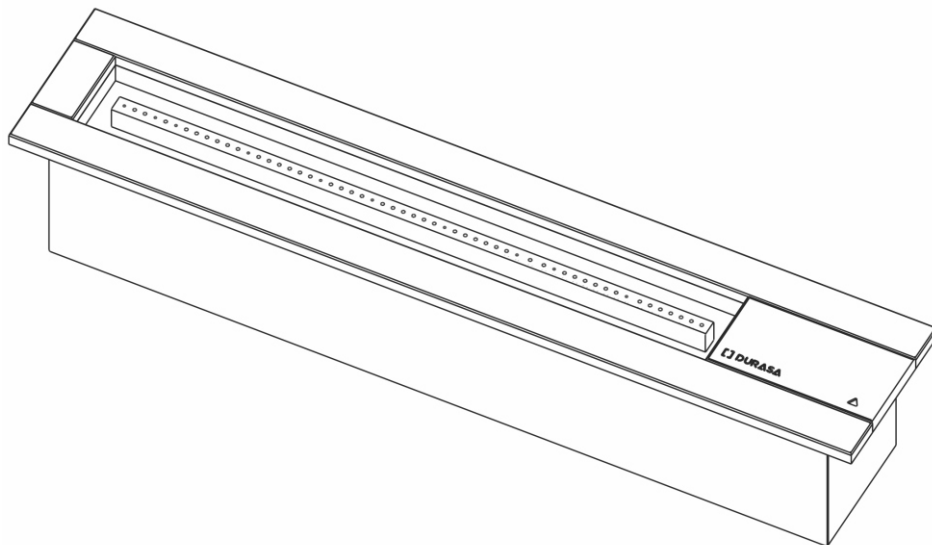


FAMÍLIA
LIVING
LINHA
LAREIRA

MANUAL DO PRODUTO

[] DURASA®
design

MODELO
GÁS - FLAME



Parabéns, você acaba de adquirir um produto DURASA!

Através de uma equipe de engenharia especializada em pesquisa e desenvolvimento, criando soluções técnicas, ágeis e sustentáveis, buscamos ser destaques no mercado mundial pela criação de soluções residenciais, comerciais e industriais.

Alinhados com o design mundial, a DURASA busca sofisticação e funcionalidade no mesmo produto, entregando o que há de melhor no mercado, transmitindo uma identidade única e inovadora com responsabilidade sustentável, consumindo materiais de forma consciente.

As imagens deste manual são meramente ilustrativas.

ATENDIMENTO



Acesse o site **www.durasa.com.br/atendimento**, através de seu computador ou smartphone.



Acesse o site com o QR Code ao lado:

- Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
- Aponte a câmera;
- Aguarde a decodificação;
- Acesse a página.

ÍNDICE

INFORMAÇÕES GERAIS.....	4
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO.....	5
CONHEÇA SEU PRODUTO.....	5
ITENS INCLUSOS.....	5
TAMPA DE FECHAMENTO.....	5
PEDRAS VULCÂNICAS.....	6
IGNIÇÃO AUTOMÁTICA.....	7
CONTROLE DE INTENSIDADE.....	7
DIMENSÕES DO PRODUTO.....	8
RECEBIMENTO E TRANSPORTE.....	8
SEGURANÇA.....	9
GARANTIA.....	10
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	11
RECOMENDAÇÕES DE USO.....	12
INSTRUÇÕES DE USO.....	13
INSTALAÇÃO DA LAREIRA.....	14
LIMPEZA E CONSERVAÇÃO.....	18
SUSTENTABILIDADE.....	19
FALE COM A DURASA.....	20

INFORMAÇÕES GERAIS

A **LAREIRA GÁS-FLAME** é produzida em **AÇO INOX 304** com acabamento polido. Ele foi escolhido por ser da melhor classe de aços com alto teor de cromo, garantindo ótimas propriedades físicas e mecânicas e também apresentando excelente resistência à ambientes nocivos como: altas temperaturas, salinidade e a própria ação do tempo, sendo a combinação perfeita de durabilidade, resistência e elegância.

Energeticamente eficiente, design sofisticado, prática e de infinita flexibilidade.

IMPORTANTE: Sugerimos o armazenamento deste manual de instruções após a leitura para futuras consultas.



