

MANUAL DE INSTALAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO

ORBIS



A instalação deve ser realizada somente por uma ATO - Assistência Técnica Orbis

Leia cuidadosamente este manual antes de usar este produto.

Forno Elétrico de embutir - HR4ACB

XXXXXX

**INTRODUÇÃO**

Parabéns!!

Você fez a escolha certa ao comprar um produto com a marca ORBIS, que tem como objetivo liderar nos mercados onde atua com produtos de qualidade, design e eficiência, melhorando o bem-estar dos consumidores e o conforto de seus lares.

Para garantir a satisfação de seus consumidores, a ORBIS atende através do SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) de segunda à sexta-feira, das 8:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:30hs. Basta ligar gratuitamente para o telefone: 0800- 41 10 45.

Importante ! Você deve ler com cuidado o manual de instruções antes da instalação, uso e manutenção do produto. Mantenha este manual de instruções em local de fácil acesso e guarde a nota fiscal de compra do produto, pois o atendimento em garantia somente será válido com a apresentação da mesma à uma ATO - Assistência Técnica Orbis.

**MEIO AMBIENTE**

Produto e embalagem não devem ser destinados ao lixo doméstico.

Ao descartar o produto (no final de sua vida útil), procure um ponto de coleta adequado para equipamentos elétricos e eletrônicos para reciclagem .

O material da embalagem também é reciclável e deve ser descartado de maneira consciente, sendo enviado preferencialmente à recicladores.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**INSTRUÇÕES E SUGESTÕES**

Ao utilizar o seu forno ORBIS, siga as seguintes recomendações especiais:

- 1) Não toque o produto elétrico com mãos ou pés molhados.
- 2) Não utilize o produto se estiver descalço.
- 3) Mantenha crianças longe do alcance do produto.

**NOTA PARA SUA SEGURANÇA**

- 1) Antes da instalação, assegure-se que o aparelho esteja em perfeitas condições, em caso de qualquer problema, não o use, procure o revendedor ou técnico responsável.
- 2) Assegure-se que as crianças estejam longe das embalagens de entrega, tais como sacolas plásticas, pregos, cintos de sustentação, pois representam perigo ou risco de alguma lesão.
- 3) É proibido modificar ou alterar o produto em qualquer situação.
- 4) Desligue o aparelho antes de limpá-lo.
- 5) Este produto está projetado para ser utilizado por adultos. Crianças não devem usar ou brincar com o produto.
- 6) Durante o uso, a superfície ficará quente. Cuidado para não toca-lá durante o uso.
- 7) Não use materiais de limpeza abrasivos ou raspadores metálicos para limpar o vidro da porta do forno, já que eles podem danificar a superfície, resultando em quebra do vidro.
- 8) Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

**CERTIFICADO DE GARANTIA**

**FORNO ELÉTRICO DE EMBUTIR ORBIS HR4ACB**

**PARA UTILIZAR ESTA GARANTIA É IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO**

**Condições da Garantia**

1. O prazo de garantia contra defeitos de fabricação das peças plásticas, borrachas, vidros e peças sujeitas ao desgaste natural pelo uso, como: lâmpadas e resistência está fixado em 3 (três) meses (garantia legal), contados a partir da data de aquisição do produto, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências oriundas dessas ocorrências.
2. Despesas decorrentes de instalação de peças que não pertençam ao forno ORBIS serão de inteira responsabilidade do consumidor e não serão cobertas pela garantia.
3. Qualquer manutenção ou regulagem no forno ORBIS, deverá ser realizada com cuidado e por pessoal qualificado. Por este motivo, recomendamos recorrer à Rede de ATO's (Assistências Técnicas Orbis).
4. Nas localidades não atendidas pela Rede de ATO's - Assistências Técnicas ORBIS, ou fora do perímetro urbano, o forno ORBIS que necessitar de conserto, dentro do prazo de garantia, deverá ser encaminhada à ATO – Assistência Técnica ORBIS mais próxima, sendo que despesas de frete e riscos de acidentes serão de inteira responsabilidade do consumidor.
5. As peças de reposição originais do forno ORBIS estão disponíveis na Rede de ATO's – Assistências Técnicas ORBIS.
6. A garantia legal e especial é válida somente para fornos ORBIS vendidos e utilizados no território brasileiro.
7. A Orbis Mertig do Brasil Ltda., devido a evolução contínua de seus produtos, reserva-se ao direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas do forno ORBIS sem prévio aviso.

