

### 3.2 INSTALANDO SEU FOGÃO

Este manual oferece todas as informações necessárias para instalar seu fogão. Caso prefira, a instalação poderá ser feita pela Rede de Serviços Consul (essa instalação não é gratuita).

Os fogões Consul saem de fábrica para uso com gás tipo GLP. Para uso com GN (Gás Natural) contate a Rede de Serviços Consul para converter o fogão para o novo tipo de gás antes de proceder a instalação. No período de 90 dias a primeira conversão é gratuita.

#### ADVERTÊNCIA

##### Risco de Lesões por Excesso de Peso

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu fogão.

Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

##### Risco de Fogo

Utilize sempre mangueiras e reguladores de pressão certificados pelo INMETRO.

Verifique as validades das mangueiras e reguladores de pressão e substitua-os se necessário.



Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação.

Instale o fogão de acordo com as especificações descritas no manual de instruções.

Não seguir estas instruções pode causar explosão, incêndio ou possíveis danos à integridade física das pessoas.

##### Risco de Choque Elétrico

Não use fio de extensão.

Não use o produto sem aterramento.

Não use adaptadores ou T's.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

- Não movimente o produto pelo puxador. O fogão é de uso doméstico. Não usar o forno como armário.
- Retire todos os plásticos, isopores e fitas adesivas que protegem seu fogão. Nunca retire a etiqueta de identificação do produto.
- Nunca tente embutir um fogão convencional.
- Seu fogão deve ser instalado em um local arejado, livre de correntes de ar que apaguem as chamas e longe de áreas de circulação de pessoas.

- O local de instalação do produto deve prever uma distância mínima de 3 cm em toda a volta do fogão para circulação de ar e um vão superior de 65 cm de altura em relação à mesa, para permitir a abertura da tampa de vidro.

- No caso de uso e gás engarrafado (botijão), é necessário utilizar um botijão de 13 kg. Instale-o fora da cozinha em local protegido e bem ventilado.



- Antes de iniciar a instalação, certifique-se que todos os botões/registros estejam na posição fechado.
- Se a residência for abastecida com gás GLP em botijão, verifique a distância entre o botijão e o fogão. Nunca faça emendas na mangueira. O comprimento máximo permitido para a mangueira plástica de PVC é de 1,25 m. Para outras condições de instalação deve-se adequar o ponto de gás (para mais informações, consulte a Rede de Serviços Consul).
- Esteja atento às datas de validade do regulador de pressão, do botijão e da mangueira. Nunca deixe de substituí-los antes de vencer o prazo de validade.
- Nunca instale o fogão em um piso de madeira, sintético, plástico, carpete, etc., ou sobre piso inclinado ou irregular.
- Caso necessite instalar o fogão sobre uma base, certifique-se que o fogão está totalmente estável sobre a base.

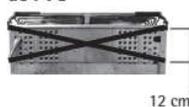
#### CONDIÇÕES PARA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Verifique se a sua residência possui uma tomada exclusiva e em perfeito estado para conectar o plugue do seu fogão.
- É recomendada a utilização de disjuntores térmicos para a proteção de seu fogão. Caso não estejam disponíveis no quadro de distribuição de força de sua residência, consulte um electricista especializado para instalá-los.
- Conecte o fio terra da instalação elétrica de sua residência ao fio de aterramento existente atrás do fogão (fio verde/amarelo). Se necessário, consulte um electricista especializado.

#### IMPORTANTE:

- Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre o fogão e a tomada.
- Nunca altere o cabo de força do fogão. Caso necessite de instalação ou reparo, chame a Rede de Serviços Consul.
- O aterramento da rede elétrica deverá ser feito conforme a norma NBR 5410 – seção aterramento. Na dúvida, consulte um electricista especializado.
- Não ligue o fio terra à rede elétrica nem o prenda a torneiras, canos de gás, tubos de PVC, etc. Em caso de dúvida, consulte um electricista especializado.
- O seu fogão é bivolt, isto é, ele funciona tanto em 127V quanto em 220V. Porém, se fogão for instalado em uma tomada de 220V, a lâmpada do forno deverá ser trocada conforme instruções da seção Trocando a lâmpada do forno.

