

## SAC

Para esclarecer dúvidas e receber sugestões, a IRMÃOS FISCHER disponibiliza uma equipe altamente qualificada e treinada para atender seus consumidores.

Ligue grátis, teremos o maior prazer em atendê-lo.

Horário de Atendimento:  
Segunda a quinta-feira: 07:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00h  
Sexta-feira: 07:00 às 12:00 e das 13:00 às 15:30h

## Garantia

O Fogão de indução Fischer é garantido por doze (12) meses, a contar da data da compra, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, referentes aos defeitos de material ou fabricação. O consento ou substituição de peças defeituosas durante a vigência desta garantia se dará somente nas localidades onde a Irmãos Fischer S/A mantém postos de serviços autorizados, a partir da apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto. Postos de Serviços Autorizados são aqueles credenciados pela Irmãos Fischer e indicados no folheto de Rede de Postos Autorizados que acompanha seu produto, os quais estão autorizados somente a utilizar materiais e acessórios aprovados pela própria Irmãos Fischer S/A.

### O consumidor perderá totalmente a garantia quando:

- O produto não for manuseado em condições normais (de acordo com o manual de instruções), ou não for utilizado para fins a que se destina (uso doméstico).
- O produto for violado, desmontado ou adulterado fora dos postos de serviços autorizados.
- O defeito do produto decorrer de acidentes de transporte, mau acondicionamento, uso inadequado, agente da natureza ou mau trato.
- Foram incorporados ao produto peças e componentes não originais ou acessórios não recomendados pela Irmãos Fischer S/A.
- For instalado em rede elétrica e rede de gás impróprias.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da plaqueta de identificação do aparelho.

### Esclarecimentos:

- A garantia regulamentar oferecida por Irmãos Fischer S/A, pressupõe-se a produtos encaminhados/consentados pelos Postos de Serviço Credenciados.
- Para produtos de bancada e secadoras:**
  - Corre por conta do consumidor o transporte do produto ao referido posto e as despesas decorrentes do mesmo.
  - No caso do posto credenciado oferecer atendimento a domicílio, subentende-se que se trata de serviço complementar não incluído na presente garantia, devendo a taxa da "visita" ser paga pelo consumidor.
- Para produtos embutidos:**
  - No caso do posto credenciado oferecer atendimento a domicílio, trata-se de serviço complementar incluído na presente garantia, sendo a taxa da "visita" paga pela Irmãos Fischer S/A.

### Observação:

A Irmãos Fischer S/A não autoriza qualquer pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui especificadas.  
Irmãos Fischer S/A reserva-se o direito de alterar o produto e as especificações deste manual sem prévio aviso.



IRMÃOS FISCHER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rodovia Antônio Heil - km 23 - Fone: (47) 3251-2000 - Fax: (47) 3350-1080 - Caixa Postal 255 - CEP: 88352-902 - Brusque - Santa Catarina - Brasil  
fisher@fischer.com.br - http://www.fischer.com.br - CNPJ: 82.984.287/0001-04 - Inscr. Estadual: 250.176.475

**VISITE NOSSO SITE E CONFIRA!**

\* Nossa linha completa de produtos:  
**eletrodomésticos, bikes e construção civil.**

\* Receitas elaboradas pelo nosso Gourmet!

## Utilizando o produto

O tipo de acionamento do fogão é *touch screen*. Pressionando suavemente o dedo sobre os ícones eles acendem no display e suas respectivas funções são acionadas.



Após conectar o fogão à rede elétrica, o LED (em vermelho) acima da função trava de segurança ficará indicando que o produto está bloqueado. Desta forma, apenas os comandos "Liga/desliga" e "Trava de segurança" funcionarão ao serem tocados, os demais comandos ficam inativos. Para desativar a trava de segurança, mantenha pressionado por 3 segundos o comando "Trava de segurança". O cooktop emitirá um sinal sonoro, indicando que o painel está liberado para utilização do produto.

