



FORNO MICRO-ONDAS COMERCIAL 1.000 W

MODELO

MW1000

691188 - PORTUGUÊS
Data de Revisão: 21/01/2026
Metalúrgica Skymesen Ltda.
Rodovia Ivo Silveira 9525
Volta Grande
88355-202 Brusque/SC/Brasil
www.skymesen.com - Fone: +55 47 3211 6000
CNPJ: 82.983.032/0001-19 - IE 250.064.537

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DEVIDO À CONSTANTE EVOLUÇÃO DOS NOSSOS PRODUTOS, AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS PODEM SER MODIFICADAS SEM AVISO PRÉVIO.

KIT: 691187

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

1.1 Segurança

2. COMPONENTES E CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

3.1 Posicionamento

3.2 Instalação Elétrica

3.3 Pré-operação

4. OPERAÇÃO

4.1 Pannel de controle e recursos

4.2 Procedimento para Operação

5. LIMPEZA

6. MANUTENÇÃO

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....

8. DIAGRAMA ELÉTRICO.....

2

2

3

3

4

4

6

6

6

9

9

10

11

1. INTRODUÇÃO

Este produto foi desenvolvido para o uso em cozinhas comerciais. É utilizado, por exemplo, em restaurantes, cantinas, hospitais, padarias e similares.

- O uso deste equipamento não é recomendado quando:
- O processo de produção seja de forma contínua em escala industrial;
 - O local de trabalho seja um ambiente com atmosfera corrosiva, explosiva, contaminada com vapor, poeira ou gás.

1.1 Segurança

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico, ferimentos ou exposição excessiva à energia do forno de micro-ondas ao usar seu aparelho, siga as precauções básicas, incluindo as seguintes:

- 1.1.1** Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- 1.1.2** Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar riscos. (Para aparelhos com conexão tipo Y)
- 1.1.3** Utilize somente utensílios próprios para micro-ondas.
- 1.1.4** Ao aquecer alimentos em recipientes de plástico ou papel, fique de olho no forno devido à possibilidade de

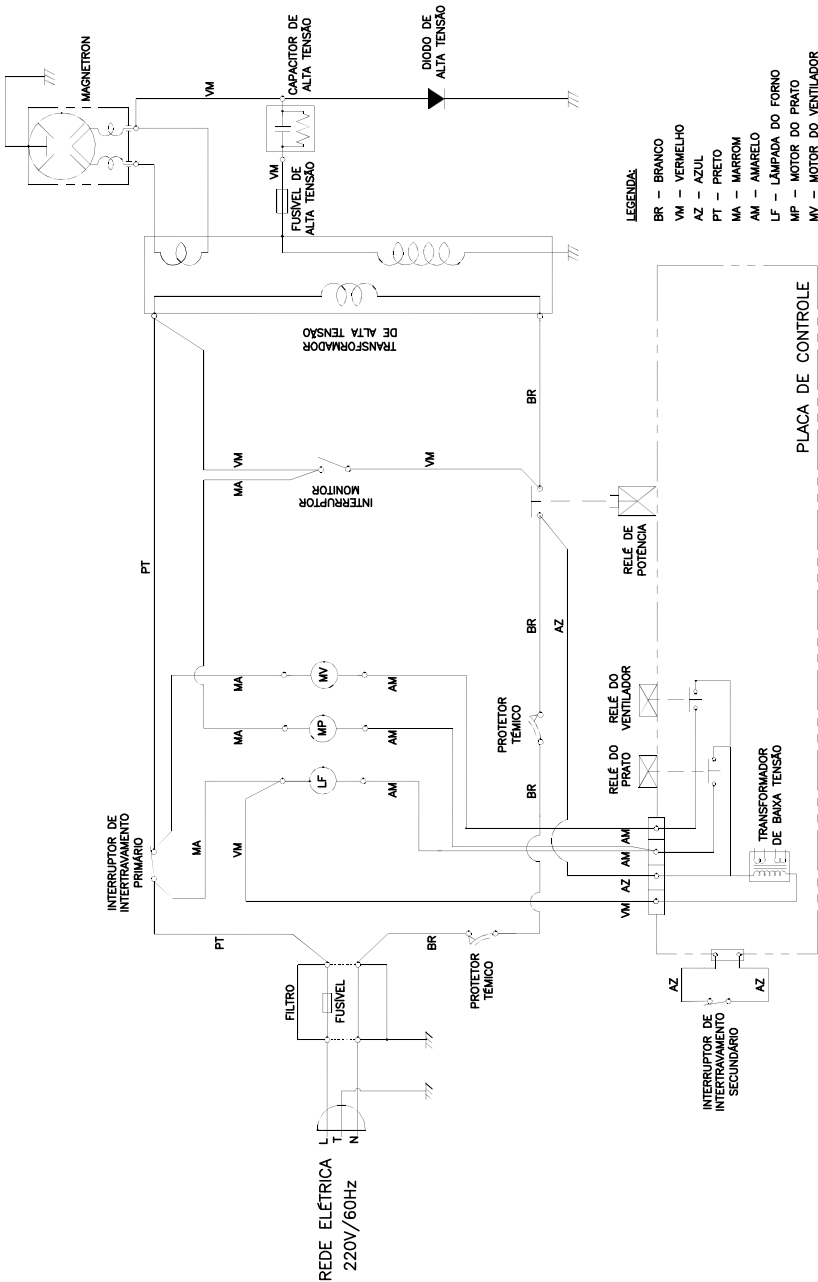
- ignição.
- 1.1.5** Se observar fumaça, desligue ou desconecte o aparelho da tomada e mantenha a porta fechada para abafar quaisquer chamas.
- 1.1.6** Ovos com casca e ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em fornos de micro-ondas, pois podem explodir, mesmo após o término do aquecimento.
- 1.1.7** O forno deve ser limpo regularmente e quaisquer depósitos de alimentos devem ser removidos.
- 1.1.8** O aparelho não deve ser limpo com jato de água. (para aparelhos que devem ficar no chão e que não possuam classificação IPX5, no mínimo).
- 1.1.9** A falta de manutenção da limpeza do forno pode levar à deterioração da superfície, o que pode afetar negativamente a vida útil do aparelho e possivelmente resultar em uma situação perigosa.
- 1.2.0** Utilize somente a sonda de temperatura recomendada para este forno (para fornos equipados com um recurso para usar uma sonda de detecção de temperatura).
- 1.2.1** Recipientes metálicos para alimentos e bebidas não são permitidos durante o preparo em micro-ondas.

