

Forno Elétrico Fischer Smart Bancada 28L

Rev. 06

12202 - 14688 (127V)

12202 - 14689 (220V)

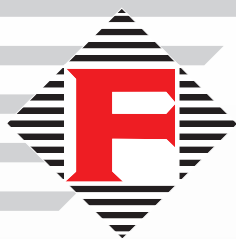
MANUAL DE SERVIÇO



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





Fischer



Forno elétrico Fischer Smart bancada
12202-14688 (127V)
12202-14689 (220V)



Apresentação

- Forno elétrico 28 litros, com design inovador, que assa, gratina ou aquece os alimentos através da irradiação de raios infravermelhos.

Ficha técnica

- Tipo de produto: elétrico de bancada
- Código EAN127V: 789 65133 1216-6
- Código EAN220V: 789 65133 1217-3
- Classificação fiscal: 8516.60.00
- Tensão: 127V ou 220V
- Corrente: 127V: 11,82A
- Corrente: 220V: 6,82A
- Frequência: 50-60Hz
- Potência: 1500W
- Consumo: 0,50kWh (bolo inglês)
- Controle: eletromecânico
- Peso líquido: 9,08kg
- Peso bruto: 9,50kg
- Tipo de plugue: padrão ABNT (3 pinos)
- Comprimento do cabo de alimentação: 1,0m
- Capacidade: 28 litros
- Lâmpada: não possui
- Acessórios da embalagem: manual de instruções, rede de postos autorizados
- Dimensões externas do produto (AxLxP): 327 x 559 x 364mm
- Dimensões internas do produto (AxLxP): 230 x 370 x 330mm
- Dimensões externas da embalagem (AxLxP): 341 x 589 x 428mm
- Volume unitário: 0,086m³
- Quantidade de produtos por container 20 pés: 288 unidades
- Quantidade de produtos por container 40 pés: 728 unidades
- Quantidade de produtos por pallet (padrão PBR): 20 unidades
- Empilhamento máximo: 6 unidades

Características

- Funções: assa, gratina e aquece
- Pés anti-derrapantes
- Resistências blindadas
- Vidro serigrafado
- Luz piloto (indica quando o forno está ligado)
- Grade cromada - removível
- Frontal em termoplástico
- Corpo externo em aço pintado
- Bandeja para resíduos
- Corpo interno em aço
- Termostato de 50°C a 300°C
- Dourador
- Controle automático da temperatura
- Timer de até 120 minutos (2 horas), com aviso sonoro
- Isolamento térmico total
- Abertura lateral da porta
- Garantia de 1 ano

IDENTIFICANDO O PRODUTO

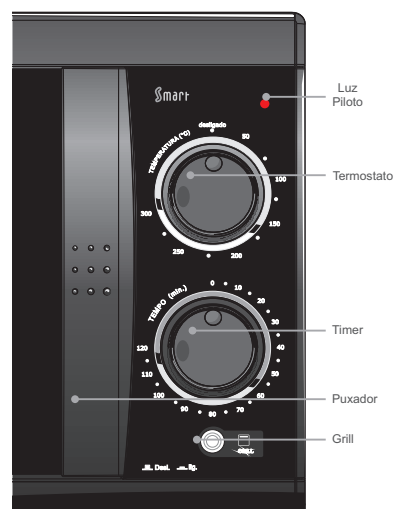
Puxador: Quando puxado, libera a porta e permite o acesso ao interior do forno.

Termostato: Controla automaticamente a temperatura do forno, após ser regulada pelo usuário. Está expressada em graus Celsius e cada divisão (ponto) representa o acréscimo/descréscimo de 25°.

Grill: Utilizado para acionar a resistência superior e dourar os alimentos.

Luz Piloto: Quando acesa, informa que o forno está ligado.

Timer: Tem como função desligar o forno no término do tempo programado, emitindo um aviso sonoro ao retornar para a posição "desliga".



