



CONTRATE UM PROFISSIONAL HABILITADO PARA FAZER A INSTALAÇÃO DA REDE DE GÁS que vai alimentar a lareira, garanta que tenha sido utilizado o anel de vedação na conexão e feito o **teste de vazamento de gás em todas as conexões** da linha ou o teste de estanqueidade e solicite para que esse profissional faça a ligação da lareira no ponto de alimentação e verifique possíveis vazamentos para extingui-los antes de ligar a lareira.

PRODUTO EXCLUSIVO PARA USO EM BAIXA PRESSÃO DE GÁS (GLP: 2kg/h GN: 250mm Ca) – grave risco de vazamento de gás e explosão se ligado em alta pressão de gás.

COLOQUE AS PEDRAS VULCÂNICAS NA LATERAL DO QUEIMADOR evitando o contato direto com o fogo quando ligar as primeiras vezes, desta forma secará bem a pedra em seu interior, pois em caso de umidade interna, ela pode se romper e projetar pequenas partículas se estiver diretamente no fogo. Mantenha criança, animal doméstico e móveis distantes pelo menos 2 metros. Veja mais informações no manual.

SE VOCÊ SENTIR CHEIRO DE GÁS DURANTE O USO DA LAREIRA:
Feche o gás da lareira imediatamente e se não parar feche o registro geral;
Abra janelas e portas para ventilação e retirada do gás do ambiente;
Apague qualquer fogo aceso, não aperte a faísca da lareira, não acenda nenhum interruptor de lâmpada, não acenda nenhum fósforo, não ligue nenhum eletrodoméstico em tomada. **ATENÇÃO! Você pode gerar uma explosão se fizer uma faísca durante um vazamento de gás;**
Se o odor persistir saia do ambiente e entre em contato com seu técnico em gás, empresa de abastecimento de gás se houver ou para o bombeiro em casos extremos.

Detalhe do produto.....	2
Contrate um profissional em rede de gás.....	3
Instalação de chaminé.....	3
Critérios para instalação.....	4
Base da lareira.....	4
Medidas para corte do nicho.....	5
Capacidade de Aquecimento.....	5
Televisão acima da lareira.....	6
Primeiro acendimento.....	7
Cheiro incomodo ou ardência nos olhos.....	8
Dicas de segurança.....	8
Limpeza e Manutenção.....	9
Troca.....	9
Garantia.....	9

MUITO OBRIGADO!

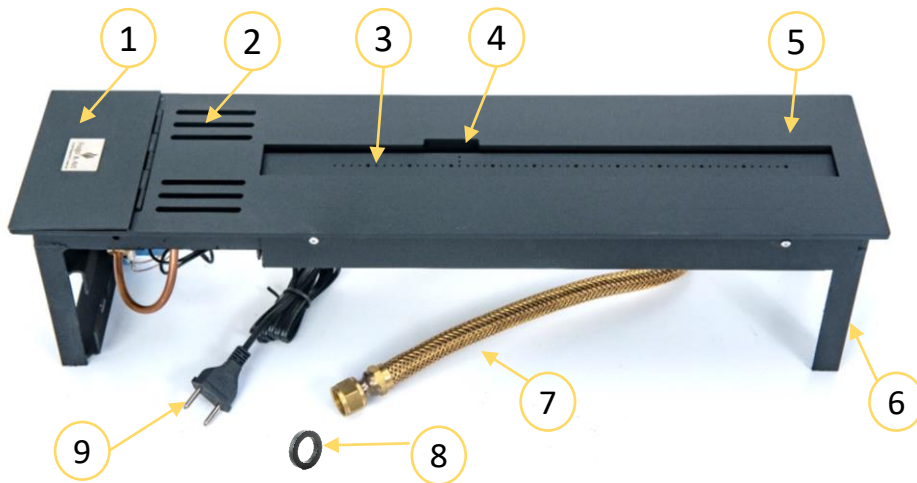
Você acaba de adquirir um excelente produto, agradecemos por sua confiança e preferência!

A sua lareira foi conectada no gás e acesa para observarmos o seu funcionamento e possíveis vazamentos e ela só chegou no seu endereço porque passou nos testes de qualidade e de vedação de gás em todos os componentes.

