



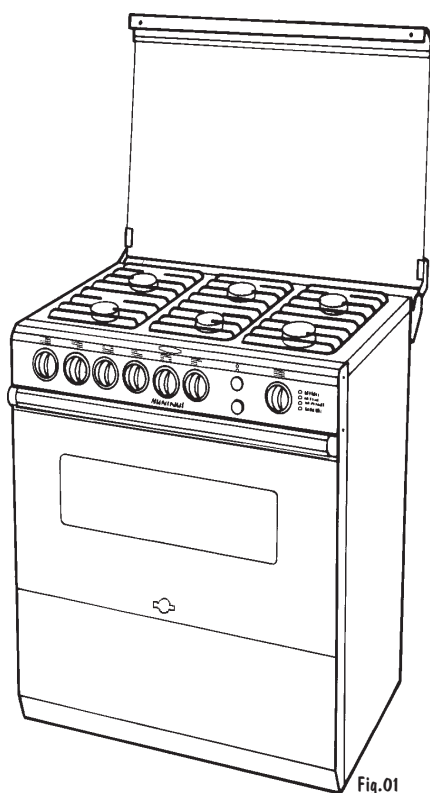
# BOLETIM TÉCNICO

**BT.0001**  
07/08/95

**LANÇAMENTO NOVA VERSÃO FOGÕES CLEAN**  
Modelos: BFS 50/76 NBG, BFC 50/76 NGB  
Marca: Brastemp

## 1. CARACTERÍSTICAS

### 1.1. Gerais



Características	Modelos			
	BFS 50 NBG	BFS 76 NBG	BFC 50 NBG	BFC 76 NBG
Tampa Vidro Temperado	S	S	S	S
Trepes	2	3	2	3
Mesa Inox	S	S	S	S
Superqueimador (na mesa)	1	2	1	2
Acend. Automát. Total	S	S	S	S
Gaxeta Vedação Porta Forno	S	S	S	S
Termoseletor	S	S	S	S
Forno Autolimpante	S	S	S	S
Prateleira do Forno	1	1	1	1
Estufa	S	S	N	N
Puxador Porta Forno Retrátil	S	S	S	S
Embutível	N	N	S	S
Parada intermediária Porta	S	S	S	S
Lâmpada do Forno	S	S	S	S

Tab.01

### 1.2. Cores/ Acabamento

Modelo	Cor do Produto	Acabamento
BFS50/76NBG	Branco (B) B. Mediterrâneo (C) M. Sienna (D)	Cinza Clássico
BFC50/76NBG	Cinza Clássico	

Tab.02

### 1.3. Estéticas

#### 1.3.1. Painel de Controles e Manípulos

O Grafismo do Painel de Controles e dos Manípulos foram modificados de modo a acompanhar a evolução da linha Clean de produtos Brastemp. Mantemos a predominância da cor Cinza Clássico, bem como, o formato das peças em relação à versão anterior.

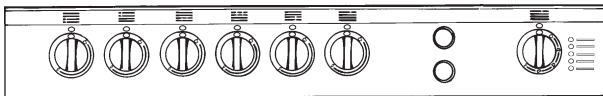


Fig.02

#### 1.3.2. Conjunto Manípulo

É composto por tres peças básicas: Manípulo, Mola e Canopla que é o componente que recebe o grafismo de orientação de graduação de chamas.

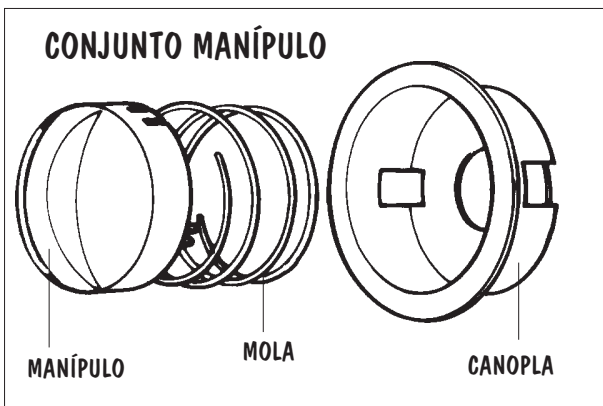


Fig.03

Para reposição de campo, comercializaremos somente o Conjunto Manípulo (veja Catálogo de Peças).