- ⚠ Certifique-se de que o aparelho esteja desligado antes de substituir a lâmpada para evitar a possibilidade de choque elétrico.**
- ⚠ É perigoso para qualquer pessoa que não seja uma pessoa competente realizar qualquer operação de serviço ou reparo que envolva a remoção de uma tampa que fornece proteção contra exposição à energia de micro-ondas.**
- ⚠ Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados, pois podem explodir.**
- ⚠ O aquecimento de bebidas no micro-ondas pode resultar em ebulição eruptiva atrasada, portanto, tome cuidado ao manusear o recipiente.**
- ⚠ O conteúdo de mamadeiras e potes de comida para bebês deve ser mexido ou agitado e a temperatura verificada antes do consumo, para evitar queimaduras.**

- ⚠ O aparelho não deve ser limpo com um limpador a vapor (para aparelhos que não sejam pelo menos IPX5) (IEC 60335-2-90:2015).**
- ⚠ O manual está disponível em formato digital em: www.skymesen.com.**

- 1.3 PRECAUÇÕES PARA EVITAR POSSÍVEL EXPOSIÇÃO À ENERGIA EXCESSIVA DO MICRO-ONDAS.**
- 1.3.1** Não tente operar este forno com a porta aberta, pois isso pode resultar em exposição prejudicial à energia de micro-ondas. É importante não quebrar ou adulterar as travas de segurança.
- 1.3.2** Não coloque nenhum objeto entre a parte frontal do forno e a porta, nem permita que sujeira ou resíduos de produtos de limpeza se acumulem nas superfícies de vedação.
- ⚠ Se a porta ou as vedações da porta estiverem danificadas, o forno não deve ser operado até que seja reparado por uma pessoa competente.**

8. DIAGRAMA ELÉTRICO



- 2 - Itens a verificar ou executar a cada 3 meses:
- Verificar componentes elétricos como chave liga/desliga, botão de emergência, botão reset e circuito eletrônicos quanto a sinais de superaquecimento, isolação deficiente ou avaria mecânica.
 - Verificar possíveis folgas nos mancais e rolamentos.
 - Verificar retentores, anéis o-rings , anéis v-rings e demais sistemas de vedações.

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

NORMAL	
Forno de micro-ondas interferindo Recepção de TV	A recepção de rádio e TV pode sofrer interferência durante o funcionamento do forno de micro-ondas. É semelhante à interferência de pequenos aparelhos elétricos, como batedeira, aspirador de pó e ventilador. É normal.
Diminua a luz do forno	Ao cozinhar em micro-ondas de baixa potência, a luz do forno pode ficar fraca. Isso é normal.
Vapor acumulado na porta, ar quente saindo pelas saídas de ar	Ao cozinhar, pode sair vapor dos alimentos. A maior parte sai pelas saídas de ar. Mas parte pode se acumular em locais frios, como a porta do forno. É normal.
O forno ligou acidentalmente sem comida dentro.	É proibido operar a unidade sem alimentos em seu interior. É muito perigoso.