**ATENÇÃO:**

Mantenha o Manual de Instruções, o Certificado de Garantia e a Nota Fiscal de compra do produto sempre a mão. Antes de contactar uma ATO – Assistência Técnica ORBIS, para solicitar atendimento em garantia, tenha em mãos os seguintes dados:

1. Nome da loja onde adquiriu o produto;
2. Número e data da Nota Fiscal de compra do produto.

Para preenchimento do instalador:

Modelo do Produto: \_\_\_\_\_

Número de Série de seu forno ORBIS: \_\_\_\_\_

Orbis Mertig do Brasil Ltda.  
 Rodovia PR 506, n.º 300, trevo BR 116 (km 77) - CEP: 83430-000  
 Campina Grande do Sul - PR  
 Fone/Fax Adm. e Fábrica: 0800.411045  
 E-mail: sac@orbisdobrasil.com.br  
 Site: www.orbisdobrasil.com.br





## CERTIFICADO DE GARANTIA

## FORNO ELÉTRICO DE EMBUTIR ORBIS HR4ACB

## PARA UTILIZAR ESTA GARANTIA É IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO

A **ORBIS MERTIG DO BRASIL LTDA** garante a construção de seus produtos com materiais de primeira qualidade. Suas condições de segurança e funcionamento são frutos de testes a que são constantemente submetidos no Departamento de Controle de Qualidade de nossas fábricas.

O prazo de garantia do forno ORBIS, contra defeitos de fabricação, está fixado em UM ANO, a contar da data de aquisição do produto, sendo:

- 3 (três) primeiros meses : garantia legal, de acordo com a Lei 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.
- 9 (nove) meses restantes: garantia especial, concedida pela Orbis Mertig do Brasil Ltda.

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos de fabricação constatados pela Orbis Mertig do Brasil Ltda., e efetivados por uma ATO – Assistência Técnica ORBIS.

**VALIDADE: A garantia do produto perderá automaticamente a validade caso:**

- 1.O forno ORBIS não for instalado ou utilizado de acordo com o recomendado neste Manual de Instalação, Uso e Manutenção.
- 2.O forno ORBIS tenha sido ligado em tensão diferente da sua especificação.
- 3.Os danos no forno ORBIS forem provocados por uso indevido, golpes, maus tratos, dano intencional ou fortuito, riscos, deformações ou similares em consequência da utilização, bem como da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que prejudiquem a qualidade do material ou componentes do produto.
- 4.O forno ORBIS for alterado, modificado ou consertado por pessoas ou empresas não autorizadas pela Orbis Mertig do Brasil Ltda.
- 5.O defeito apresentado pelo forno ORBIS tiver sido causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- 6.O forno ORBIS não for utilizado exclusivamente para uso doméstico.
- 7.A etiqueta de identificação do forno ORBIS tiver sido retirada ou o nº de série do produto retirado e/ou alterado.

