

Continental

VEJA COMO



INSTALAR
SEU PRODUTO

GUIA DE PREPARAÇÃO & INSTALAÇÃO

FORNOS DE EMBUTIR ELÉTRICOS E A GÁS

OC8GM / OC8EM

OC4GM / OC4EM

INSTALAÇÃO

Solicite a instalação gratuita através do site **www.continentalbrasil.com.br** e encontre o Serviço Autorizado Continental mais próximo.

No nosso site estão disponíveis os acessórios do kit de instalação conforme o modelo do seu produto.

Antes de começar a instalação, leia com atenção todas as informações a seguir. Elas ajudarão entender as etapas de **instalação e a preparação prévia** necessárias, para garantir que o forno seja instalado **corretamente e com segurança** quando nossos técnicos instaladores chegarem na sua casa.

PREPARAÇÃO DO LOCAL PARA INSTALAÇÃO

Esta instalação não compreende serviços de preparação do local e nem os materiais para a instalação (ex.: alvenaria, rede elétrica, tomada, disjuntor, aterramento, etc.), eles **são de responsabilidade do consumidor**.

Qualquer serviço elétrico necessário para a instalação deste produto deve ser executado antecipadamente por profissional qualificado. **Quando nosso técnico chegar, o local já deve estar preparado.**

Preparação Elétrica

ATENÇÃO

Se a tomada não for apropriada para o plugue, substitua-a, ao invés de usar um adaptador, pois isso poderá causar superaquecimento ou incêndio.

Certifique-se de que a tomada está devidamente aterrada antes de instalar o produto.

Seu produto possui um plugue padrão ABNT NBR 14136, conforme tabela de Especificações Técnicas do Guia Rápido de Uso. Caso necessite adequar a tomada ao plugue, siga a norma ABNT NBR5410 de instalações elétricas com o aterramento adequado.

Se necessário consulte um eletricista profissional.

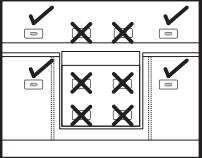
A tomada ou interruptor utilizado para o cabo de alimentação deve ficar em um local de fácil acesso.

Durante a instalação, verifique o posicionamento do cabo de alimentação, mantendo-o afastado das paredes do forno.

Ligue seu aparelho a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Esse tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicar o funcionamento ou resultar em acidentes.

Posicionamento da tomada elétrica

- ✓ **Correto:** lado de fora do nicho e acima do balcão
- ✓ **Correto:** lado de fora do nicho e de fácil acesso
- ✗ **Incorreto:** dentro do nicho
- ✗ **Incorreto:** atrás do nicho



Disjuntores

Verifique na tabela de Especificações Técnicas do Guia Rápido de Uso qual a corrente do plugue, para então selecionar o disjuntor adequado. Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

Conexão Elétrica

Para sua segurança, solicite a um eletricista que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do forno. Para maiores informações, entre em contato com o Serviço Autorizado Continental. **Certifique-se de que a tensão na residência corresponde a etiqueta de identificação do produto, e também se o sistema elétrico suporta a corrente máxima.** Somente depois conecte o produto à rede elétrica.

VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO*

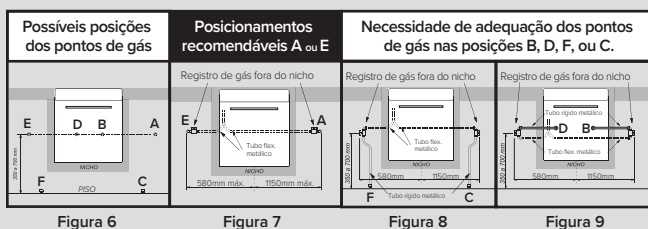
Tensão (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127	117	133
220	202	231

**Os níveis de tensão de alimentação deste aparelho são estabelecidos nos "Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).*

Danos ao aparelho poderão ocorrer no local da instalação se houver variação de tensão fora dos limites especificados ou quedas frequentes no fornecimento de energia. Nestes casos, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão e instale um estabilizador com potência igual/superior a 3500 VA.

Preparação do Gás

Deve existir um registro de gás exclusivo para o forno, localizado no mesmo ambiente. **O registro deve estar visível, com fácil acesso, sem quaisquer restrições e sempre fora do nicho/gabinete**, podendo ser fechado/desligado rapidamente caso ocorra algum problema (NBR13932). Se o ponto de gás estiver conforme posições A ou E (Figura 6), o registro deve ser instalado conforme Figura 7. **Este é o posicionamento recomendável.** Se o ponto de gás estiver nas posições F ou C, o registro deve ser instalado conforme Figura 8. E, caso o ponto de gás esteja nas posições D ou B, o registro deve ser adequado conforme Figura 9.