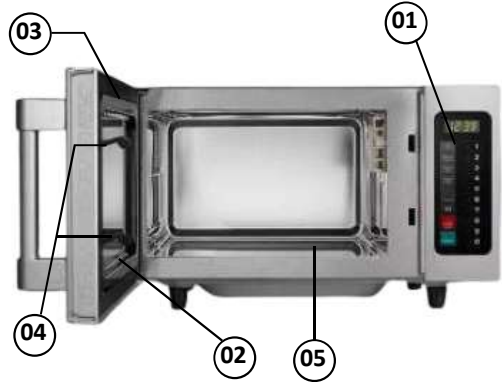
PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
- O forno não pode ser iniciado.	- O cabo de alimentação não está conectado firmemente. - O fusível está queimado ou o disjuntor funciona. - Problema com a tomada.	- Desligue e ligue novamente após 10 segundos. - Substituir o fusível ou rearmar o disjuntor (reparado por profissionais da nossa empresa). -Teste a tomada com outros aparelhos elétricos.
- O forno não esquenta.	- A porta não está bem fechada.	- Feche bem a porta.

Para informações detalhadas sobre os termos da garantia deste produto, consulte o termo de garantia incluído na embalagem. Este documento descreve a cobertura de itens na garantia, o prazo de cobertura, os procedimentos para acionar a assistência técnica autorizada, e requisitos para manter a validade da garantia. Recomenda-se a leitura atenta deste termo para garantir o uso apropriado da garantia.



De acordo com a diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE), os REEE devem ser coletados e tratados separadamente. Se, no futuro, você precisar descartar este produto, NÃO o descarte junto com o lixo doméstico. Envie este produto para pontos de coleta de REEE, quando disponíveis.

2. COMPONENTES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- 01 - Painel de controle
- 02 - Janela de observação
- 03 - Conjunto da porta
- 04 - Sistema de travamento de segurança
- 05 - Placa cerâmica

Observação:

1. Não pressione a placa de cerâmica com força.
2. Segure e coloque com cuidado durante a operação.
3. Após o uso, não toque na placa de cerâmica com as mãos para evitar queimaduras e danos à placa de cerâmica.

⚠ Se o aparelho não for mantido em bom estado de limpeza, sua superfície poderá ser degradada, o que afetará sua vida útil e poderá levar a uma situação perigosa.

TABELA 01

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MW1000
Capacidade	l	25
Tensão	V	220
Frequência	Hz	60
Potência de entrada	W	1550
Potência de saída	W	1000
Altura	mm	311
Largura	mm	511
Profundidade	mm	432
Peso Líquido	Kg	14,7
Peso Bruto	Kg	16,5

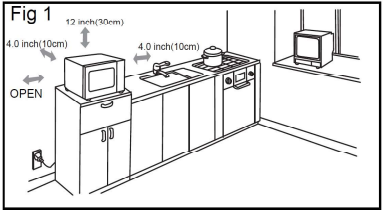
3. INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO

3.1 Instalação na Bancada

Remova todo o material de embalagem e acessórios. Inspeção o forno para verificar se há danos, como amassados ou porta quebrada. Não instale se o forno estiver danificado.

Gabinete: Remova qualquer película protetora encontrada na superfície do gabinete do forno de micro-ondas. Selecione uma superfície nivelada que forneça espaço aberto suficiente para as aberturas de entrada e/ou saída.

FIGURA 01



Deve ser mantido um espaçamento de 10 cm entre o aparelho e as paredes direita e traseira, e um espaçamento de 30 cm na parte superior. Nunca desmonte os pés do aparelho, nem bloqueie a entrada e a saída de ar. O lado esquerdo deve estar aberto.

1. Bloquear as aberturas de entrada e/ou saída pode danificar o forno.
2. Coloque o forno o mais longe possível de rádios e TVs. O funcionamento do forno de micro-ondas pode causar interferência na recepção de rádio ou TV.
3. Conecte o forno a uma tomada doméstica padrão. Certifique-se de que a voltagem e a frequência sejam as mesmas indicadas na etiqueta de classificação.
4. Aviso: A tomada, aparelhos elétricos ou aparelhos que possam ser afetados por calor e umidade devem ser mantidos longe de quaisquer saídas de ar do forno.

3.2 Instalação Elétrica

1. Um cabo de alimentação curto é fornecido para reduzir os riscos de se enroscar ou tropeçar em um cabo mais longo.
Se for utilizado um conjunto de cabos longo ou uma extensão:
- 1) A classificação elétrica marcada do conjunto de cabos ou da extensão deve ser pelo menos igual à classificação elétrica do aparelho.
2) A extensão deve ser do tipo aterramento, com 3 fios.
3) O cabo longo deve ser disposto de forma que não fique pendurado sobre o balcão ou mesa onde possa ser puxado por crianças ou causar tropeços involuntariamente.