**A garantia produto não cobre:**

1. Transporte do forno ORBIS até o local definitivo da instalação.
2. Despesas com a adequação do local da instalação do forno ORBIS.
3. Peças, materiais e mão-de-obra necessários para a instalação do forno ORBIS, tais como: rede elétrica, aterramento, alvenaria, móveis, etc. Todas as despesas com a instalação do produto serão de inteira responsabilidade do consumidor.
4. Peças danificadas devido a acidentes durante o transporte ou manuseio do forno ORBIS; quedas, amassamentos, riscos, má acomodação ou armazenagem em local inapropriado; danos causados por intempéries, tais como: descargas atmosféricas, chuvas, inundação, etc.
5. Não funcionamento ou falhas no forno ORBIS decorrentes de interrupções de fornecimento de energia elétrica, no local onde está instalado ou devido a oscilações de tensão superiores ao estabelecido neste Manual de Instalação, Uso e Manutenção.
6. Danos ou funcionamento anormal do forno ORBIS decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.
7. Despesas com o atendimento técnico onde não for constatado nenhum defeito no forno ORBIS ou relacionadas a orientação de uso, constantes neste Manual de Instalação, Uso e Manutenção ou no próprio produto.
8. Fornos ORBIS vendidos e instalados fora do território brasileiro.

## ALERTAS DE SEGURANÇA

**1)Embalagem**

-Caso o produto apresente alguma falha ou danos na embalagem, entre em contato com uma ATO - Assistência Técnica Orbis e só utilize peças originais.

**2)Instalação Elétrica**

-A instalação do produto requer um dimensionamento correto da rede elétrica. O produto prevê aterramento.

-O cabo elétrico deve ser conectado a uma tomada exclusiva (220V-20A), preferencialmente numa rede individual.

-Ao desligar o forno da tomada, puxe pelo plugue.

-Para manutenção ou limpeza, desconecte o forno da alimentação elétrica e espere que ele esfrie.

-Cuidado para que o forno não fique sobre o cabo elétrico e certifique-se de que cabos de outros produtos domésticos não estejam em contato com as partes quentes do produto.

-A fim de evitar riscos, o cabo de alimentação não deve ser substituído. Se necessário, chame uma ATO - Assistência Técnica Orbis.

-Antes de trocar a lâmpada, certifique-se de que ela esteja fria e o forno esteja frio e desligado da rede elétrica, evitando assim choques elétricos ou queimaduras.

**3)Ventilação**

-Não obstrua a ventilação e vazão do ar.

**4)Superfícies Aquecidas**

-ATENÇÃO – Durante o uso o aparelho torna-se quente. Cuidados devem ser tomados para evitar o contato com os elementos de aquecimento dentro do forno.

-Partes acessíveis externas podem se tornar quentes durante o uso do forno. Crianças devem ser afastadas.

**5)Uso**

-Este produto é destinado apenas para uso doméstico e deve ser utilizado somente para o cozimento de alimentos. A ORBIS não se responsabiliza por danos causados por uso indevido ou incorreto.

-Ao abrir a porta do forno, no meio ou término de um assado, cuidado com o fluxo de ar quente que é liberado.

-Durante o uso, não toque as partes em contato com calor ou a porta de vidro, e se estiver com as mãos ou pés úmidos ou molhados não toque no forno.

-Não forre o forno com folhas de alumínio e não aqueça recipientes lacrados.

-Assegure-se de que os botões estão na posição correta quando o forno estiver desligado.

-Nunca guarde materiais inflamáveis no forno ou em suas proximidades.

-Não use panos grandes nem toalhas para segurar os utensílios, eles podem se incendiar. USE LUVAS OU UTENSÍLIOS APROPRIADOS PARA O CALOR.

**-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 supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.**

-Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Componentes:

- Indicador luminoso (led)
- Seletor de função
- Seletor de tempo
- Seletor de temperatura (termostato)
- Grill
- Lâmpada do forno
- Ventilador
- Grade interna
- Grelha
- Bandeja coletora de gordura (esmaltaada)
- Suportes laterais
- Porta removível

