

# TECNO



TK38EXDA

## **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

### **FORNO COMBINADO COM**

### **MICRO-ONDAS**

### **(DE EMBUTIR)**

**INSTRUÇÕES E RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO E  
UTILIZAÇÃO DO FORNO COMBINADO.**

# MANUAL DE INSTRUÇÕES FORNO COMBINADO COM MICRO-ONDAS TECNO

Built-in - Embutir

Prezado Cliente

Muito obrigado por ter escolhido um produto da marca **TECNO**.

Para otimizar o uso do seu novo produto lhe recomendamos a leitura atenta desse Manual de Instruções.

O Manual de Instruções é um guia eficaz para a instalação, para o uso e para a manutenção deste seu novo produto.

Boa leitura!

**LOFRA Sud América.**  
**(TECNO Sud América Ltda.)**

## INDICE

Importante e Segurança .....	4
Reduzindo-se o risco de ferimentos – Aterramento .....	8
Característica e Dimensões .....	9
Instalação .....	10
Instalação Elétrica .....	11
Limpeza e Manutenção .....	12
Materiais que você pode usar no micro-ondas .....	14
Materiais que você NÃO pode usar no micro-ondas .....	15
Conhecendo o Seu Forno .....	16
Painel de Controle .....	17
Ícones do Display (descrições) .....	18
Usando o forno (1º uso) .....	19
Função Grill .....	19
Função Convecção .....	19
Função Grill + Convecção .....	20
Função Degelo .....	20
Função SPEED (2 funções simultâneas) .....	20
Função Micro-ondas .....	21
Função Fermentação .....	21
Função Aquecimento de utensílios (louças) .....	21
Ajuste do relógio .....	22
Definição Alarme .....	22
Definir / Alterar tempo de cozimento .....	23
Função Iluminação .....	24
Função Bloqueio .....	24
Função de Memória .....	25
Cancelar programa .....	25
Sistema de ventilação (resfriamento) .....	26
Interruptor da porta (chaves de segurança) .....	26
Certificado de Garantia .....	27
Anotações Úteis .....	29

## IMPORTANTE:

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.

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 na quebra do vidro;

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES. LEIA-AS ATENTAMENTE E GARDE PARA REFERÊNCIAS FUTURAS;**

**ADVERTÊNCIA:** É perigoso para alguém que não seja uma pessoa competente para realizar qualquer serviço ou operação de reparação que envolva a remoção de uma tampa que protege contra a exposição à energia das micro-ondas;

**ADVERTÊNCIA:** Se os vedantes da porta a porta estiverem danificados, o forno não deve ser utilizado até que tenha sido reparado por pessoa competente;

**ADVERTÊNCIA:** Quando o aparelho é operado no modo combinado, as crianças devem utilizar o forno apenas sob a supervisão de um adulto devido às temperaturas geradas;

Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos;

O forno é projetado para o aquecimento de alimentos e de bebidas. Secagem de roupas e aquecimento de almofadas de aquecimento, chinelos, esponjas, panos úmidos e similares podem levar a risco de lesão, ignição ou fogo;

Ovos com casca e os ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em fornos de micro-ondas uma vez que podem explodir, mesmo depois do aquecimento por micro-ondas ter terminado;

## **SEGURANÇA**

Antes de iniciar a utilização do forno, recomendamos que leia atentamente as orientações contidas neste Manual de Instruções. Isto garantirá uma utilização racional e segura do seu novo aparelho, bem como, informações de fundamental importância para sua instalação, limpeza e manutenção.



**Este equipamento foi projetado para uso DOMÉSTICO.**



**IMPORTANTE!**

**O uso impróprio do aterramento poderá resultar em choque elétrico. Sempre ligar o forno em uma tomada com um ATERRAMENTO eficiente.**


**Todas as operações de instalação, regulagem e de manutenção devem ser executadas por profissionais habilitados de acordo com as informações contidas neste Manual, e de acordo com as Normas vigentes neste país. A TECNO exime-se de qualquer responsabilidade pelo descumprimento desta exigência.**


- Os dados relativos ao modelo, características técnicas e número de série do aparelho encontram-se na Etiqueta de Identificação, fixada no produto.
- Não remova a Etiqueta de Identificação do aparelho. Ela assegura a garantia, a rastreabilidade e as informações pertinentes para a eventualidade de possíveis manutenções.
- Quando acionar a Assistência Técnica Autorizada **TECNO**, tenha a mão a Nota Fiscal de aquisição do produto, ela é necessária para a efetivação da garantia do aparelho.




**Antes de executar qualquer manutenção ou regulagem, certifique-se que a energia elétrica de alimentação do aparelho foi interrompida. Caso haja a necessidade de substituição de componentes e/ou acessórios, usar exclusivamente peças originais TECNO. Para qualquer intervenção técnica acionar somente o Serviço Autorizado TECNO.**

- Recomenda-se conservar o Manual de Instruções próximo ao forno, de modo que possa sempre ser consultado, seja para sua operação ou manutenção e ainda para controlar a periodicidade da manutenção preventiva. Periodicidade recomendada – anual.
- Antes de usar o aparelho pela primeira vez, interrompa o fornecimento de energia elétrica do forno, desligando o disjuntor. Isto deve se repetir sempre que for necessário limpar ou realizar qualquer manutenção no forno. Remova eventuais fragmentos de embalagem e de acessórios e realize a limpeza interna do forno com um pano úmido molhado em água morna e detergente neutro, enxugando-o em seguida com um pano bem seco. Os acessórios também devem ser lavados com água morna e detergente neutro e secados completamente com pano macio ou na lava-louças.