⚠️ **Tocar em alguns dos componentes internos pode causar ferimentos graves ou morte. Não desmonte este aparelho.**

⚠️ **Este aparelho deve ser aterrado. Em caso de curto-circuito elétrico, o aterramento reduz o risco de choque elétrico, fornecendo um fio de escape para a corrente elétrica. Este aparelho está equipado com um cabo com fio de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma tomada devidamente instalada e aterrada.**

⚠️ **O uso incorreto do aterramento pode resultar em choque elétrico. Não conecte o aparelho a uma tomada até que o aparelho esteja corretamente instalado e aterrado.**

⚠️ **É perigoso para qualquer pessoa que não seja uma pessoa competente realizar qualquer operação de serviço ou reparo que envolva a remoção de uma tampa que oferece proteção contra exposição à energia de micro-ondas.**

3.3 Pré-operação

3.3.1 UTENSÍLIOS

Consulte as instruções em “Materiais que podem ser usados no forno de micro-ondas ou que devem ser evitados no micro-ondas”.

Pode haver certos utensílios não metálicos que não são seguros para uso no micro-ondas. Em caso de dúvida, você pode testar o utensílio em questão seguindo o procedimento abaixo.

Teste do Utensílio:

1. Encha um recipiente próprio para micro-ondas com 1 xícara de água fria (250 ml) junto com o utensílio em questão.
2. Cozinhe em potência máxima por 1 minuto.
3. Sinta cuidadosamente o utensílio. Se o utensílio vazio estiver morno, não o utilize para cozinhar no micro-ondas.
4. Não exceda o tempo de cozimento de 1 minuto.

Materiais que você pode usar no forno de micro-ondas

Utensílios	Observações
Prato para dourar	Siga as instruções do fabricante. O fundo do prato de dourar deve ser colocado suavemente sobre a placa de cerâmica. O uso incorreto pode causar quebra da placa de cerâmica.
Louça	Próprio para micro-ondas. Siga as instruções do fabricante. Não utilize pratos rachados ou lascados.
Frascos de vidro	Sempre retire a tampa. Use apenas para aquecer alimentos até que estejam mornos. A maioria dos potes de vidro não é resistente ao calor e pode quebrar.
Vidraria	Somente utensílios de vidro resistentes ao calor. Certifique-se de que não haja bordas metálicas. Não utilize utensílios rachados ou lascados.
Sacos para assar	Siga as instruções do fabricante. Não feche com abraçadeiras metálicas. Faça fendas para permitir a saída do vapor.
Pratos e copos de papel	Use apenas para cozinhar/aquecer por curto prazo. Não deixe o forno sem supervisão durante o cozimento.
Toalhas de papel	Use para cobrir alimentos para reaquecer e absorver gordura. Use com supervisão apenas para cozimento de curto prazo.
Papel pergaminho	Use como uma capa para evitar respingos ou como um envoltório para cozinhar no vapor.
Plástico	Alguns recipientes de plástico amolecem à medida que o alimento em seu interior esquenta. “Sacos para fervura” e sacos plásticos bem fechados devem ser cortados, perfurados ou ventilados conforme as instruções da embalagem. Apenas embalagens e recipientes rotulados como “Microwave Safe”.
Filme plástico	Próprio para micro-ondas. Use para cobrir os alimentos durante o cozimento e reter a umidade. Não deixe o filme plástico entrar em contato com os alimentos.
Termômetros	Somente adequado para micro-ondas (termômetros para carne e doces).
Papel de cera	Use como capa para evitar respingos e reter umidade.

4.2.15 Modo de serviço

1. Abra a porta do forno e pressione a tecla “3” por 5 segundos para entrar no modo de serviço.
2. O LED exibirá “SERU”.
3. Para verificar os tempos de abertura e fechamento da porta, basta pressionar o botão numérico “1” e o LED exibirá os tempos.
4. Pressione “▶” e, em seguida, pressione o botão numérico “4” por 3 segundos. A mensagem será cancelada.
“4-CL” será exibido.
5. Pressione “⏮” para entrar no Modo de Porta Aberta. Ao fechar a porta, você entrará no Modo Pronto.

4.2.16 Função de Consulta

Durante o cozimento no micro-ondas, pressione “⌚” para verificar o nível de potência.
O LED exibe a potência por 3 segundos e depois retorna ao estado anterior.
Disponível para cozimento em vários estágios.

