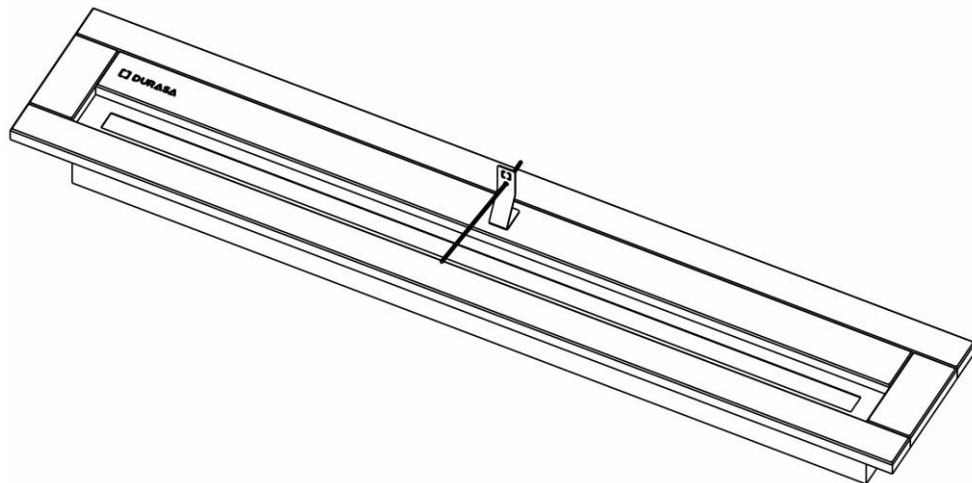


FAMÍLIA
LIVING
LINHA
LAREIRA

MANUAL DO PRODUTO

[] DURASA®
design

MODELO
ECO - 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.....	5
HASTE PARA MANUSEIO.....	6
DIMENSÕES DO PRODUTO.....	7
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.....	16
SUSTENTABILIDADE.....	17
FALE COM A DURASA.....	18

INFORMAÇÕES GERAIS

A **LAREIRA ECO - 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.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CONHEÇA SEU PRODUTO

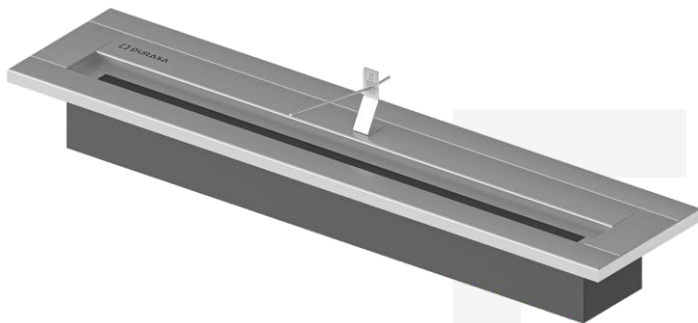


Figura 1 - LAREIRA ECO - FLAME.

A **LAREIRA ECO – FLAME** é perfeita para ambientes internos. Com um design exclusivo, ela é fabricada em **AÇO INOX 304**, e utiliza álcool etílico ou de posto como combustível. Equipada com uma manta absorvente interna que prolonga a duração da chama e contribui com sua eficiência.

Uma das maiores vantagens deste modelo, é a versatilidade na sua instalação, podendo utilizar bases fixas ou móveis, pois dispensa o uso de chaminés, e deve ser apenas apoiada sobre suportes para o encaixe das bases.

ITENS INCLUSOS

TAMPA DE FECHAMENTO

A tampa é produzida em **AÇO INOX 304** com acabamento polido, ela proporciona um melhor fechamento para a sua lareira, que quando não está em uso, evita a entrada de resíduos que podem prejudicar seu uso. A tampa deve ser utilizada para apagar o fogo com a haste de manuseio, basta encaixá-la fechando totalmente a saída de fogo. Não utilizar para controlar a chama pois pode danificar o produto.