O QUE O CONSUMIDOR RECEBE COM O PRODUTO

- 01 Grade interna
- 01 Bandeja para resíduos
- 01 Manual de Instruções
- 01 Rede de postos autorizados

ALERTAS DE SEGURANÇA

- 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 segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Antes de ligar o forno, verificar se a tensão da rede é compatível com a tensão do produto, bem como se a instalação elétrica (fios, tomadas e disjuntores), comporta o mesmo (vide características técnicas);
- Nunca utilizar extensões elétricas ou benjamins e também não operar o forno com os pés descalços, para evitar risco de choque elétrico.
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o forno está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/ potência/ tensão informadas na tabela de características técnicas;
- Este produto prevê aterramento. **Para segurança a rede da residência deverá contemplar sistema de aterramento;**
- Nunca usar o neutro da rede para aterramento;
- Verificar com um electricista se há sobrecarga no circuito de força (disjuntores);
- A tomada ou conector em que será ligado o plugue do forno deverá ser de fácil acesso, para possibilitar a desconexão do aparelho da rede de alimentação após a instalação;
- Se o forno apresentar marcas de queda ou danos na embalagem, não deverá ser utilizado, pois pode não ser seguro para o usuário;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (como resistências e vidros), durante ou imediatamente após a utilização do forno;
- O cabo de alimentação deverá estar livre de super-aquecimento, sem nada o tensionando ou esticando;
- Sempre remover da tomada o cabo de alimentação durante a limpeza e manutenção do forno (sempre puxar pelo plugue, nunca pelo cabo);
- Não transportar ou movimentar o forno suportando-o pela porta;
- Não deixar o forno desassistido quando em funcionamento;
- Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto deverão ficar longe do alcance de crianças e animais, a fim de se evitarem riscos de sufocamento ao brincar ou manusear estes resíduos;
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente a Assistência Técnica Autorizada Fischer deverá realizar o conserto ou manutenção deste forno (vide Rede de Postos Autorizados).
- 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;

INSTALANDO O PRODUTO

A instalação do produto deverá ser providenciada pelo usuário através da assistência técnica credenciada, não sendo coberta 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 lugar e a forma em que o forno será instalado são muito importantes para um bom desempenho e para a segurança do usuário. Para uma instalação ideal, alguns fatores devem ser considerados.

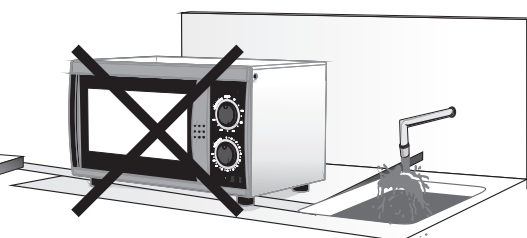
granito
mármore
cerâmica
alvenaria
madeiras maciças



- Instalar em superfícies resistentes ao calor.



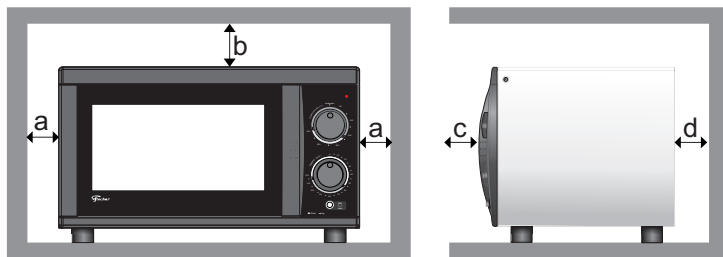
- Não instalar próximo a materiais inflamáveis.



- Não instalar próximo a locais úmidos, freezers ou geladeiras.

INSTALANDO O PRODUTO

Caso o forno seja colocado em suporte de parede, certificar-se de que o suporte pode suportar o peso do forno. Caso queira colocá-lo "embutido" no móvel, respeitar as distâncias conforme indicado abaixo.



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

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

PARTE ELÉTRICA

O Forno Smart possui cabo elétrico com 3 pinos (já aterrado).