Desejamos momentos felizes com sua lareira!



DETALHES DO PRODUTO



LEGENDA

- 1 – Tapa da caixa de acionamento.
- 2 – Respiro (mantenha desobstruído, para correta entrada de oxigênio).
- 3 – Queimador a gás.
- 4 – Faísca e Sistema de Segurança internos.
- 5 – Apoio para as pedras vulcânicas.
- 6 – Pés da lareira e apoio dos componentes.
- 7 – Mangueira de gás.
- 8 – Anel de vedação da mangueira.
- 9 – Tomada bivolt.
- 10 – Caixa de acionamento com botão de faísca e válvula de abertura do gás.
- 11 – Chave de segurança na tampa (acessório solicitado no ato do pedido).

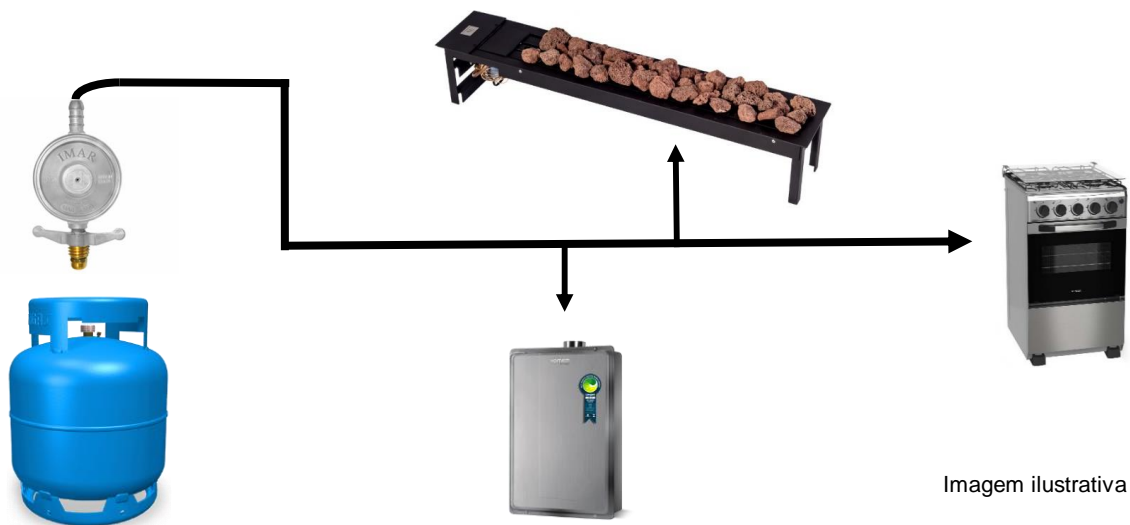
CONTRATE UM PROFISSIONAL EM REDE DE GÁS

Cada casa tem suas características únicas, e precisa de um profissional especialista em rede de gás para analisar por exemplo:

- O tipo de gás que será utilizado (GLP ou GN).
- Pressão e vazão adequada de gás para distribuição correta em toda casa.
- O profissional de instalação de linha de gás tem a função de dimensionar corretamente o diâmetro das linhas de gás, para a devida distribuição do combustível com a pressão adequada para cada coisa, o que pode gerar a necessidade de redutores de pressão. Após a instalação ele deve fazer o teste de estanqueidade do sistema (Teste para identificação e eliminação de pontos de vazamento de gás).

Atenção: Peça para um profissional conectar a lareira no ponto de gás e fazer os testes de identificação de vazamento, para sua segurança.

Exemplo simplificado de distribuição de linha de gás:



INSTALAÇÃO DE CHAMINÉ

Sempre é recomendado a chaminé para saída de excesso de gases de queima. Porém, quando o tamanho da lareira é dimensionado corretamente, existe boa ventilação natural e uma janela no mesmo local para ser aberto uma fresta no momento do uso, é possível instalar a lareira sem a chaminé e sem nenhum risco a saúde. Quando o tamanho da lareira passa de 120cm, é recomendado por NBR o uso de chaminé independente do tamanho do ambiente.

CRITÉRIOS PARA INSTALAÇÃO



- O gás a ser usado na lareira deve ser o mesmo informado no ato da compra (GLP ou GN). Caso o gás seja diferente a lareira não funcionará corretamente.