4.2.17 Configuração padrão de fábrica

No modo de inicialização e pronto, pressione “▶” e “0” para retornar às configurações de fábrica.

5. LIMPEZA

- Certifique-se de desconectar o aparelho da tomada.
- Limpe o interior do forno após o uso com um pano levemente úmido.
 - Limpe os acessórios da maneira usual com água e sabão.
 - A moldura da porta, a vedação e as peças adjacentes devem ser limpas cuidadosamente com um pano úmido quando estiverem sujas.

Mantenha o forno sempre limpo

1. Limpeza do visor de vidro, do painel interno da porta e da parte frontal do forno.
Para melhor desempenho e para manter o alto grau de segurança, o painel interno da porta e a parte frontal do forno devem estar livres de resíduos de alimentos ou gordura. Limpe essas partes com um detergente suave, enxágue e seque. Nunca use pós ou esponjas abrasivas.
2. Limpeza do painel de controle e das partes plásticas.
Não aplique detergente ou spray líquido alcalino no painel de controle e nas partes plásticas, pois isso pode danificá-las.
Use um pano seco (não um pano úmido) para limpar essas partes.

3. Limpeza do interior do forno
Após o uso, certifique-se de limpar líquidos derramados, respingos de óleo e restos de alimentos o mais rápido possível. Se o forno for usado sujo, a eficiência diminui e a sujeira gruda na superfície do forno, podendo causar maus odores. Limpe o interior com um pano umedecido em água morna com detergente neutro dissolvido e, em seguida, enxágue o sabão com um pano úmido.
- CUIDADO: Não limpe as partes plásticas e pintadas do forno com água sanitária, diluentes ou outros agentes de limpeza, pois isso pode fazer com que essas partes se dissolvam ou fiquem com aparência afiada.**



6. MANUTENÇÃO

- A manutenção deve ser considerada um conjunto de procedimentos que visa a manter o equipamento nas melhores condições de funcionamento, propiciando aumento da vida útil e da segurança.
- * Limpeza – Verificar item 5 Limpeza deste manual.
 - * Fiação – Cheque todos os cabos quanto à deterioração e todos os contatos (terminais) elétricos quanto ao aperto e corrosão.
 - * Contatos – Chave liga/desliga, botão de emergência, botão reset, circuitos eletrônicos, etc. Verifique o equipamento para que todos os componentes estejam funcionando corretamente e que a operação do aparelho seja normal.
 - * Instalação – Verifique a instalação do seu equipamento conforme item 2 Instalação e Pré-Operação deste manual.
- 1 - Itens a verificar e executar mensalmente:
- Verificar a instalação elétrica;
 - Medir a tensão da tomada;
 - Medir a corrente de funcionamento e comparar com a nominal;
 - Verificar aperto de todos os terminais elétricos do aparelho, para evitar possíveis maus contatos;
 - Verificar possíveis folgas do eixo do motor elétrico;
 - Checar a fiação e cabo elétrico quanto a sinais de superaquecimento, isolamento deficiente ou avaria mecânica.

4.2.13 Programação de cozimento em etapa

Isso permite que o usuário cozinhe alimentos em combinações de vários níveis de potência.

1) É possível definir, no máximo, três estágios no modo de cozimento ou no modo memória.

Após definir a potência e o tempo para o primeiro estágio, pressione “⌚” para definir o segundo estágio.

E o mesmo procedimento para definir o terceiro estágio.

2) Ao definir o segundo ou o terceiro estágio, pressione “⌚”, “S-2” ou “S-3” serão exibidos.

3) Pressione o botão “▶” para iniciar o cozimento.

Exemplo: Para definir três estágios como modo de memória. O primeiro estágio é PL7 e o tempo é de 1 minuto e 25 segundos. O segundo estágio é PL5 e 5 minutos e 40 segundos. Os passos são os seguintes.

a. Estado pronto, pressione “1” por 5 segundos, o LED exibirá “ProG”.

b. Pressione os botões numéricos “3” para salvar o programa em “3”.

c. Pressione “1”, “2”, “5” para inserir o tempo de cozimento. “1:25” será exibido.

d. Pressione “70%”, “PL7” será exibido.

A primeira etapa está concluída.

e. Pressione “⌚”, o LED exibirá “S-2”.

f. Pressione os botões “5”, “4” e “0” e “5:40” será exibido.

g. Pressione “50%”, “PL5” será exibido.

A segunda etapa está concluída.

h. Press “▶” to save the program.

4.2.14 Modo configuração de parâmetro

1) Abra a porta do forno e pressione “2” por 5 segundos. O alarme soará uma vez e entrará neste modo.

2) O LED exibirá “OP: - -”.

3) Pressione qualquer tecla numérica para entrar na configuração do modo correspondente.