**Comando "Liga/desliga":** pressionando por aproximadamente 3 segundos o comando "Liga/desliga", o fogão entra em estado de espera, com display mostrando "0" em cada região de acionamento de área de cocção. Nota: Transcorrido 10 segundos sem nenhum acionamento, o fogão desligará automaticamente.

**Simbologia** que identifica o comando de seleção por área de cocção no fogão.

Se "potência" for pressionada e a panela apropriada não estiver no centro da mesa vitrocerâmica, o fogão emitirá um aviso no painel "U" e após 1 minuto retornará ao modo desligado. Se a panela estiver no centro da mesa vitrocerâmica e a potência não for selecionada, o fogão não iniciará aquecimento. No decorrer do cozimento, é possível aumentar ou diminuir a potência através dos comandos "+" e "-".

Abaixo, sugestão de potências e seus respectivos alimentos. O usuário pode trabalhar entre as faixas de potências, conforme sua necessidade.

**Mantem aquecido (75W a 100W):** após o cozimento do alimento, para mantê-lo aquecido. Exemplo: sopas, fondus;  
**300W a 1000W:** no cozimento de massas, na preparação de arroz, molhos ou apenas para refogar alimentos;  
**1600W a 2000W:** na fervura de água, leite ou quando é necessário acelerar o processo de cozimento;  
Como o Fogão Elétrico de Indução possui rendimento superior aos fogões a gás convencionais, o usuário deve ficar atento a quantidade de água utilizada nos cozimentos, pois como a ebulição torna-se mais rápida, talvez seja necessário uma reposição durante o preparo.

**Maxpower opção** permite um nível máximo de potência na bobina durante tempo máximo de 10 minutos.

ESTE NÍVEL é mostrado no display do produto com a letra "P".

**Comando "Timer":** Após programar "potência", pressionar "timer", para selecionar o tempo desejado utilizando os comandos "+" e "-". O display mostrará "00:00". Pressionar novamente o queimador para confirmar a função.

### INDICADOR DE SUPERFÍCIE QUENTE (H)

O fogão de indução possui sistema de segurança que indica as regiões de cocção do fogão ainda estão quentes. Após a utilização do fogão (assim que for desligados), a indicação no painel de controle permanece aceso indicando (H) que indica que a superfície está com temperatura igual ou superior a 55°C.

O Fogão Elétrico de indução possui um sistema inteligente de proteção automática. Caso ocorra alguma anomalia, o painel de controle indicará um código, conforme tabela abaixo. Caso o problema persista após recomendações abaixo favor contatar um assistente técnico da Rede de postos autorizados Fischer.

| Mensagem | Descrição da Mensagem  | Passo 01   | Passo 02   |
|----------|--|--|--|
| H/C      | Excesso de temperatura na zona de cocção. Recipiente não adequado ou excesso de potência (desperdício de calor). | Desligar o produto e deixa-lo esfriar.   | Provisionar recipiente adequado.   |
| C/P      | Excesso de temperatura na zona de cocção. Recipiente não adequado ou excesso de potência (desperdício de calor). | Desligar o produto e deixa-lo esfriar.   | Provisionar recipiente adequado.   |
| FC       | Erro da trava de segurança.  | - Iluminação de lâmpadas halogêneas no ambiente provocando interferência.<br>- Mesa de vidro com sujeira, providenciar limpeza.<br>Desligar o produto da rede elétrica e religá-lo para que seja reiniciado o sistema.                                     | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |
| Fc       | Não é possível acionar as funções do painel de controle.   | Regrão do painel de controle possui temperatura superior a 90°C.<br>Aconheçamos ao usuário no colocar recipientes quentes na região do painel de controle e respeitar os diâmetros máximos da panela. O sistema voltará ao normal quando a região esfriar. | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |
| FL       | Erro no Painel de controle (teclas de acionamento)   | Desligar o produto e deixa-lo esfriar.   | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |
| F6       | Erro no painel de controle (teclas de acionamento).  | Desligar o produto e deixa-lo esfriar.   | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |
| H/c      | Superaquecimento do fogão.   | Verificar se o fogão de indução foi instalado corretamente garantindo o correto funcionamento do sistema de refrigeração (Consultar item de instalação do Manual).   | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |
| F0       | Mensagem de erro no sistema.   | Desligar o produto da rede elétrica e religá-lo para que seja reiniciado o sistema.  | Caso o problema continue, consultar Rede de assistência técnica Fischer. |

**Limpeza e manutenção** Antes de limpar o Fogão Elétrico de Indução, desconectá-lo da rede elétrica. Cuidar para que a superfície da mesa vitrocerâmica não esteja quente.