ATENÇÃO:

O tipo de instalação a gás do local deve ser informado no ato da compra do produto.
As lareiras a gás DURASA são fornecidas de fábrica já configuradas para o tipo de gás indicado no pedido, podendo operar com Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) ou Gás Natural (GN).
O desempenho adequado do equipamento depende da pressão de trabalho correta.
Nossos sistemas são projetados para operar exclusivamente em baixa pressão.



Este produto está em conformidade com as normas NBR 13523/2019 e NBR 13103/2020 da ABNT, garantindo segurança e qualidade conforme os padrões estabelecidos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CONHEÇA SEU PRODUTO

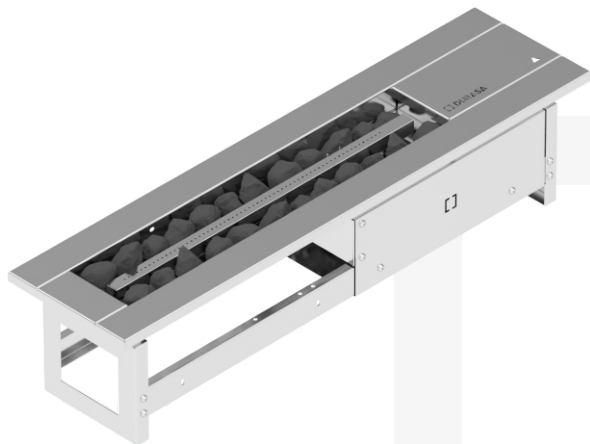


Figura 1 - LAREIRA GÁS - FLAME.

A **LAREIRA GÁS - FLAME** é perfeita para criar um ambiente interno quente e aconchegante. Fabricada em **AÇO INOX 304**, com abastecimento a gás proporciona um alto poder calorífico. Com várias opções de tamanhos padrões, ela conta com um sistema inteligente de distribuição de chamas uniformemente, independentemente do tamanho. Ela também possui um sistema de segurança que interrompe o fornecimento de gás caso a chama se apague.

ITENS INCLUSOS

TAMPA DE FECHAMENTO

Produzida em **AÇO INOX 304**, proporciona o acabamento para os botões de ignição e controle da intensidade. Do tipo basculante para maior proteção e segurança.



Figura 2 - Tampa de fechamento.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DIMENSÕES DA TAMPA

Medidas em centímetros

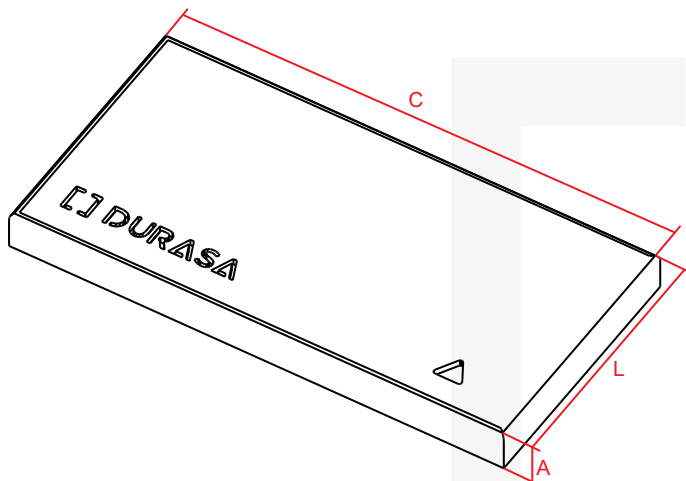


Figura 3 – Dimensões.

MODELO	C	L	A
GÁS - FLAME	20cm	10cm	2cm

Tabela 1 – Medidas em centímetros.

PEDRAS VULCÂNICAS

São responsáveis por distribuírem uniformemente o calor no seu entorno, além de possuírem uma excelente capacidade de reter calor, que mesmo após a lareira desligada, elas continuam liberando calor, mantendo o ambiente aquecido por mais tempo.

Devem sempre ser distribuídas em volta do queimador, nunca sobre ele e o fogo.



Figura 4 – Pedras vulcânicas.

