

3. Instalação

Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma Rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar seu fogão, por este serviço será cobrada uma taxa de instalação. Para encontrar o serviço autorizado mais próximo ou para maiores informações sobre garantia ou instalação consulte o **Serviço de Atendimento ao Consumidor 3004 8778** (capitais e regiões metropolitanas) e **0800 728 8778** (demais regiões) ou consulte o apoio ao consumidor no site www.electrolux.com.br.

Antes de solicitar a instalação, verifique na parte traseira ou na lateral da porta do forno de seu aparelho as informações sobre o modelo, tipo de gás, número de série, etc.

A instalação não cobre despesas com acessórios (conexões de gás, registros, etc.) e nem serviços de preparação do local (rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, alvenaria, esgoto, aterramentos tomadas, etc.) que são de responsabilidade do consumidor.

Caso prefira, você mesmo pode instalar seu fogão, contanto que siga, passo a passo, as instruções deste manual.

Confira antes, na etiqueta de identificação localizada na parte traseira do fogão, o tipo de gás e tensão de alimentação de sua residência.

Condições do Local de Instalação

A utilização de um fogão a gás produz calor e umidade no local em que é instalado.

Certifique-se de que haja circulação de ar no local de instalação do aparelho, mantendo a ventilação natural ou instalando um exaustor de ar (NBR 13103). Uma má ventilação produz falta de oxigênio, que é prejudicial ao desempenho do fogão e à saúde.

A utilização intensiva e prolongada do Fogão requer uma ventilação suplementar, por exemplo a abertura de uma janela ou de uma ventilação mais eficaz que aumente o fluxo de ar. As correntes de ar não devem dificultar o bom funcionamento do fogão ou apagar a chama.

Posicionamento do Fogão

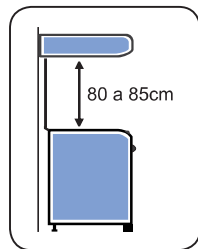


Após retirar a embalagem, remova as etiquetas dos vidros e com cuidado o filme plástico da mesa, colocado para proteção do aço inoxidável. Não utilize o fogão com este plástico pois poderá danificar o inox. O calor derrete o plástico e sua remoção se torna muito difícil. Após a retirada do filme, executar a limpeza da mesa, conforme capítulo "Limpeza e Manutenção".

Evite instalar o fogão ao lado do refrigerador. Em caso de dúvida, consulte o manual do refrigerador.

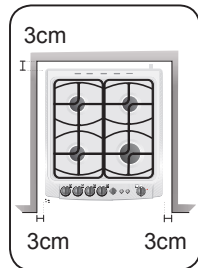


Gire o pé nivelador para regular a altura dos pés de apoio e nivelar o fogão. Sempre mantenha todos os pés apoiados no chão. **Não retire o pé nivelador.** O fogão não deve estar posicionado abaixo do tampo dos móveis, pois pode dificultar o bom funcionamento do produto e causar acidentes.



Respeite a altura de 80 a 85cm entre o fogão e um móvel, um depurador de ar ou uma coifa instalada acima do produto.

Coloque os queimadores com seus componentes e as grades nos lugares próprios da mesa do fogão.



Se possível, instale o botijão fora da cozinha, em local protegido e bem ventilado.

Instale seu produto respeitando uma distância mínima de 3cm de cada lado do fogão de acordo com a figura ao lado.

IMPORTANTE

Este fogão não foi projetado para ser embutido, por isto, na instalação, respeite a distância mínima de 3cm de cada lado para evitar acidentes.

Nivelamento do Fogão

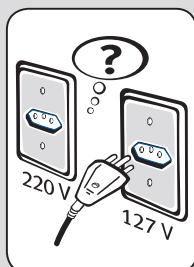
Para evitar problemas de funcionamento do seu fogão, principalmente ao assar alimentos no forno, é importante que o aparelho esteja nivelado.

Para isso, utilize uma forma com água sobre as grades (trepes) e observe se o nível da água esta alinhado com a borda da forma. Se não estiver, gire os pés dianteiros do fogão até que o nível da água esteja alinhado com a borda da forma.