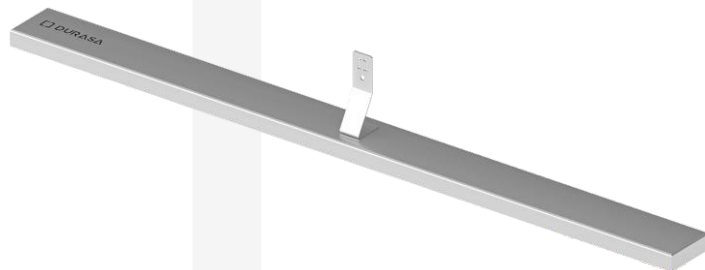


Figura 2 - Tampa de fechamento.



ATENÇÃO

É comum que durante o uso da lareira, o inox sofra dilatação térmica. Da mesma forma ao usar a tampa para apagar o fogo, o inox também se expande. No entanto, à medida que esfria, o material retorna gradualmente às suas dimensões originais.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DIMENSÕES DA TAMPA

Medidas em centímetros

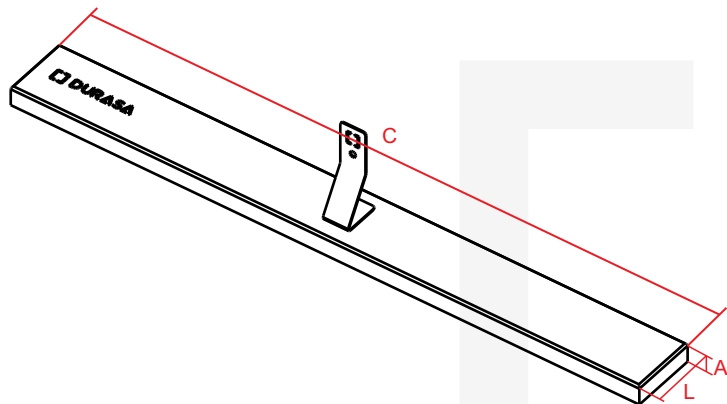


Figura 3 – Dimensões.

MODELO	C	L	A
ECO - FLAME 60cm	50cm	5,25cm	1,6cm
ECO - FLAME 80cm	70cm	5,25cm	1,6cm
ECO - FLAME 100cm	90cm	5,25cm	1,6cm
ECO - FLAME 120cm	2x50cm	5,25cm	1,6cm
ECO - FLAME 160cm	2x70cm	5,25cm	1,6cm
ECO - FLAME 200cm	2x90cm	5,25cm	1,6cm

Tabela 1 – Medidas em centímetros.

HASTE PARA MANUSEIO

A haste também é produzida em **AÇO INOX 304**, ela é utilizada para manusear a tampa de fechamento com maior segurança, evitando que, quando quente, tenha contato direto com a tampa de fechamento.

Encaixada na parte superior da tampa, ela é recomendada sempre para o manuseio do acessório.

Também pode ser utilizada para iniciar a chama, mergulhe a ponta da haste no álcool/fluido, e com um isqueiro coloque fogo nesta ponta formando uma tocha e aproxime do queimador.

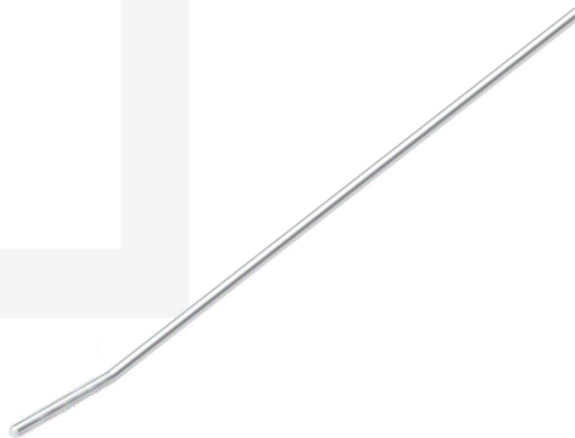


Figura 4 – Haste para manuseio.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DIMENSÕES HASTE PARA MANUSEIO