 **Fique atento para que as crianças não toquem na superfície do aparelho e nem permaneçam próximas do produto quando estiver quente, em funcionamento ou já desligado.**

 **Não se deve apoiar ou encostar recipientes e alimentos sobre a porta aberta do forno, este ato pode causar sérios danos às dobradiças do forno e causar vazamento de micro-ondas.**

 **Quando estiver fazendo uso de óleos e gorduras nas receitas, observe atentamente o processo de cocção de tempo em tempo, pois estes ingredientes são altamente inflamáveis, gerando risco de incêndio.**

### **Instruções de Segurança sobre micro-ondas**

- Alimentos/líquidos aquecidos em recipientes herméticos (fechados), podem provocar explosão dentro do micro-ondas.
- Ao aquecer líquidos, existe a possibilidade do fenômeno de erupção retardada. Isto ocorre quando retiramos o líquido aquecido imediatamente após o término do tempo de aquecimento. Aguarde alguns segundos após o término do aquecimento para abertura e remoção do recipiente.
- Mamadeiras e alimentos infantis devem ser agitados/mexidos e provados antes do consumo, evitando queimaduras.
- É recomendada somente a utilização de utensílios e recipientes especificados para micro-ondas.

- Ao aquecer alimentos em recipientes plásticos ou de papel, sempre observar o alimento durante o preparo, devido a possibilidade de pegar fogo.
- A utilização de metais dentro do micro-ondas pode gerar faíscas e possíveis danos ao produto.
- A utilização de recipientes com bordas decorativas metálicas também pode gerar faíscas dentro do micro-ondas.
- É recomendada a utilização de luvas para o manuseio de recipientes quentes e assim evitar-se possíveis queimaduras.
- Alimentos herméticos (salsichas, ovos, gemas de ovo, etc.) **NÃO** devem ser aquecidos no micro-ondas, pois podem explodir.
- Alimentos ricos em gordura (chocolates, manteigas, margarinas) podem provocar explosões dentro do micro-ondas. Nesse caso, recomenda-se utilizar uma potência menor.
- Se ocorrer fogo dentro do micro-ondas, desligue imediatamente o produto da tomada ou do disjuntor e mantenha sua porta fechada até que o fogo se apague.
- Sempre utilizar o micro-ondas com algum alimento e/ou líquido em seu interior.
- Utilize o micro-ondas **somente** no preparo de alimentos.
- Crianças devem ser supervisionadas e treinadas para que **NÃO** brinquem com o produto.



Não descarte a embalagem, acessórios ou outros materiais provenientes do forno no meio-ambiente. Use os contentores de coleta seletiva para o descarte de materiais, garantindo assim a reciclagem dos materiais.

## Reduzindo-se o risco de ferimentos – Aterramento

### PERIGO DE CHOQUES ELÉTRICOS

Tocar peças e componentes elétricos do aparelho pode causar ferimentos e choques elétricos graves. Nunca desmonte este produto.

### CUIDADO!

#### Perigo de Choque Elétrico.

O uso incorreto do Aterramento poderá vir a causar choques elétricos. Não coloque o produto em funcionamento até que o mesmo esteja devidamente instalado e aterrado.

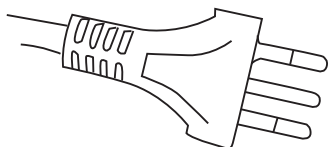
### LIMPEZA

Antes de iniciar a limpeza, certifique-se de haver desligado o produto da tomada na parede e/ou do disjuntor.

1 – Limpe seu interior com um pano levemente úmido.

2 – Limpe seus acessórios da maneira habitual, fora do produto, com detergente e água.

3 - Se estiverem sujas, porta e gaxetas devem ser limpas cuidadosamente com um pano úmido.



Este produto só deve ser operado quando devidamente aterrado. No evento de um curto circuito elétrico, o aterramento reduz o risco de um choque elétrico ao “drenar” através de condutor elétrico a corrente de fuga. Este produto é equipado com um cabo elétrico com fio-terra e pino de aterramento no plugue elétrico.

Esse plugue deve ser instalado numa tomada elétrica que esteja devidamente aterrada. Consulte um eletricista qualificado caso persistam dúvidas sobre as instruções de aterramento ou se dúvidas ainda existirem se o aterramento foi feito corretamente.

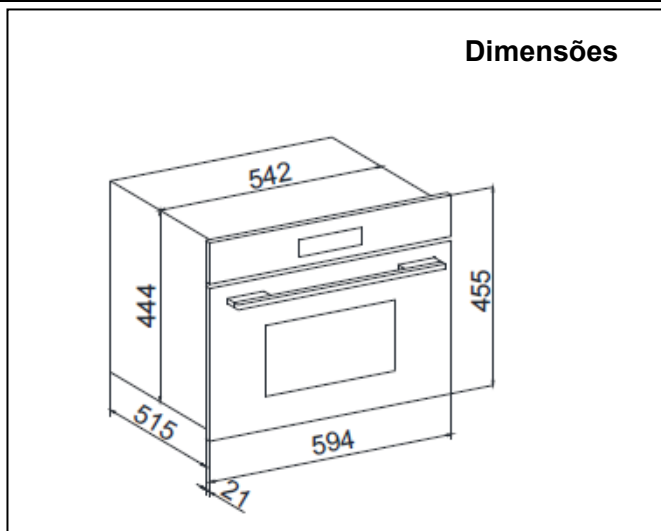
1 – Um cabo elétrico curto é fornecido para reduzir-se o risco de alguém enrolar-se ou tropeçar no mesmo.

