

# Forno de micro-ondas Fischer embutir 23L inox

Rev. 16

6946-10874 (127V)

6946-10876 (220V)

MANUAL DE SERVIÇO

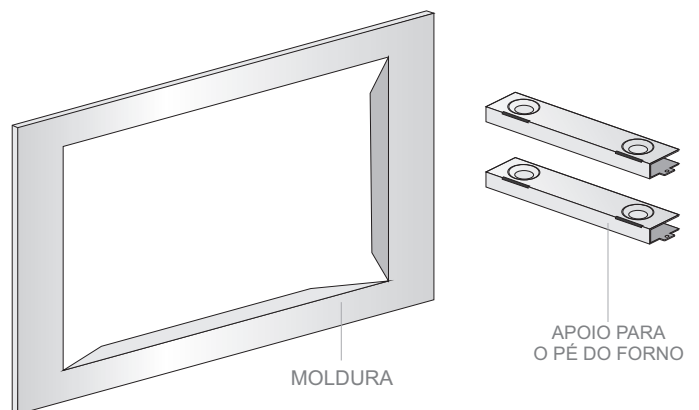
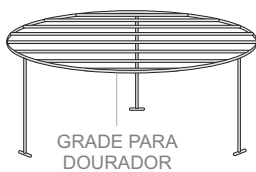
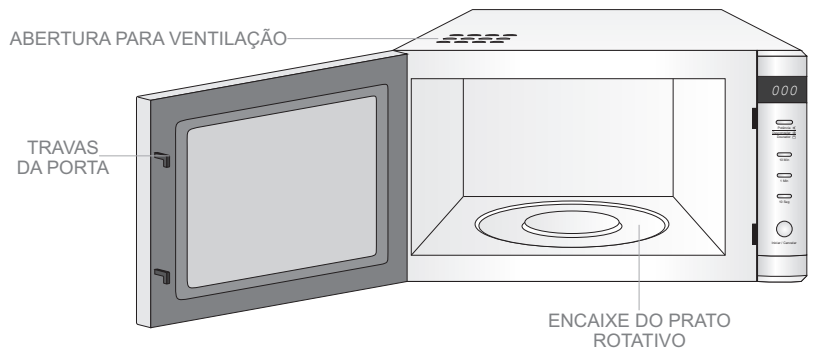
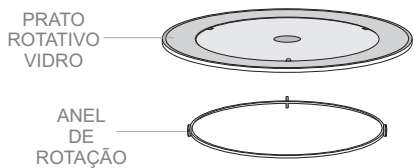
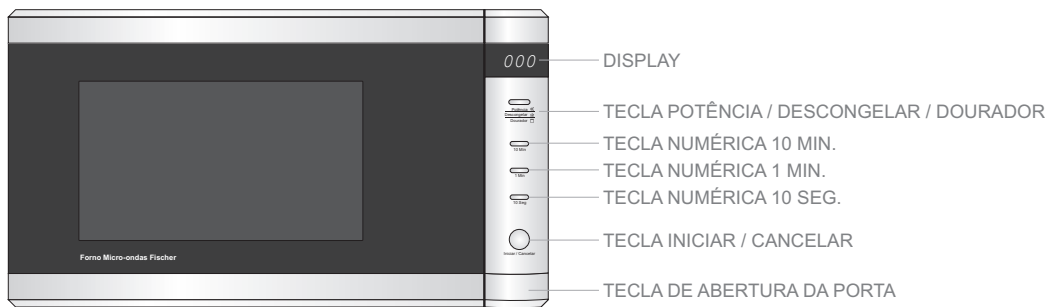


## ATENÇÃO

NO CASO DE QUALQUER PROBLEMA OU DÚVIDA, CONTATE IMEDIATAMENTE A FÁBRICA. EM HORÁRIO COMERCIAL DE SEGUNDA A QUINTA DAS 7H ÀS 17H E NA SEXTA DAS 7H ÀS 15:30H, ATRAVÉS DO TELEFONE DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR. 0800 47 3535 - 0800 729 3535



# IDENTIFICANDO O MICRO-ONDAS



## O QUE O CONSUMIDOR RECEBE COM O PRODUTO

- 01 Moldura de embutir
- 01 Kit fixador da moldura
- 02 Apoios para o pé do forno
- 01 Prato de vidro
- 01 Anel de rotação
- 01 Grade para dourador
- 02 Grades de ventilação
- 01 Gabarito para fixação do pés
- 01 Manual e Rede de Postos Autorizados



Forno de Micro-ondas Fischer embutir 23L inox  
com dourador

6946-10874 (127V)

6946-10876 (220V)



## Apresentação

Um produto único no mercado, que valoriza a beleza e a modernidade das cozinhas planejadas.

## Ficha técnica

- Tipo de produto: embutir
- Código EAN 127V: 789 65133 0962-3
- Código EAN 220V: 789 65133 0961-6
- Classificação fiscal: 8516 50 00
- Tensão: 127 ou 220 V
- Corrente em 127V: 11,02A
- Corrente em 220V: 6,36A
- Frequência: 60Hz
- Frequência micro-ondas: 2450 MHz
- Potência consumida: 1400 W
- Potência micro-ondas: 900 W
- Potência dourador: 1200 W
- Consumo energético: 1,4 kWh
- Controle: eletrônico digital
- Peso líquido: 15,67 Kg
- Peso bruto: 17,72 Kg
- Tipo de plugue: Padrão ABNT ( 3pinos)
- Comprimento do cabo de alimentação: 1,55m
- Capacidade: 23L
- Lâmpada: 1x20W
- Acessórios da embalagem: manual de instruções, moldura de embutimento, apoio para pé forno, kit fixação moldura, anel de rotação, prato de vidro, grade para dourador
- Dimensões ext. do produto sem moldura (AxLxP): 310 x 510 x 380mm
- Dimensões ext. do produto com moldura (AxLxP): 386 x 665 x 380mm
- Dimensões int. do produto (AxLxP): 210 x 330 x 330 mm
- Dimensões ext. da embalagem: (AxLxP): 330 x 570 x 440mm
- Volume unitário do produto embalado: 0,10 m<sup>3</sup>
- Quantidade de produto por container 20 pés: -
- Quantidade de produto por container 40 pés: 895 unidades
- Quantidade de produto por pallet: 8 unidades
- Empilhamento máximo: 4 unidades

## Características

- Função descongelamento
- Função dourador (acompanha grade)
- Função cozimento combinado
- Corpo externo e moldura: aço inox escovado
- Acabamento frontal: alumínio escovado
- Prato giratório
- 5 níveis de potência
- Corpo interno em aço inox polido
- Display digital

**NUNCA INSTALAR OU UTILIZAR O FORNO MICRO-ONDAS ANTES DE SE CERTIFICAR:**

- Se todos os materiais de embalagem foram removidos de dentro do forno;
- Se o nicho de embutimento está conforme o especificado neste manual;
- Após desembalar, inspecionar o forno quanto a qualquer dano visível, tal como:
  - Porta danificada;
  - Amassados ou furos na janela e tela da porta;
  - Amassados na cavidade interna;
- Se algum dos problemas acima for constatado, não utilize o forno;
- Se foram retiradas as películas plásticas de proteção do seu produto;
- Se a instalação elétrica está adequada.