#### 1.3.3. Tampa de Vidro Cristal Temperado

A cor predominante é o Cinza Clássico, com grafismo em xadrez. As dimensões do Vidro da Tampa varia conforme o modelo do produto. A tabela a seguir é orientativa para identificação das peças.

Peça nº	Largura	Profundidade	Espessura	Modelo
000022343	487	487	4	BFS50NBG
000822506	488	473	4	BFC50NBG
000022344	760	513	4	BFS76NBG
00022493	760	494	4	BFC76NBG

Tab.03

Dimensões em milímetros

#### VIDRO DA PORTA DO FORNO

Na cor Cinza Clássico, possui em sua parte frontal inferior, a gravação "Clean" em Branco.

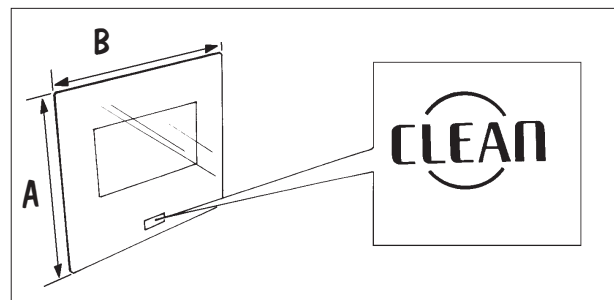


Fig.04

#### Dimensões do Vidro da Porta (em mm)

Peça nº	A	B	Espessura	Modelos
000150258	348,0	485,0	4,0	BFS/C50NBG
000150266	344,0	758,0	4,0	BFS/C76NBG

Tab.04

As demais Características Estéticas deste produto permanecem inalteradas em relação aos modelos De Ville da versão "NBE".

## 1.4. Dimensões

### 1.4.1. Do Produto - Modelo Convencional

Dimensões em (mm)	Externas do Fogão		Internas do Forno	
	BFS50	BFS76	BFS50	BFS76
Altura (Tampa aberta)	1320	1320	290	290
Altura (Tampa fechada)	840	850	290	290
Largura	490	760	400	610
Profundidade	580	610	480	480

Tab.05

### 1.4.2. Do Produto - Modelo Embutível

Dimensões em (mm)	Externas do Fogão		Internas do Forno	
	BFC50	BFC76	BFC50	BFC76
Altura (Tampa aberta)	1115	1130	290	290
Altura (Tampa fechada)	665	650	290	290
Largura	540	815	400	610
Profundidade	580	625	480	480