MODELO	QUANTIDADE (kg)
GÁS - FLAME 80cm	1,5 kg
GÁS - FLAME 100cm	2,0 kg
GÁS - FLAME 120cm	2,5 kg
GÁS - FLAME 140cm	3,0 kg
GÁS - FLAME 160cm	3,5 kg
GÁS - FLAME 200cm	4,5 kg

Tabela 2 – Quantidade de pedras

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

IGNIÇÃO AUTOMÁTICA

Uma das principais funções desta lareira é a facilidade de operação. Ela acompanha um botão para ignição automática, descartando o uso de isqueiros ou fósforos. Apertando-a ela gera faísca ideal para o acendimento.

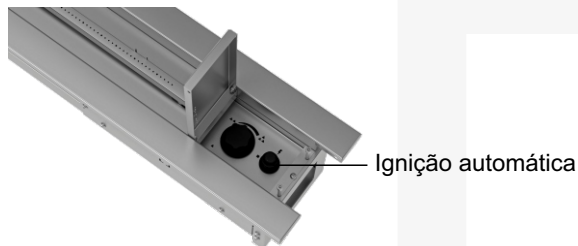
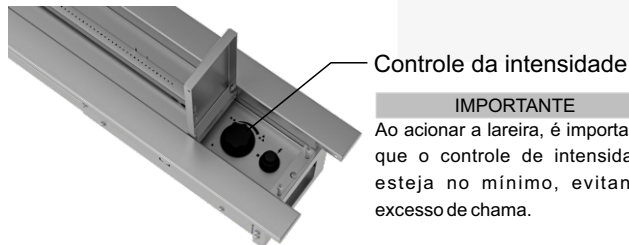


Figura 5 – Ignição automática.

CONTROLE DA INTENSIDADE

Junto ao botão de ignição automática você encontra o controle de intensidade, onde é feita a regulação da intensidade da chama.



IMPORTANTE

Ao acionar a lareira, é importante que o controle de intensidade esteja no mínimo, evitando excesso de chama.

Figura 6 – Botão de controle da intensidade.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TEMPO DE QUEIMA

Estes dados são uma simulação em ambiente interno, apenas com ventilação natural e controlada.

MODELO	TIPO DE GÁS	ÁREA DE ABRANGÊNCIA
GÁS - FLAME 80cm	GLP	70M ²
GÁS - FLAME 100cm	GLP	80M ²
GÁS - FLAME 120cm	GLP	90M ²
GÁS - FLAME 140cm	GLP	100M ²
GÁS - FLAME 160cm	GLP	120M ²
GÁS - FLAME 200cm	GLP	140M ²

Tabela 3 – Área estimada de aquecimento.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DIMENSÕES DO PRODUTO

Medidas em centímetros

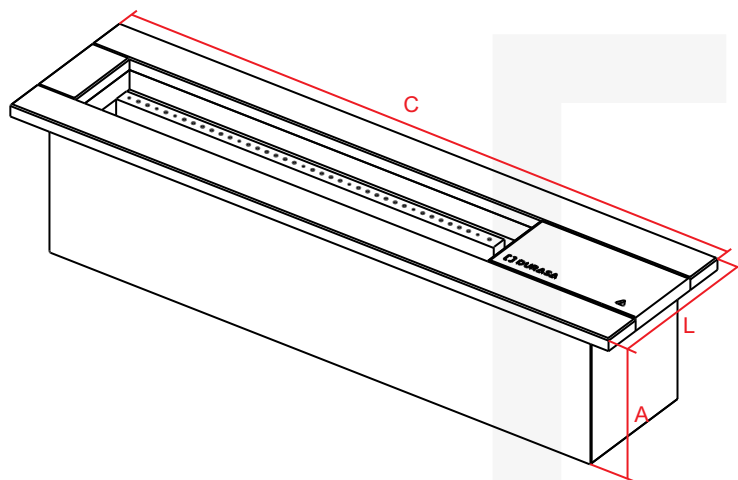


Figura 7 - Dimensões.

MODELO	C	L	A
GÁS - FLAME 80cm	80cm	20,1cm	18,5cm
GÁS - FLAME 100cm	100cm	20,1cm	18,5cm
GÁS - FLAME 120cm	120cm	20,1cm	18,5cm
GÁS - FLAME 140cm	140cm	20,1cm	18,5cm
GÁS - FLAME 160cm	160cm	20,1cm	18,5cm
GÁS - FLAME 200cm	200cm	20,1cm	18,5cm

Tabela 4 – Medidas em centímetros.

