



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### FRITADOR ELÉTRICO COMERCIAL DE MESA

#### LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE OPERAR ESTE EQUIPAMENTO

#### INSTALAÇÃO

- Este equipamento possui índice de proteção IPX3.
- Este equipamento é BIFÁSICO e foi fabricado para operar apenas em corrente alternada (~)
- Antes de instalar o fritador elétrico, remova o óleo protetor da parte externa, lavando apenas com água e detergente neutro, evitando com isso a presença de metal fundido, chamas, gases inflamáveis ou tóxicos em quantidade perigosa - NUNCA LIGAR O EQUIPAMENTO SEM ESTE PROCEDIMENTO.
- Para evitar danos, verificar se a tensão indicada no equipamento é a mesma da tomada (**220 V**).
- A tomada e a fiação deverão ser adequadas ao tipo de serviço. Em caso de dúvidas, consulte a concessionária de energia elétrica da região.
- Nunca ligue, simultaneamente, mais de um equipamento elétrico em uma mesma tomada, e verifique se a mesma está com bom contato, a fim de evitar aquecimento excessivo da fiação.
- Desligue o equipamento da rede elétrica após o uso.
- Partes metálicas são condutoras de calor, portanto antes de iniciar qualquer manutenção, verifique se o equipamento está completamente resfriado.

**IMPORTANTE : OS MODELOS FE/2C E TA/60 SERÃO FORNECIDOS SEM O PLUGUE. INDICAMOS QUE SEJAM UTILIZADOS PLUGUE E TOMADA " STECK " OU SIMILAR, COMPATÍVEIS COM A CORRENTE ELÉTRICA (AMPERAGEM) DE CADA MODELO. DEVERÃO SER LIGADOS À REDE ELÉTRICA EM UM CIRCUITO INDEPENDENTE, POR MEIO DE UM DISJUNTOR, PARA QUE O APARELHO FIQUE TOTALMENTE DESENERGIZADO QUANDO DESLIGADO.**

**SE NO LOCAL DA INSTALAÇÃO A TENSÃO 220 V FOR FORMADA POR UMA FASE 380 V + NEUTRO + TERRA, SEGUIR AS INSTRUÇÕES ABAIXO : SERÁ OBRIGATORIA A INSTALAÇÃO DE UM " DR " EXCLUSIVO PARA ESTE EQUIPAMENTO ANTES DO DJUNTOR GERAL, E SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO ESQUEMA ELÉTRICO NO VERSO DESTA MANUAL, OBEDECENDO O POSICIONAMENTO DA FIAÇÃO E SUAS CORES INDICADAS TANTO NO PLUGUE QUANTO NA TOMADA SE O LOCAL NÃO UTILIZAR " DR " , OBEDECER O POSICIONAMENTO DA FIAÇÃO E SUAS CORES INDICADAS TANTO NO PLUGUE QUANTO NA TOMADA**

#### MODO DE USAR

- Coloque o óleo na cuba do fritador seguindo as quantidades na tabela da página 2 deste manual.
- Posicione o painel de controle destacável (Cabecote) dentro da cuba do fritador.
- Coloque o plugue na tomada tendo antes verificado as recomendações de instalação
- Gire o botão do termostato para a direita até a temperatura desejada. A lâmpada piloto LARANJA acenderá, indicando que a resistência está em processo de aquecimento. Quando a lâmpada piloto LARANJA apagar, significa que o equipamento alcançou a temperatura indicada no termostato.
- A capacidade de fritura de cada cesto é de 0,350 Kg.
- Durante o uso do equipamento, o termostato ligará e desligará a resistência, mantendo a temperatura desejada. O termostato está dimensionado para atender a temperatura máxima de 210 °C, pois o óleo comestível entra em combustão espontânea a partir de 250 °C.
- Para evitar aumento na ebulição e transbordamento por formação de espuma e reduzir respingos, secar ao máximo os alimentos e introduzir as cestas lentamente no óleo. Caso a espuma suba, suspenda as cestas, aguarde a espuma baixar e recolocar as cestas no óleo.
- No caso de utilização de gordura vegetal hidrogenada, retire o Cabecote, deposite-a na cuba até a marca máxima de óleo. Após, reposicione o Cabecote e ligue em 50 °C até a gordura derreter por completo. Somente após este processo gradue a temperatura desejada e opere o equipamento.
- Alimentos congelados devem ser agitados para que o excesso de gelo seja retirado. Alimentos empanados devem ser retirados o excesso de farinha.
- Após a fritura dos alimentos, retire a cesta do óleo, deixe escorrer o excesso e retire os alimentos.
- Com o auxílio de uma escumadeira, retire do óleo os resíduos de alimentos, evitando que estes se queiem, prejudicando a qualidade do óleo, diminuindo seu ponto de ebulição.