Instalação Elétrica

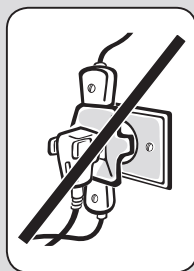
ATENÇÃO

A instalação elétrica de sua residência deve estar de acordo com a norma NBR5410 e recomenda-se a utilização de um disjuntor exclusivo para o local onde seu aparelho será ligado.



Antes de ligar o seu fogão, verifique se a tensão da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação elétrico), ou na etiqueta de identificação do fogão.

Verifique se a tomada ou disjuntor usados para a ligação são de fácil acesso, mesmo após instalado o fogão. O cabo de alimentação deverá ser colocado de forma a nunca encostar nas partes quentes do fogão, pois pode ocorrer o derretimento do isolamento elétrico e curto circuito.



Ligue seu fogão a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Esse tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu fogão e resultando em acidentes.

Os fios da tomada onde será ligado o seu fogão devem ser de cobre e ter seção mínima de 2,5 mm², conforme NBR5410.

Para sua segurança, solicite a um electricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do fogão e para maiores informações, consulte a norma NBR5410 (Instalações elétricas para baixa tensão).

Verifique se a variação máxima admissível da tensão no local de instalação está conforme tabela abaixo:

Tensão	Mínima	Máxima
127V	116V	133V
220V	201V	231V

Os níveis de tensão de alimentação com o qual este aparelho opera são estabelecidos nos "Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

IMPORTANTE

Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão ou instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência não inferior a 2000VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro. Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um electricista de sua confiança.

Os benefícios do novo padrão de tomada são:

- Maior segurança contra risco de choque elétrico no momento da conexão do plugue na tomada;
- Melhoria na conexão entre o plugue e tomada, reduzindo possibilidade de mau contato elétrico;
- Diminuição das perdas de energia.

Lembramos, ainda, que para aproveitar o avanço e a segurança da nova padronização, é necessário o aterramento da tomada, conforme a norma de instalações elétricas NBR5410 da ABNT.

Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

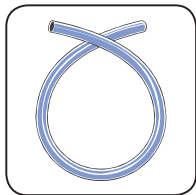
Seu aparelho está equipado com plugue para 20A, com 3 pinos de Ø 4,8mm. O pino de aterramento do cabo de alimentação não pode ser cortado.

Instalação do Gás

Verifique a distância entre o fogão e botijão ou registro de parede. Tanto a mangueira de PVC tarja amarela quanto o tubo flexível metálico não devem estar em contato com partes móveis (ex. gavetas), passar por locais fechados tais como áreas de estocagem (dispensa de alimentos), atravessar paredes, pisos ou outras divisões de compartimentos, permanecendo suas extremidades no mesmo local ou compartimento em que for empregada (NBR 15526).

Caso a mangueira de PVC de 125cm ou o tubo flexível metálico de 20 a 125cm (medido de ponta a ponta) não tenham comprimento suficiente para conectar o fogão ao botijão ou registro de parede, a instalação deverá ser feita com tubos de aço ou cobre de acordo com a NBR 15526. Para sua segurança, nunca use mais de um tubo flexível em série (NBR 14177). Em caso de dúvida ou aquisição de acessórios para a instalação do produto, consulte o serviço Autorizado Electrolux.

Mangueira PVC tarja Amarela (conforme NBR 8613)



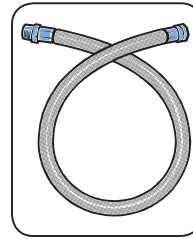
Se a instalação do gás for feita por uso de botijão, a mangueira de PVC pode ser utilizada desde que atenda todas as condições abaixo:

- O botijão esteja ao lado da entrada de gás do fogão;

- A mangueira não tenha emendas;
- Não cruze por trás do fogão, não a passe próximo a saídas de ar quente ou toque no produto;
- O comprimento da mangueira seja menor que 125cm;
- A mangueira de PVC com tarja amarela esteja dentro do prazo de validade, conforme NBR 8613 e aprovada pelo INMETRO.