Para manter e proteger a mesa do Fogão Vitrocerâmico, as Manchas produzidas por água quente na superfície podem ser eliminadas com uma solução de vinagre e limão;

- ≪A limpeza deverá ser feita sempre com a mesa vitrocerâmica fria;
  - ≪Usar somente sabão ou detergente neutro, esponja ou pano macio, papel toalha e água. Pode-se utilizar lixã de aço pesada;
  - ≪Secar bem após cada lavagem;
  - ≪Não deixar restos de produtos de limpeza na mesa vitrocerâmica;
  - ≪Evitar derramar líquidos sobre a mesa vitrocerâmica;
  - ≪Manchas produzidas por água quente na superfície podem ser eliminadas com uma solução de vinagre e limão;
  - ≪Eliminar pequenas sujeiras com um pano úmido.Nunca utilizar o Fogão Vitrocerâmico como superfície de trabalho ou como suporte para outros objetos;
  - ≪Manchas produzidas por água quente na superfície podem ser eliminadas com uma solução de vinagre e limão;
  - ≪Tomar cuidado para não deixar cair objetos sobre a mesa vitrocerâmica, pois a mesma poderá trincar ou rachar.
- ATENÇÃO:** Caso isto ocorra, desligue imediatamente o produto e desconecte-o da rede elétrica.

## Fogão Cooktop de INDUÇÃO

### Manual de instruções



Fogão Elétrico de Indução Digital 2Q Elétrico Indução (Domino)

Fogão Elétrico de Indução Digital 4Q Elétrico Indução

Cód. Manual 13889

Rev. 00

## Parabéns

AO COMPRAR UM PRODUTO COM A MARCA FISCHER, VOCE FAZ A ESCOLHA CERTA!

A FISCHER, presente no mercado há mais de 45 anos, é reconhecida por seus produtos que apresentam altíssimo nível de qualidade e uma perfeita adequação para uso. Líder de mercado nos segmentos onde atua, a Fischer, além de contar com ótimos produtos, proporciona um serviço de assistência técnica eficiente.

## Sumário

|   |             |
|---|-------------|
| ≪ Cuidados .....                        | 02          |
| ≪ Alertas de Segurança .....            | 02          |
| ≪ Processo de Indução .....             | 02          |
| ≪ Identificando o produto .....         | 03          |
| ≪ Características técnicas .....        | 03          |
| ≪ Sistema de resfriamento .....         | 03          |
| ≪ Instalação elétrica .....             | 04          |
| ≪ Instruções de instalação .....        | 04          |
| ≪ Recipientes adequados .....           | 05          |
| ≪ Ruídos na utilização do produto ..... | 05          |
| ≪ Utilizando o produto .....            | 06          |
| ≪ Limpeza e manutenção .....            | 07          |
| ≪ SAC .....                             | 07          |
| ≪ Garantia .....                        | Contra capa |
| Contra capa                             |             |

## Cuidados NÃO INSTALAR OU UTILIZAR O FOGÃO ANTES DE SE CERTIFICAR:

- Se a tensão da rede é compatível com a tensão do produto, bem como se a instalação elétrica, comporta a mesma (vide características técnicas);
- Se o nicho de embutimento está conforme o especificado neste manual;
- Se a instalação elétrica está adequada;
- Se foi providenciado o aterramento do produto;
- Se todas as instruções deste manual foram lidas atentamente.