2 – Se houver necessidade de utilizar-se uma extensão, certifique-se que a mesma utilize um fio trifilar para aterramento.



## CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES

FORNO MICRO-ONDAS COMBINADO TK38EXDA		
Dimensões externas	Largura (mm)	594
	Altura (mm)	455
	Profundidade (mm)	580
	Peso (kg)	34
Dimensões Internas	Largura (mm)	420
	Altura (mm)	235
	Profundidade (mm)	390
	Volume (litros)	38
Acessórios	Prato giratório esmaltado (Ø mm)	315
	Grelha retangular	1
	Grelha redonda	1
Componentes Elétricos	Potência saída de micro-ondas (W)	1000
	Potência Nominal Grill (W)	1400
	Potência Nominal (Micro-Ondas) (W)	1600
Temperatura máxima Multi Funções (°C)		230
Número de funções – Elétrico Multi Funções		4
Número Funções – Combinando mwo		4



## 1. INSTALAÇÃO



### ADVERTÊNCIA

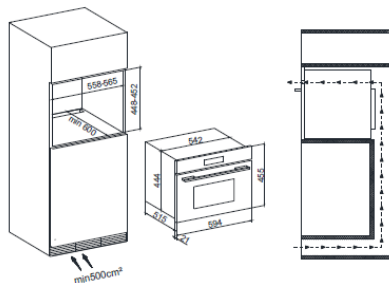
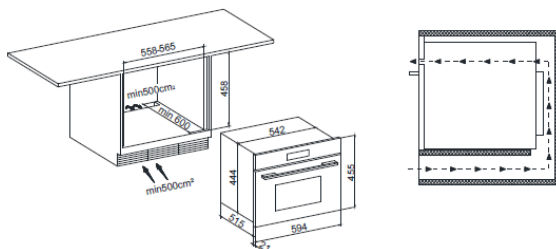
Antes da instalação certifique-se de que as condições elétricas são correspondentes às indicadas na etiqueta de identificação do aparelho (220V~/60 Hz).

Certifique-se de que a chave disjuntora e a rede elétrica estão corretamente dimensionadas através dos dados constantes na Etiqueta de Identificação e neste Manual de Instruções.

### 1.1 POSICIONAMENTO DO FORNO

O aparelho pode ser instalado sob um tampo num balcão ou ainda numa coluna. As respectivas dimensões para efetuar a instalação são descritas nos desenhos a seguir.

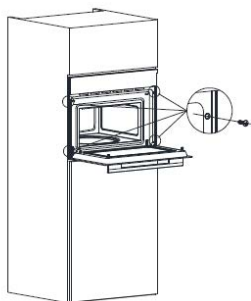
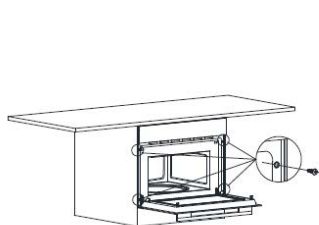
- Mantenha as entradas de ar livres.
- O móvel deve possuir abertura lateral ou traseira, para garantir o arrefecimento do produto.
- Equipamentos como rádios e televisores muito próximos ao forno podem afetar seu funcionamento.
- O forno deve ser instalado em local arejado, evitando fontes externas de calor próximas.



Nicho de embutimento



Durante o processo de instalação do aparelho, nunca carregue o produto pela sua porta, ou utilize-a como alavanca.



- Posicione o produto no móvel.
- Abra a porta e fixe o produto ao móvel, apertando os parafusos (fornecidos).

## INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A conexão do forno à rede elétrica deve utilizar plugue de 3 pinos (10A). A instalação e a ligação deverá ser feita através de um disjuntor específico e de fácil acesso (próximo ao aparelho).

O fio terra não pode ser interrompido em hipótese alguma e deve estar conectado a um aterramento eficiente. Se o cabo de alimentação não for suficientemente longo, deve ser substituído por outro considerando sua bitola (seção) em relação ao comprimento, de acordo com as informações apresentadas na tabela a seguir.

Modelo	Potência (W) máxima	Corrente elétrica (A) máxima	Numero de		Disjuntor (A)	Bitola do fio (Ø mm <sup>2</sup> )
			Fases	Disjuntores		
TK38	1600	7,3	1 ou 2*	1 ou 2*	10	2,5

(\*) 1 ou 2 fases e/ou 1 ou 2 disjuntores dependendo da localidade no Brasil. Consulte um técnico sobre o assunto.

A **TECNO** declina de qualquer responsabilidade por danos gerados ou sofridos pela desobediência destas advertências que estão de acordo com a norma vigente.



**ATENÇÃO: O aparelho deve ser ligado a um aterramento eficiente. A obediência a esta norma é obrigatória.**

**Todos os modelos de fornos estão disponíveis somente na tensão 220V~.**


## **ADVERTÊNCIA:**

Antes de executar qualquer manutenção ou regulagem no aparelho, interrompa a alimentação elétrica através da desconexão do cabo de alimentação e/ou desligamento da chave disjuntora.

Quando houver necessidade de substituição de peças ou acessórios, utilize exclusivamente componentes originais **TECNO**.

Todas as operações acima indicadas devem ser realizadas por profissionais qualificados e segundo as normas específicas vigentes.

## **Limpeza e manutenção**


 Se portas e gaxetas de vedação forem danificadas, o forno não deverá ser operado até que seja reparado por um técnico. Se este produto não for mantido num bom estado de limpeza, sua superfície poderá ficar degradada e acabar afetando a vida útil do produto ou levá-lo a uma situação perigosa de utilização.