RECEBIMENTO E TRANSPORTE

RECEBIMENTO

Você está recebendo a nota fiscal junto ao seu produto, confira se todos os itens descritos neste documento estão na caixa e em suas devidas embalagens.

Qualquer informação sobre dimensões e projeto do seu equipamento, por favor, contate o fabricante ou o revendedor deste produto.

É importante seguir as instruções referentes a retirada da embalagem.

É recomendável que o transporte do produto seja realizado por duas pessoas, sempre pela parte inferior da embalagem.



TRANSPORTE

Respeite as instruções da embalagem para transporte e empilhamento.

Faça a inspeção para descartar quaisquer danos causados no transporte.

É importante realizar a verificação de possíveis danos no ato do recebimento.

Em caso de avarias no produto, deve ser comunicado imediatamente a transportadora e aos fabricantes do produto.

SEGURANÇA



ATENÇÃO:

Para reduzir o risco de acidentes pessoais ou danos ao utilizar a lareira, leia atentamente as recomendações a seguir

IMPORTANTE

- Nunca deixe a lareira acesa sem que haja uma pessoa presente
- As peças ficam quentes enquanto a lareira está acesa. Não toque na lareira enquanto ela estiver acesa
- Aguarde, ao menos 60 minutos após a extinção do fogo, para resfriamento do equipamento
- Não deixe materiais inflamáveis a menos de 2 metros de distância da lareira
- A distância de mínima de 2 metros é considerada segura para o uso de cortinas e tecidos
- Certifique-se de que os materiais ao entorno da lareira instalada são resistentes à alta temperatura
- Evite grandes correntes de ar no local onde a lareira está sendo utilizada, pois elas podem causar a movimentação repentina da chama, seu avivamento ou sua extinção. O ideal é que as chamas permaneçam sempre na posição vertical
- Para extinção completa da chama de sua lareira nunca utilize extintor com água, o recomendado é o de pó químico seco (PQS)
- Para acender o fogo jamais utilize gasolina, querosene ou similares, pois estes produtos liberam odor desagradável e produzem combustão que pode ser perigoso ao usuário e ao ambiente
- Este equipamento foi projetado para utilizar GLP ou GN em circuito aberto. Demais combustíveis - seja sólido, líquido ou gasoso não são permitidos em qualquer hipótese, sob risco da perda de garantia. Observação: Não queime jornais, papelão e similares
- Atente-se aos pontos da lareira onde inicia-se a combustão (Fig. 8)
- É indispensável realizar a manutenção periódica do equipamento
- Importante atentar-se aos locais de instalação permitidos.
É proibido instalar a lareira em banheiros e dormitórios

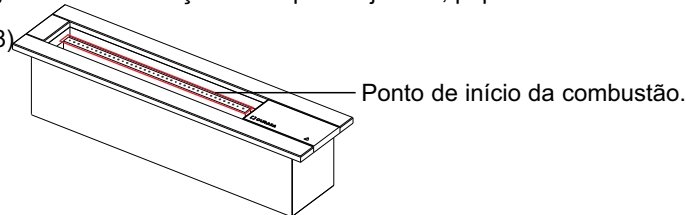


Figura 8 - Início da combustão.

GARANTIA

Todos os produtos **DURASA** contam com uma garantia legal de 3 meses + uma garantia contratual adicional de 9 meses. E em casos de contratação de garantia estendida, o período de cobertura se estende para 36 meses a partir da data de faturamento.

A garantia cobre defeitos de fabricação, desde que os produtos sejam instalados e utilizados de acordo com as instruções fornecidas no manual técnico.

O produto será inspecionado por técnicos autorizados **DURASA** para determinar a natureza do defeito. Nosso compromisso é oferecer uma resposta rápida e eficaz realizando o diagnóstico e propondo soluções para o problema em até 72 horas úteis.

Sendo necessário o acionamento da garantia, a seu critério, realizaremos o reparo ou a substituição do produto defeituoso sem custo adicional para o cliente. Se não houver confirmação de defeito, custos associados, como deslocamento, hora técnica e substituição, serão informados e cobrados posteriormente, salvo se dentro do prazo de garantia legal de 3 meses.