Por exemplo: para definir o som do alarme para médio, pressione “2” e “OP:22” será exibido.

Se desejar alterar, continue pressionando “2”. O LED exibirá “OP:20”, “OP:21”, “OP:22”, “OP:23”, “OP:20” em ciclo.

4. Pressione “▶” para salvar a configuração atual. Após salvar, “OP: - -” será exibido novamente.

5. Durante o processo de configuração, pressione “⏏” para entrar no Modo de Porta Aberta. Ao fechar a porta, você entrará no Modo Pronto.

6. Se o botão “▶” não for pressionado na última etapa, o programa não poderá ser salvo, mas permanecerá no modo anterior.

TABELA 01

Os itens em negrito abaixo são os valores padrão.

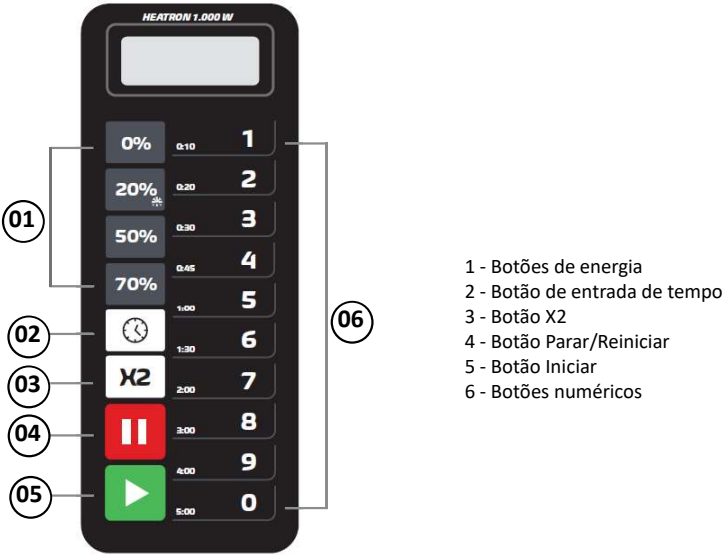
Opção	Contexto	Descrição
1 Tom EOC	OP:10	3 segundos de bipe
	OP:11	Bip contínuo
	OP:12	5 bipes rápidos, repetitivos
2 Volume do Bipe	OP:20	Bip desligado
	OP:21	Baixo
	OP:22	Médio
	OP:23	Alto
3 Alarme sonoro Liga/Desliga	OP:30	Bipe de tecla desligado
	OP:31	Bipe de tecla ativado
4 Teclado Janela	OP:40	15 segundos
	OP:41	30 segundos
	OP:42	60 segundos
	OP:43	120 segundos
5 Na hora	OP:50	Desativação instantânea
	OP:51	Ativação instantânea
6 Reinicialização de portas	OP:60	Reinicialização da porta Desativar
	OP:61	Habilitar reinicialização da porta
7 Tempo máximo	OP:70	Tempo máximo de cozimento: 60 minutos
	OP:71	Tempo máximo de cozimento: 10 minutos
8 Manual Programação	OP:80	Desativação manual da programação
	OP:81	Habilitação de programação manual
9 Dígitos Duplos	OP:90	Modo de dígito único - 10 programas
	OP:91	Modo de dois dígitos - 100 programas

Materiais a serem evitados no forno de micro-ondas

Utensílios	Observações
Bandeja de alumínio	Pode causar arco voltaico. Transfira o alimento para um recipiente próprio para micro-ondas.
Caixa de alimentos com alça de metal	Pode causar arco voltaico. Transfira o alimento para um recipiente próprio para micro-ondas.
Utensílios de metal ou com acabamento em metal	O metal protege os alimentos da energia de micro-ondas. Acabamentos metálicos podem causar arcos elétricos.
Laços de torção de metal	Pode causar arco voltaico e incêndio no forno.
Sacos de papel	Pode causar incêndio no forno.
Espuma plástica	A espuma plástica pode derreter ou contaminar o líquido interno quando exposta a altas temperaturas.
Madeira	A madeira resseca quando usada no forno de micro-ondas e pode rachar ou quebrar.

4. OPERAÇÃO

4.1 Painel de controle e recursos



4.2 Procedimento para Operação

Estão disponíveis cinco níveis de potência

TABELA 01

Nível	Alto	M. Alto	Médio	Descongelar	Segurar
Potência	100%	70%	50%	20%	0%
Visor	PL10	PL7	PL5	PL2	PL0

4.2.1 Ligar

“ _ _ _ ” exibe quando o forno é eletrificado pela primeira vez. Se o botão “  ” for pressionado, o forno entrará no modo inativo.

Observação: No modo inativo, nenhum botão pode ser pressionado.

