

BT 0718
14.08.2000

Assunto: **Instalação de Fogões de Embutir**
Modelos: **Todos os Fogões de Embutir:**
BFG56A, BFG76A, BFH56A, BFH56B, BFH56P, BFH56Q, BFH76A, BFH76B, BFH76P, BFH76Q, BFY50A, BFY50B, BFY50C, BFY76A, BFY76B, BFY76C, BFB76B, BFC76A, BFC76X, BFX76A, BFV56A, BFV56B, BFV76A, BFV76B KFG56A, KFG76A, KFH56A, KFH56B, KFH76A, KFH76B
Marcas: **Brastemp e Kitchens**

O CONTEÚDO DESTES BOLETIM TÉCNICO DEVE SER DE CONHECIMENTO DE TODOS OS COLABORADORES DA UA/SAM

Este Boletim Técnico tem o objetivo de reforçar alguns pontos importantes a serem observados na instalação ou no diagnóstico dos atendimentos técnicos em fogões de embutir.

Uma **instalação e/ou nicho (móvel) inadequado(s)** pode originar os seguintes problemas:

- **superaquecimento ao usar o forno;**
- **superaquecimento do móvel;**
- **superaquecimento do painel de controle;**
- **baixo rendimento da mesa e/ou do forno;**
- **chamas desreguladas da mesa e/ou do forno;**
- **dificuldade/não acendimento da mesa e/ou do forno;**
- **apagamento da chama da mesa e/ou do forno;**
- **danos ao móvel/cozinha;**
- **sinistros.**

IMPORTANTE

NÃO INSTALE O PRODUTO SE AS CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE BOLETIM NÃO FOREM ATENDIDAS, MESMO SE O CONSUMIDOR EXIGIR.

ORIENTE-O A PROCURAR UM PROFISSIONAL DA ÁREA (PEDREIRO, ELETRICISTA, MARCENEIRO ETC) PARA FAZER AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS.

SOMENTE APÓS AS CORREÇÕES TEREM SIDO REALIZADAS É QUE O PRODUTO PODERÁ SER INSTALADO.

O SAM QUE INSTALAR O PRODUTO INCORRETAMENTE SERÁ RESPONSABILIZADO E ARCARÁ PELOS CUSTOS PROVENIENTES DA SOLUÇÃO DO PROBLEMA E/OU DOS DANOS CAUSADOS.

CONCEITOS:

Para se ter uma boa qualidade de chama é necessário a presença do gás (de botijão ou de rede de distribuição) e do oxigênio presente no ar, que devem ser misturados em quantidades proporcionais para haver uma boa combustão. Um gabinete que esteja semi-fechado, ou inteiramente fechado na sua parte inferior, não terá o ar renovado continuamente e acabará por prejudicar a qualidade da chama. Em alguns casos, a chama pode apagar e não mais acender, até que o oxigênio “queimado” se renove através da entrada de ar novo no sistema.

1 - LOCAL:

Deve ser arejado, que possibilite a contínua renovação do ar ambiente e livre de fortes correntes de ar que possam apagar as chamas.

2 - PONTO ELÉTRICO:

A tomada elétrica pode ser de 127V ou 220V, já que os fogões funcionam em ambas as tensões (o único cuidado é instalar a lâmpada conforme a tensão da tomada). A tomada deverá estar localizada na parte externa do nicho. Havendo o Fio Terra, é necessária a conexão do mesmo ao produto.

3 - PONTO DE GÁS:

Para os fogões de embutir deve ser previsto um ponto de conexão na parede, fora do nicho, próximo da abertura lateral, conforme indicado na Figura 01, de tal maneira que seja possível conectar a mangueira Metálica Flexível.

IMPORTANTE
JAMAIS INSTALE UM FOGÃO DE EMBUTIR COM UMA MANGUEIRA PLÁSTICA, mesmo que seja a aprovada para fogões convencionais (com tarja amarela).
O uso da Mangueira Metálica Flexível é OBRIGATÓRIO sempre que o fogão for instalado em móvel e/ou com gás encanado. É norma da ABNT
NÃO INSTALE FOGÕES CONVENCIONAIS COMO SE FOSSE DE EMBUTIR, pois eles são desenvolvidos com conceitos e exigências de instalação diferentes.

4 - MÓVEL DE EMBUTIMENTO:

Pode ser construído em móvel ou alvenaria, tendo como modelo o desenho e as dimensões apresentados no Guia de Uso/Instalação ou Manual do Consumidor que acompanha o produto.