A **DURASA** se compromete a resolver a reclamação um prazo de até 30 dias úteis a partir da data de notificação.



Durante o recebimento/installação, cabe ao recebedor verificar as condições do produto e certificar-se de que não existam danos.

AGARANTIANÃO COBRE:

- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza (raios, inundação, desmoronamento e etc.) e má armazenagem.
- Com o passar do tempo, é comum as peças em inox sofrerem alterações de coloração. Para isso, a manutenção e limpeza adequada podem diminuir este efeito, sendo este, não considerado como defeito.
- Defeitos decorrentes da instalação inadequada realizada por técnico não autorizado pela **DURASA**.
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica no local onde produto está instalado, por isso, certifique-se que as especificações elétricas estão de acordo com as estabelecidas neste documento antes da instalação.
- O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual do Consumidor.
- O produto foi alvo de mau uso, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela **DURASA**.
- O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

Para sua comodidade, preserve este MANUAL e a NOTA FISCAL DO PRODUTO.



Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do e-mail **sac@durasa.com.br** ou telefone **+55 48 9 9987-1080**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Instalação	Embutir
Material	Aço Inox 304
Acabamento dos acessórios	Inox polido
Garantia	12 meses

Tabela 5 – Especificações técnicas.

PESO BRUTO DO PRODUTO

GÁS - FLAME 80cm	7,5kg
GÁS - FLAME 100cm	8,5kg
GÁS - FLAME 120cm	9,5kg
GÁS - FLAME 140cm	10,5kg
GÁS - FLAME 160cm	11,5kg
GÁS - FLAME 200cm	13,5kg

Tabela 6 – Peso dos produtos.

DIMENSÕES NA EMBALAGEM

GÁS - FLAME 80cm	85x25,1x23,5cm
GÁS - FLAME 100cm	105x25,1x23,5cm
GÁS - FLAME 120cm	125x25,1x23,5cm
GÁS - FLAME 140cm	145x25,1x23,5cm
GÁS - FLAME 160cm	165x25,1x23,5cm
GÁS - FLAME 200cm	205x25,1x23,5cm

Tabela 7 – Dimensões na embalagem.

Caso seja necessário contatar um posto de assistência técnica autorizada **DURASA**, acesse o site **www.durasa.com.br** e procure por nosso parceiro mais próximo.

Você também pode entrar em contato com o serviço de atendimento ao consumidor da **DURASA** através do e-mail **sac@durasa.com.br** ou telefone **+55 (48) 99987-1080**.

RECOMENDAÇÕES DE USO

IMPORTANTE



Este equipamento foi projetado para utilizar GÁS. Demais combustíveis, seja sólido, líquido ou gasoso, não são permitidos em qualquer hipótese, sob risco da perda de garantia.

Não queime jornais, papelão, revistas e similares.

- 1** Nunca deixe a lareira acesa sem que haja um responsável presente
- 2** Não deixe materiais inflamáveis a menos de 2 metros de distância da lareira
- 3** A distância mínima de 2 metros é considerada segura para o uso de cortinas e tecidos
- 4** Não fume enquanto estiver manuseando o combustível
- 5** Evite grandes correntes de ar no local onde a lareira está sendo utilizado, pois elas podem causar a movimentação repentina da chama, seu avivamento ou sua extinção. O ideal é que as chamas permaneçam sempre na posição vertical
- 6** Em caso de incêndio, para extinção completa da chama, nunca utilize extintor de água, o recomendado é o de pó seco (PQS ABC)

O QUE FAZER QUANDO SENTIR CHEIRO DE GÁS

Se sentir cheiro de gás, interrompa imediatamente o uso da lareira. Desligue o aparelho, feche o registro independente e abra uma janela para ventilação. Não ligue nenhum eletrodoméstico, não acione interruptores nem utilize telefones no local. Caso necessário, dirija-se a um ambiente externo e acione o Corpo de Bombeiros.

A instalação e os serviços de manutenção devem ser realizados por um profissional qualificado.