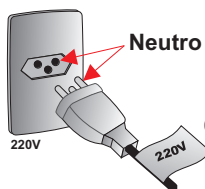
Verifique se suas instalações são aterradas, para eliminar o risco de choque em uma eventual descarga de energia.

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 = 20A
220V = 10A ou superior

Não utilizar conectores tipo "T".

Evitar o uso de extensões. Caso for necessário, pedir a orientação de um electricista quanto à secção dos fios.



O plugue e cabo elétrico do forno nunca devem ser alterados ou cortados. Consulte a Rede de Postos Autorizados caso tenha dúvidas.



OBSERVAÇÕES:

• Este produto prevê aterramento. Para segurança a rede da residência deverá contemplar sistema de aterramento; Caso a instalação da residência não possua esse sistema, solicitar a um electricista auxílio na execução.

UTILIZANDO O PRODUTO

Antes de começar a utilizar o Forno Elétrico Fischer Smart, certificar-se de que todas as condições prescritas nas páginas anteriores tenham sido cumpridas.

Não esquecer de retirar a película plástica que envolve o corpo externo do produto antes de utilizá-lo.

RECOMENDAMOS, AO UTILIZAR O FORNO PELA PRIMEIRA VEZ, LIGÁ-LO DE 10 A 15 MIN, VAZIO, COM A PORTA ENTREABERTA.



Luz Piloto

Thermostato

Timer

Puxador

Grill

Para iniciar qualquer operação deve-se:

- Selecionar a temperatura desejada no termostato e acionar o dourador;
- Selecionar o tempo desejado no timer;
- Aguardar o pré-aquecimento, mantendo o dourador ligado;
- Após o pré-aquecimento, colocar o recipiente com o alimento no interior do forno;
- Desligar ou manter acionado o dourador, conforme a necessidade da receita;
- Aguardar o tempo do assado.

OBS: A tecla Grill liga a resistência superior.

ATENÇÃO: Coincidir ao máximo os indicadores dos manipuladores com a temperatura e tempo desejados.

Para a realização dos assados em fornos elétricos, há a necessidade do **pré-aquecimento**.

Proceder da seguinte forma:

- Regular o timer em 5 minutos. Girar o manipulador no sentido horário, posicionando o indicador até a posição 5 minutos. Para maior precisão do timer, recomendamos girar ultrapassando o tempo e então retorná-lo ao ponto desejado;
- Regular o termostato na temperatura desejada para o assado e acionar o grill (dourador);
- Após os 5 minutos (aviso sonoro), colocar o alimento no interior do forno e reprogramar o timer no tempo desejado para o assado;
- O dourador poderá permanecer ligado ou desligado, conforme desejar ou conforme cada receita;
- O forno desliga automaticamente no término do tempo programado.

A luz piloto do Forno Smart permanece acesa até o fim do tempo do assado, quando o forno desliga.

Caso não utilize todo o tempo programado no timer, pode-se girar o manipulador no sentido anti-horário, retornando até o ponto "desl".

NOTA: Durante o pré-aquecimento o grill deverá estar sempre ligado.

UTILIZANDO O PRODUTO

Exemplo de assado (Bolo Inglês): Ajustar o timer em 5 min. e o termostato na temperatura de 200°C. Ligar o dourador.

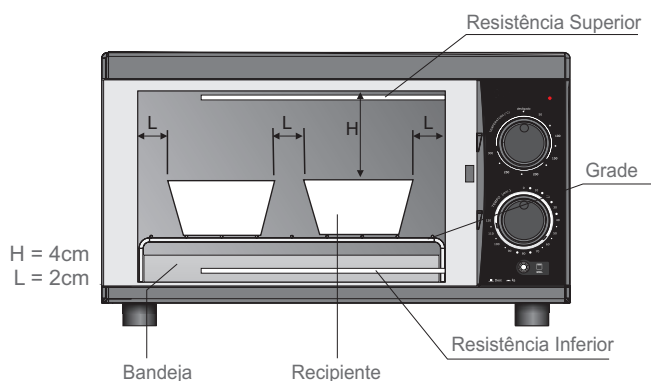
Após o aviso sonoro colocar a massa no forno e reprogramar o timer em 30 min, deixando o dourador ligado. Decorridos os 30 min, o forno desligará automaticamente.