## **Peças Inox**

A limpeza é essencial para preservar a beleza deste novo produto. O segredo da limpeza e manutenção está no uso de produtos e procedimentos corretos e no cuidado com que você trata o produto.

Mesmo no caso de sujeirinhas mais resistentes, experimente começar a limpeza com o método mais suave, repetindo a operação um número razoável de vezes, antes de recorrer a métodos mais severos.

Quanto menor a periodicidade, menor será a dificuldade para realizar-se a higienização do produto.

 Certifique-se que todos os resíduos remanescentes sobre a chapa Inox sejam retirados com uma limpeza feita com um pano macio úmido e/ou detergentes neutros. A não remoção desses resíduos depositados sobre o Inox poderá acarretar no futuro em pontos de corrosão na chapa. Uma limpeza frequente com os produtos recomendados será sempre a melhor maneira de manter-se a resistência original desse belo material.

Durante o cozimento, os alimentos são desidratados e a umidade resultante deste processo é insuflada através dos dutos de exaustão do forno; esta umidade poderá condensar-se em forma de gotículas de água na parte frontal do forno. Remova a umidade acumulada com um pano macio, evitando o escorrimento e eventuais manchas.

### **Limpeza de rotina**

Os melhores produtos para conservar o aço inox são água e detergentes suaves e neutros aplicados com um pano macio.

Depois basta enxaguar com um pano molhado na água, preferencialmente morna, e secar com um pano macio.

A secagem é extremamente importante para evitar o aparecimento de manchas na superfície do produto.

Essa limpeza rotineira remove facilmente as sujeiras mais comuns e sua aplicação constante, remove as sujeiras mais intensas, fazendo com que as manchas da superfície do aço inox desapareçam completamente.

### **Manchas leves**

Quando a limpeza de rotina não for suficiente, aplique saponáceo líquido, usando um pano macio para aplicá-lo na superfície inox. Faça-o sempre da maneira mais suave possível, utilizando movimentos longos e uniformes, no sentido do acabamento escovado.

**Evite esfregar em movimentos circulares.** Depois é só enxaguar com um pano molhado em água, preferencialmente morna, e secar com pano macio.

### **Marcas de dedos**

Remova com um pano macio, toalha de papel úmida ou lenço umedecido.

### **Vidros (porta do forno)**

Os vidros devem ser limpos com pano macio e úmido e detergente neutro.

Limpe o forno após cada utilização. Desse modo será possível eliminar-se mais facilmente os resíduos dos alimentos, evitando com que se queiem na utilização subsequente.



Cuidados excepcionais de manuseio durante limpezas deverão ser tidos com os componentes 9, 10 e 12 indicados na página 15 a seguir (prato de vidro temperado e prato giratório esmaltado) evitando-se choques térmicos e/ou choques contra outras superfícies duras. A melhor maneira de evitarem-se choques térmicos é esperar que esses acessórios esfriem antes de começar a limpá-los.

## Materiais que você pode usar no micro-ondas

<b>Utensílios</b>	<b>Observações</b>
Papel alumínio	Somente para cobertura. Pequenos pedaços podem ser utilizados para cobrir partes mais finas de carne que poderão ficar passadas se não forem protegidas. Para evitar possíveis <b>faiscas</b> , as lâminas de papel deverão estar afastadas a pelo menos 2,5cm das paredes do forno.
Prato dourador (NÃO fornecido)	Siga as instruções do fabricante. O fundo do prato deverá estar colocado a pelo menos 5mm acima do prato giratório. O uso incorreto do prato dourador poderá danificar o prato giratório.
Pratos comuns	Use somente itens resistentes à micro-ondas. Siga as instruções do fabricante. Não use pratos ou formas rachados ou lascados.
Jarras de vidro	Sempre remova a tampa. Use somente até amornar o líquido. A maioria das jarras não é resistente ao calor emitido pelas micro-ondas e pode quebrar.
Peças de vidro	Use somente vidro refratário. Não use itens com molduras ou alças metálicas. Não use pratos ou formas rachadas ou lascadas.
Sacos de cocção	Siga as instruções do fabricante. Não feche os sacos com selos metálicos. Faça orifícios para permitir que o vapor escape.
Pratos e copos de papel	Use por um período bem curto e somente para amornar. Esteja sempre atento ao funcionamento do forno quando usar esse tipo de utensílio.
Toalha de papel	Use-as para cobrir pratos quando for aquecê-los ou absorver gordura. Esteja sempre atento ao funcionamento do forno quando usar esse tipo de utensílio.
Papel vegetal ou encerado	Use-o como cobertura para evitar respingos, para cozinhar com vapor ou para reter a umidade dos alimentos.
Plásticos	Somente produtos seguros para uso em micro-ondas. Siga sempre as instruções dos fabricantes dos utensílios que deverão conter a expressão

Plásticos	“Uso seguro em micro-ondas”. Alguns plásticos podem amolecer com comida quente em seu interior. Sacos plásticos devem ser perfurados.
Embalagens plásticas	Somente plásticos de uso seguro. Use-as somente para cobrir alimentos na cocção para reter umidade. Não as deixe em contato com os alimentos.
Termômetros	Somente aqueles de uso seguro em micro-ondas.