Medidas em centímetros

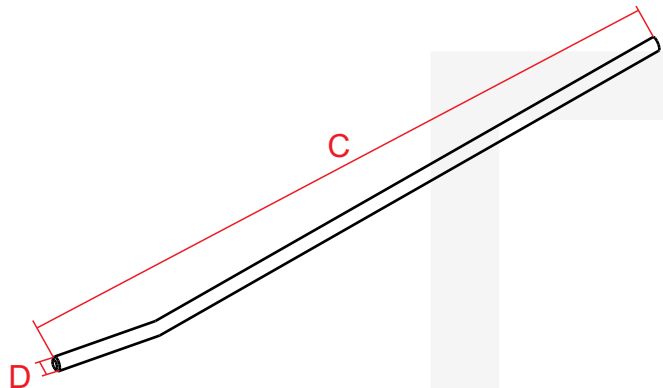


Figura 5 – Dimensões.

MODELO	C	D
HASTE PARA MANUSEIO	18,5cm	1cm

Tabela 2 – Medidas em centímetros.

TEMPO DE QUEIMA

Estes dados são uma simulação em ambiente interno, apenas com ventilação natural e controlada. O tempo de queima pode variar para o tipo de álcool e ambiente utilizado, o recomendado é álcool etílico ou de posto, em ambientes arejados mas com pouca incidência de vento.

MODELO	CAPACIDADE	ÁREA ESTIMADA DE ABRANGÊNCIA	TEMPO ESTIMADO DE QUEIMA
ECO - FLAME 60cm	3,5 LITRO	40M ²	3:30H
ECO - FLAME 80cm	4,5 LITROS	45M ²	4:30H
ECO - FLAME 100cm	5,5 LITROS	50M ²	5:30H
ECO - FLAME 120cm	7 LITROS	55M ²	6:30H
ECO - FLAME 160cm	9 LITROS	65M ²	7:30H
ECO - FLAME 200cm	11 LITROS	75M ²	8:30H

Tabela 3 – Tempo estimado de queima.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DIMENSÕES DO PRODUTO

Medidas em centímetros

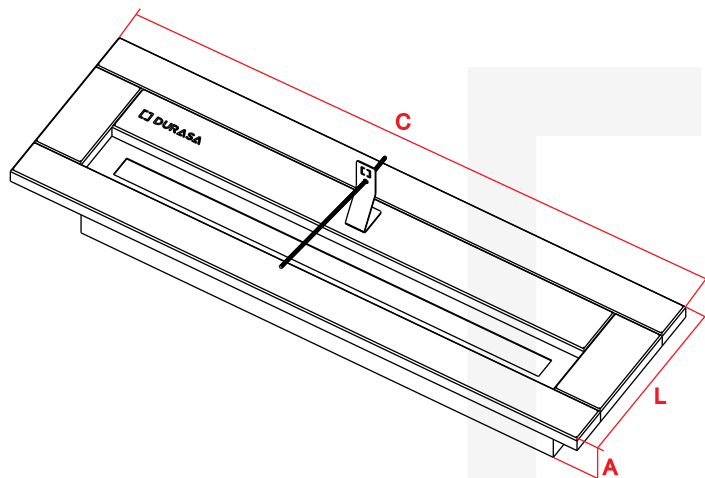


Figura 6 - Dimensões.

MODELO	C	L	A
ECO - FLAME 60cm	60cm	20,5cm	9,7cm
ECO - FLAME 80cm	80cm	20,5cm	9,7cm
ECO - FLAME 100cm	100cm	20,5cm	9,7cm
ECO - FLAME 120cm	120cm	20,5cm	9,7cm
ECO - FLAME 160cm	160cm	20,5cm	9,7cm
ECO - FLAME 200cm	200cm	20,5cm	9,7cm

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.



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
- É importante manter uma distância segura durante a queima do álcool, pois pode ocorrer uma pequena explosão
- Enquanto acesa o inox pode alcançar uma temperatura média de 100°, não toque nas superfícies enquanto quente
- Aguarde ao menos 30 minutos após a extinção do fogo para o resfriamento do equipamento
- Não deixe materiais inflamáveis a menos de 2 metros de distância da lareira
- A distância 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 álcool. Demais combustíveis - seja sólido, líquido ou gasoso - não são permitidos em qualquer hipótese, sob risco da perda de garantia. Observação: Não queime jornais, papelão, revistas e similares

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.