DISTRIBUIÇÃO DOS ALIMENTOS

Quando utilizar somente 1 recipiente, colocá-lo em posição central dentro do forno.

No exemplo mostramos esquematicamente o interior do forno e como deverá ser a distribuição quando utilizados 2 recipientes, garantindo assim um melhor funcionamento e um excelente assado.

Não colocar excesso de peso (acima de 6 kg), na grade interna.



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Para uma maior durabilidade do forno, recomendamos uma limpeza periódica do mesmo, seguindo alguns cuidados:

LIMPEZA EXTERNA E CUIDADOS GERAIS

- Antes de qualquer operação de limpeza, desligar o forno da rede elétrica;
- Não utilizar o forno caso haja resíduos de gordura, açúcar ou chocolate em contato com as resistências, pois estas podem provocar vapores amarelados que virão a manchar partes externas e decorativas do produto. Neste caso, proceder com a limpeza da resistência (fria), com um pano macio;
- Não deixar resíduos de sal no interior do forno para evitar corrosão da cavidade interna;
- Ao limpar a superfície externa utilizar somente detergente ou sabão neutros aplicados com pano macio. Após limpar a parte externa, enxaguar o pano e remover o resíduo de detergente ou sabão, secando com papel toalha ou outro pano macio seco;
- Para facilitar a limpeza, recomenda-se envolver alimentos gordurosos com papel alumínio antes de colocá-los para assar;
- Jamais utilizar fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, detergentes com amoníaco, removedores, vinagre, soda, abrasivos tipo sapólio, esponjas ou lâ de aço, ou outros produtos que liberem vapores químicos corrosivos. Todos estes produtos danificarão a pintura do forno.

CORPO INTERNO EM AÇO

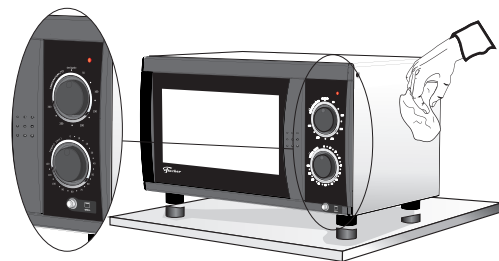
O corpo interno é produzido com uma chapa especial que lhe confere maior resistência e eficiência térmica, proporcionando resultados rápidos e uniformes para os assados. Para manter a qualidade do revestimento e a eficiência e durabilidade do forno, recomendamos a limpeza da seguinte forma:

- Utilizar esponja (lado macio), ou pano úmido;
- Esfregar levemente com pano ou esponja umedecida em água ou sabão neutro;
- Após limpeza, secar bem;
- NUNCA utilizar esponjas de aço;
- NUNCA utilizar produtos cáusticos ou abrasivos;
- Para facilitar a limpeza, cobrir alimentos gordurosos antes de assá-los.

OBS: Recomendamos evitar o contato dos alimentos com as paredes internas do forno, pois os mesmos podem deixar resíduos que dificultam a limpeza.

LIMPEZA DO PAINEL E ACABAMENTOS

- Para limpeza do painel e acabamentos utilizar somente pano úmido. Excesso de água pode danificar o forno. Após limpeza secar bem.