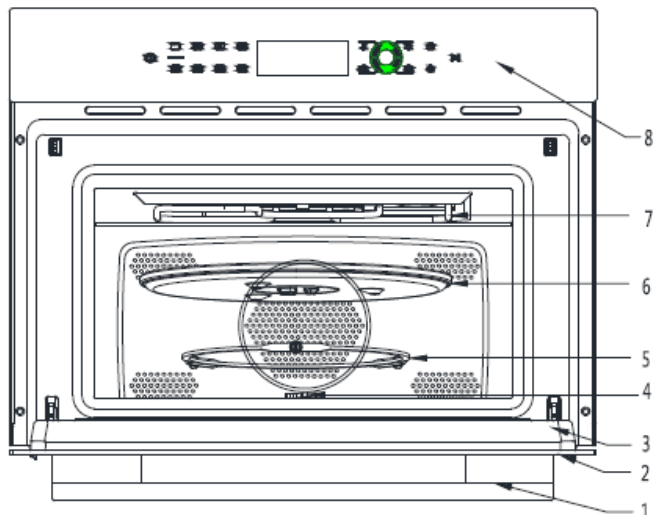
### **Materiais que você NÃO pode usar no micro-ondas**

<b>Utensílios</b>	<b>Observações</b>
Utensílios feitos em metal ou com metal	O metal impede que a energia do micro-ondas aqueça os alimentos. Sempre substitua este tipo de recipiente por outro que seja de material adequado para uso em micro-ondas.
Forma de alumínio	Pode causar faíscas dentro do micro-ondas. Sempre substitua este tipo de recipiente por outro que seja de material adequado para uso em micro-ondas.
Embalagem de papel com metal	O metal poderá causar faíscas no interior do forno. Sempre substitua este tipo de recipiente por outro que seja de material adequado para uso em micro-ondas.
Fechos de Metal	Poderão causar faíscas dentro do micro-ondas. NÃO use-os.
Sacos de papel comum	Poderão causar chamas no interior de seu micro-ondas.
Espuma plástica	Objetos (copos e formas) de espuma plástica podem derreter quando aquecidos num micro-ondas e contaminar o alimento. NÃO use-os.
Madeira	Objetos de madeira poderão ressecar-se e entrar em combustão se utilizados num forno micro-ondas. NÃO use-os.

- **Conhecendo o seu Forno**

Use-o somente após a remoção de todos os acessórios e embalagens do interior do micro-ondas.

Nomes das principais peças e acessórios do seu forno:



1. Puxador
2. Vidro da porta
3. Isolamento da porta
4. Eixo do prato giratório
5. Suporte do prato giratório
6. Prato Giratório
7. Grill (resistência de aquecimento)
8. Painel de controle



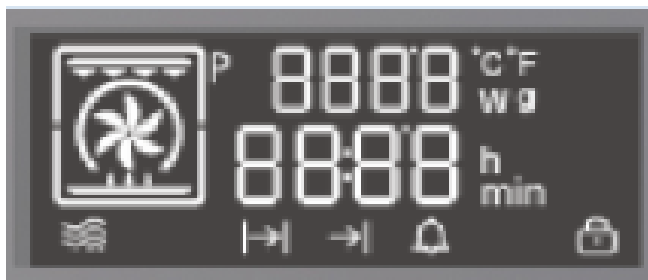
## Painel de Controle
















## Seleção de funções Teclas (descrições)

No	Símbolos	Definições
1		(ON/OFF) Ligar / Desligar
2		(FAN GRILL) Grill + Ventilação
3		(MW INTEGRATE) Micro-ondas+Grill+Convecção
4		(GRILL) Grill
5		(BAKE) Convection
6		(DEFROST) Descongelar
7		(MICROWAVE) Micro-ondas
8		(DOUGH PROVE) Fermentação
9		(PLATE WARMING) Aquecimento de utensílios (louças)
10		(TEMP) Seleção de temperatura / Potência
11		(DURATION) Seleção de hora / minuto
12		(TIMER) Alarme
13		(GOURMET) Função Memória
14		(LIGHT) Iluminação
15		(LOCK) Bloqueio do painel de controle
16		(START / STOP) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar (curto tempo)</li> <li>2. Pausar (curto tempo)</li> <li>3. Cancelar (Longo tempo)</li> </ol>
17		(PLUS / MINUS) Incremento/ decremento (temperatura, peso e tempo)

## Ícones do display (descrições)



Ícone	Descrição
	modo micro-ondas
	Indicação de função
	Grill
	Convecção
	Grill Ventilado
	Descongelar
	Micro-ondas + Grill
	Micro-ondas + Convecção
	Micro-ondas + Descongelar (Descongelar por tempo time)
	1, Apresentação da temperatura na faixa de 40°C a 230°C 2, Apresentação do peso na faixa de até 1000g 3, Apresentação da Potência de micro-ondas até 1000W
	Apresentação do tempo de preparo, alarme, relógio,...
	Alarme
	Bloqueio de controle de painel


## USANDO O FORNO

Quando o forno é usado pela primeira vez, deve ser aquecido até a temperatura máxima por tempo suficiente para queimar quaisquer resíduos oleosos deixados durante o processo de fabricação, que pode contaminar os alimentos com odores desagradáveis.

No caso de muita condensação produzida no vidro interno da porta do micro-ondas e dentro da cavidade, não deixe alimentos cozidos no micro-ondas por muito tempo.

## FUNÇÕES


### Definição do Tempo





No estado de espera, pressione o botão , em seguida, pressione o ícone da função correspondente para selecionar o modo.

o ícone da função selecionada acende, o tempo de cozedura predefinido e os parâmetros predeterminados correspondentes de Potência, temperatura, peso, etc.. são exibidos no visor.