Caso a profundidade do nicho seja inferior a 650mm, utilize uma conexão “Cotovelo” 90° de Latão Rosca Macho x Fêmea 1/2 polegada, tipo BSP, entre a entrada de gás do forno e a mangueira metálica, para evitar problemas na instalação e no funcionamento.

Kit Instalação para Gás GN ou GLP

**itens não acompanham o produto*

Mangueira metálica (tubo flexível metálico)

É obrigatória a instalação do aparelho com **mangueira metálica** aprovada pelo Inmetro e recomendada pelo fabricante. Nunca instale um forno de embutir com uma mangueira plástica ou só com revestimento de metal, pois a temperatura do forno pode danificá-la e provocar vazamentos com risco de explosão.

Utilize uma mangueira flexível metálica de 1/2” com adaptador para conectá-la ao forno, mantendo as extremidades no mesmo local em que for empregada (NBR13932). **A mangueira não deve estar em contato com partes móveis**, por ex. gavetas, dispensa de alimentos, ou atravessar paredes, pisos e divisões de compartimentos. Em caso de dúvida, consulte um técnico especializado. **Para sua segurança, nunca use mais de um tubo flexível em série (NBR 14177).**



Regulador de Pressão (necessário para gás de botijão)

Sempre use um regulador de pressão do gás para qualquer tipo de botijão, pois a ausência deste causará pressão excessiva e vazamento de gás, o que pode causar incêndio. Verifique o prazo de validade do regulador, pois **a mangueira e o regulador devem ser trocados a cada 5 anos**. Quando for necessária a substituição, observe que as letras NBR 8473 devem estar gravadas no regulador de pressão. Se a sua residência for abastecida com gás de botijão, verifique a distância entre o botijão e o forno. Se o botijão está a mais de 80 cm do cooktop ou forno, a instalação deverá ser feita de acordo com norma ABNT NBR 13932 - Instalações internas para GLP. Para utilização com gás natural, a instalação deverá ser feita de acordo com as exigências da NBR 13933.



Instalação e Conversão de Gás

Conversão para GN (gás natural)

Este forno foi projetado para uso com gás GLP. Se for necessária a utilização de gás natural, chame o Serviço Técnico Autorizado Continental para a conversão.

Para gás natural, as instalações internas deverão ser feitas de acordo com as exigências da NBR13933.

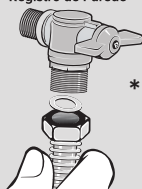
A primeira conversão do gás feita pela Rede de Serviços Autorizados Continental é **GRATUITA**, válida durante o período da garantia, exceto despesas com acessórios e deslocamento quando o aparelho se encontrar fora do município sede do Serviço Autorizado Continental. A conversão será possível se o gás natural estiver disponível.

Instalação para gás encanado ou central de gás (GN/GLP)

Para instalar o forno com GN/GLP da central de gás, verifique se a sua residência possui um registro de parede exclusivo para o forno e em boas condições.

Para conectar o forno ao registro use o **tubo flexível metálico** (conforme NBR 14177). Use uma chave de boca de 22 mm para fixar uma das extremidades do tubo flexível metálico na entrada de gás do forno e fixe a outra no registro de parede, não esquecendo de utilizar o anel de vedação que acompanha o produto. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos em todas as conexões que foram manuseadas, utilizando detergente líquido viscoso, que garante uma melhor performance e eficácia no teste.

Registro de Parede



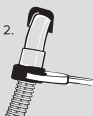
Instalação com Botijão GLP (modelo P13)

Verifique a distância entre o botijão e o forno. Caso o tubo metálico de 125cm não tenha comprimento suficiente para conectar o forno ao botijão, a instalação deverá ser feita com tubos de aço ou cobre, conforme NBR 13932 - Instalações internas para GLP.

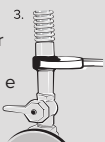
1. Conecte o botijão ao forno, usando um **tubo flexível metálico de 1/2 pol** (NBR 14177);



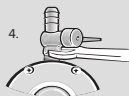
2. Fixe uma extremidade do tubo flexível metálico na entrada de gás do forno, utilizando uma chave de boca 22mm e um anel de vedação;



3. Fixe a outra extremidade no registro do regulador com uma chave de boca de 26mm (1pol) e um anel de vedação.



4. Caso o regulador de pressão não possua conexão compatível com o tubo, o registro do regulador de pressão deve ser substituído (5).



6. Conecte o regulador de pressão ao botijão, **rosqueando-o somente com as mãos**.



7. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos, utilizando detergente líquido, que garante uma melhor performance e eficácia ao teste.