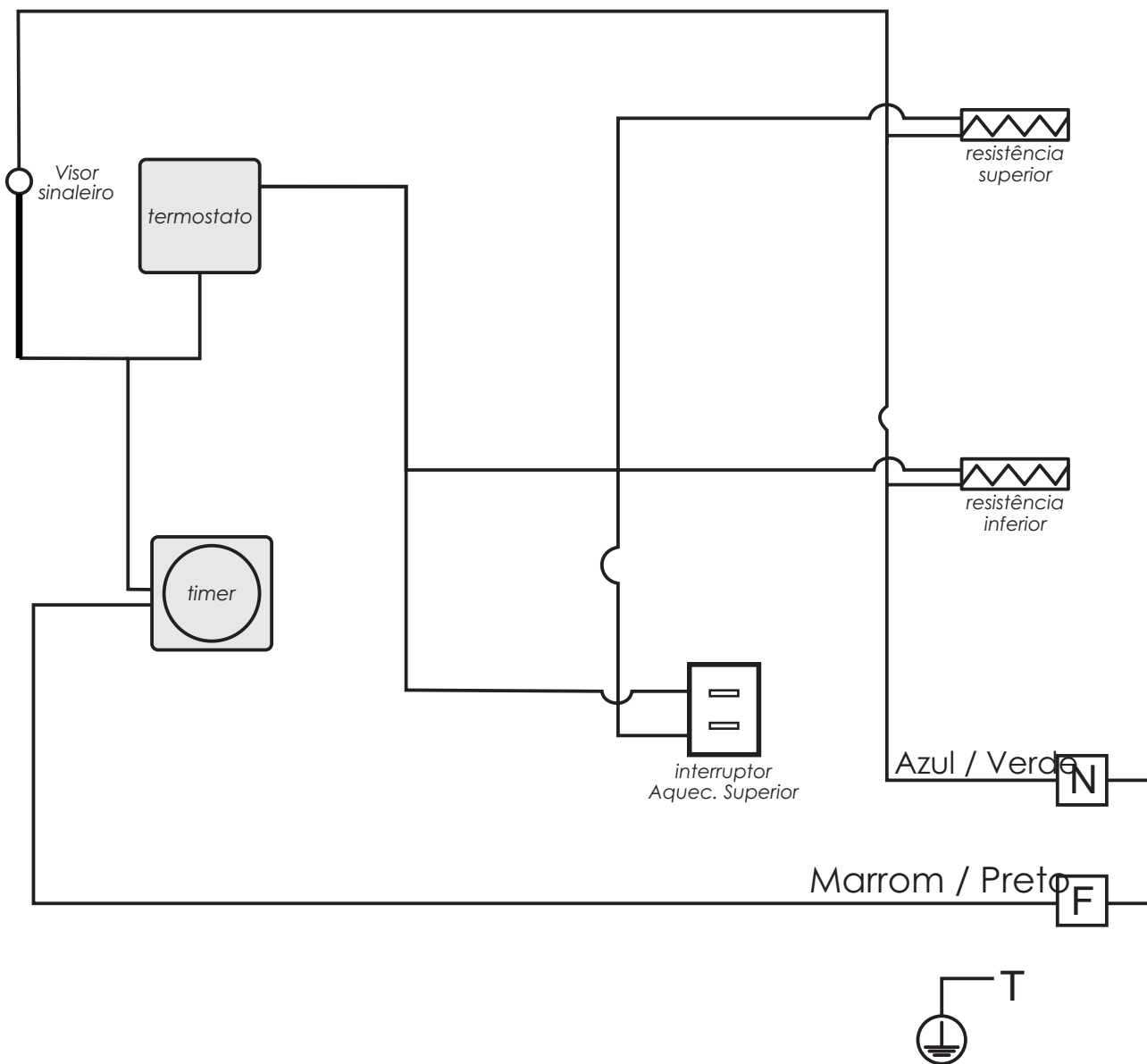


LIMPEZA DO VIDRO

- Utilizar água morna, pano macio e detergente neutro;
- Nunca utilizar pano úmido no vidro ainda quente.
- Não use produtos de limpeza abrasivos ou raspadores metálicos afiados para limpar o vidro da porta do forno uma vez que podem arranhar a superfície, o que pode resultar em quebra do vidro;

LIMPEZA DA GRADE E BANDEJA

- A grade e bandeja devem ser removida para facilitar a limpeza;
- A limpeza poderá ser feita com água quente, esponja macia e detergente neutro;
- Não utilizar produtos abrasivos (saponáceos, soda etc.).