4.2.2 Modo inativo

- 1. Entrada. O forno entrará no modo inativo após alguns segundos no Modo Pronto sem pressionar o teclado ou abrir e fechar a porta. O número de segundos é determinado pela Janela de Tempo Limite do teclado, definida pela Opção de Usuário 4.
- 2. Durante o modo inativo, o LED fica apagado e não há atividade do forno.
- 3. Ao abrir e fechar a porta do forno, o forno sairá do modo inativo e entrará no modo pronto.

4.2.3 Modo Pronto

- 1. Abrir e fechar a porta enquanto o forno estiver no Modo Inativo colocará o forno no Modo Pronto.
- 2. Durante o Modo Pronto, “0:00” é exibido.
- 3. A partir do Modo Pronto, o forno pode passar para quase todos os outros modos.
- 4. Só o ventilador e a lâmpada funcionam.

4.2.4 Modo de porta aberta

- 1. Enquanto a porta do forno estiver aberta, o forno estará no Modo Porta Aberta.
- 2. Durante este modo, o LED estará apagado e o ventilador e a lâmpada do forno funcionarão.
- 3. Quando a porta estiver fechada, se a Opção do Usuário OP:60 estiver selecionada e o forno estiver executando um ciclo de cozimento manual ou predefinido, o forno entrará no Modo de Pausa.
- Em todos os outros casos, o forno retornará ao Modo Pronto com a Opção do Usuário OP:61 definida. Abrir e fechar a porta apagará todas as informações sobre um Programa Manual ou Predefinido em execução.

4.2.5 Modo de pausa

- 1. No Modo de Cozimento Manual ou no Modo de Cozimento com Programa Predefinido, se a porta estiver aberta ou fechada, ou se a tecla “  ” for pressionada, o forno entrará no Modo de Pausa.
- 2. Durante a pausa, o LED exibirá o tempo restante de cozimento.
- 3. Somente o ventilador e a lâmpada funcionam.
- 4. O Modo de Pausa retornará ao Modo Inativo exatamente como o Modo Pronto, dependendo da Opção 4 do Usuário.

Além disso, se o botão “  ” for pressionado, o forno entrará imediatamente no Modo Pronto. OU se o botão “  ” for pressionado, o forno entrará no modo de trabalho.

4.2.6 Modo de entrada de cozimento manual

- 1. Enquanto o forno estiver no Modo Pronto, pressionar a tecla “  ” no teclado colocará o forno no Modo de Entrada de Cozimento Manual.
- 2. Durante este modo, “00:00” é exibido.
- 3. Se você pressionar o botão “0%”, “20%”, “50%” ou “70%” para selecionar o nível de potência, o LED exibirá a potência correspondente. Se o mesmo botão for pressionado duas vezes, a potência mudará para PL10. Se nenhuma potência for selecionada, “PL10” será o padrão.
- 4. Só o ventilador e a lâmpada funcionam.
- 5. Durante o processo de configuração, pressione “  ” para entrar no Modo de Cozimento Manual. Pressione “  ” para entrar no Modo Pronto.

4.2.7 Modo de cozimento manual

- 1) Pressionar a tecla “  ” fará com que o forno inicie o Modo de Cozimento Manual.
- 2) Durante este modo, o tempo restante de cozimento será exibido. O ventilador e a lâmpada do forno funcionarão.
- 3) Ao término do programa de cozimento, o forno entrará no Modo de Fim do Ciclo de Cozimento.
- Se você pressionar a tecla “  ” neste modo, o forno entrará no Modo de Pausa.

4.2.8 Modo de fim de ciclo de cozimento

- 1) Após o tempo expirar no Modo de Cozimento Manual ou no Modo de Cozimento Programado Predefinido, o forno entrará no Modo de Fim do Ciclo de Cozimento.
- 2) Durante este modo, a mensagem “Fim” será exibida.
- 3) Se a Opção do Usuário OP:11 ou “OP:12” for selecionada, o forno continuará a emitir um sinal sonoro até que o usuário confirme isso abrindo e fechando a porta ou pressionando a tecla “  ”. Se a Opção do Usuário OP:10 for selecionada, após o bipe de 3 segundos, o forno entrará no Modo Pronto.

4.2.9 Modo de cozimento do programa predefinido

- 1. Este modo permite cozinhar alimentos através de uma operação de toque único.
- No Modo Pronto, pressionar uma das teclas numéricas do teclado fará com que o forno execute o Programa Predefinido associado a essa tecla.
- 2. O LED exibe o tempo restante de cozimento. Se for um cozimento em vários estágios, o tempo total restante exibe o tempo de cozimento de um estágio específico.
- 3. Quando o programa de cozimento terminar, o forno entrará no Modo de Fim do Ciclo de Cozimento.