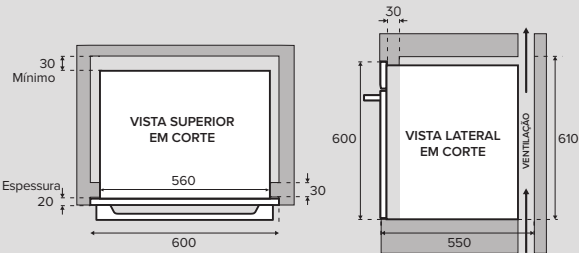
ATENÇÃO

Não é recomendado o uso de luvas metálicas nas conexões.

Escolha como embutir o seu forno:

1ª OPÇÃO: Forno alinhado ao móvel

*unidade: mm

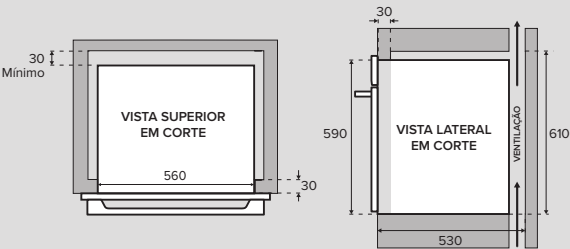


Altura das aberturas (externa e interna) do nicho:

Dimensão	Modelo 80L	Modelo 50L
Externa (mm)	600	460
Interna (mm)	610	470

2ª OPÇÃO: Forno sobreposto ao móvel

*unidade: mm



Altura das aberturas (externa e interna) do nicho:

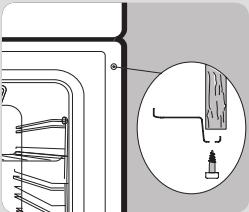
Dimensão	Modelo 80L	Modelo 50L
Externa (mm)	590	450
Interna (mm)	610	470

⚠ ATENÇÃO

A cola usada nos painéis deve suportar temperaturas até 120°C. Assim que o forno for colocado dentro do nicho, as partes elétricas devem ser **completamente isoladas**, sem ter contato com o produto. A montagem do nicho deve ser firmemente fixada de maneira que o produto não possa ser removido sem a ajuda de ferramentas.

Fixando o Forno

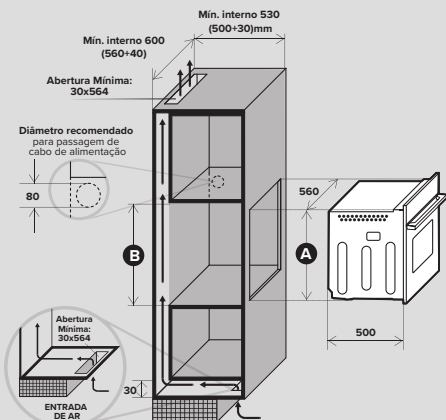
- Remova completamente a embalagem e plásticos, antes de posicionar o forno no nicho.
- Coloque o forno no nicho, abra a porta do forno e fixe-o no nicho através dos 2 parafusos que acompanham o aparelho, conforme figura ao lado.



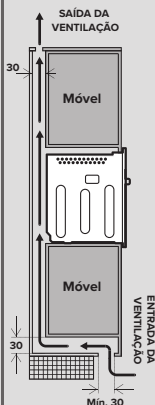
Preparando o local para instalação

O nicho deve seguir as dimensões conforme as ilustrações 3 ou 4. Mantenha uma distância mínima de 100mm entre o forno e o refrigerador/freezer. É indispensável **garantir a circulação de ar e ventilação** para um bom funcionamento do produto.

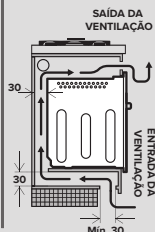
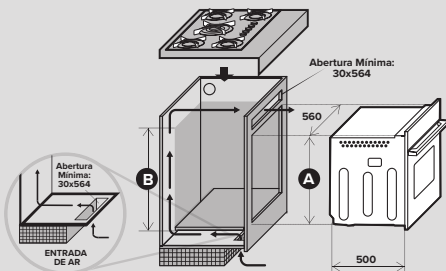
3. NICHOS EM TORRE QUENTE (mm)



VENTILAÇÃO



4. NICHOS EM BALCÃO OU BANCADA (mm)



Alturas para produto sobreposto ao móvel (torre/bancada):

Dimensão	Modelo 80L	Modelo 50L
A (mm)	590	450
B (mm)	mín. interno 610 (590+20)	mín. interno 470 (450+20)

ATENÇÃO:

Respeite as distâncias entre tampo da mesa e topo do forno:

- Cooktop a gás Continental: mínimo de 150mm;
 - Cooktop a gás de outras marcas: 70mm entre topo do forno até tubo de alimentação de gás do cooktop;
 - Cooktop elétrico ou indução: 70mm até o fundo do cooktop.
- Com isso, pode ser alterada a altura do nicho.

IMPORTANTE:

Se o forno for instalado embaixo de um cooktop, cada produto deve usar sua tomada exclusiva.