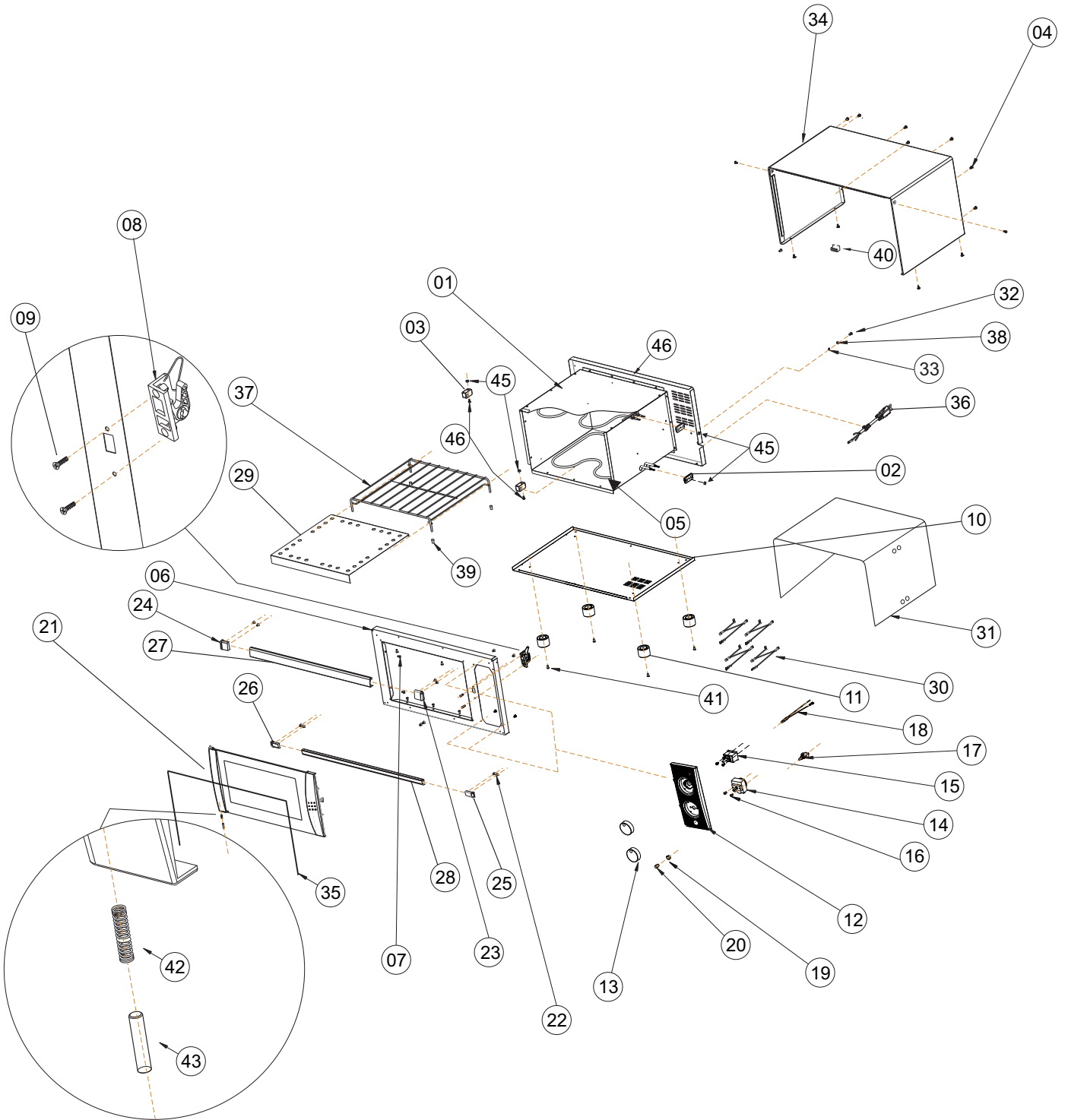


VISTA EXPLODIDA

Forno Smart 28L

12202 - 14688 (127V)