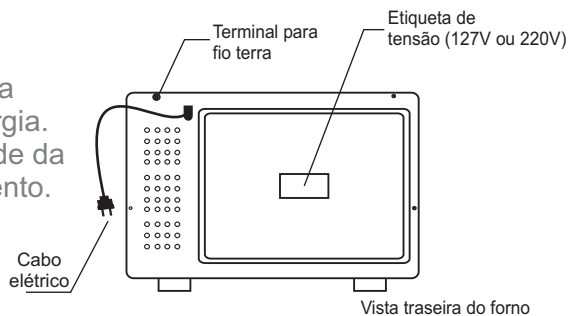
**ALERTAS DE SEGURANÇA**

- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Retirar cuidadosamente o filme plástico de proteção das peças do produto. Se não for retirado, o filme plástico poderá derreter, dificultando a remoção e limpeza posterior;
- Utilizar tomada ou outros tipos de conexões que estejam de acordo com a corrente apontada para o produto (vide características técnicas). Certificar-se também, de que a fiação elétrica está de acordo com as recomendações (que a tensão da tomada seja igual a tensão do produto);
  - Se o produto apresentar marcas de queda ou danos na embalagem, o mesmo não deverá ser utilizado, pois pode não ser seguro para o usuário;
  - Se a porta ou as vedações da porta estiverem danificadas, não utilizar o forno até que tenha sido consertado por um dos Posto Autorizados FISCHER;
  - A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção do produto. Isto se aplica também ao cabo de alimentação. Caso este apresente ou venha a apresentar defeitos, somente pessoa especializada ou o próprio fabricante deverão substituí-lo.
- Não deixar que o cabo de alimentação toque superfícies quentes;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tencionando ou esticando;
- Sempre remover o cabo de alimentação da tomada durante a limpeza e manutenção do produto;
- A conexão à rede elétrica deverá ser interrompida antes de qualquer intervenção de conserto ou instalação;
- Quando retirar da tomada, nunca puxar pelo cabo de alimentação, sempre remover pelo plugue;
- Durante a utilização do produto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes. Cuidados devem ser tomados para evitar contato com as mesmas e consequentes riscos de queimaduras;
- Não deixar o aparelho desassistido quando em funcionamento;
- Crianças não têm consciência dos riscos ao operar eletrodomésticos, portanto, mantenha-as longe do produto quando em funcionamento;
- Não deixar crianças sozinhas ou sem vigilância perto do produto em funcionamento. Elas podem se ferir seriamente. Nunca permitir que elas brinquem com eletrodomésticos;
- Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto deverão ficar longe do alcance de crianças e animais, a fim de se evitar riscos de sufocamento ao brincar ou manusear estes resíduos;
- Evitar a utilização de extensões ou emendas. Caso a residência não possua rede de aterramento, providenciá-la;
- Usar sempre produtos normalizados e certificados pelo INMETRO;
- Líquidos e outros alimentos não deverão ser aquecidos em recipientes fechados, já que estão passíveis de explodir;
- Use somente utensílios que sejam adequados para o uso em fornos micro-ondas;
- Se for observada fumaça, desligar e desconectar o plugue da tomada, mantendo a porta do forno fechada;
- A Irmãos Fischer S/A não assume qualquer responsabilidade por ações que venham resultar em danos por uso inadequado, se estas providências não forem observadas;

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - PARTE ELÉTRICA

### PARTE ELÉTRICA

- Todo equipamento deve ser adequadamente aterrado, para eliminar o risco de choque numa eventual descarga de energia.
- Este produto prevê aterramento. Para sua segurança a rede da sua residência deverá complementar o sistema de aterramento.
- Nunca usar o neutro da rede para aterramento.
- Caso a instalação da residência não possua sistema de aterramento o mesmo deverá ser providenciado.



Não utilizar conectores tipo "T" (benjamin ou derivados).

Evitar o uso de extensões. Caso for necessário, solicitar a orientação de um eletricista quanto a secção dos fios.

Verificar se a tensão do forno é igual à tomada da rede à qual será ligado.

A tomada deverá ser de acordo com a tensão do forno, ou seja:  
 127V = 15A ou superior  
 220V = 10A ou superior.



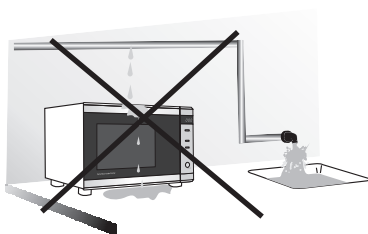
## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - LOCALIZAÇÃO

### INSTALANDO SEU FORNO MICRO-ONDAS FISCHER EM BANCADA:

O local e a maneira que o forno será instalado são muito importantes. Alguns fatores devem ser considerados para um melhor desempenho e conservação do produto e para a segurança do usuário.

Qualquer dúvida quanto à instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: **SAC 0800 47 3535 ou 0800 729 3535.**

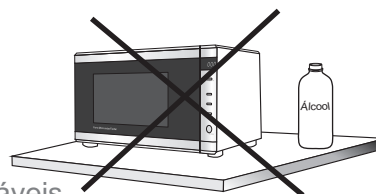
Procurar instalar sobre superfícies resistentes ao calor.



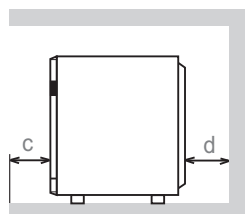
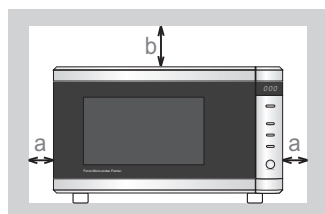
granito  
 mármore  
 cerâmica  
 alvenaria  
 madeiras maciças  
 superfícies resistentes



Não instalar em locais úmidos, pois prejudicará o desempenho e conservação do seu forno.



Não instalar próximo a materiais inflamáveis.



a = 15cm  
 b = 30cm  
 c = 5cm  
 d = 10cm

Caso for instalar o forno em suporte de parede, verificar se o mesmo suporta o peso e manter o afastamento entre paredes e forno.

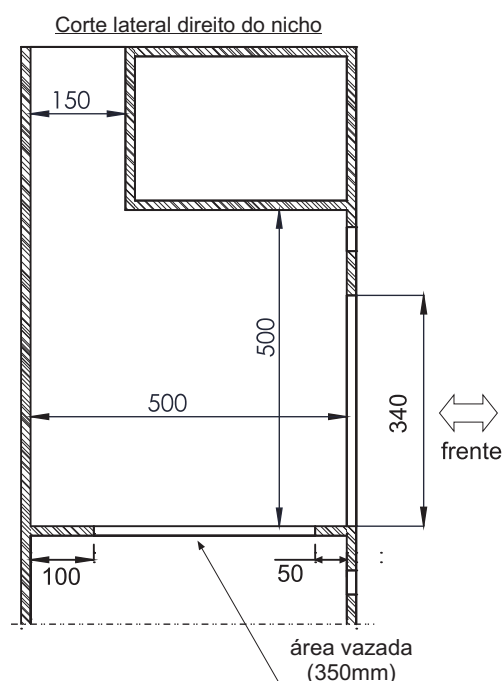
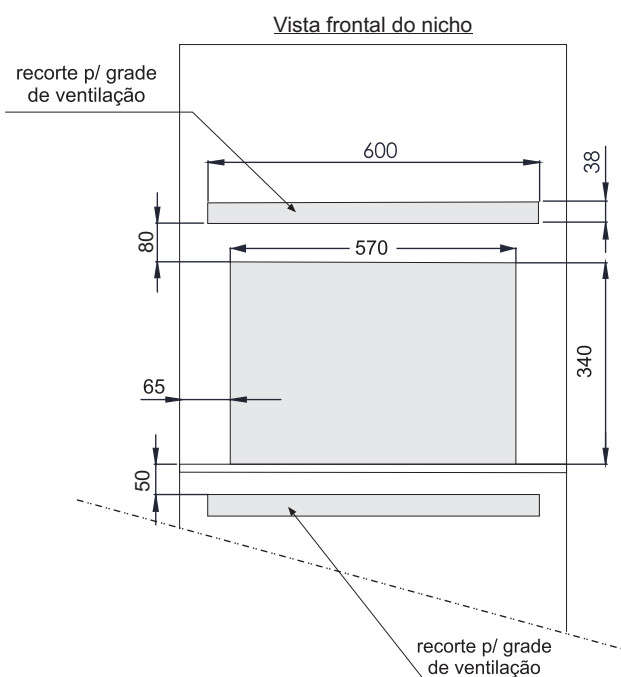
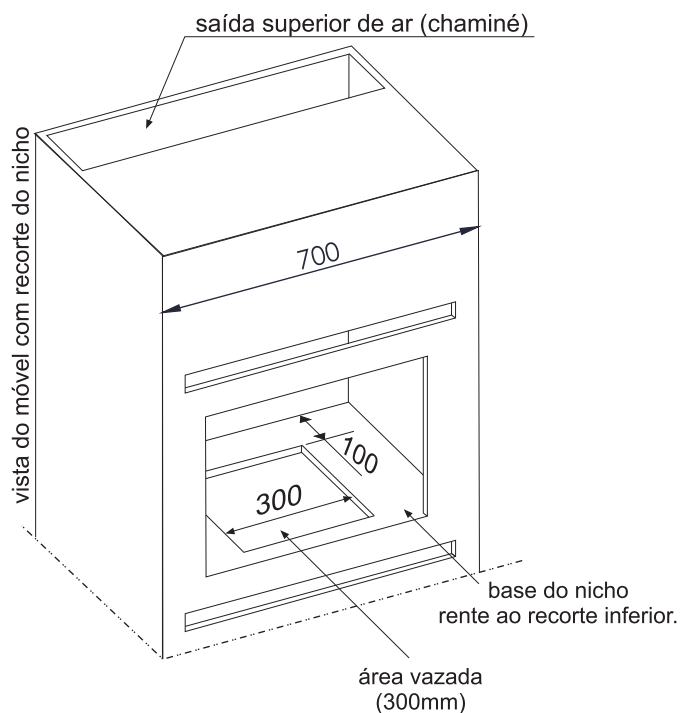
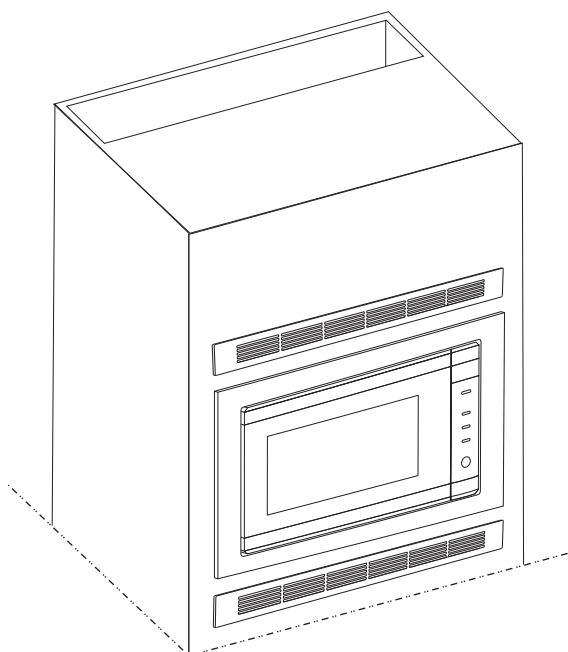
Nunca remover os pés ou bloquear as saídas de ar do forno.

# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - EMBUTIMENTO

O embutimento do produto deverá ser providenciado pelo usuário ou pessoal especializado, o que não é coberto pela Fischer.

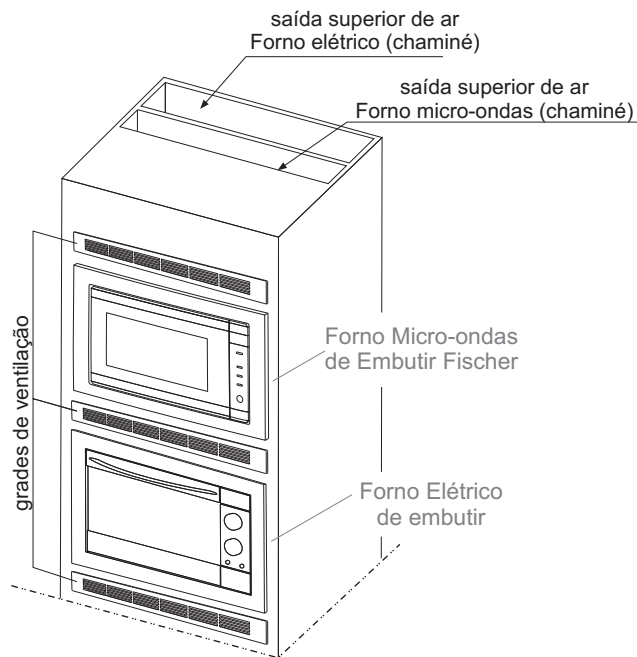
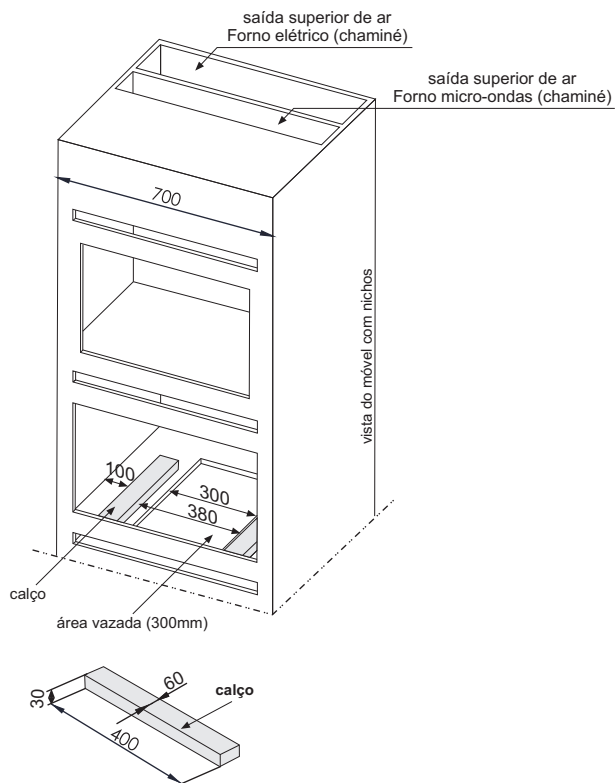
Qualquer dúvida quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: **SAC 0800 47 3535 ou 0800 729 3535.**

O nicho (espaço em que o forno micro-ondas será embutido), deverá estar conforme as dimensões indicadas nos desenhos abaixo. É necessário a abertura na parte superior do móvel e a instalação das grades de ventilação para saída de ar quente.

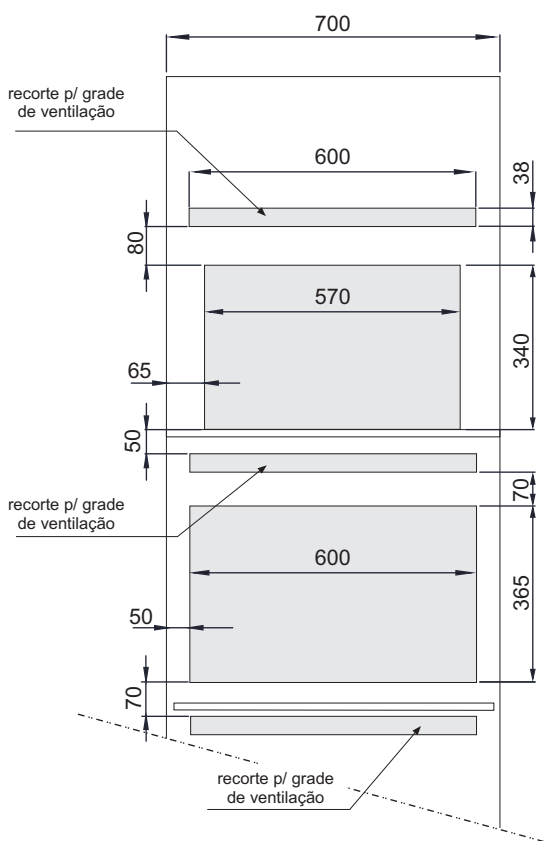


# EMBUTIMENTO FORNO ELÉTRICO E FORNO MICRO-ONDAS

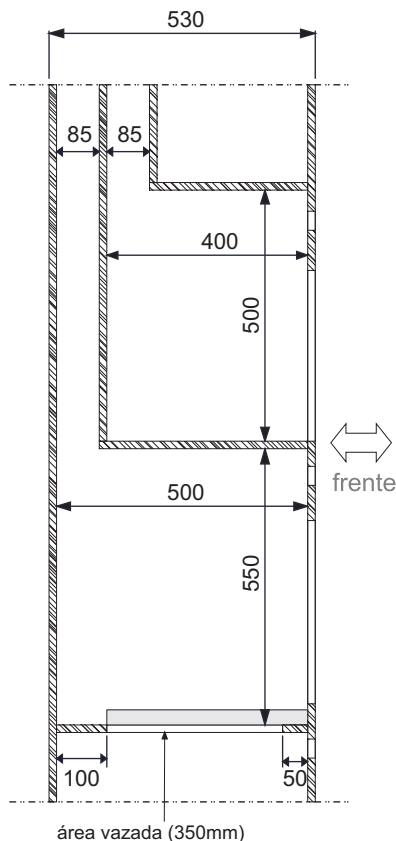
Caso o forno micro-ondas seja instalado juntamente com o forno elétrico de embutir Fischer, deve-se seguir as instruções específicas de instalação para nicho forno elétrico e forno micro-ondas Fischer, conforme desenhos abaixo. É necessário prever duas saídas de ar independentes, uma saída para o nicho do forno elétrico e uma saída para o nicho do forno micro-ondas. Não utilizar a mesma saída de ar, pois haverá transferência de calor entre os nichos podendo prejudicar o funcionamento dos produtos. Para este tipo de móvel será necessário a instalação das grades de ventilação.