ATENÇÃO:

A lareira produz calor e, em decorrência disso as partes externas também podem sofrer aquecimento. Para evitar acidentes, não toque nas faces externas do produto durante o uso.

INSTRUÇÕES DE USO



ATENÇÃO:

Equipamento com fogo real, mantenha distância das chamas, há riscos de queimadura e incêndio. Não deixe o equipamento ao alcance de animais, crianças e menores não supervisionados.

- 1** Verifique se o equipamento está encaixado corretamente conforme descrito na página 12
- 2** Verifique se o registro de gás está aberto e as conexões vedadas corretamente
- 3** As pedras vulcânicas precisam estar distribuídas em volta do queimador, e nunca em cima, verifique antes de ligar o produto
- 4** Antes de acionar produto através da ignição automática, regule a intensidade no mínimo para que não haja um grande volume de fogo e liberação de gás
- 5** Para acionar o produto, basta pressionar o botão de ignição automática por no mínimo 30 segundos para que haja a liberação e distribuição do gás
- 6** Ao fim da utilização desligue o registro de gás que abastece a lareira, e mantenha o regulador de temperatura no mínimo
- 7** Para novas utilizações, basta abrir a tampa dos botões de ignição e controle de intensidade, verificando sempre as conexões e se a intensidade do fogo está no mínimo

INSTALAÇÃO DA LAREIRA

As lareiras a gás DURASA são fornecidas de fábrica já configuradas para o tipo de gás indicado no pedido, podendo operar com Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) ou Gás Natural (GN). Para garantir o funcionamento ideal em GLP é necessário o uso de uma unidade de regulador baixa pressão para ajuste do gás. Indicamos o modelo da figura abaixo:

Se GLP, utilize o regulador de baixa pressão na saída do botijão, sempre na posição vertical.

Em todos os casos a espera do local deve ser para conexão com rosca fêmea 1/2" NPT da mangueira da lareira.

GÁS GLP

Pressão mínima recomendada:
220mm c.a. (0,215 kgf/cm²)

Pressão máxima recomendada:
280mm c.a. (0,274 kgf/cm²)

GÁS NATURAL (GN)

Pressão mínima recomendada:
190mm c.a. (0,186 kgf/cm²)

Pressão máxima recomendada:
220mm c.a. (0,215 kgf/cm²)



Recomendação:
Regulador baixa pressão 2Kg

CONEXÃO NECESSÁRIA NO LOCAL PARA A LAREIRA

TUBULAÇÃO ENCANADA



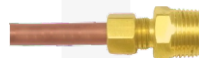
ESPERA ROSCA
MACHO 1/2" NPT

TUBULAÇÃO PEX



ADAPTOR COM
ROSCA MACHO 1/2" NPT

TUBULAÇÃO COBRE



ADAPTADOR COM
ROSCA MACHO 1/2" NPT

TUBULAÇÃO PVC



ADAPTADOR COM
ROSCA MACHO 1/2" NPT



SOBRE O REGULADOR BAIXA PRESSÃO - GLP

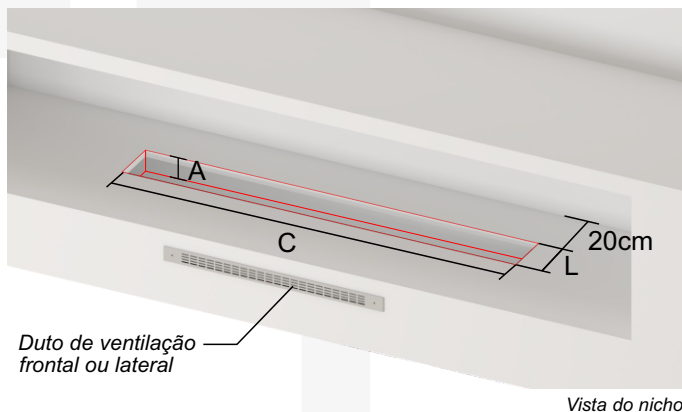
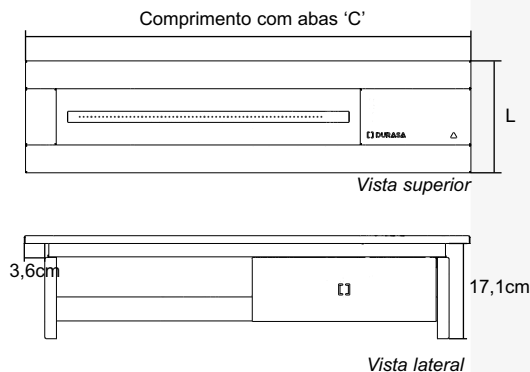
Use uma das mãos para apertar a borboleta girando no sentido horário, não utilize ferramentas. Em qualquer circunstância o regulador não pode ser instalado dentro do nicho onde a lareira estará. O correto é sempre no início da linha de gás logo na saída do botijão pois deve estar de fácil acesso. Altas temperaturas danificam o regulador e podem causar acidentes.