Caso contrário utilize o tubo flexível metálico em conformidade com a NBR 14177 e aprovado pelo INMETRO.

Tubo Flexível Metálico (Conforme NBR 14177)



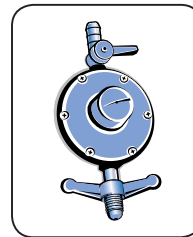
Somente instale o fogão com um tubo flexível metálico aprovado pelo INMETRO (NBR 14177) e recomendada pelo fabricante. Para sua comodidade os itens necessários para a instalação do produto (tubo flexível metálico, registro e/ou regulador e adaptador) podem ser adquiridos junto à Rede de Serviços Autorizados Electrolux. Consulte o Autorizado mais próximo de sua residência.

O comprimento do tubo flexível deve estar entre 20cm e 125cm, medido de ponta a ponta. Para sua segurança, nunca use mais de um tubo flexível em série (NBR 14177).

ATENÇÃO

Não utilizar mangueira plástica revestida de metal, pois oferece o mesmo risco que a mangueira plástica.

Regulador de pressão (conforme NBR 8473)

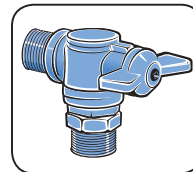


Use sempre um regulador de pressão para qualquer tipo de botijão. A ausência deste pode causar excesso de pressão e vazamento de gás. O regulador de pressão do gás deve ser de 2,75 (2,8) kPa de pressão e, no mínimo, 1kg/h de vazão, exclusivo para o fogão (condição para gás GLP). Verifique o prazo de validade do regulador de pressão. Na troca, observar que o regulador de pressão do gás deve ter gravado as letras NBR 8473 (norma brasileira).

ATENÇÃO

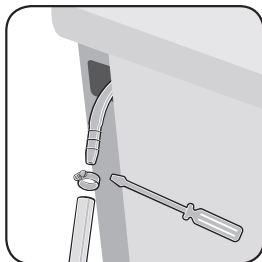
Não é recomendável o uso de luvas metálicas nas conexões.

Registro de parede

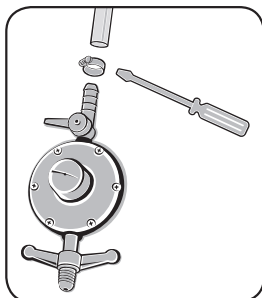


Para instalar seu fogão com gás encanado, verifique se sua residência possui um registro de parede exclusivo para o fogão e em boas condições.

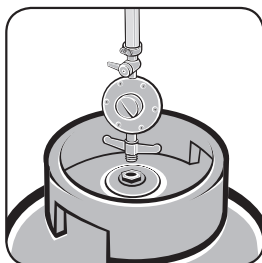
Instalação com botijão com Mangueira de PVC tarja amarela



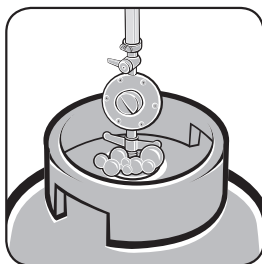
1. Coloque a abraçadeira de metal na ponta da mangueira, em seguida, encaixe a mangueira no ponto de entrada do fogão e aperte a abraçadeira com a chave de fenda.



2. Coloque a outra abraçadeira na extremidade oposta da mangueira, em seguida, encaixe a mangueira no regulador de pressão e aperte a abraçadeira com a chave de fenda.

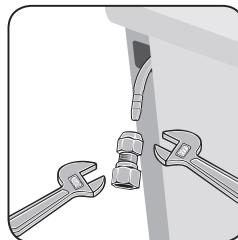


3. Conecte o regulador de gás ao botijão, apertando-o somente com as mãos. Este sistema foi desenvolvido para vedação somente com a força "manual", não necessitando ferramentas.

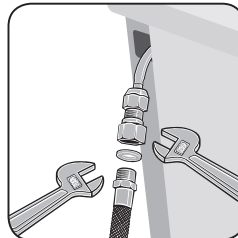


4. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos utilizando o detergente líquido viscoso, que garante um melhor desempenho e eficácia do teste.