### Função do forno


#### Função Grill

Pressione o botão , o botão está piscando, a temperatura padrão do modo é de 180 graus, o tempo é 02: 00h,

pressione o botão de temperatura  ou o botão de tempo  para ajustar a temperatura e a hora do modo e, finalmente, pressione o botão  para iniciar o trabalho ou pressione o botão  diretamente para começar a trabalhar sem fazer ajustes.




Faixa de temperatura ajustável: 40 ° C → 180 ° C

Horário de trabalho: 00:00 - 10:00h.

Nota: Durante o processo de trabalho, pressione o botão de temperatura  para verificar a temperatura da câmara do forno.

Depois de atingir a temperatura definida, não pode ser visualizado.


#### Função Convecção

Pressione o botão , o botão está piscando, a temperatura padrão do modo é de 180 graus, a hora é 02: 00h, pressione o botão de temperatura  ou o botão de tempo  para ajustar a temperatura e a hora do modo,

e, finalmente, pressione o botão  para iniciar o trabalho ou pressione o botão  diretamente para começar a trabalhar sem fazer ajustes.






Faixa ajustável de temperatura: 40 ° C → 230 ° C

Horário de trabalho: 00:00-10:00h

Nota: Durante o processo de trabalho, pressione o botão de temperatura  para verificar a temperatura da câmara do forno.


Depois de atingir a temperatura definida, não pode ser visualizado.

### Função Grill + Convecção


Pressione o botão , o botão está piscando, a temperatura padrão do modo é de 180 graus, o tempo é 02: 00h, toque o botão de temperatura  ou o botão de tempo  para ajustar a temperatura e hora do modo e, finalmente, pressione o botão  para iniciar o trabalho ou pressione o botão  diretamente para começar a trabalhar sem fazer ajustes.




Faixa de temperatura ajustável: 40 ° C → 200 ° C

Faixa de tempo de trabalho: 00:00-10:00h.



observação: durante o processo de trabalho , pressione o botão de temperatura  para verificar a temperatura da câmara do forno. Depois de atingir a temperatura definida, não pode ser visualizado.





### Função Degelo

Pressione o botão , o botão está piscando, não há temperatura padrão. Por padrão, o tempo do modo é 01: 00h.




Pressione o botão da hora  para ajustar a hora. Por fim, pressione o botão  para iniciar o trabalho. Você também pode pressionar o botão  diretamente para começar a trabalhar sem ajustar.


### Função SPEED (Micro-ondas + Grill + Convecção)

1) Pressione o botão , o botão está piscando, o ícone de micro-ondas do visor acende e o ícone  aparece por padrão .

A temperatura padrão no display digital é de 180°C e o tempo é de 10:00min. Neste momento, por pressionando repetidamente o botão , os ícones de função são alternados, a ordem é , ,  .

2) Ajuste de temperatura e Potência







Pressione o botão de temperatura , o display digital de temperatura exibe a temperatura padrão de 180 graus. Neste tempo, pressione o botão de ajuste  para ajustar a temperatura, pressione o botão de temperatura  novamente para confirmar a seleção.



A potência de preparo padrão é de 400W, em seguida, pressione o botão  de ajuste para ajustar a potência.

3) princípio de funcionamento

Função Combinado tempo de preparo 1:00	Potência Micro-ondas 600W tempo atuação (S)	Potência Micro-ondas 400W tempo atuação (S)	Potência Micro-ondas 200W tempo atuação (S)
Micro-ondas	60 % do tempo - 0:36	40% do tempo - 0:24	20% do tempo - 0:12
Convecção	Ligado 100% do tempo	Ligado 100% do tempo	Ligado 100% do tempo
Grill	Ligado 100% do tempo	Ligado 100% do tempo	Ligado 100% do tempo

## Função Micro-ondas

Pressione o botão  o botão está piscando, o ícone de micro-ondas acende , a tela mostra 800W, a hora mostra 02: 00min, pressione o botão de temperatura/potência  em seguida, pressione o botão de ajuste  para ajustar a potência; Aperte o botão , em seguida, pressione o botão de ajuste  para ajustar a hora.





Por fim, pressione o botão  para iniciar o trabalho. Você também pode pressionar o botão  diretamente para começar a trabalhar sem ajustar.

Aparelho possui 06 níveis de Potência de micro-ondas .  
(ciclo T = 60 segundos).


Nível de Potência	alta	Média-Alta	Média	Média-Baixa	Baixa	Resfriar
Display	1000W	800W	600W	400W	200W	0W
Período de trabalho	100% - 60s	80% - 48s	60% - 36s	40% - 24s	20% - 12s	0% - 0s




## Acessibilidade



### Função Fermentação

Pressione o botão , o botão está piscando, sem exibição de ícone, apenas o tempo padrão 01:00 piscando. Neste momento, o ajuste de tempo pode ser feito pelo botão . Por fim, pressione o botão  para iniciar o trabalho. Você também pode pressionar o botão  diretamente para começar a trabalhar sem ajustar.

### Função aquecimento de utensílios (Louças)

Pressione o botão , o botão está piscando, nenhum ícone de exibição, a temperatura padrão deste modo é de 85°C, o tempo é 01: 00h,

pressione o botão de temperatura  ou o botão de tempo  para ajustar a temperatura e a hora do modo e, finalmente, pressione o botão  para começar a trabalhar,



Também pode pressionar o botão  para começar a trabalhar sem fazer ajustes. 

Faixa ajustável de temperatura: 40°C → 85°C.

Horário de trabalho: 00:00-10:00h.