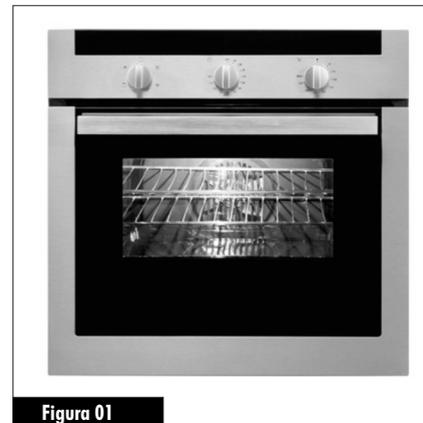


Figura 01

INSTALAÇÃO

A primeira instalação do produto deverá ser realizada por uma ATO - Assistência Técnica Orbis. Este serviço não é coberto pela ORBIS, que não se responsabiliza por danos causados por procedimento incorreto de instalação.

Importante:

Remova totalmente a embalagem antes de instalar o forno.

Para garantir o bom funcionamento do forno, é preciso que o nicho tenha abertura para saída de ar quente.

A base de apoio do forno no nicho de embutimento poderá ser feita de duas formas, conforme indicado nas figuras abaixo:

Durante a instalação, verifique o posicionamento do cabo elétrico e da tomada de alimentação. Mantenha-o afastado das paredes do forno.

Antes de começar a instalação, verifique se o nicho está com as dimensões condizentes com as opções de embutimento, conforme figuras abaixo:

Sob Cooktop

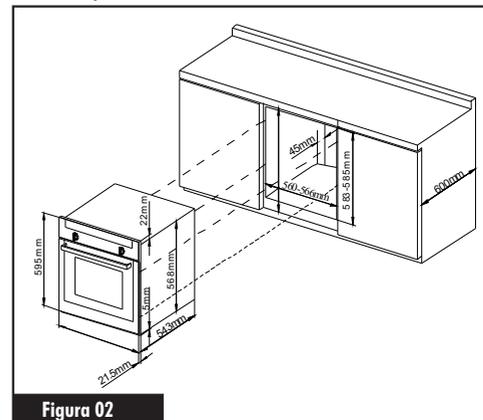


Figura 02

Móvel Tipo Torre

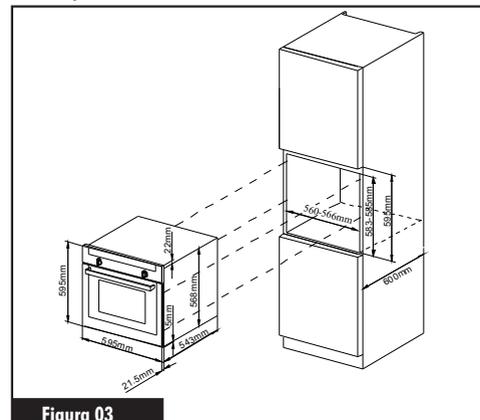


Figura 03

Colocação das Grades

Grades: para realizar a cocção o alimento poderá ser posicionado sobre a grade, a qual também poderá servir como suporte para assadeiras. As grades poderão ser retiradas e posicionadas conforme o tamanho do alimento (Figura 10). Observe sempre o correto local para encaixe das grades (Figura 11).

Bandeja: a bandeja deve ser posicionada sempre a baixo das grades, pois ela tem a função de ser um coletor de gordura. Sempre após a cocção ela deve ser retirada e higienizada para evitar o acúmulo de gordura (Figura 10). Observe sempre o correto local para encaixe da bandeja (Figura 11).