## Atenção de segurança Ler atentamente as instruções contidas neste manual, antes de instalar ou utilizar o FOGÃO ELÉTRICO DE INDUÇÃO:

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho e a limpeza por vapor não deve ser utilizada;
- Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/potência/tensão informadas para o produto na tabela de características técnicas;
- 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;
- Verificar com um eletricitista se há sobrecarga no circuito de força;
- Evitar a utilização de extensões, emendas ou conexões tipo "T";
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores), enquanto o dispositivo "superfície quente" estiver aceso ou durante o funcionamento do produto;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando. Não deixar que o mesmo esteja em contato com superfícies quentes;
- Sempre desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, durante a limpeza e manutenção do produto; Não colocar objetos sobre seu produto quando não estiver em funcionamento;
- Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento.

## Processo de indução

O princípio de funcionamento do Fogão Elétrico de Indução Fischer parte da geração de um campo eletromagnético controlado, que aquece instantaneamente apenas a panela posicionada no local de cocção indicado na mesa vitrocerâmica. O sistema de indução oferece grande eficiência, precisão, comodidade e segurança. Esta panela deve ter fundo obrigatoriamente com material ferroso (que é atraído por ímã).

## Comparativo com fogão convencional e 220V

Quanto às relações de tempo, pode-se ter um comparativo da eficiência do Fogão de Indução através do tempo de ebulição da água. O Fogão Elétrico de Indução ferve 1 litro de água em aproximadamente 4 minutos e 30 segundos, enquanto um fogão a gás convencional aquece a mesma quantidade em aproximadamente 6 minutos.



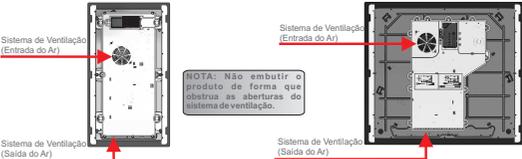
## Características técnicas

| Código                                  | Fogão Elétrico de Indução Digital 2Q (Domínó) | Fogão Elétrico de Indução Digital 4Q |
|---|---|--------------------------------------|
| 14015-15915                             | 14015-15915                                   | 14015-15916                          |
| Potência Zona Cocção Diâmetro 145 mm    | Potência: 1200W / Maxpower : 1600W            | Potência: 1200W / Maxpower : 1600W   |
| Potência Zona Cocção Diâmetro 210 mm    | Potência: 1600W / Maxpower : 2000W            | Potência: 1600W / Maxpower : 2000W   |
| Potência Total                          | 3600W   | 7200W                                |
| Frequência                              | 50/60 Hz                                      | 50/60 Hz                             |
| Corrente                                | 16,36A  | 32,72A                               |
| Tensão                                  | 220V  | 220V                                 |
| Consumo energético                      | 3,6 kWh                                       | 7,2 kWh                              |
| Tipo de acionamento                     | touch screen                                  | touch screen                         |
| Dimensões externas do produto (AxLxP)   | 30 x 302 x 514 mm                             | 60 x 600 x 514 mm                    |
| Dimensões externas da embalagem (AxLxP) | 125 x 360 x 571 mm                            | 125 x 571 x 657 mm                   |
| Peso do produto                         | 4,52 kg                                       | 8,37 kg                              |
| Peso do produto embalado                | 5,27 kg                                       | 9,21 kg                              |

## Sistema de resfriamento

O fogão de Indução está equipado com um sistema para resfriamento no interior do fogão. Se uma gaveta for instalada diretamente abaixo do fogão de indução, certifique-se que haja um espaço suficiente entre a gaveta, o seu conteúdo e o interior do aparelho, a fim de assegurar uma ventilação suficiente para a gaveta.

Não armazenar pequenos itens ou papel na gaveta. Eles podem ser sugados para dentro do fogão pelo sistema de ventilação e causar danos ou prejudicar a refrigeração. O sistema de resfriamento pode continuar ligado por alguns minutos, mesmo após desligamento do fogão.