## Ajuste de tempo


### Ajuste do relógio


Quando o produto é ligado o aparelho entra no modo de espera, quando a tela exibe 12: 00, pressione o botão do relógio , o correspondente botão acender, o Display digital fica brilhante e piscando (se a configuração não for feita dentro de 3 segundos, ele mudará automaticamente de destaque para escuro e não piscará novamente. Finalmente, pressione o botão do relógio  novamente para confirmar. Neste momento, o ajuste do tempo do relógio termina e o botão do relógio se apaga.

### Definir um alarme


O alarme pode ser definido no estado de espera do forno ou no estado de ajuste. Esta função não afeta o trabalho do forno, ele é usado para definição de um lembrete ao usuário.



Depois de pressionar o botão de alarme , o botão correspondente acende-se, O display digital de hora fica realçado às 00:00 e começa a piscar. (Se não definir dentro de 3 segundos, não irá piscar.)


Pressione o botão de ajuste  para definir a hora do alarme, apenas ajuste a posição do minuto, passe por 60 minutos, o dígito da hora entra 1, a tela mostra 9: 59h, que é o modo de contagem regressiva.


Finalmente, pressione o botão de alarme  para confirmar. Nesse momento, a configuração do horário do alarme é concluída e a hora do alarme começa a contagem regressiva.

Observações:

1 - O processo de contagem regressiva de alarme, se o botão de alarme está em execução no modo, o usuário pode pressionar o botão de alarme  para verificar o tempo restante do alarme.




(dura 3 segundos para mostrar, 3 segundos para o tempo de trabalho). Quando a hora do alarme é exibido, o botão de alarme  é pressionado novamente para cancelar a configuração do alarme. Se a hora do alarme não for exibida, mas o tempo de trabalho, o alarme atual não pode ser cancelado pressionando o botão de alarme .


Se estiver no estado de espera, a interface do visor já exibiu a hora do alarme e, em seguida, pressione o botão de alarme , a configuração atual do alarme será cancelada diretamente.

2 - Depois de definir a hora do alarme, o forno entra no processo de cozimento. O display digital só mostra o tempo de cozimento, mas não a hora do alarme. No final da contagem regressiva do alarme, a campainha toca duas vezes dentro de um segundo e toca novamente em intervalos de um segundo. Após 10 segundos, a campainha para automaticamente de tocar e o ícone de alarme desaparece. Para cancelar a campainha durante o processo de lembrete basta pressionar o botão de alarme  .

3 - Depois de definir a hora do alarme, o forno está no modo de espera e, em seguida, a hora no display digital mostra o tempo de alarme em contagem regressiva. Quando a contagem regressiva do alarme termina, a campainha toca, solta dois sons em um segundo e toca novamente em intervalos de um segundo. Após 10 segundos, a campainha para automaticamente o tocar e retorna a apresentar a hora do relógio no display digital.


### **Defina o tempo de cozimento (00:00-10:00 horas)**

Antes de definir o tempo de cozimento, o modo de cozimento deve ser selecionado. O tempo de cozimento padrão de cada modo é 02:00 horas. Pressione o botão de tempo  , acenda a luz da tecla correspondente  De acordo com as etapas  seguir, o modo de cozimento pode ser definido:


1. Pressione o botão de ajuste  para definir o tempo de cozimento. Só precisa ajustar a posição do minuto, intensifique por 60 minutos e digite 1 hora. O estado de exibição é 9: 59h, que é o modo de contagem regressiva.
2. Pressione correndo. Se outros parâmetros precisarem ser definidos neste momento, a configuração padrão entrará em vigor.

### **Alterar o tempo de cozimento**

Antes do início da operação da função, a modificação dos parâmetros do tempo de cozimento pode ser realizada com referência à operação descrita acima.


Após o início da operação da função, os usuários precisam modificar o tempo de cozimento, então eles precisam pausar o modo de operação atual pressionando o botão  , em seguida, modifique o tempo de cozimento conforme instruções informadas acima.


## **Função de iluminação**

- 1) Pressione  e a lâmpada da tecla correspondente acende. A lâmpada pode ser ligada e desligada a qualquer momento (quando a porta fechadas);
- 2) Quando qualquer modo de funcionamento começa a operação a lâmpada acende automaticamente e apaga-se após 2 minutos (economia de energia).
- 3) Ao abrir a porta, a luz deve acender automaticamente e apaga-se após 2 minutos (economia de energia). Depois de fechar a porta, o estado da luz deve seguir o estado original antes de abrir a porta. Se estivesse desligada, deve ser desligada automaticamente depois de fechar a porta.
- 5) Quando a porta está aberta, a lâmpada está continuamente acesa (e não pode ser desligada manualmente). Se a porta ficar aberta por mais de 2 minutos, a lâmpada apaga automaticamente como forma de economia de energia.

## **Função de bloqueio**

A função de bloqueio são usadas para bloquear as interface de seleção no painel contra acesso indesejados (Crianças).


Bloquear - Pressione longamente o botão de bloqueio  durante 1,5 segundos para bloquear o painel. No estado bloqueado, o ícone de bloqueio será apresentado no visor e o botão de bloqueio será destacado. Neste momento, quando ao tocar em outras teclas, o botão pisca, indicando que está no estado bloqueado.

Desbloquear - Pressione longamente o botão de bloqueio  durante 1,5 segundos para desbloquear o painel e desabilitar o ícone no display do produto.