12202 - 14689 (220V)



LISTA DE PEÇAS

Nr.	Item	Descrição	Quant.
01	12217	Conjunto Corpo interno forno Smart	01
02	67	Calço porcelana	02
03	16356	Suporte resistência (bloco ligação)	05
03	*386	Passa resistência	05
04	7938	Paraf. Cab. Lentilha serril Phillips AA 3,5x13mm zn bco DIN 79	13
05	12164	Resistência dobrada 110V 750W 1220mm	01
	12219	Resistência dobrada 220V 750W 1220mm	01
06	12166	Quadro forno 28l	01
07	546	Rebite alumínio 4x9mm preto AD 5355	09
08	963	Conjunto travamento forno	01
09	379	Paraf. Cab. Escareada Phillips AA 3,5x16mm zn pr Mittoplastic	02
10	12179	Fundo inferior Galvalume	01
11	388	Pé do forno	04
12	19129	Caixa Pannel Analog + Pain Policarbonato Forno SMART	01
13	12148	Manipulador	02
14	600	Timer DKJ -120	01
15	4344	Termostato 320	01
16	2685	Paraf. Cab. Ovalada Phillips M 4x8mm zn bco DIN 7985	04
17	344	Interruptor	01
18	543	Sinaleiro LP 07/08/10 c/ terminal fêmea	01
19	9594	Arremate da tecla analógica cromada	01
20	9595	Tecla analógica cromada	01
21	12278	Conjunto porta forno Smart	01
22	372	Paraf. Cab. Flangeada Phillips AA 3,5x8mm zn bco Mitopplastic	12
23	12185	acabamento superior direito	01
24	12187	Acabamento superior esquerdo	01
25	12189	Acabamento inferior direito	01
26	12191	Acabamento inferior esquerdo	01
27	12170	Frame superior	01
28	12181	Frame inferior	01
29	12205	Bandeja galvalume	01
30	12256	Chicote 127/220V	01
31	12263	Isolamento alumínio	01
32	477	Paraf. Cab. Ovalada Phillips M 4x10mm zn am DIN 7985	01
33	18989	Porca sextavada M4 zn preto S/ ÓLEO	01
34	12275	Corpo externo branco	01
35	12254	Guarnição	01
36	56	Cabo de alimentação 127V 10a NBR 14136 fornos 1,0m	01
	57	Cabo de alimentação 220V 10a NBR 14136 fornos 1,0m	01
37	12201	Grade com pé e suporte de bandeja	01
38	23	Arruela dentada A4 zn baco SIN 125	01
39	10615	Borracha de apoio pé grade do forno	04
40	12293	Engate fixação bulbo	01
41	548	Rebite em alumínio	28
42	12194	Mola da dobradiça	01
43	12193	Pino eixo da dobradiça	1
44	16360	Paraf cab pan phil M4x16mm inox	7
45	2812	Porca sextavada M4 inox	7
46	12212	Fundo Traseiro Galvalume Forno Smart	1
	13620	etiqueta de certificação inmetro	1
	12257	Manual de instruções forno Smart	01
	207	Etiqueta cabo alimentação 127V	01
	209	Etiqueta cabo alimentação 220V	01
	11337	Etiqueta identificação forno Smart 127V	01
	11330	Etiqueta identificação forno Smart 220V	01
	11342	Etiqueta código de barras forno Smart 127V	01
	11335	Etiqueta código de barras forno Smart 220V	01
	6928	Rede de postos autorizados	01
	12300	Calço EPS superior fornos 28L	01
	12301	Calço EPS inferior fornos 28L	01
	12336	Saco polietileno transparente flexografado	01
	203	Etiqueta retirar película	01

01

DEFEITO: termostato

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não liga ou não aquece.

CAUSA PROVÁVEL: a) bulbo mal posicionado no corpo interno; b) termostato defeituoso.

COMO CONSERTAR: a) posicionar o bulbo no encaixe do corpo interno; b) trocar termostato.