INSTALAÇÃO DA LAREIRA

DIMENSÕES GÁS - FLAME

Antes de iniciar o processo de instalação da sua lareira, é importante atentar-se as medidas do nicho no qual será instalado, assim como as recomendações de segurança e distâncias.

IMPORTANTE

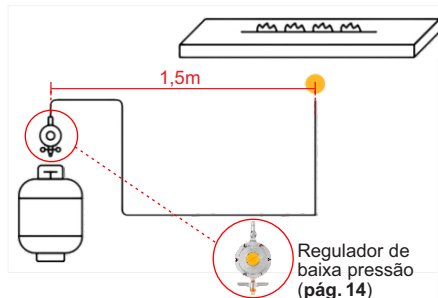


MODELO	DIMENSÕES (COM ABAS)		DIMENSÕES PARA O NICHO		
	COMPRIMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO 'C'	LARGURA 'L'	ALTURA 'A'
80cm	80cm	20cm	75cm	18cm	25cm
100cm	100cm	20cm	95cm	18cm	25cm
120cm	120cm	20cm	115cm	18cm	25cm
140cm	140cm	20cm	135cm	18cm	25cm
160cm	160cm	20cm	155cm	18cm	25cm
200cm	200cm	20cm	195cm	18cm	25cm

Tabela 8 – Medidas em centímetros.

INSTALAÇÃO DA LAREIRA

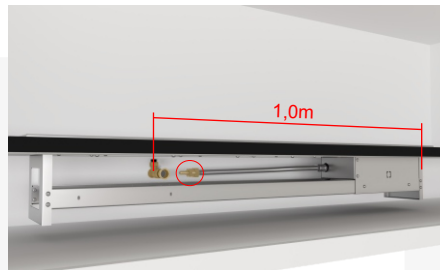
- 01** Quando GLP deve estar em um **abrigo externo, ventilado à 1,5m de distância da lareira** e qualquer abertura interna. Conferir orientações para instalação do regulador de pressão (pág. 14)



- 04** As lareiras não devem ser fixadas permanentemente com colas ou outros materiais, pois ela deverá ser retirada sempre que necessário, para limpeza ou manutenção



- 02** A conexão deve estar no **máximo 1,0m de distância do início no lado direito do recorte de encaixe da lareira**. A conexão deve ser **macho com rosca 1/2" NPT**, conforme indicado (pág. 14)

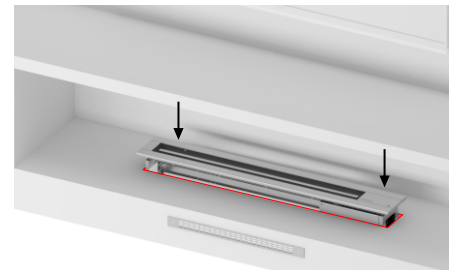


- 04** Para o bom funcionamento do equipamento a base não pode ser justa à base da lareira e sim deve ter folgas livres em todos os lados de no mínimo 0,5cm

Verificar página 8 sobre dimensões



- 03** A lareira deve ser encaixada sobre o móvel que irá receber o equipamento, pois o perfeito acabamento é realizado pela própria aba da lareira