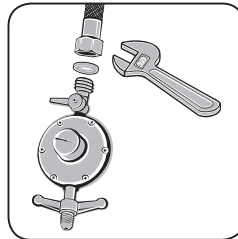
Instalação com botijão e Tubo Flexível Metálico



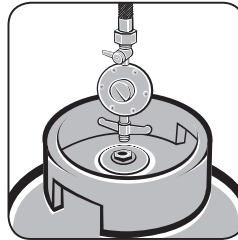
1. Fixe o adaptador para "bico de mamadeira" na entrada de gás do fogão usando duas chaves ajustáveis (chave inglesa).



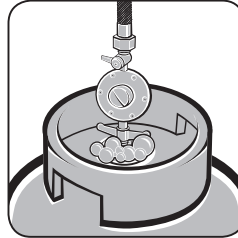
2. Encaixe o anel de vedação dentro do adaptador e fixe o tubo flexível metálico ao adaptador, usando duas chaves ajustáveis.



3. Encaixe o anel de vedação dentro da outra extremidade e fixe o tubo flexível metálico no regulador de pressão com registro de rosca externa 1/2", usando a chave ajustável.



4. Conecte o regulador de gás ao botijão, apertando-o somente com as mãos. Este sistema foi desenvolvido para vedação somente com a força "manual", não necessitando ferramentas.



5. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos utilizando o detergente líquido viscoso, que garante um melhor desempenho e eficácia do teste.

Instalação com gás encanado e Tubo Flexível Metálico

Antes de instalar o fogão, verifique o tipo de gás de sua residência. O gás encanado fornecido pode ser GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) ou GN (Gás Natural). Para ambos, as instalações internas deverão ser feitas de acordo com as exigências da NBR15526.

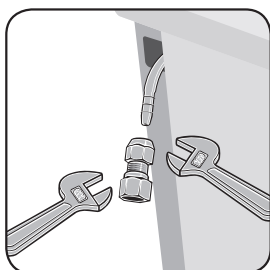
Recomenda-se o uso de tubo flexível metálico para conectar o fogão ao registro de parede

GN (Gás Natural)

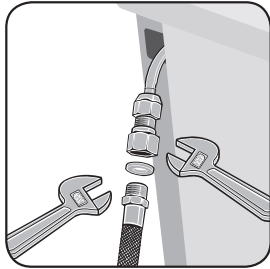
Este fogão foi projetado para uso com gás GLP. Para a utilizar seu aparelho com gás natural, chame o Serviço Técnico Autorizado Electrolux mais próximo para a conversão.

IMPORTANTE

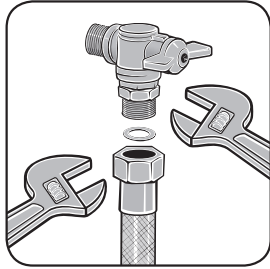
Caso o fogão ainda se encontre no período de cobertura da garantia, a conversão de gás é gratuita, exceto as despesas com acessórios e deslocamento do Serviço Autorizado (quando o produto se encontrar fora do município sede do Serviço Autorizado Electrolux). A conversão somente será possível se o gás natural estiver disponível.



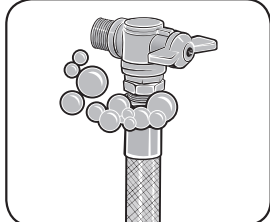
1. Fixe o adaptador para “bico de mamadeira” na entrada de gás do fogão usando duas chaves ajustáveis (chave inglesa).



2. Encaixe o anel de vedação dentro do adaptador e fixe o tubo flexível metálico ao adaptador, usando duas chaves ajustáveis.



3. Encaixe o anel de vedação na outra extremidade e fixe o tubo flexível metálico no registro de parede com rosca externa 1/2”, usando duas chaves ajustáveis.



4. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos utilizando o detergente líquido viscoso, que garante um melhor desempenho e eficácia do teste.