Vista frontal do nicho



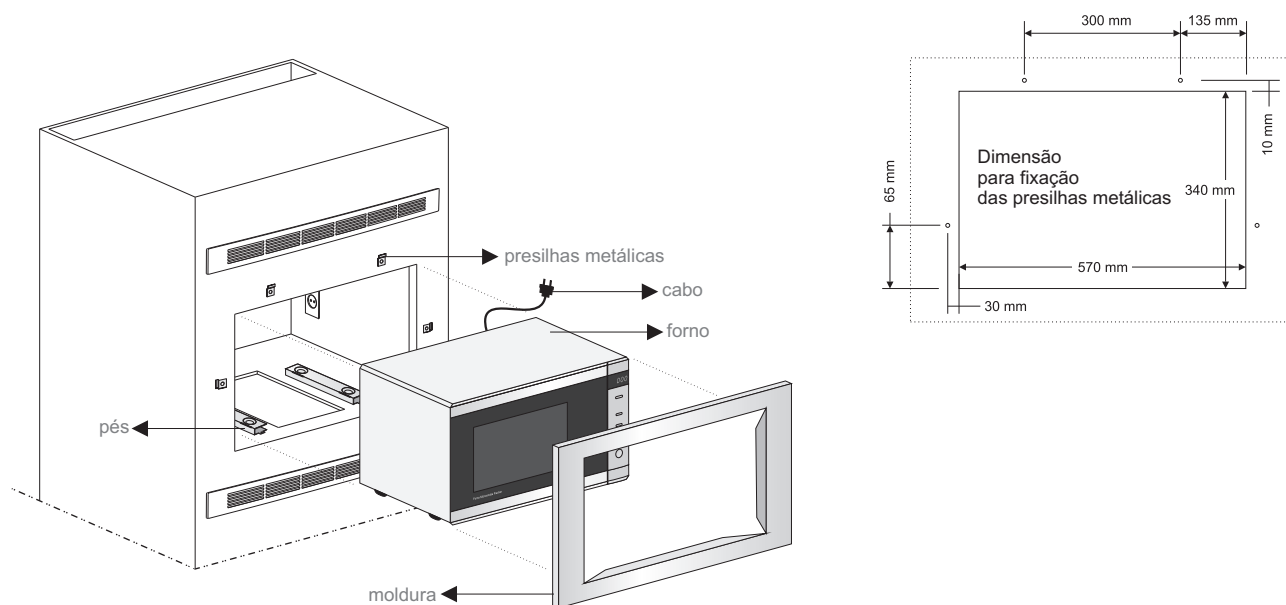
Corte lateral direito do nicho



# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - EMBUTIMENTO

- Fixar o suporte para os **pés do forno** na base do nicho, utilizando gabarito de papel que acompanha produto;
- A fixação da moldura no móvel é feita pelas presilhas metálicas, que são parte integrante do kit de fixação;
- Fixar as **presilhas metálicas** utilizando o gabarito de papel que acompanha o produto;
- Posicionar o **forno micro-ondas** sobre o suporte para os pés do forno, no nicho e conectar o **cabo** à rede elétrica;
- Fixar a **moldura de aço inox** de forma que as presilhas se encaixem nas abas da moldura; descer a moldura até que as presilhas prendam as abas da moldura, observando para que fique rente ao móvel.

**ATENÇÃO:** Tanto a Irmãos Fischer quanto o revendedor, não têm qualquer responsabilidade por danos ao forno ou lesão pessoal, resultante de uma falha por procedimento incorreto de instalação.



## UTILIZANDO O PRODUTO

O forno micro-ondas Fischer possui tecla de início rápido, pressionando a tecla “Iniciar / Cancelar” o forno inicia automaticamente com 1 minuto na potência de 100%. Para acrescentar mais tempo pressionar “Iniciar / Cancelar” e será adicionado 1 minuto, o tempo máximo é de 30 minutos. Para cancelar pressione e mantenha pressionado a tecla “Iniciar / Cancelar”

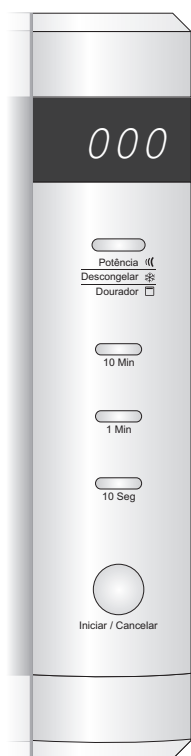
### CONTROLE DE POTÊNCIA:

O forno micro-ondas Fischer possui cinco níveis de potência (conforme tabela abaixo). Pressionar o botão “Potência / Descongelação / Dourador” o display informará “P10”, escolher a potência desejada, em seguida estabelecer o tempo de cozimento conforme necessidade. Pressionar o botão “Iniciar / Cancelar”.

#### Níveis de potência:

Etapa	Display	Potência
1	P10	100%
2	P7	70%
3	P5	50%
4	P3	30%
5	P1	10%

ESTE PRODUTO NÃO  
POSSUI FUNÇÃO  
RELÓGIO





## FUNÇÃO AUTO-DESCONGELAR:

Pressionar “Potência / Descongelar / Dourador” até que o display informe “DEF” para escolher a função de descongelar. Pressionar as teclas “1 Min” (1 kg) ou “10 Seg” (0,1 kg) e estabelecer o peso do alimento a ser descongelado. Pressionar “Iniciar / Cancelar”. O forno micro-ondas auto ajustará o tempo de acordo com o peso estabelecido, o peso máximo é de 2 kg.

## FUNÇÃO DOURADOR:

Pressionar “Potência / Descongelar / Dourador” para escolher a função dourador, o display informará “G-1”, em seguida estabelecer o tempo de cozimento conforme necessidade. Esta função possui quatro modos de funcionamento (conforme tabela a baixo), o tempo máximo é de 60 minutos.

Modo	Display	Descrição
1	G-1	85% potência grelhar
2	G-2	50% potência grelhar
3	C-1	Cozimento combinado, 55% potência microondas + 45% potência grelhar
4	C-2	Cozimento combinado, 30% potência microondas + 70% potência grelhar

Na função dourador “G-1” e “G-2” (exceto funções combinado) o forno micro-ondas Fischer fará automaticamente uma pausa e emitirá dois bipes para lembrar de virar o alimento no meio do cozimento. Fechar a porta do forno após virar o alimento, pressionar “Iniciar / Cancelar” para continuar a programação. Caso não desejar virar o alimento, o forno micro-ondas Fischer continuará o cozimento após 1 minuto de pausa.

## BOTÃO INICIAR / CANCELAR:

1) Com a porta aberta;

Pressionar o botão “Iniciar / Cancelar” para cancelar os registros ou programa de cozimento.

2) Com a porta fechada;

Pressionar o botão “Iniciar / Cancelar” para iniciar o cozimento após estabelecer o programa de cozimento.

Pressionar o botão “Iniciar / Cancelar” para continuar cozinhando quando o cozimento estiver em posição de pausa.

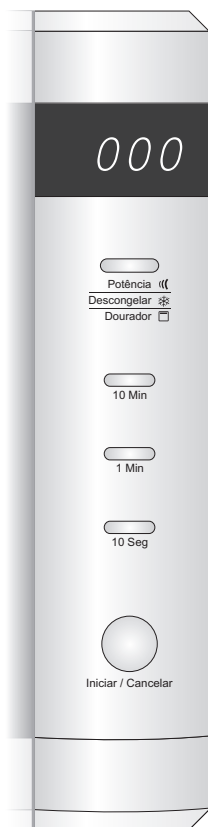
Pressionar e manter pressionado o botão “Iniciar / Cancelar” para parar o funcionamento quando o forno micro-ondas estiver operando.

## TRAVA DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS:

Para ativar a trava de segurança, manter pressionados (juntos), os botões de “1 min” e “10 seg”. Desta forma, todas as teclas se tornam inativas. Ao manter pressionados os botões “1 min” e “10 seg” novamente, a trava de segurança será desativada.