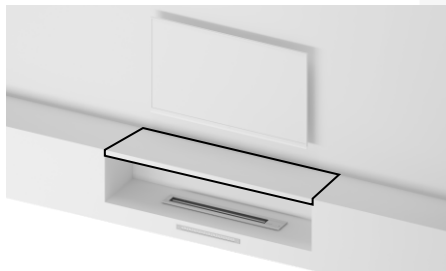
- 05** Ainda que o controle da chama seja realizado pelo regulador da lareira, o recomendado é que a chama alcance a média de 10cm de altura, porem durante a queima permanece uma camada de ar quente que pode chegar a 80cm e afetar objetos que estejam instalados logo acima da lareira, por isto é recomendável deixar uma distância (A) mínima de 60cm livre a partir da superfície do produto



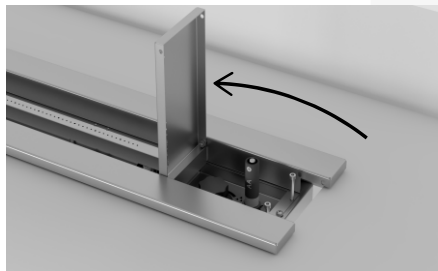
INSTALAÇÃO DA LAREIRA

06 Também não é recomendável a instalação de equipamentos eletrônicos acima do queimador sem que haja um anteparo de material isolante entre eles em tamanho suficiente para desviar o fluxo de ar quente, uma vez que o calor emanado pode danificar os equipamentos mais sensíveis

É indispensável que o material acima da lareira seja resistente a altas temperaturas. É normal que o material escureça com o tempo de uso.



07 Não é necessário nenhuma instalação elétrica, para iniciar a operação, basta abrir o botão de ignição e inserir a pilha AA (não inclusa no produto) com o lado positivo para cima.



IMPORTANTE

É indispensável que o ambiente onde a lareira será instalada possua ventilação permanente, por meio de grades de ventilação (Fig. 9) localizada na parede, janela ou porta, superior e inferior.



Figura 9 - Grade de ventilação.



ATENÇÃO:

Não nos responsabilizamos por danos ou rachaduras na pedra, pois estruturas cristalinas possuem microfissuras e, quando aquecidas, podem apresentar trincas devido à dilatação.



ATENÇÃO

Durante o uso, o inox pode sofrer deformações e alterações de coloração. No entanto, ao frio, ele retorna à sua forma original e recupera sua tonalidade

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



ATENÇÃO:

Antes de qualquer operação de limpeza, certifique-se que o lareira esteja totalmente apagada e fria.

Recomenda-se a utilização de esponja macia ou flanela com detergente neutro. Jamais utilizar material abrasivo, como esponja de aço, pois danifica a camada protetora e a superfície do produto.



LIMPEZA DOS ACESSÓRIOS

- Utilize sempre esponjas macias
- Utilize uma toalha seca e macia
- Não utilize produtos químicos que não são recomendados para o inox
- Utilize apenas produtos recomendados para o inox, indicados neste manual
- Qualquer dúvida entre em contato com seu Distribuidor/Vendedor



SPRAY PARA INOX



DETERGENTE NEUTRO

SUSTENTABILIDADE



A DURASA é uma empresa que se compromete em trabalhar de forma consciente e responsável, sempre priorizando a sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente em todos os seus processos de produção. Acreditamos que, ao adotar práticas sustentáveis, podemos não apenas oferecer produtos de qualidade, mas também contribuir para a preservação dos recursos naturais e para a melhoria da qualidade de vida das futuras gerações.



Antes de qualquer descarte, consulte o fabricante para conferir opções de conserto ou reutilização da sua lareira.



Este produto não deve ser descartado no lixo comum.



Os materiais utilizados neste produto podem ser reciclados e/ou reutilizados.



O correto descarte deste produto, no final de sua vida útil, contribui de maneira sustentável em relação ao meio ambiente.



Recomendamos que o descarte seja feito em ecopontos para o devido tratamento de resíduos.



Surgindo alguma dúvida sobre os procedimentos descritos acima, contatar um posto de serviço autorizado **DURASA**.



Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do e-mail **sac@durasa.com.br** ou telefone **+55 48 9 9987-1080**.

FALE COM A DURASA

Construindo o futuro **em aço!**



durasa design



✉ sac@durasa.com.br

📞 +55 (48) 9 9987-1080

DURASA Industrial LTDA
CNPJ: 38.163.421/0001-06
Rod SC 108, nº14519 - Vila Nova CEP:88750-000
Braço do Norte | Santa Catarina | Brasil