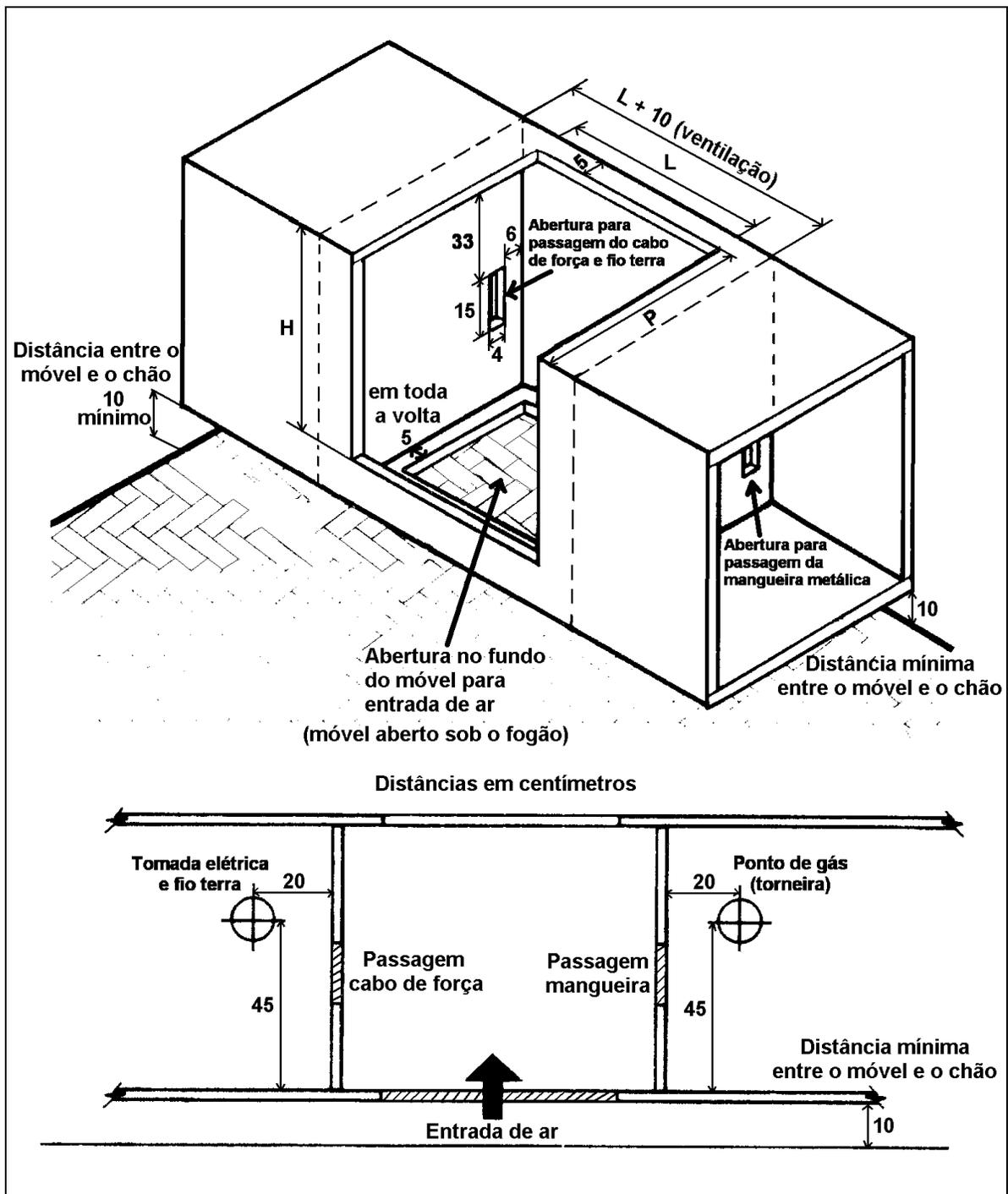


Figura 01

Dimensões do nicho (em centímetros)

Linha	Largura (L)	Altura (H)	Profundidade (P)
De Ville 4 bocas	51,0	67,0	55,0
Quality / Kitchens 4 bocas	57,5	67,0	58,0
6 bocas - todos	78,0	67,0	58,0
Maison Gourmet (importado)	77,0	68,2	52,0

IMPORTANTE

Deverá haver uma abertura em toda a parte inferior do móvel para entrada de ar (oxigênio), que irá alimentar as chamas dos queimadores.

JAMAIS instale o fogão de embutir em nicho (móvel) no qual a parte de baixo esteja parcialmente ou totalmente fechada.

O máximo permitido, na parte inferior sob o fogão, são abas de 5 centímetros de largura em toda a volta, conforme mostrado na Figura 01.

Os espaços laterais (indicados por linhas pontilhadas na Figura 01), devem estender-se desde o Painel de Controle até a Moldura Traseira, nos dois lados do produto. Isto faz com que o Painel tenha como dispersar o calor e não se aquecer demais por falta de ventilação.

O espaçamento traseiro, entre a parede e o produto, é importante pois assegura constante renovação do oxigênio “queimado” pelos queimadores.

Para outros modelos, consulte também o BT0473 de 19/05/1999

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A Eletrodomésticos

Elaborado por: Adriano André da Costa

Revisado por: Dante Soave Junior