- Após o uso desligar o termostato e desconectar o equipamento da rede elétrica.

#### ATENÇÃO!

- **nunca utilizar o fritador com gordura ou óleo velhos; ou abaixo do nível mínimo indicado na tabela de informações na folha 2 deste manual, evitando assim um risco de incêndio.**
- Estes equipamentos são destinados a aplicações comerciais, por exemplo, cozinhas de restaurantes, cantinas, hospitais, empresas comerciais, padarias, supermercados e afins e não para produção em massa contínua de alimentos.
- Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas; ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do mesmo, ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Crianças devem ser supervisionadas e proibidas de brincarem com este equipamento ou próximas do mesmo.
- Não use o equipamento se a fonte de alimentação, cordão de alimentação, plugue ou outras partes estiverem danificadas.
- Caso ocorram danos no cordão de alimentação, o mesmo deverá ser substituído pelo fabricante, assistência técnica autorizada ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos .
- Este equipamento possui um "protetor térmico não auto-religável" (termostato de segurança localizado na parte traseira do Cabecote), utilizado para evitar a elevação da temperatura acima de 220 °C. Caso o protetor atue, ou seja, desligue o equipamento, seguir os seguintes passos para religá-lo:
  1. Desligar o equipamento da rede elétrica
  2. Aguardar alguns minutos até que a temperatura do óleo abaixe para 150 °C
  3. Retirar a capa protetora rosqueada no protetor e pressionar o pino reset
  4. Caso o protetor atue com frequência, favor entrar em contato com o fabricante, assistência técnica ou agente autorizado para efetuar reparos e evitar riscos.
  5. A fim de evitar um perigo devido a um rearmamento inadvertido do protetor térmico, o aparelho não pode ser alimentado através de um dispositivo ou interruptor externo, como do tipo minuteira, ou conectado a um circuito que é regularmente ligado e desligado por uma fonte de alimentação.
- **Terminal de equipotencialidade:** utilizado para minimizar as diferenças potenciais entre os componentes de instalações elétricas de energia e de sinal, prevenindo acidentes com pessoas e baixando a níveis aceitáveis os danos tanto nas instalações, quanto nos equipamentos conectados as mesmas.

#### LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Para sua segurança, desligar o equipamento da rede elétrica antes de iniciar a limpeza.

Após o resfriamento total do equipamento, proceder da seguinte forma:

1. NÃO UTILIZE ÁCIDOS, AMONÍACO, PRODUTOS CORROSIVOS OU DERIVADOS DE PETRÓLEO. UTILIZE APENAS ÁGUA, DETERGENTE NEUTRO, ESPONJA E PANOS NO PROCESSO DE LIMPEZA.
2. Não usar jato de água e não usar esponja metálica ou qualquer tipo de fibra para evitar danos no acabamento.
3. Não lavar ou mergulhar em água o painel de controle destacável (Cabecote).
3. Certifique-se de que o equipamento esteja completamente seco para reutilização.
4. A limpeza do equipamento deve ser feita diariamente após sua utilização.
5. Para garantir um bom desempenho, recomendamos uma revisão anual do equipamento.

#### TERMO DE GARANTIA

A **POWER-FIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.** garante que os equipamentos por ela fabricados estão livres de defeitos de material e de mão de obra. Nossa obrigação se limita no reparo ou substituição, a próprio critério, sem custo para o cliente, de peça (s) defeituosa (s) incluindo a mão de obra e matérias utilizadas para substituição da (s) mesma (s).

**A garantia legal é válida por 03 meses a contar da data de emissão da primeira nota fiscal de venda para consumidor.**

**1** - Esta garantia não se aplica a manutenção normal do equipamento, incluído (mas não limitado) a limpeza e lubrificação.

**2** - Esta garantia não se aplica quando comprovada armazenagem inadequada, operação ou instalação imprópria (incluindo oscilações de voltagem), uso indevido ou em desacordo com as orientações do Manual de Instruções ou utilização de peças inadequadas.