## **Função de memória**

### **Modo de armazenamento**

No final da operação da função, o tempo apresentado no display digital 88:88 exibe END. Sem pressionar outras teclas, pressione a e segure pressionada a tecla de memória  e armazene o modo atual de cozimento, tempo de funcionamento, temperatura e outros parâmetros. Neste momento, a tela de exibição do display digital exibe C1.C2.C3.C4 (pós-alinhamento), que pode armazenar temporariamente até quatro programas; ele exibe automaticamente o número de sequência da memória, e substitui o mais antigo quando excede. Assumindo que quando C1.C2.C3.C4 não armazena conteúdo o sinal sonoro não soará.

Quando estiver concluída o armazenamento será emitido um sinal sonoro e a tela de exibição retorna ao estado de espera.


### **Recuperação de Memória**


Na interface de espera, após uma breve pressão na tecla de memória , a receita memorizada (exibição padrão C1) pode ser selecionada pela tecla de ajustes  e confirmada através da tecla ;

Quando a função estiver selecionada a tecla de memória reduz em 30% seu brilho) e funciona de acordo com o tempo e temperatura pre ajustados e salvos até o final do trabalho.

### **Cancelar Programa**

1- O final do cozimento um lembrete sonoro é apresentado por 5 segundos; se o usuário não realizar nenhuma operação, ele será apresentado novamente após 30 segundos em conjunto com mensagem no display digital exibindo 88:88 / "End" , este lembrete será repedido até o usuário pressionar qualquer tecla para cancelar e retornar ao status de espera.


2) Durante o processo de cozimento caso o usuário queira cancelar a função basta pressionar a tecla Iniciar / pausar  por 3 segundos e forçar o final do procedimento.

3) No processo de cozimento, você também pode pressionar a tecla ligar/desligar  e forçar o final do procedimento.

### **Sistema de ventilação (resfriamento)**

Com um sistema de resfriamento de um forno de micro-ondas, uma função de forno de micro-ondas, mas também executando o sistema de partida. O fluxo de ar gerado pelo ventilador a operação é descarregada ao longo da parte superior da porta. Mesmo que o forno de microondas esteja fechado, o sistema continuará a funcionar por um Tempo.

### **Interruptor da porta (Chaves de segurança)**

Quando a chave de intertravamento da porta não está acionada ou a porta não está fechada, a lâmpada fica acesa o tempo todo. Neste momento pode se definir qualquer parâmetro de função, mas pode não possibilita que o usuario ligue o micro-ondas. Quando a tecla iniciar/pausar  é pressionada, a mensagem "HE4" é exibida no display por 3 segundos e, em seguida, retorna para a interface atual definida.

# TERMO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela LOFRA SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor, sendo:

- 03 meses - garantia legal; (Lei 8.078/90 - Código de defesa do consumidor)
- 09 últimos meses - garantia contratual, concedida pela LOFRA SUD AMERICA.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços LOFRA, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, caso os defeitos constatados forem considerados como de fabricação, a companhia se obriga a trocar as peças e/ ou dar assistência gratuita no seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

<b>Tabela de componentes com garantia de até 90 dias (Garantia Legal):</b>	
<b>Categoria</b>	<b>Componentes</b>
Fornos e Micro-ondas	Manípulos, lâmpadas e vidros
Fogões	Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes e espalhadores
Cooktops e Rangetops	Manípulos, vidros, trempes e espalhadores
Coifas e Lava-louças	Filtros e lâmpadas
Refrigeradores	Filtro de água, lâmpadas, prateleiras, suportes internos e vidros

• **As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:**

- O uso do produto não for exclusivamente para fins domésticos;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de instrução quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, condições básicas tais como: condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual de instrução;
- Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual de instrução;
- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela rede de serviços LOFRA;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

• **As garantias legal e/ou contratual não cobrem:**

- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços LOFRA ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela LOFRA.
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela companhia.
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, etc.;
- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;

- - Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.

### **NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCACIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA LOFRA).**

- No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;
- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos, mesmo aqueles vendidos pela companhia como sendo no estado que se encontram (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças. Esses têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;
- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:
  - \* *Instalação em ambiente de alta salinidade;*
  - \* *Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);*
  - \* *Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;*
  - \* *Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas;*
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia
- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

### **A garantia contratual não cobre**

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, mancha-das, etc.;
- Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado LOFRA. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso, as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.
- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação, estes devem ser evidenciados e solicitadas alterações / substituições dentro da vigência da garantia legal.
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

### **Considerações gerais:**

- A LOFRA SUD AMERICA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- A LOFRA SUD AMERICA reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.
- Para a sua tranquilidade, mantenha o Manual de instrução com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.
- ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

### **• LOFRA SUD AMERICA LTDA**

Atendimento ao Consumidor:

Rua Tomazina, nº79

Pinhais / PR

CEP 83325 040

Telefone: 0800 41 5757

Email: sac@lofra.com.br

Site: www.lofra.com.br

Termo de garantia Rev.01  
29/08/2019

**Anotações úteis:**

**Anote aqui os dados que poderão ser úteis no futuro.**

**Dados constantes na nota fiscal**

**Loja:**

**Número da Nota Fiscal:**

**Data de aquisição:**

**Dados da etiqueta de identificação do produto:**

**Modelo:**

**Número de série:**

**Dados do Instalador**

**Empresa:**

**Telefone:**

**Data de instalação:**

**Nome do técnico instalador:**

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

Serviço de Atendimento ao  
Consumidor TECNO



0800 41 57 57

[sac@lofra.com.br](mailto:sac@lofra.com.br)

---

**TECNO Eletrodomésticos**

Rua Tomazina, 79  
Pinhais – PR – Brasil  
CEP: 83.325-040

Novembro/2019  
Rev.01