Figura 10

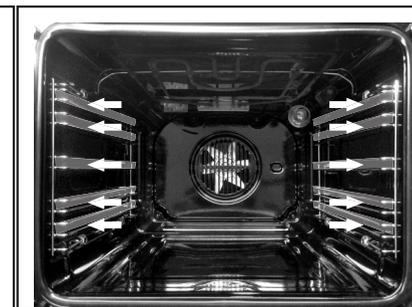


Figura 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	HR4ACB
Tensão	V	220
Corrente	A	10,2
Frequência	Hz	60
Potência	W	2250
Tipo de Plug	-	Tripolar com terra
Comprimento do cabo	m	1,5
Lâmpada	W	25
Chave Disjuntora recomendada	A	16
Peso Líquido	kg	28,4
Peso Bruto	kg	35,3
Capacidade	l	56
Dimensões internas do Produto	cm	32x43,5x40 (AxLxP)
Dimensões externas do Produto	cm	59,5x59,5x56,4 (AxLxP)
Dimensões externas da Embalagem	cm	67x66x66 (AxLxP)
Dimensões nicho de instalação	cm	58,3x56x58,8 (AxLxP)
Acabamento Externo	-	Inox e vidro

MANUTENÇÃO

Como remover a porta do forno

- A Abra totalmente a porta do forno.
- B Levante as travas situadas nas duas dobradiças.
- C Segure a porta pela lateral, feche-a com cuidado até a metade, desencaixe-a das dobradiças e retire-a. Para recolocar a porta, proceder as instruções na ordem inversa.

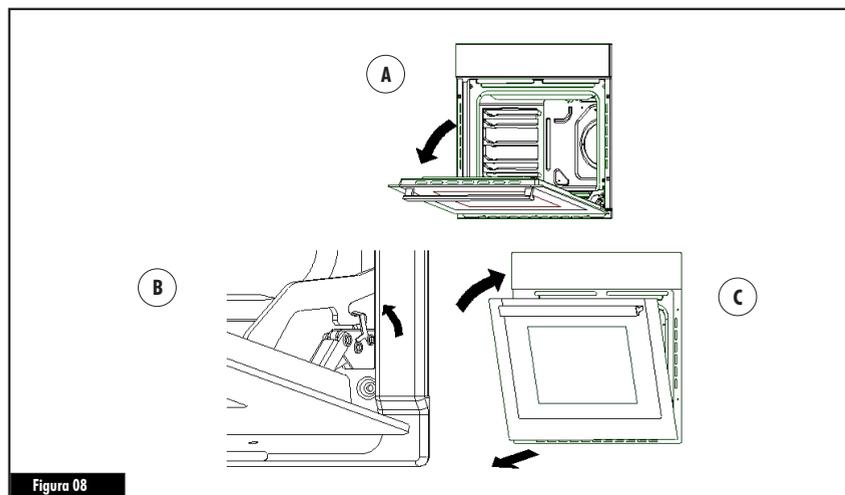


Figura 08

Substituição da lâmpada do forno

Para evitar a possibilidade de choque elétrico, assegure-se de que o aparelho está desligado.  
 Remova a proteção de vidro e substitua a lâmpada por outra com as mesmas características: 220V-240V/25W/ rosca tipo E14.

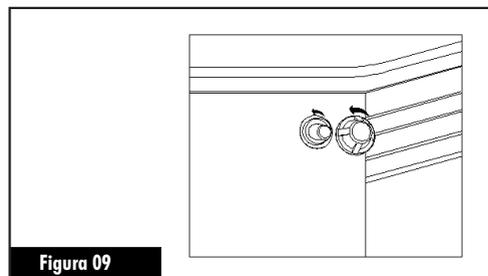


Figura 09

A base de apoio do forno no nicho de embutimento poderá ser feita de duas formas, conforme indicado nas figuras abaixo:

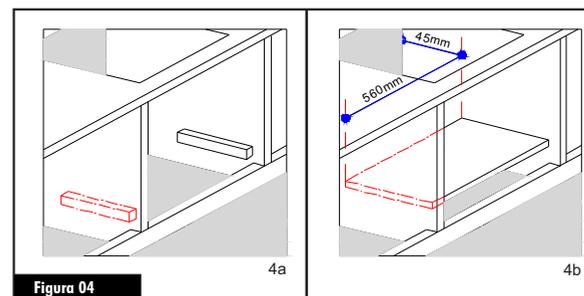


Figura 04

Na figura (4a), o forno poderá ser apoiado sobre dois suportes de madeira fixados nas laterais do nicho, deixando a base aberta para ventilação.  
 Na figura (4b) a forma de embutimento é a base de apoio plana, onde é necessário um recorte para saída de ar na parte traseira da base.