A lareira é projetada para **baixa pressão de gás** (GLP 2KG/h e GN é 250mmCa). Instale um regulador de pressão. **Alta pressão de gás gera risco de vazamento e explosão, além de danos irreversíveis na lareira.**



- Instale um **registro** na tubulação dedicado para a lareira. **A tubulação de gás** deve ter no mínimo 1/2" de diâmetro.



- Deixe na espera da lareira uma **rosca macho de 1/2" BSPT**.



- **NÃO use fita veda rosca** pois pode prejudicar o anel de vedação.



- Deixe uma **tomada 110v ou 220v** para ligar o plug da lareira, distante no mínimo 40cm do ponto de gás, contrate um electricista.

- Essa lareira é exclusiva para uso em ambientes internos, protegidos de chuva e sol.



- **Encaixe o anel preto de vedação na ponta da mangueira** para impedir vazamento de gás

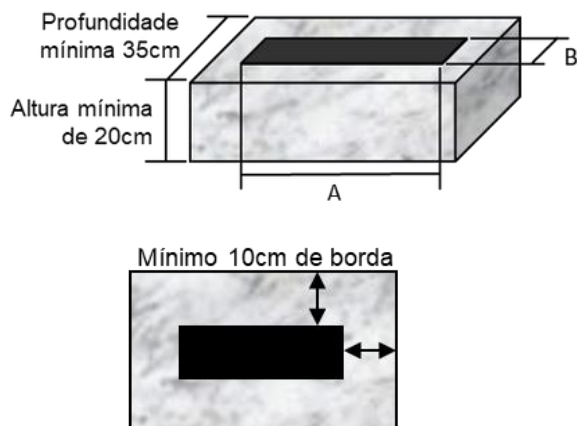


- **NÃO substitua a mangueira da lareira.** Realizamos teste de qualidade e segurança, sendo fixado lacres que em caso de violação ou substituição de componentes, você perde a garantia.

CONSTRUÇÃO DA BASE DA LAREIRA

- O nicho onde a lareira será instalada deve ser um local resistente ao calor do fogo, podendo ser de alvenaria, tijolinho, granito e alguns mármore. Fale com o seu marmorista de confiança para a escolha da pedra mais adequada.
- A lareira ficará apoiada por suas bordas, igualmente a um cooktop. A mangueira de fábrica tem 80cm, portanto coloque o ponto de gás o mais próximo da extremidade da base que deseja deixar o painel de acionamento

MEDIDAS PARA CORTE DO NICHÓ



Lareira	A	B
60cm	58,5 a 59cm	13,5 a 14cm
80cm	78,5 a 79cm	13,5 a 14cm
100cm	98,5 a 99cm	13,5 a 14cm
120cm	118,5 a 119cm	13,5 a 14cm
150cm	148,5 a 149cm	13,5 a 14cm

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO

Quanto mais alto o teto, menor a eficiência de aquecimento, pois o calor sobe e fica retido no teto. O ambiente com pé direito padrão de até 2,80m, fechado em 4 lados, com paredes de alvenaria, podem ter o dimensionamento da lareira com segurança.

LAREIRAS X ÁREA DE AQUECIMENTO

*Considere o pé direito padrão de até 2,80m

Tamanho	Área em m ²	Tamanho linha fogo	Potencia calórica	Consumo gás aproximado
60cm	20m ²	32cm	4500 kcal/h	350g/h
80cm	40m ²	52cm	6000 kcal/h	420g/h
100cm	60m ²	72cm	8800 kcal/h	480g/h
120cm	80m ²	92cm	10560 kcal/h	576g/h
150cm	100m ²	122cm	13200 kcal/h	720g/h

INSTALAÇÃO DE TELEVISÃO ACIMA DA LAREIRA

O calor do fogo se direciona para cima por natureza.