## TEMPOS PARA ALIMENTOS:

Alimento	Tempo
Pipoca especial para micro-ondas (1 pacote).....	2 min e 30 seg.
Brócolis e vagem (500g).....	6 min
Beterraba (500g).....	8 min
Batata inteira grande (1 unidade).....	4 min
Bolo de mistura pronta.....	8 min
Pudim de leite em forma de silicone.....	10 min
Arroz branco em recipiente de vidro sem tampa (1 xícara).....	12 min
Arroz branco em recipiente de vidro sem tampa (2 xícaras).....	17 min
Arroz branco em recipiente plástico para micro-ondas (1 xícara).....	8 min



- Utilizar somente utensílios que sejam adequados para uso em forno micro-ondas;
- Quando aquecer alimentos em recipientes plásticos ou papel, manter atenção sobre o forno devido à possibilidade de incêndio;
  - Se for observada fumaça, desligar e desconectar o plugue da tomada, mantendo a porta do forno fechada;
  - O aquecimento de bebidas em forno micro-ondas pode resultar em fervura eruptiva posterior. Tomar cuidado ao manejar o recipiente após o aquecimento;
  - O conteúdo de frascos de alimentação ou mamadeiras deve ser agitado após aquecimento e a temperatura deve ser conferida antes do consumo, a fim de evitar queimaduras;
  - Após o aquecimento, o alimento sempre estará mais quente do que o recipiente indica ao ser tocado. Após ser retirado do forno, o alimento libera a mesma quantidade de vapor, como num cozimento convencional;
  - Sempre testar a temperatura do alimento cozido, especialmente se estiver aquecendo ou cozinhando alimentos para bebês. Não é recomendável consumir o alimento imediatamente após a retirada do forno. Mexer o alimento para distribuir o calor de modo igual e aguardar alguns instantes para o consumo;
  - Ovos com cascas e ovos cozidos inteiros, salsicha, lingüiça, batata com casca, devem ser perfurados com um garfo antes de serem colocados no forno, para evitar risco de explosão do alimento, mesmo depois do término do cozimento;
  - Líquidos e outros alimentos não deverão ser aquecidos em recipientes fechados, pois são passíveis de explodir;
  - Não utilizar o forno para outras tarefas que não seja o preparo de alimentos, tais como esterilização, secagem de roupas, papéis etc.;
  - Para não danificar o forno, não operá-lo vazio;
  - Não utilizar o interior do forno para qualquer tipo de estocagem, como papéis, livros de receita etc.;
  - Não cozer alimentos diretamente sobre o prato de vidro. Colocar o alimento em/sobre um utensílio adequado para o forno micro-ondas, antes de iniciar seu preparo;
  - Não utilizar termômetros convencionais. Existem termômetros disponíveis específicos para cozimento em forno micro-ondas;
  - Não utilizar grande quantidade de azeite para o cozimento dos alimentos no forno micro-ondas;
  - Não é recomendável utilizar recipientes de plástico com certos alimentos como pudim, compotas, carne moída e calda de caramelo, pois aquecem rapidamente, podendo haver risco de queimaduras.

**UTENSÍLIOS DE COZINHA QUE NÃO DEVEM SER UTILIZADOS NO FORNO MICRO-ONDAS:**

- Poderá ocorrer faiscamento e danos ao forno, ao utilizar panelas de metal ou louças com fios decorativos metálicos;
- Arames de fechamento de sacos plásticos, cobertos de papel;
- Jarras, copos e garrafas de vidro. Vidros comuns geralmente são muito finos para serem utilizados em forno micro-ondas;
- Sacos de papel podem incendiar, exceto sacos de pipocas próprios para forno micro-ondas;
- Bandejas e copos de isopor podem derreter e deixar resíduos tóxicos nos alimentos;
- Recipiente plástico e embalagem de comida, como potes de margarina, podem derreter no forno micro-ondas.

**Utensílios para forno micro-ondas deverão ser utilizados somente de acordo com as instruções do fabricante dos mesmos.**

**TESTANDO UTENSÍLIOS:**

Para confirmar se determinado utensílio é seguro ou não para o forno micro-ondas, seguir as seguintes instruções:

Colocar ao lado do utensílio a ser testado, uma jarra refratária com água (250 ml), à temperatura ambiente. Ligar o forno em potência alta (100%), por um minuto "1 min". Após o aquecimento, toque a água e o utensílio. Se o utensílio vazio estiver frio e a água quente, ele é seguro. Se tanto a água quanto o utensílio estiverem mornos, ele poderá ser usado com restrições: usá-lo somente para reaquecimentos rápidos (1 a 2 minutos). Se o utensílio estiver mais quente que a água, não deve ser utilizado.

**LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO PRODUTO**

Para proteger o Forno Micro-ondas FISCHER, siga as instruções abaixo:

**Antes de efetuar qualquer operação, desligá-lo da rede elétrica;**

- Manter o interior do forno limpo. Quando resíduos de alimentos ou respingos de líquidos aderirem às paredes do forno, limpe com um pano úmido. O uso de detergentes agressivos ou abrasivos não é recomendado;
- A superfície externa do forno deverá ser limpa com um pano úmido. Para prevenir danos às partes operantes no interior do forno, evite a entrada de água nas aberturas de ventilação;
- Se houver acúmulo de vapor no interior do forno, após o término do cozimento limpar com um pano macio e deixar a porta semi-aberta para que o vapor se dissipe no ambiente. O vapor ocorre devido a evaporação de água do alimento.
- Ocasionalmente será necessário remover o prato giratório de vidro para limpeza. Lavar o prato com água morna e sabão ou em lava-pratos.
- Remover odores do forno com uma xícara de água, com o suco e a casca de um limão, num recipiente fundo adequado ao forno microondas. Aquecer por 5 minutos, retirar o recipiente e limpar o forno cuidadosamente com um pano macio.
- A falta de limpeza eficiente poderá conduzir a deterioração da superfície, diminuindo a vida útil do produto;

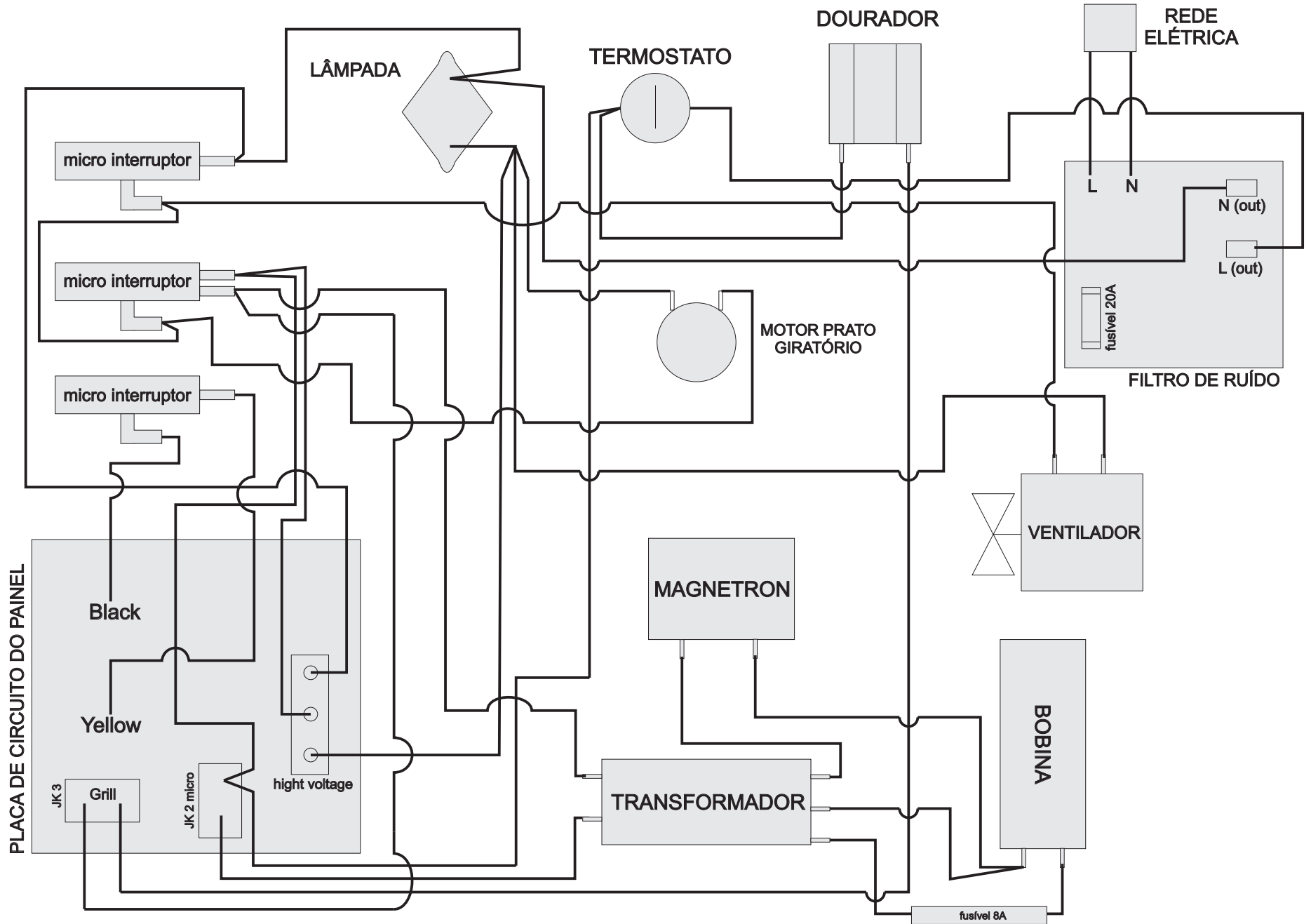
Se o cabo de energia do forno estiver danificado, deverá ser substituído somente pela Irmãos Fischer, através da Rede de Postos Autorizados.

**SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA INTERNA**

Para troca da lâmpada consultar item "Processo de Montagem e Desmontagem" do forno micro-ondas.

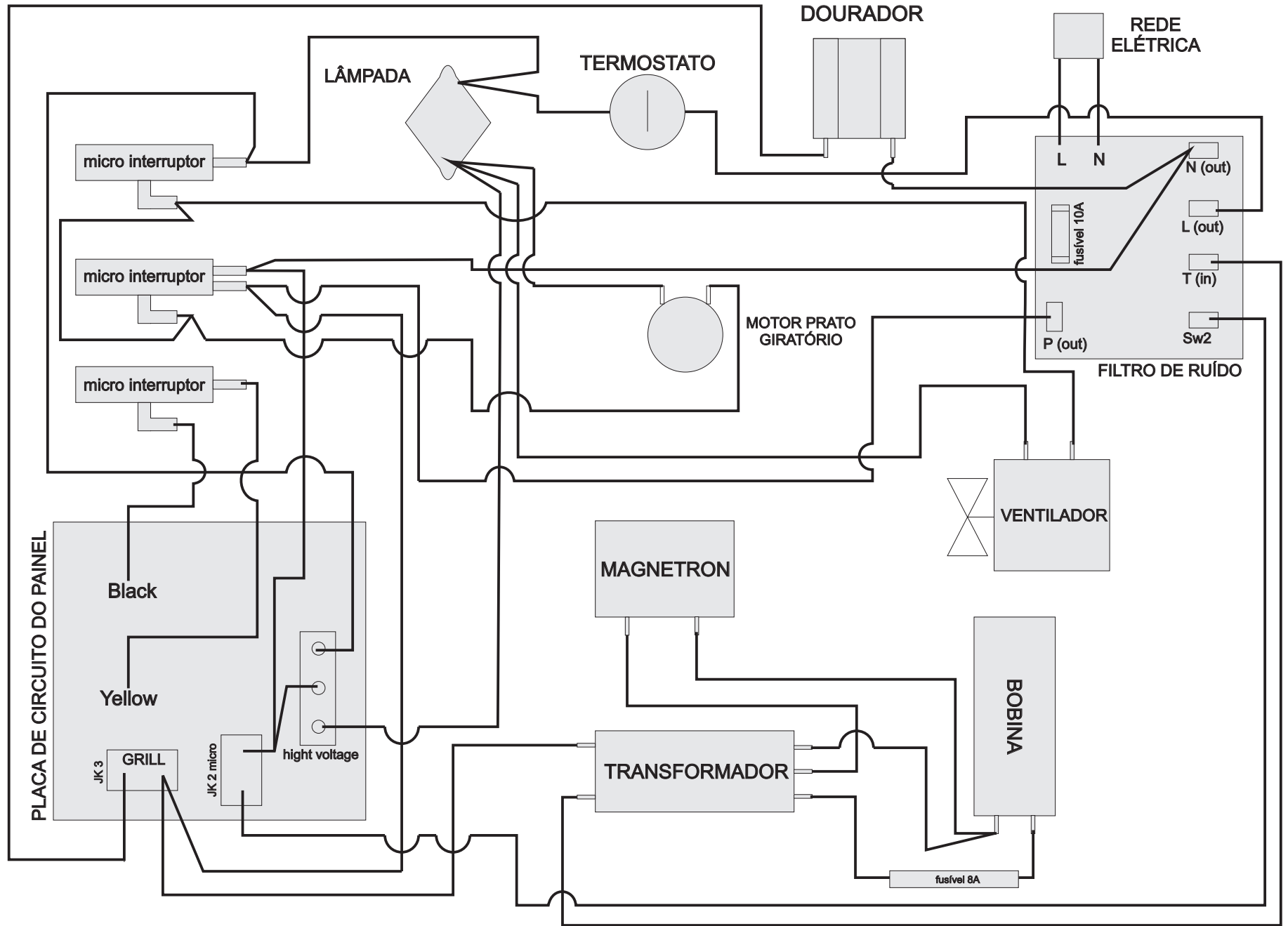
# DIAGRAMA ELÉTRICO

Micro-ondas  
COM Grill 127V



# DIAGRAMA ELÉTRICO

Micro-ondas  
COM Grill 220V



## 1. Desmontagem e montagem do corpo externo

- (1) Soltar os parafusos que fixam o corpo externo;
- (2) Empurrar o corpo externo para trás para desconectá-lo;
- (3) Para reencaixar, fazer o caminho inverso; fazer o corpo externo deslizar nas beiradas da cavidade, prestar atenção para encaixar ambos os lados e procurar combinar as cavidades.

## 2. Desmontagem para troca da lâmpada

- (1) Retirar o corpo externo;
- (2) Desconectar os fios do soquete da lâmpada (item 30 da vista explodida);
- (3) Soltar os parafusos que fixam o soquete;
- (4) Trocar a lâmpada (verificando a voltagem);
- (5) Para montagem, fazer o caminho inverso.

## 3. Montagem e desmontagem da placa da chave de segurança

- (1) Retirar o corpo externo, empurrar o fio do microinterruptor para fora da placa da chave;
- (2) Desparafusar os 2 parafusos de fixação da placa da chave e retirá-la;
- (3) Empurrar o microinterruptor para fora da placa da chave;
- (4) Fazer o caminho inverso para montagem; checar se o microinterruptor está instalado na posição correta. A posição deve ser correta, o plug da fiação deve estar firmemente fixado, a porta deve poder ser aberta ou fechada flexivelmente, caso contrário deverá ser reajustado os 2 parafusos de fixação da placa da chave.

## 4. Montagem e desmontagem do motor

- (1) Retirar o prato de vidro giratório, o suporte giratório, o engate e assim por diante;
- (2) Virar o forno de cabeça para baixo, desprender a tampa do meio com um alicate e chave de fenda;
- (3) Soltar os dois parafusos que fixam o motor da plataforma giratória, retirar os fios, retirar o motor;
- (4) Para montagem, seguir o caminho inverso.

## 5. Montagem e desmontagem do transformador

- (1) Retirar o corpo externo;
- (2) Puxar para fora o plug de fiação do filamento primário, secundário e de alta voltagem do transformador;
- (3) Virar o micro-ondas de cabeça para baixo;
- (4) Retirar os quatro parafusos fixados na base e mantê-los junto com o transformador;
- (5) Para montagem, seguir o caminho inverso.