Tab.06

### 1.4.3. Da Embalagem

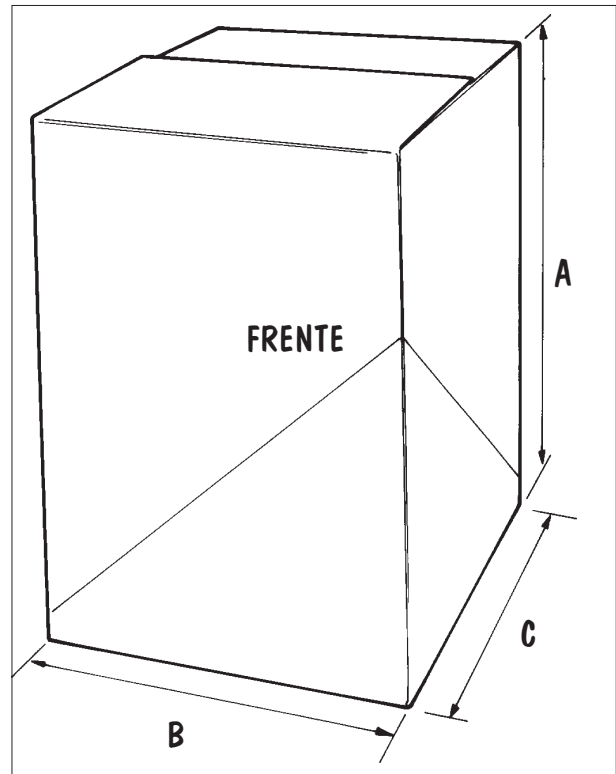


Fig.05

#### • MODELO CONVENCIONAL EM (mm)

MODELO	A	B	C
BFS 50	840	500	585
BFS 76	861	803	670

Tab.07

#### • MODELO EMBUTÍVEL EM (mm)

MODELO	A	B	C
BFC 50	700	605	635
BFC 76	690	838	672

Tab.08

## 2. INSTALAÇÃO

### 2.1. Entrada de Gás

Os Fogões Clean De Ville são montados em fábrica com o Bico de Entrada ou Cotovelo Metálico localizado à esquerda do produto (visto por trás). Como se trata de Tubo de Distribuição em "L", a entrada de gás é única e não permite a inversão do ponto de gás diretamente.

Por outro lado, o ponto de gás no produto pode ser adaptado através do Kit Prolongador (veja Boletim Técnico M.003 de 05/Jul/95).

### 2.2. Medidas para Embutimento (em cm)

- Medidas para embutir (em centímetros). Observe as medidas corretas que deverão ser utilizadas.

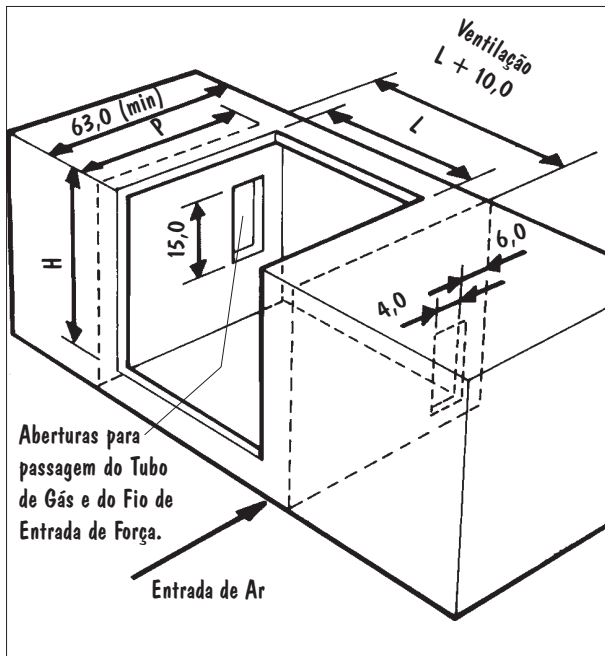


Fig.06

#### Entrada de Ar

Abertura necessária na parte inferior e frontal do móvel, para permitir a entrada de ar e dissipação do calor do forno.

MODELO	4 BOCAS	6 BOCAS
Largura (L)	51,0	78,0
Altura (H)	61,0	61,0
Profundidade (P)	55,0	55,0

Tab.09

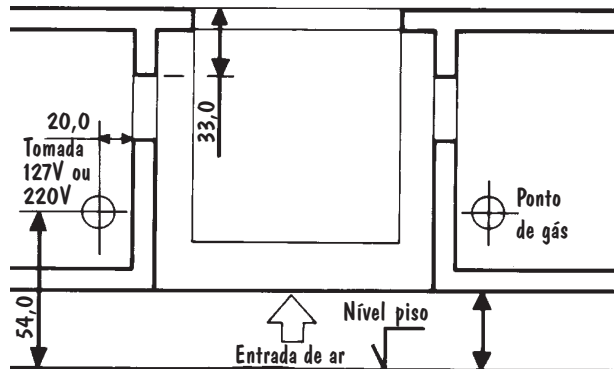


Fig.07

#### Pontos de Gás e Tomada:

Não é permitido a instalação destes pontos atrás do produto.

### IMPORTANTE

Antes de embutir o Fogão, efetue a ligação da Mangueira Metálica. para isso, posicione-o no box de tal forma que você possa efetuar a ligação da Mangueira. Completada a ligação, encaixe o Fogão dentro do box com cuidado .

