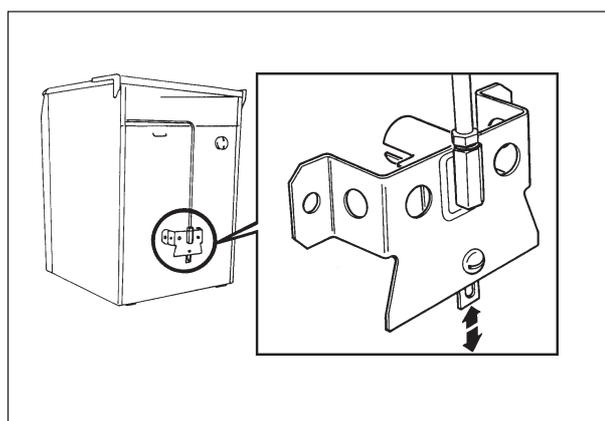


Tipo de Gás	Abertura
GR (Nafta)	Todo fechado
GN	1,5mm

Queimador do Forno - Modelo 4 bocas

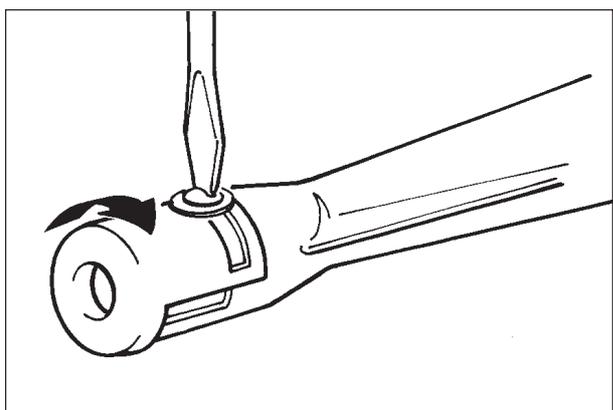
Afrouxar o Parafuso de fixação do Regulador de Ar, na Traseira do Fogão.

Movimentar o Regulador de Ar para cima ou para baixo, mantendo a chama até que fique azulada, brilhante e estável para qualquer posição do Termoseletor, o que indica a perfeita mistura de Ar e Gás.



Queimador do Forno - Modelo 6 bocas
Afrouxar o Parafuso do Regulador de Ar, no Queimador.

Gire o Regulador até fechar totalmente a janela. A partir daí, vai-se abrindo a janela e a chama começará a variar de tonalidade. Quando a chama atingir uma tonalidade azulada, brilhante e estável, com uma altura próxima a 1cm com o Registro do Forno totalmente aberto, fixe o Regulador apertando o Parafuso.



RETORNO DA BATERIA GLP

A Bateria de Gás GLP substituída não poderá ser violada, ou seja, não deverá ter seus componentes substituídos ou retirados, e deverá ser acondicionada cuidadosamente na mesma embalagem em que foi enviada a bateria GN ou GR, para posterior devolução à Unidade Fabril São Paulo :

Multibrás S/A Eletrodomésticos
Rua Olympia Semeraro, 675 - Jd. Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo / SP
CGC : 59.105.999/0028-04
Insc.Est.: 108.136.668-118
Setor de Inspeção de Peças - A/C Srta. Edná

Importante: Utilizar-se somente das Transportadoras credenciadas pela Multibrás, ou seja, as mesmas Transportadoras que fazem entregas das peças aos Serviços Autorizados.

A Nota Fiscal de devolução deverá ter a Natureza de Operação:

"599" - Devolução de Serviços em Garantia
(Estado de São Paulo)

"699" - Devolução de Serviços em Garantia
(Fora do Estado de São Paulo).

Preenchimento das OS's (Ordens de Serviços)

Para o correto preenchimento das OS's (Ordens de Serviços), e demais Instruções Administrativas do Programa de Transformação de Gás, solicitamos verificar a Carta Circular GGAC 19/96.

Importante observar que:

- A não devolução da Bateria GLP substituída no prazo de 60 dias da data de emissão do Relatório de Devolução (GB65) acarretará débito automático ao SAM.
- Baterias GLP recebidas com sinais evidentes de violação também serão devolvidas com subsequente débito ao SAM.
- Por tratar-se de peça retornável, não será considerado o desconto de 3,5% a título de bonificação.
- Os códigos dos conjuntos não se encontram no banco de dados do Programa PCOS.

Danilo B. Filho
Engenharia de Campo

Jones M. Pasqualotto
Engenharia de Campo