Coloque o forno no nicho, abra a porta do forno e fixe os quatro parafusos nos quatro furos que estão em torno do quadro do forno.

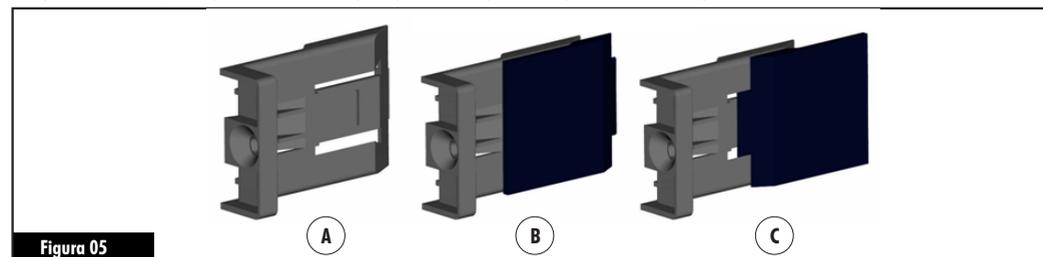


Figura 05

Observe na figura 5 os fixadores/ espaçadores plásticos em três posições de ajuste diferentes (A, B e C).  
 Caso o forno seja instalado embaixo de um cooktop, as ligações elétricas dos dois produtos devem ser separadas.

Importante:

Certifique-se de que a cola utilizada nos painéis suporta temperaturas superiores a 100°C. Plásticos ou colas podem derreter deformando o nicho. A partes elétricas devem ser isoladas assim que o forno for colocado no nicho. As proteções devem ser fixadas de modo que não sejam removidas sem a ajuda de ferramentas.

Parte elétrica

A instalação elétrica deve atender a norma ABNT NBR 5410 utilizando tomada padronizada ABNT NBR 14136 (modelo 20A) 220V, conforme figura 6. A tomada ou o interruptor utilizado para a conexão do cabo elétrico deve ficar em local de fácil acesso.

Não corte ou remova o pino de aterramento do plugue do cabo elétrico.

A instalação de um disjuntor exclusivo para o forno é obrigatória.

Não use extensões nem adaptadores tipo "T".

Se a tomada não é apropriada para o plugue tripolar, faça a sua substituição e certifique-se de que ela está devidamente aterrada.

Desconecte o produto da alimentação elétrica sempre que realizar ajustes, manutenção e limpeza.

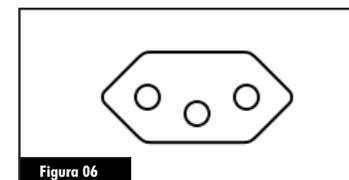


Figura 06

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes de utilizar o forno pela primeira vez, remova etiquetas, proteções de papelão, filme plástico e fitas, também os rótulos adesivos dos acessórios.

Aqueça o forno vazio por aproximadamente 45 minutos em temperatura máxima. Depois abra o forno e deixe o ar entrar. Odores durante esta operação são normais devido ao processo de fabricação.

Depois de frio, desligue da tomada e limpe todo o interior do forno, grade e bandeja com uma esponja macia ou pano úmido e detergente neutro.