### 3 - INSTRUÇÕES DE USO

As instruções a seguir devem ser repassadas ao consumidor no ato da instalação e/ou manutenção do produto.

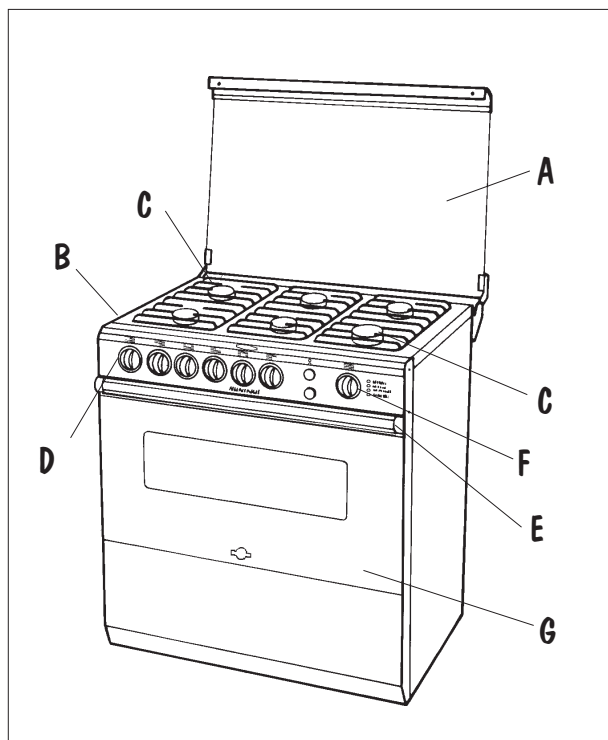


Fig.08

#### A - Tampa de Vidro Cristal Temperado

Embora resistente, nunca feche a Tampa com os Queimadores do Fogão ainda quentes, sob o risco de quebrá-la com o choque térmico.

#### B - Mesa Inox

Revestida por uma película plástica protetora que deve ser totalmente removida no ato da instalação, sendo a Mesa limpa posteriormente.

#### C - Superqueimadores

O modelo com 4 Queimadores é equipado com 1 Superqueimador, ideal para fervuras e cozimentos rápidos. A versão com 6 Queimadores é equipada com 2 Superqueimadores.

#### D - Manípulos Embutidos

Os Manípulos do novo Fogão Clean De Ville são embutidos, evitando assim o acúmulo de gordura.

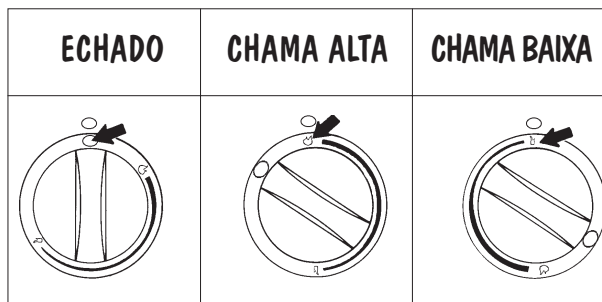


Fig.09

#### E - Puxador do Forno

O Puxador do Forno é feito em Chapa de Alumínio, articulável, proporcionando fácil manuseio da Porta do Forno.

A fim de evitar o aquecimento do Puxador durante o uso do Forno, mantenha-o na posição aberto (veja figura a seguir), só retornando à posição inicial quando do término da utilização do Forno.

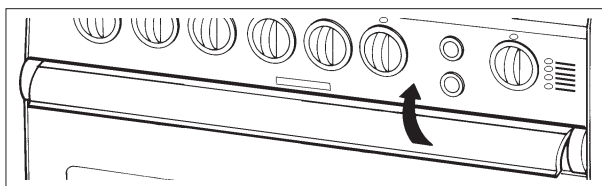


Fig.10

#### F - Termoseletor

Proporciona o ajuste da chama do Queimador em 5 graduações que determinam a temperatura interna do Forno conforme a graduação escolhida.