02

DEFEITO: resistência queimada

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não aquece; resistência estourada no corpo interno.

CAUSA PROVÁVEL: resistência defeituosa.

COMO CONSERTAR: trocar resistência.

03

DEFEITO: trava da porta não funciona

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: porta não fecha.

CAUSA PROVÁVEL: a) queda da mola; b) trava desarmada.

COMO CONSERTAR: recolocar a trava na mola e suporte da porta.

04

DEFEITO: corpo externo danificado

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto amassado.

CAUSA PROVÁVEL: a) mal acondicionamento; b) transporte incorreto do produto.

COMO CONSERTAR: trocar corpo externo.

05

DEFEITO: rede elétrica com defeito

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não funciona ou funciona parcialmente.

CAUSA PROVÁVEL: a) terminal desconectado; b) terminal conectado incorretamente.

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar seqüência de instalação.

06

DEFEITO: produto não funciona

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: produto não funciona.

CAUSA PROVÁVEL: a) terminal desconectado; b) terminal conectado incorretamente.

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar seqüência de instalação.

07

DEFEITO: não aquece o suficiente

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não assa os alimentos ou demora para assá-los.

CAUSA PROVÁVEL: a) termostato defeituoso; b) consumidor não ligou o dourador c) terminal desconectado ou conectado incorretamente.

COMO CONSERTAR: a) trocar termostato; b) ligar chave dourador; c) verificar rede elétrica e acompanhar seqüência de instalação.

08

DEFEITO: porta solta

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: porta não fecha.

CAUSA PROVÁVEL: queda do produto, dobradiça mal encaixada, trava desarmada.

COMO CONSERTAR: trocar a moldura, reencaixar a moldura (porta) na dobradiça, rearmar a trava (puxando-a através do quadro, com algum tipo de gancho).

09

DEFEITO: moldura danificada

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: moldura quebrada.

CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto.

COMO CONSERTAR: trocar a moldura.

10

DEFEITO: quadro com defeito

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: quadro amassado, que não permite o encaixe correto do painel, grade, bandeja e porta.

CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto.

COMO CONSERTAR: trocar quadro.

11

DEFEITO: painel com defeito

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: painel marcado, trincado ou quebrado.

CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto.

COMO CONSERTAR: trocar painel.

12

DEFEITO: corpo interno

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: a) deslocamento do esmalte; b) não permite correto encaixe da bandeja e grade.

CAUSA PROVÁVEL: a) queda do produto; b) mal acondicionamento; c) transporte incorreto do produto; d) defeito de esmaltação.

COMO CONSERTAR: troca do corpo interno.

13

DEFEITO: visor solto

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: componente solto no painel.

CAUSA PROVÁVEL: a) batida ocasional; b) visor com defeito.

COMO CONSERTAR: trocar o visor ou reencaixá-lo.

14

DEFEITO: terminal solto

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não liga ou não funciona determinada função.

CAUSA PROVÁVEL: defeito de fabricação.

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar seqüência de instalação.

15

DEFEITO: grade com folga

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: grade sem apoio nas laterais do corpo interno.

CAUSA PROVÁVEL: a) grade com defeito; b) corpo interno com defeito.

COMO CONSERTAR: a) trocar a grade ou forçar levemente para expandi-la, proporcionado encaixe; b) trocar corpo interno.

16

DEFEITO: corpo externo manchado

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: amarelamento do corpo externo.

CAUSA PROVÁVEL: a) produto acondicionado em locais inadequados ou exposto ao sol; b) escape de vapores, proveniente do corpo interno.

COMO CONSERTAR: Trocar corpo externo e verificar se não existe espaço entre o corpo externo e o quadro, caso exista desmontar o produto e vedar as frestas com silicone.

17

DEFEITO: produto sem defeito aparente

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: -

CAUSA PROVÁVEL: consumidor não leu manual de instruções.

COMO CONSERTAR: verificar as instruções de uso.

**IRMÃOS FISCHER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**