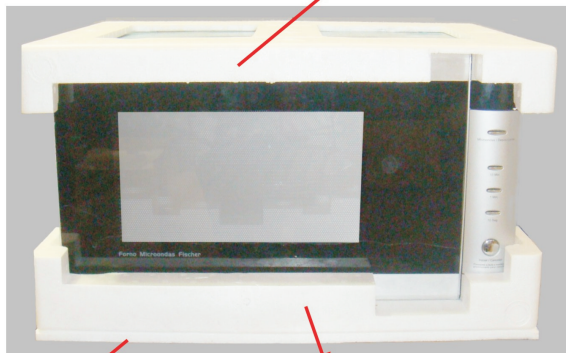
## 6. Montagem e desmontagem do magnetron

- (1) Retirar o corpo externo;
- (2) Puxar para fora o plug de fiação do magnetron e do regulador de temperatura;
- (3) Soltar os parafusos de fixação da cobertura de entrada de ar;
- (4) Soltar os parafusos de fixação do magnetron;
- (5) Para montagem, seguir o caminho inverso.

## 7. Montagem e desmontagem da porta

- (1) Retirar o corpo externo;
- (2) Soltar os parafusos de fixação da porta;
- (3) Levantar um pouco a porta para retirá-la;
- (4) Pontos a serem considerados na montagem da porta;
  - a) Passar um pouco de silicone na parte rotativa da porta;
  - b) A porta deve encaixar bem na placa da chave, para garantir que pode ser aberta ou fechada flexivelmente, e que a trava de segurança da porta esteja funcionando bem;
  - c) Deve haver espaço suficiente nas fendas da porta para que a mesma gire flexivelmente, sem inclinar-se ou ficar apertada;
- (5) Para montagem seguir o caminho inverso. O produto deve ser testado com o medidor de vazamento de micro-ondas após instalação, para evitar vazamento das micro-ondas.

Calço EPS Superior Micro-ondas  
10462



Calço EPS Suporte Vidro Micro-ondas  
11625



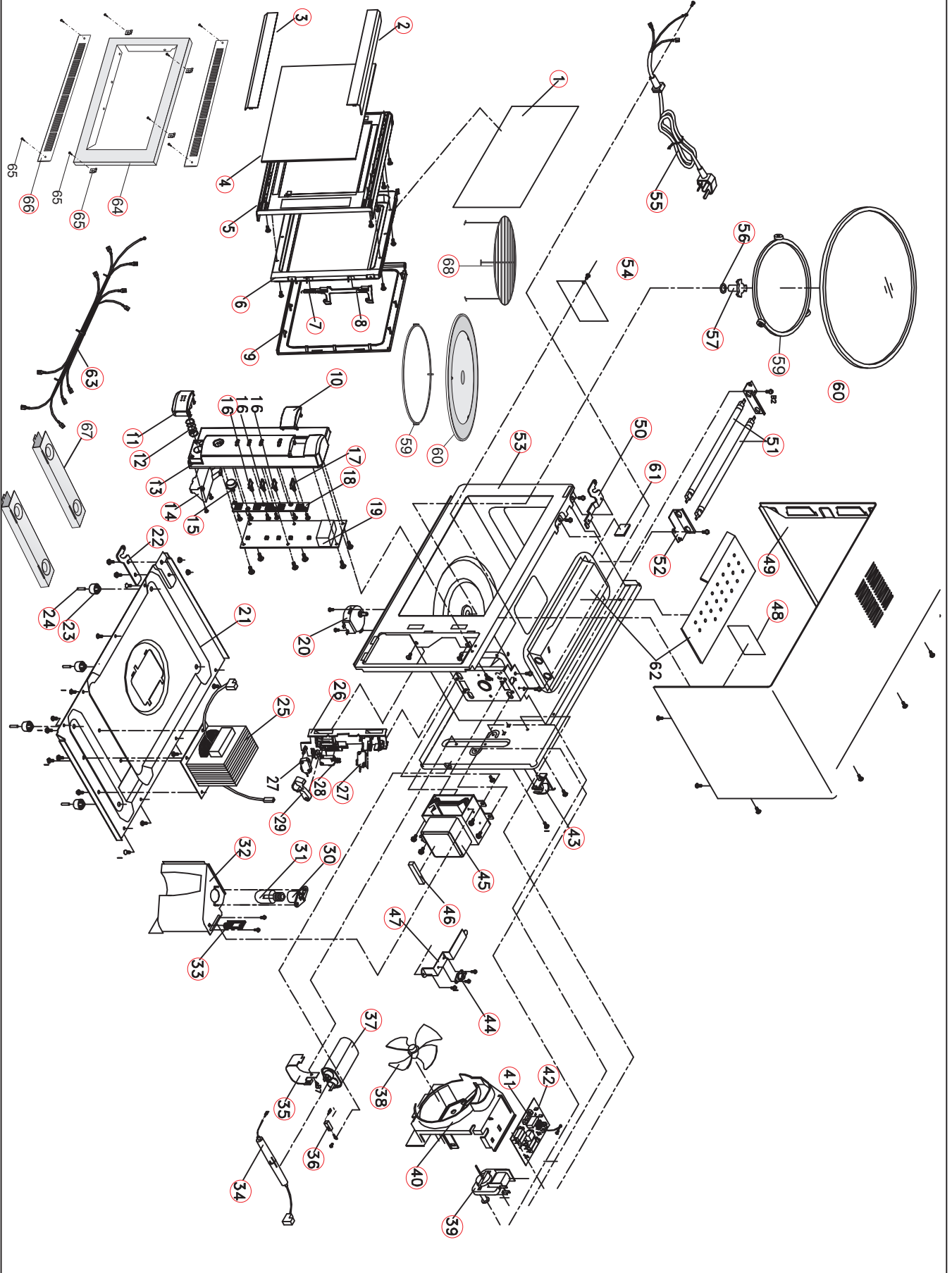
Calço EPS Inferior Micro-ondas  
10463

Calço EPS Plano Micro-ondas  
11624



# VISTA EXPLODIDA

## MICRO-ONDAS COM GRILL





## LISTA DE PEÇAS

POS.	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	7449	FILME DE PROTECAO DA PORTA	01
02	7450	ACABAMENTO DE ALUMINIO SUPERIOR	01
03	7402	ACABAMENTO DE ALUMINIO INFERIOR	01
04	7451	VIDRO DA PORTA	01
05	7452	QUADRO FRONTAL DA PORTA	01
06	7453	CORPO DE MONTAGEM DA PORTA	01
07	7454	MOLA GANCHO DA PORTA	01
08	7455	GANCHO DA PORTA	01
09	7456	QUADRO PROTEÇÃO PORTA	01
10	7457	JANELA DO DISPLAY	01
11	7458	BOTÃO ACIONAMENTO DA PORTA	01
12	7459	MOLA BOTÃO ACIONAMENTO PORTA	01
13	10528	PAINEL	01
14	7461	BRAÇO GRANDE ACIONADOR PORTA	01
15	7462	BOTÃO INICIAR /CANCELAR	01
16	7463	BOTÃO TEMPO	03
17	7464	BOTÃO FUNÇÃO	01
18	7465	SUPORTE DOS BOTÕES	01
19	10526	PLACA CIRC PAINEL JSD-DDH23 220V	01
19	10527	PLACA CIRC PAINEL JSD-DDH23 127V	01
20	7467	MOTOR PRATO GIRATÓRIO 220V	01
20	7673	MOTOR PRATO GIRATÓRIO 127V	01
21	7468	BASE MICROONDAS	01
22	7469	SUPORTE INFERIOR PORTA	01
23	7470	PE FORNO MICROONDAS	04
24	7471	PINO FIXAÇÃO PE FORNO	04
25	7472	TRANSFORMADOR 220V	01
25	7674	TRANSFORMADOR 127V	01
26	7473	TRAVA PORTA	01
27	7474	MICRO INTERRUPTOR MODELO 63 (A)	02
28	7475	MICRO INTERRUPTOR MODELO 61(C)	01
29	7476	BRAÇO MÉDIO ACIONADOR PORTA	01
30	7676	SOQUETE LAMPADA	01
31	7478	LAMPADA 220V	01
31	7675	LAMPADA 127V	01
32	7479	TAMPA ENTRADA DE AR	01
33	7480	SUPORTE DOS FIOS	01
34	7481	FUSIVEL ALTA VOLTAGEM	01
35	7482	BRAÇADEIRA CAPACITOR	01
36	7483	DIODO DE PROTEÇÃO	01
37	7484	CAPACITOR DE ALTA VOLTAGEM MICRO-ONDAS	01
38	7485	HÉLICE VENTILAÇÃO	01
39	7486	MOTOR VENTILAÇÃO 220V	01
39	7677	MOTOR VENTILAÇÃO 127V	01
40	10597	SUPORTE FIXAÇÃO MOTOR VENT	01
41	7488	FUSIVEL 20A 127V	01
41	8497	FUSIVEL 10ª 220V	01
42	7489	FILTRO DE RUÍDO 220V	01
42	7679	FILTRO RUÍDO 127V	01