Se você pressionar o botão “  ” neste modo, o forno entrará no Modo de Pausa.

4.2.10 Modo cozimento Pré-definido

- 1. Enquanto o forno estiver cozinhando ou no Modo de Pausa, se a Opção do Usuário OP:51 estiver selecionada, pressione os botões numéricos e o programa de cozimento predefinido iniciará automaticamente.
- 2. O LED exibe o tempo restante de cozimento.
- 3. Quando o programa de cozimento terminar, o forno entrará no Modo de Fim do Ciclo de Cozimento.

Se você pressionar o botão “  ” neste modo, o forno entrará no Modo de Pausa.

TABELA 01

Tempos de cozimento padrão

O forno deverá ser enviado com os seguintes Tempos de Cozimento Predefinidos, salvo indicação em contrário na Especificação do produto.

Botão	Exibição (Hora)	Energia	Fatores de cozimento
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	3:00	100%	80%
9	4:00	100%	80%
0	5:00	100%	80%

4.2.11 Modo de programação

Este modo permite que o usuário defina tempos de cozimento e níveis de potência com um único toque no botão.

- 1. Abra a porta e pressione “1” por 5 segundos. A campanha soará uma vez e você entrará no Modo de Programação.
- 2. “ProG” é exibido.
- 3. Pressione qualquer número, de 0 a 9, e o LED exibirá o tempo salvo. Em seguida, você poderá inserir o tempo necessário.
- 4. Pressione “0%”, “20%”, “50%” ou “70%” para inserir o nível de potência.

O LED exibirá a potência correspondente. Se o mesmo botão for pressionado duas vezes, a potência mudará para PL10. Se nenhuma potência for selecionada, “PL10” será o padrão.

- 5. Para alterar os fatores de cozimento: Se pressionar “X2”, o LED exibirá “CF:XX”. O fator padrão é 80%. “CF:80” será exibido. Se precisar alterar a potência de cozimento, basta pressionar um dos botões numéricos para definir.
 - 6. Após definir o tempo e a potência, pressione “  ” por 30 segundos e o programa de cozimento será salvo. Após salvar o programa, “ProG” será exibido.
 - 7. Se todo o tempo de cozimento exceder o tempo MÁX. Opção do Usuário 7, ao pressionar “  ”, para salvar o programa, a campainha soará três vezes brevemente para informar que o tempo não é mais necessário. Em seguida, o LED voltará a exibir “ProG”. O tempo definido anteriormente não será alterado.
 - 8. Feche a porta e o forno retornará ao Modo Pronto.
- Se pressionar o botão “  ” durante o processo de configuração, o forno retornará ao Modo Porta Aberta.

O programa não salvo será perdido. Se houver um programa salvo como procedimento de memória, pressione o botão numérico correspondente e o programa salvo será iniciado. Se não houver nenhum programa salvo, o alarme sonoro soará ao pressionar o botão numérico e não funcionará.

Por exemplo: defina o programa como cozimento de memória.
Programa: Nível de potência PL7 e tempo de cozimento: 1 minuto e 25 segundos.

- Passo 1: Quando estiver pronto, pressione o botão numérico “1” por 5 segundos. “ProG” será exibido.
- Passo 2: Pressione o botão numérico “3” e o programa será salvo em “3”.
- Passo 3: Pressione os botões numéricos “1”, “2” e “5” para inserir o tempo de cozimento.
- Passo 4: Pressione o botão “70%” e “PL7” será exibido. Configuração concluída.
- Passo 5: Pressione “  ” para salvar. Na próxima vez que usar o programa, basta pressionar “3” e o programa correspondente será iniciado.

Observação:

- 1. Se houver queda de energia, o programa salvo não será perdido.
- 2. Se o programa precisar ser reiniciado, basta repetir os passos acima.
- 3. Se pressionar “  ” no último passo, o aparelho retornará ao Modo Pronto. A configuração não terá mais utilidade.

4.2.12 Cozinhar em quantidade dupla

- 1. Quando estiver pronto, pressione o botão “X2” e, em seguida, pressione os botões numéricos de 0 a 9 por 5 segundos.
- O forno começará a cozinhar com a quantidade e o tempo de cozimento predefinidos.
- 2. Pressione “X2” e a mensagem “doub” será exibida. Ao pressionar os botões numéricos, o LED exibirá a quantidade de tempo predefinido. Por exemplo, o botão numérico “5” e seu tempo predefinido é 1 minuto. Em seguida, pressione “X2” e o tempo mudará para 1:00 * (1 + 0,8) = 1:48.
- 3. Quando o programa de cozimento terminar, o forno entrará no Modo de Fim do Ciclo de Cozimento.