	Posição	Graduação	Temperaturas (°C)
<p>Fig.11</p>	5	Máximo	260 à 280
	4	Forte	240 à 260
	3	Médio	210 à 240
	2	Fraco	180 à 210
	1	Mínimo	150 à 180

Tab.10

## G - Parada Intermediária da Porta do Forno

A Porta do Forno do Fogão Clean De Ville versão NBG possui mecanismo de parada em posição intermediária da Porta do Forno (sistema de 2 estágios), que permite maior praticidade quando da verificação dos assados, e também um rápido resfriamento do Forno após sua utilização.

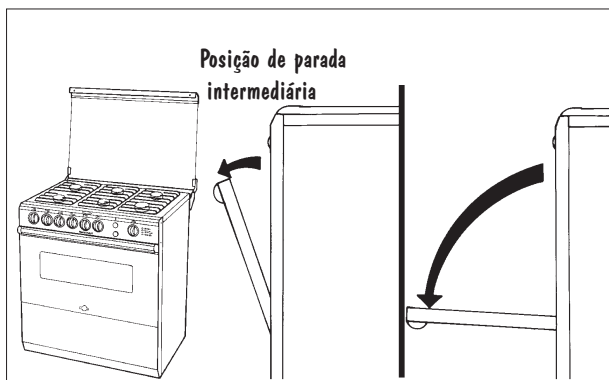


Fig.12

## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS

### 4.1. Sistema de Parada intermediária da Porta do Forno

O Sistema de Parada em posição intermediária da Porta do Forno é através de um Conjunto Dobradiças/Mola, fixos por Rebites à Almofada da Porta do Forno e ao Frontal do Forno.

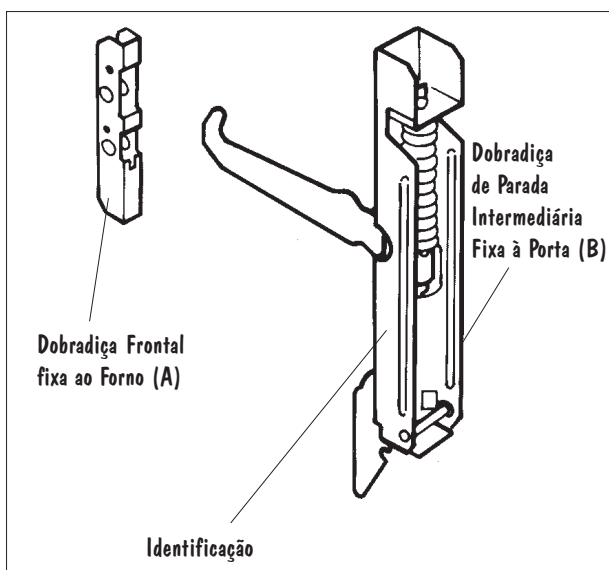


Fig.13

A Dobradiça que é fixada ao frontal do Forno (A) é comum para modelos de 4 e 6 bocas, porém o Conjunto Dobradiça da Almofada da Porta (B) é especificada conforme o modelo, uma vez que a força das Molas são diferentes. Para facilitar a identificação em campo oriente-se conforme a cor da peça (veja figura 13): para modelos de 6 bocas, a cor é Prata, e para modelos de 4 bocas, Amarelo.

Uma das características marcantes do mecanismo de parada intermediária é que ele permite a remoção completa do conjunto Porta do Forno, de modo extremamente simples.

Acompanhe a sequência a seguir:

A. Abra totalmente a Porta do Forno.

B. Aplique um calço qualquer (moeda, arruela, etc.) entre as duas Hastes das Dobradiças de parada intermediária e a Almofada Interna, conforme mostra a figura 14.