## LISTA DE PEÇAS

43	7490	BRAÇADEIRA CABO ELÉTRICO	01
44	7491	TERMOSTATO 220V	01
45	7492	MAGNETRON	01
46	7493	ESPUMA PEQUENA DE VEDAÇÃO	01
47	10592	SUORTE TERMOSTATO	01
48	7494	PELICULA ISOLAMENTO	01
49	7495	CORPO EXTERNO	01
50	7496	SUORTE SUPERIOR PORTA	01
51	10595	RESISTÊNCIA 110V/600W para micro-ondas 220V	02
51	10596	RESISTÊNCIA 65V/600W para micro-ondas 127V	02
52	10593	SUORTE DA RESISTÊNCIA	01
53	10529	CORPO INTERNO MICROONDAS	01
54	7498	VIDRO PROTEÇÃO LAMPADA	01
55	7499	CABO ELÉTRICO 220V	01
55	7681	CABO ELÉTRICO 127V	01
56	7500	ANEL CONECTOR MOTOR	01
57	7501	CONECTOR MOTOR	01
59	7503	CONJUNTO ANEL ROTAÇÃO E RODAS	01
60	7504	PRATO VIDRO	01
61	7505	ESPUMA GRANDE DE VEDAÇÃO	01
62	10594	PROTEÇÃO DA RESISTÊNCIA	01
63	10530	REDE ELÉTRICA 220V	01
63	10531	REDE ELÉTRICA 127V	01
64	7670	CONJUNTO MOLDURA	01
65	7740	CONJ FIXAÇÃO MOLDURA	01
66	5415	GRADE DE VENTILAÇÃO EXTERNA COM PARAFUSOS	01
67	7725	SUORTE PE FORNO	01
68	7976	GRADE PARA DOURADOR	01
	7507	EMBALAGEM	01
	7230	REEMBALAGEM	01
	7231	PAPELÃO DE REFORÇO DA EMBALAGEM	01
	7232	EPS EMBALAGEM	04
	10462	CALÇO EPS SUPERIOR	01
	10463	CALÇO EPS INFERIOR	01
	11624	CALÇO EPS PLANO	01
	11625	CALÇO EPS SUPORTE VIDRO	01
	7680	ETIQUETA CÓDIGO DE BARRAS 220V	01
	7683	ETIQUETA CÓDIGO DE BARRAS 127V	01
	7687	MANUAL DE INSTRUÇÕES	01
	6929	REDE POSTOS AUTORIZADOS	01
	7729	GABARITO PARA EMBUTIMENTO	01

## POSSÍVEIS DEFEITOS E COMO CONSERTÁ-LOS

### ***01 - DEFEITO: Micro-ondas não liga***

CAUSA PROVÁVEL: 1. O fio do fusível está quebrado; 2. O transformador primário ou secundário está em curto; 3. Interrupção no Capacitor-para-terra ou no polar-para-polar; 4. A chave do monitor está desligada; 5. A chave interlock está ligada; 6. Perda da conexão entre o cabo de força e a saída; 7. Trava da porta está quebrada.

COMO CONSERTAR: 1. Substituir o fio do fusível; 2. Substituir o transformador de energia; 3. Substituir o capacitor; 4. Substituir a chave do monitor; 5. Substituir a chave interlock; 6. Ajustar a conexão ou substituí-la; 7. Substituir a trava da porta.

### ***02 - DEFEITO: Micro-ondas está ligado, a lâmpada está ligada, a plataforma e a ventoinha funcionam, mas a comida não esquenta***

CAUSA PROVÁVEL: 1. O transformador de energia primário ou secundário está desconectado, filamento está desconectado; 2. Filamento do magnetron está desconectado, o aço magnético do magnetron está quebrado ou existe fuga de ar no magnetron; 3. O timer não está funcionando; 4. O plug do magnetron ou do capacitor está desprendido.

COMO CONSERTAR: 1. Substituir o transformador de energia; 2. Substituir o magnetron; 3. Substituir o dispositivo de energia; 4. Substituir o plug ou capacitor de magnetron.

### ***03 - DEFEITO: Micro-ondas esquenta mas a lâmpada não acende***

CAUSA PROVÁVEL: 1. A lâmpada pode estar queimada; 2. O plug está frouxo.

COMO CONSERTAR: 1. Substituir a lâmpada; 2. Conectar o plug.

### ***04 - DEFEITO: Micro-ondas esquenta mas a plataforma giratória não funciona***

CAUSA PROVÁVEL: 1. Alguma coisa está errada com o motor; 2. Plug está solto; 3. A junta de conexão do eixo está quebrada.

COMO CONSERTAR: 1. Substituir o motor da plataforma; 2. Conectar o plug; 3. Substituir a junta de conexão do eixo.

### ***05 - DEFEITO: Micro-ondas aquece em 2 ou 3 minutos, mas não aquece se exceder 4 minutos***

CAUSA PROVÁVEL: 1. O motor da ventoinha está desconectado; 2. Ventoinha ou lâmina do motor estão desprendidos; 3. O plug da ventoinha está desprendido; 4. O eixo de rotação do motor e o rolamento se travam; 5. Passagem de ar frio está bloqueada.

COMO CONSERTAR: 1. Substituir o motor da ventoinha; 2. Substituir a lâmina da ventoinha; 3. Conectar o plug; 4. Fazer inspeção; 5. Fazer checagem.

### ***06 - DEFEITO: Micro-ondas está ligado, emite som de funcionamento, mas não esquenta.***

CAUSA PROVÁVEL: Diodo de alta voltagem está rompido.

COMO CONSERTAR: Substituir o diodo de alta voltagem.

## POSSÍVEIS DEFEITOS E COMO CONSERTÁ-LOS

### ***07 - DEFEITO: Micro-ondas emite ruído alto***

CAUSA PROVÁVEL: Núcleo do transformador de energia está desprendido.

COMO CONSERTAR: Substitua o transformador de energia.

### ***08 - DEFEITO: Grande vazamento no micro-ondas***

CAUSA PROVÁVEL: 1. Porta está deformada; 2. Presilha de metal da porta está quebrada; 3. Grande rachadura na porta; 4. O ponteamto soldado do corpo interno está frouxo; 5. O parafuso de fixação do magnetron está frouxo; 6. A conexão do guia de ondas está oxidado; 7. O anel de assentamento da fiação de cobre do magnetron e o conector do guia de ondas tem contato pobre com a terra.

COMO CONSERTAR: 1. Tocar a porta; 2. Ajustar o espaço entre as fendas da porta; 3. Trocar o corpo interno; 4. Parafusar o parafuso de fixação; 5. Raspar a camada oxidada e parafusar o parafuso; 6. Espessar o anel de assentamento de cobre.

### ***09 - DEFEITO: A porta do micro-ondas não pode ser aberta.***

CAUSA PROVÁVEL: 1. Espaço entre o eixo da porta e o eixo do furo se alarga e a porta inclina por conta do dano de longo tempo e corrosão.

COMO CONSERTAR: 1. Ajustar a dobradiça da porta para corrigir o problema; 2. Substituir a trava da porta

### ***10 - DEFEITO: Botão solto***

CAUSA PROVÁVEL: Pode ocorrer por danos causados pelo longo tempo de uso.

COMO CONSERTAR: Revisar ou substituir o botão.

### ***11 - DEFEITO: Fuga elétrica do forno de micro-ondas***

CAUSA PROVÁVEL: Resistência de isolamento do motor, transformador e terra é de menos do que 2 mgohm.

COMO CONSERTAR: Verificar o local de fuga elétrica com um megametro, reparar ou substituir os componentes com defeito.



IRMÃOS FISCHER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rodovia Antônio Heil - km 23 - Fone (47) 3251-2000 - Fax (47) 3350-1080 . Caixa Postal 255 - CEP 88352-502 - Brusque - Santa Catarina - Brasil  
fischer@fischer.com.br - <http://www.fischer.com.br> . CNPJ: 82.984.287/0001-04 - Inscr. Estadual: 250.176.475