**3** - Esta garantia não se aplica a qualquer peça, mão de obra ou material cujo serviço tenha sido executado em agente não autorizado FIRE.

**4** - Qualquer serviço realizado por pessoal não autorizado cancela imediatamente a garantia.

**5** - A garantia só será considerada desde que o equipamento seja remetido para a Fábrica ou Assistência Técnica Autorizada acompanhado da Nota Fiscal de Venda, cabendo ao cliente todas as despesas relativas ao transporte.

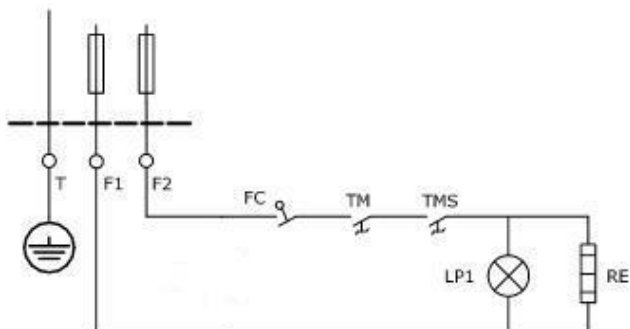
A **POWER-FIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** se reserva o direito de alterar especificações e design deste equipamento ou qualquer documentação relacionada a ele a qualquer momento sem a necessidade de comunicação prévia e sem a obrigação de efetuar o mesmo nos equipamentos vendidos anteriormente.

Fica desde já eleito o Foro da comarca da Capital do Estado de São Paulo para emitir qualquer dúvida oriunda do cumprimento deste Termo de Garantia.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

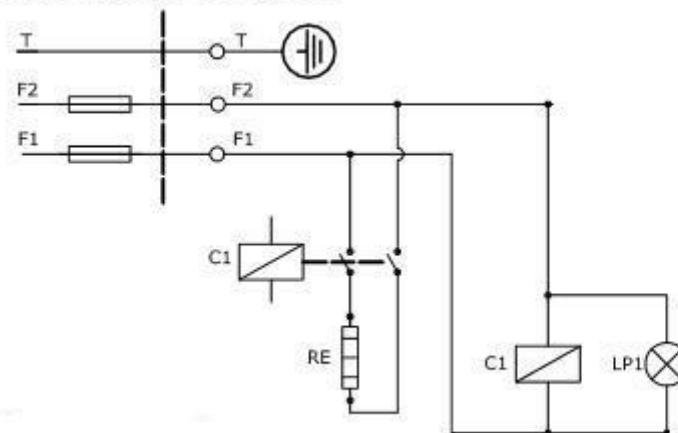
FRITADOR ELÉTRICO COMERCIAL DE MESA

### Esquema Elétrico



- FC - Termostato
- TM - Termostato controle
- TMS - Termostato segurança
- RE - Resistência
- LP1 - Lâmpada Piloto Laranja (indicada resistência em aquecimento)
- T- Aterramento - FIO VERDE / AMARELO
- F1 - Fase (127 V) - (380 V) FIO MARROM
- F2 - Fase (127 V) - (NEUTRO) FIO AZUL

### Esquema Elétrico



- FC - Fim de curso segurança
- TM - Termostato controle
- TMS - Termostato de segurança
- LP1 - Lâmpada Piloto Laranja (indicada resistência em aquecimento)
- RE - Resistência
- T- Aterramento - FIO VERDE / AMARELO
- F1 - Fase (127 V) - (380 V) FIO MARROM
- F2 - Fase (127 V) - (NEUTRO) FIO AZUL

## Dados Técnicos

MODELOS	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Dimensão (cm)	Óleo Mínimo	Óleo Máximo	Peso (Kg)
FE/1C	220	3000	13,7	24 X 38 X 19	4,5	5	5,5
FE/2C	200	5000	22,75	36 x 41 x 105	8	9,5	8,5
FE/DU	220	6000	27,4	49 X 38 X 19	10	12	11
TA/50	220	3400	13,7	Ø50 x 21	6	7	6,0
TA/60	220	4500	20,50	Ø60 x 21	8	9,5	7,5



**POWER-FIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

Rua Thomaz Cyro Pozzi, 211 - Jaçanã - São Paulo - SP CEP: 02263-030  
 Telefone: (11) 2241-2626  
 Site: [www.fireacolhacerta.com.br](http://www.fireacolhacerta.com.br)  
 E-mail: [fire@power-fire.com.br](mailto:fire@power-fire.com.br)