#### Mangueira plástica de PVC



#### IMPORTANTE:

Nunca passe a mangueira plástica de PVC pela região indicada na figura.

#### Instalação da rede elétrica



#### IMPORTANTE:

Nunca passe os fios pela traseira do fogão.

## INSTALAÇÃO COM GÁS BOTIJÃO (GLP)

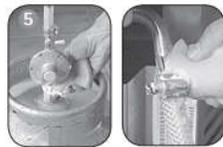
NOTA: Consulte sobre a aquisição desses componentes na Rede de Serviços Consul (estes itens não são gratuitos).



### Peças necessárias para instalar seu fogão:

- 1) Regulador de pressão de gás conforme NBR 8473.  
- Pressão 2,75kPa (280mmca) e saída para mangueira  
- Observe a data de validade.
- 2) Braçadeiras de metal com parafusos.
- 3) Mangueira plástica de PVC marcada com tarja amarela e selo de certificação do INMETRO conforme NBR 8613.  
- Observe a data de validade.
- 4) Chave de fenda.

### Instalando o seu fogão

1. Coloque uma braçadeira de metal em uma das pontas da mangueira. Em seguida, encaixe a mangueira no ponto de entrada de gás.
2. Aperte a braçadeira com o auxílio de uma chave de fenda.
3. Coloque a outra braçadeira na extremidade oposta da mangueira. Encaixe a mangueira no regulador de pressão e aperte-a com o auxílio de uma chave de fenda.
4. Certifique-se de que o registro do regulador esteja fechado antes de rosqueá-lo no botijão. Rosqueie com cuidado.
5. Após a instalação, verifique se há vazamento de gás, abrindo o regulador de pressão e colocando um pouco de espuma de sabão em todas as conexões que foram manuseadas. Se houver formação de bolhas, feche o registro, refaça a operação ou consulte a Rede de Serviços Consul.

## INSTALAÇÃO COM GÁS ENCANADO (GLP e GN)

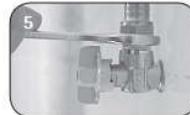
NOTA: Consulte sobre a aquisição desses componentes na Rede de Serviços Consul (estes itens não são gratuitos).

### Peças necessárias para instalar seu fogão:

- 1) Mangueira metálica flexível de 1/2".
- 2) Arruela de vedação.
- 3) Pasta para vedar ou fita Teflon®.
- 4) Adaptador (para saída de gás com bico tipo "mamadeira").
- 5) Chaves de boca.



### Instalando o seu fogão

1. Rosqueie o adaptador junto à mangueira metálica flexível. Para auxiliar na vedação, utilize pasta vedante ou fita Teflon®.
2. Faça a fixação com auxílio de duas chaves de boca.
3. Coloque a porca do adaptador na entrada de gás. Em seguida, encaixe o adaptador e rosqueie a porca de fixação. Utilize duas chaves de boca para auxiliar o aperto.
4. Coloque a arruela de vedação dentro da rosca interna da mangueira metálica.
5. Verifique se o registro de gás está totalmente fechado. Rosqueie a mangueira metálica no registro de gás com o auxílio de duas chaves de boca. Utilize pasta vedante para auxiliar na vedação. O ponto de abastecimento de gás tem que permitir a instalação da mangueira flexível metálica de maneira que ela fique paralela e parede evitando-se assim um estrangulamento.
6. Após a instalação, verifique se há vazamento de gás, abrindo o registro de gás e colocando um pouco de espuma de sabão em todas as conexões que foram manuseadas. Se houver formação de bolhas, feche o registro, refaça a operação ou consulte a Rede de Serviços Consul.