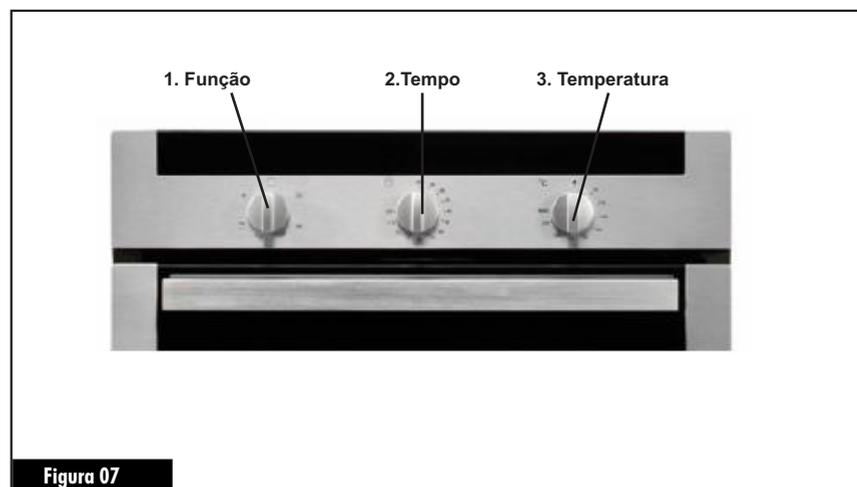
Quando utilizar somente 1 recipiente, coloque-o em posição central dentro do forno, garantindo assim um melhor funcionamento.

Para evitar gotejamentos e resíduos dentro do forno, recomendamos usar a bandeja coletora de gordura.

Para garantir o resfriamento do exterior do forno, este está equipado com um ventilador de resfriamento, que liga e desliga automaticamente sempre que necessário, podendo permanecer ligado por mais alguns minutos após o desligamento do forno.

## PAINEL DE CONTROLE

Os seletores permitem selecionar diferentes formas de cozinhar de acordo com os alimentos que serão preparados.

**Importante:**

O indicador luminoso (Led) permanecerá aceso até o final do tempo programado.

5

## 1- Seletor de funções

Acende a lâmpada interna do forno.

Resistência circular com ventilador: O calor permanece constante e uniforme em todo o forno, tornando possível cozinhar diferentes pratos ao mesmo tempo, sem que ocorra a transmissão de cheiros e gostos de um prato para o outro. Ideal para alimentos como bolos, tortas e doces.

Grill: A resistência superior é acionada permitindo que o calor penetre direto no alimento. Ideal para gratinar alimentos.

Grill com ventilador: A resistência superior é acionada com auxílio de ventilação. Ideal para assados leves que necessitam de alta temperatura na superfície superior, tais como: frango, grelhados e peixes.

## 2 - Seletor de tempo

Permite ser ajustado de 0 a 120 minutos e programar o momento de desligamento do forno. Gire o botão no sentido horário até o tempo de cozimento desejado. Para maior precisão, recomendamos girar o botão ultrapassando o tempo e então retorná-lo ao ponto desejado.

O timer emite um sinal sonoro ao final do tempo programado.

## 3 - Seletor de temperatura

Permite selecionar a temperatura de cozimento entre 50°C e 250°C.

## 4 - Limpeza e Manutenção

Antes da limpeza ou manutenção, desligue o forno da tomada e faça a limpeza com o produto frio.

Para limpeza, use água quente e detergente neutro.

**NÃO UTILIZAR LIMPADOR À VAPOR.**

Com uma esponja macia ou pano úmido e detergente neutro, faça a limpeza das partes esmaltadas, de inox e vidros. Evite usar produtos abrasivos como esponjas de aço ou substâncias corrosivas.

Se for difícil tirar a sujeira, use produtos especiais para limpeza de fornos, seguindo as especificações do fabricante.

Seque com um pano macio.

Caso ocorra derramamento de substâncias ácidas como vinagre, café, suco de tomate, etc., limpe o forno imediatamente.

O acúmulo de gordura derretida na parte interna do forno pode causar mau cheiro.

É importante que o forno seja limpo após o uso.

Verifique regularmente o estado da vedação de borracha que fica ao redor da abertura da cavidade do forno. Ao limpar, evite usar produtos abrasivos.

Se a vedação for danificada, entre em contato com a ATO - Assistência Técnica Orbis e não utilize o forno neste período.

6