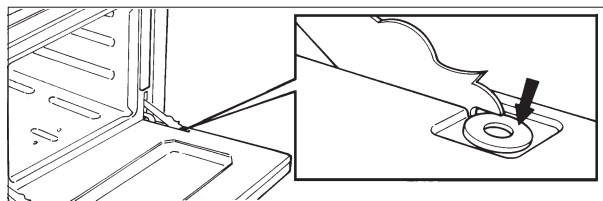


Fig.14

C. Levante a Porta a aproximadamente 45°.

D. Desencaixe os mancais do Frontal do Forno, e retire a Porta por completo.

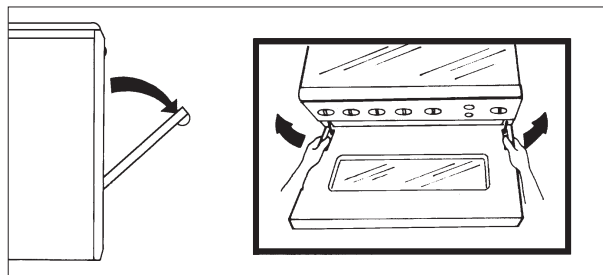


Fig.15

Para reencaixar a Porta é só repetir a sequência inversa desta operação.

## 4.2. Conjunto Puxador da Porta do Forno

É formado por: Puxador, Arremate, Apoio do Puxador, Alavancas e laterais direita e esquerda.

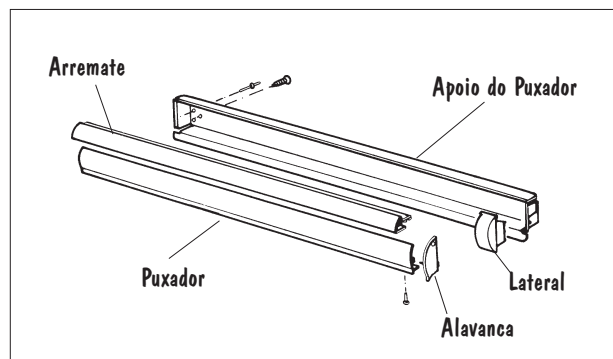


Fig.16

O Puxador da Porta é articulável graças à Alavanca na qual é presa por Rebites. Tal Alavanca possui encaixes que são posicionados em orifícios do Arremate e das Laterais do Puxador.

A fixação de todo conjunto é feita através destas Laterais, que são presas ao Apoio do Puxador, através de 2 Rebites.

No caso de haver a necessidade de desmontagem do Conjunto Puxador da Porta, proceda conforme segue:

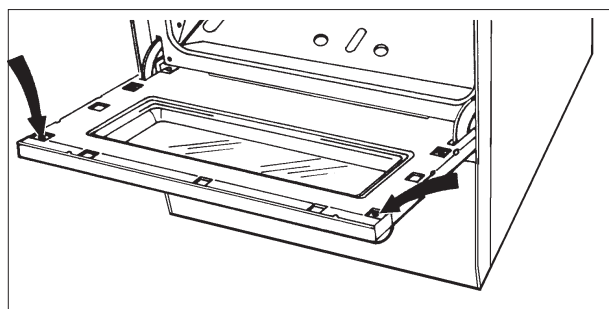
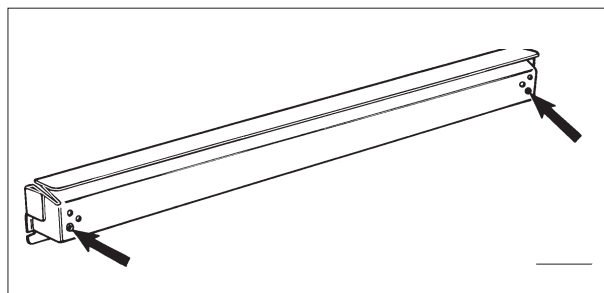


Fig.17

1 - Solte os 2 Parafusos localizados na parte superior interna da Almofada da Porta. Estes Parafusos fixam o Conjunto Puxador.

Cuidado! Segure o Vidro da Porta, evitando que o mesmo possa cair.



2 - Remova um dos Rebites localizados na Traseira do Apoio do Puxador. A partir daí, desencaixe a Lateral do Puxador, e todo Conjunto poderá ser desmontado.

Ricardo M. Shinya  
Engenharia de Campo

Jones M. Pasqualotto  
Engenharia de Campo