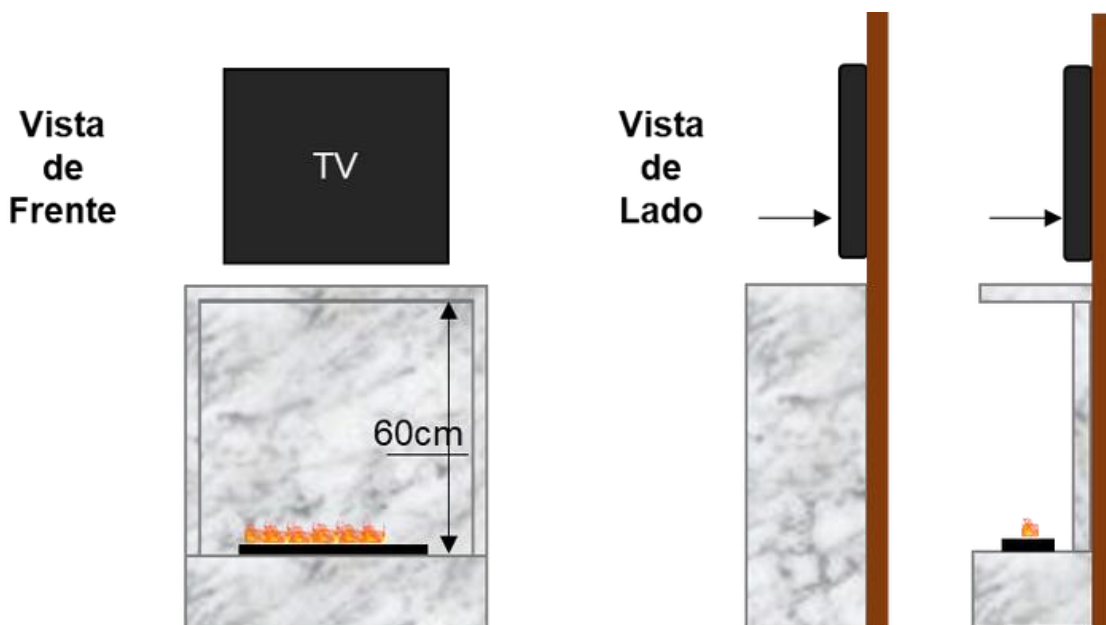
Faça uma barreira física resistente ao calor do fogo, entre a chama e a televisão. É necessário que essa barreira esteja no mínimo 60cm acima da lareira por dois motivos:

1º - Evitar o super aquecimento da pedra de granito ou mármore

2º - A lareira precisa de oxigênio dentro do nicho, porque se for muito fechado dificulta a entrada de ar dentro e a lareira irá apresentar uma queima pobre de oxigênio, o que vai causar cheiro e ardência nos olhos durante o uso.

Analise uma forma segura de isolar termicamente os móveis planejados de mdf ao redor da lareira caso tenha, usando o distanciamento do móvel e ou manta de fibra cerâmica. Se possível evite ao máximo a proximidade de materiais sensíveis ao calor.

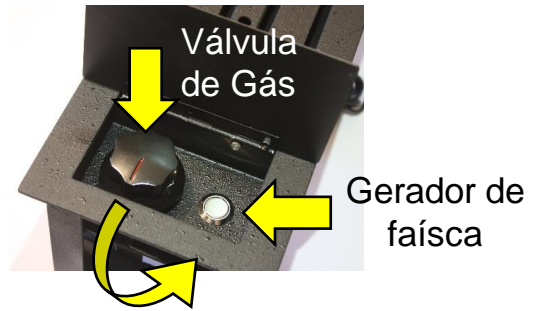
Siga exatamente como no desenho:



PRIMEIRO ACENDIMENTO

- Abra totalmente as janelas e portas da casa para uma ventilação eficiente, pois o primeiro acendimento pode gerar odores de tinta e chapa quente, exatamente como um forno a gás novo.
- Se a tubulação de gás é nova, sairá o ar da tubulação pelo queimador antes de sair o gás. Mantenha o corpo na lateral da lareira quando for acender, **NUNCA** fique acima do fogo.

- Válvula de Gás
 - 1º - Aperte para baixo;
 - 2º - Gire e mantenha o botão apertado por 10 a 15 segundos.
 - 3º - Aperte a Fâisca até acender o fogo.



- O acendimento da lareira é igual a de um forno a gás moderno, pode levar em torno de até 15 segundos com o botão apertado para baixo para que o sistema de segurança da lareira mantenha a chama acesa.
- Caso a lareira seja pintada a tinta irá sintetizar e fixar bem após o aquecimento.