## Processo de instalação

Antes de instalar o Fogão de indução, verificar se:
 

- A resistência tem fornecimento adequado de eletricidade;
- As características de ligação elétrica estão conforme dados inscritos na etiqueta técnica do produto;
- O fio terra está instalado;
- O cabo elétrico não ficará exposto a temperaturas superiores a 70°C;

## Instruções de instalação elétrica

**Fogão Elétrico de Indução Digital 2Q (Domínó) 220V**

- A instalação elétrica deve ser efetuada conforme as recomendações de segurança do concessionário de energia. Deve-se verificar a tensão do produto (220V), antes de ligá-lo na rede elétrica. A IRMÃOS FISCHER S/A não assume qualquer responsabilidade nos casos de desperdício às normas de segurança na instalação do produto.
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo (vide tabela de características técnicas).
- Este produto prevê aterramento. Para segurança a rede da residência deverá contemplar sistema de aterramento.
- Nunca utilizar o neutro da rede para aterramento.
- As tomadas ou conectores nos quais será ligado o produto, deverão ser de fácil acesso para possibilitar fácil desconexão para efeito de manutenção, conserto ou instalação.
- Caso for instalar os fogões da linha Domínó em conjunto, deverá ser providenciada uma tomada ou conector para cada produto. (Não utilizar extensões ou conectores tipo "T").

## Fogão Elétrico de Indução Digital 4Q 220V

Para a instalação do Fogão Indução 4Q, seguir as seguintes instruções:
 

- As conexões dos fios devem ser feitas através da caixa de bornes;
- Recomendamos a ligação do Fogão Indução 4Q em circuito próprio e exclusivo;
- É necessário instalar disjuntor, e a bitola (espessura do fio) deverá obedecer as especificações ao lado;
- Na rede elétrica doméstica, o relógio de medição e o disjuntor deverão ser compatíveis para o uso do produto (vide características técnicas).
- A ligação do fio terra é obrigatória. O cabo de alimentação elétrico do produto tem um fio específico para essa finalidade, devendo ser instalado conforme a norma NBR5110 da ABNT. Em caso de dúvidas, consultar um eletricitista;
- Em caso de aterramento não eficiente, recomendamos a utilização do dispositivo de proteção a corrente diferencial/residual (dispositivo DR) que protege contra choques;



## Instruções de instalação

A instalação do produto deverá ser providenciada pelo usuário, através da assistência técnica credenciada, não sendo coberta pela Fischer.
 **INSTALAÇÃO NOS MÓVEIS E BALCÕES:**
 O FOGÃO indução foi projetado para embutimento em móveis de cozinha com tempos de granito, mármore ou aço inoxidável. Não posicionar ou operar o produto perto ou abaixo de cortinas, materiais inflamáveis ou dentro de armários. Não utilizar o fogão como superfície de apoio para outras tarefas ou outros objetos além dos que se destina.

## Referências para instalação: Fogões Elétricos de Indução Digital 2Q (Domínó) e 4Q



## MONTAGEM SOBRE BALCÃO COM FORNO:



## Recipiente adequado

Para o funcionamento do Fogão Elétrico de Indução é necessário que as panelas utilizadas contenham materiais de indução magnética em seu fundo, ou seja, que possuam metal ferroso e tenham o fundo plano para evitar possíveis danos superficiais, como por exemplo, arranhões.



| Panelas e máximo         | Panelas e mínimo |
|--------------------------|------------------|
| Zonas de cocção e 145 mm | e 165 mm         |
| Zonas de cocção e 210 mm | e 230 mm         |

Cada zona de cocção possui um sistema para detecção do material do recipiente e detecção do lamanto do recipiente utilizado. Para o correto funcionamento sempre respeitar as dimensões da tabela acima.
 **Atenção:** O Fogão de indução Fischer não funcionará com panelas de alumínio, vidro, barro, cerâmica, panelas com a base de cobre, preç, por não serem de materiais magnéticos.

## Ruídos na utilização do produto

Durante o aquecimento por indução o campo eletromagnético gerado pode provocar algum ruído ou vibração no recipiente utilizado. Os ruídos ou vibrações são geralmente escutados com o fogão acionado em níveis de potência elevada. Este ruído desaparece ou torna-se mais fraco se diminuir o nível de potência.