Pedras vulcânicas ao redor do queimador



- Coloque inicialmente as pedras na lateral do queimador para secarem bem e após algumas horas pode-se colocá-las acima do fogo. As pedras vulcânicas são naturais. Podendo conter pequenas fissuras internas. Caso esteja com umidade em seu interior, poderá romper e projetar pequenas partículas ao ficar exposta ao fogo direto, por isso orientamos inicialmente deixar na lateral do fogo.
- Após essas etapas, **SEMPRE QUE FOR ACENDER A LAREIRA**, mantenha uma fresta de aproximadamente 2cm a 3cm da janela aberta no mesmo ambiente em que a lareira estiver acesa, para renovação do ar.

Possíveis causas:

- Ambiente está totalmente fechado, sem nenhuma entrada de oxigênio.
- Pressão de Gás está diferente da recomendada.
- Lareira feita para um tipo de gás diferente do que está em uso. (O gás correto deve ser informado no ato da compra).
- Pedras vulcânicas empilhadas limitando a oxigenação do fogo.
- Gás de botijão no final.
- Gás de botijão contaminado.
- Pó de obra ter entrado dentro do queimador da lareira.
- Tubulação de gás contaminada com pó de construção.
- Área de respiro da lareira estar obstruída.

DICAS DE SEGURANÇA

A lareira tem chama real, mantenha crianças, animais domésticos e adultos que exijam supervisão, distantes do fogo.

Caso queira instalar vidro de proteção, escolha o temperado de no mínimo 8mm de espessura, com altura máxima de 13cm para não impactar na oxigenação da lareira. Utilize garrinhas metálicas para fixar o vidro. O vidro auxilia a proteger mas também aquece muito

Não instale a lareira em móveis de madeira ou próximo de madeira devido o risco de empenamento e até mesmo incêndio.

Não coloque objetos eletrônicos, combustíveis, sensíveis ou inflamáveis na proximidade na lareira.

Cuidado ao manusear as pedras vulcânicas com as mãos, elas ficam muito quentes durante o uso da lareira e demoram para esfriar.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- 1º Aguarde o equipamento esfriar para realizar a limpeza;
- 2º Retire as pedras vulcânicas e use um pano seco para tirar o pó da lareira. Nunca use materiais abrasivos ou produtos químicos pois podem tirar a tinta de proteção ou manchar a lareira;
- 3º Caso as pedras vulcânicas estejam muito sujas substitua por novas.

TROCA

Trocas só serão aceitas mediante a análise de integridade do produto, sendo os custos de transporte por conta do cliente. Diferenças de valor devem ser pagas, caso se aplique. O produto deverá ser novo e sem uso para análise de possibilidade de troca. Custos de frete é por conta do cliente.

GARANTIA

A garantia é válida por 2 anos para defeitos de fabricação, guarde a sua nota fiscal, pois será solicitado em caso de acionamento da garantia.

Em caso de defeito, entre em contato com a fábrica imediatamente para evitar agravamento de problemas ou acidentes .

A garantia não cobre danos causados por queda da lareira, uso de rede de gás em alta pressão ou recebimento da lareira pela transportadora onde a caixa se encontra visivelmente avariada.

O tipo de gás é informado no ato da compra, a garantia não cobre o trabalho de troca de componentes para alteração posterior de tipo de gás. Fazemos o trabalho, porém os custos de frete e de manutenção serão do cliente.

Caso precise acionar a garantia você receberá as instruções para o envio do produto para a fábrica. Enviaremos o material para embalagem adequada do produto e pagaremos o frete de retirada do produto em seu endereço. Será realizada uma revisão e identificada se a causa do defeito é de fábrica ou causado por mau uso.

Se o defeito for de fábrica será consertado e o cliente não terá nenhum custo. Caso o defeito tenha sido gerado por mau uso, será cobrada taxa de manutenção e o frete de retirada e de devolução do produto.



Serviço de Atendimento ao Cliente

Tel: (11) 4352-9514 / (11) 99007-2303

E-mail: vendas@fogueart.com.br

Site: www.fogueart.com.br

**FEITO POR
BRASILEIROS**