AGARANTIA NÃO 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	Portátil/ Embutir
Material	Aço Inox 304
Acabamento dos acessórios	Inox polido
Garantia	12 meses

Tabela 5 – Especificações técnicas.

PESO BRUTO DO PRODUTO

ECO - FLAME 60cm	5,9kg
ECO - FLAME 80cm	7,9kg
ECO - FLAME 100cm	9,9kg
ECO - FLAME 120cm	11,5kg
ECO - FLAME 160cm	15,6kg
ECO - FLAME 200cm	19,7kg

Tabela 6 – Peso dos produtos.

DIMENSÕES DA EMBALAGEM

ECO - FLAME 60cm	65x25,5x14,7cm
ECO - FLAME 80cm	85x25,5x14,7cm
ECO - FLAME 100cm	105x25,5x14,7cm
ECO - FLAME 120cm	125x25,5x14,7cm
ECO - FLAME 160cm	165x25,5x14,7cm
ECO - FLAME 200cm	205x25,5x14,7cm

Tabela 7 – Dimensões da 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) 99917-1882**.

RECOMENDAÇÕES DE USO

IMPORTANTE



Este equipamento foi projetado para utilizar álcool. 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** Para preservar o inox, realize a limpeza sempre antes e após o uso
- 2** É normal durante o uso da lareira que o inox sofra dilatação térmica, a medida que a peça esfria, o material retorna gradualmente às suas dimensões originais
- 3** O álcool derramado sobre a base da lareira pode escurecer o inox, recomenda-se abastecer o queimador utilizando um funil
- 4** Nunca reabasteça com o combustível se o fogo estiver aceso ou, sem que após a extinção do fogo tenha passado ao menos 30 minutos para o resfriamento do queimador
- 5** O álcool derramado fora do queimador de sua lareira pode causar manchas no piso e revestimentos
- 6** Não fume enquanto estiver manuseando o combustível
- 7** Se após o uso ainda restar combustível no queimador, não retire, apenas mantenha a lareira totalmente fechada
- 8** A tampa deve ser utilizada para apagar o fogo e não para controlá-lo



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:

No primeiro acionamento devido a reação química da queima de álcool pode ocorrer uma pequena expansão de ar e respingar gotas de fluido, por isto é importante manter-se à uma distância segura. 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 14
- 2** Abra a tampa de fechamento da lareira com auxílio da haste que acompanha o produto
- 3** Abasteça à caixa de queima o combustível (álcool para lareira ecológica) com a quantidade de liquido informada na tabela de consumo de combustível de acordo com a dimensão da sua lareira
- 4** Acenda a chama com um isqueiro de longa distância, ou com a haste de manuseio conforme instruções nas características do produto (lembrando que no primeiro acendimento deve-se manter distância segura do equipamento, devido a reação química da queima de álcool pode ocorrer uma pequena expansão de ar e respingar gotas de fluido)
- 5** Ao fim da utilização do equipamento ou para que a chama apague, aguarde a queima completa do combustível ou utilize a tampa de fechamento para apagar o fogo, lembrando que é preciso encaixar totalmente a tampa para a extinção total do fogo

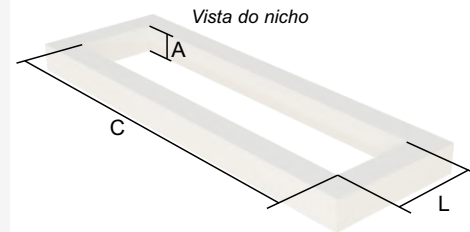
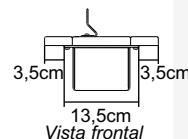
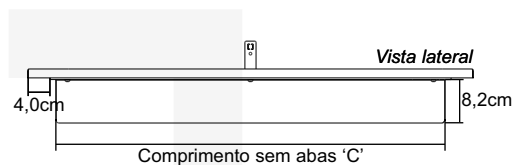
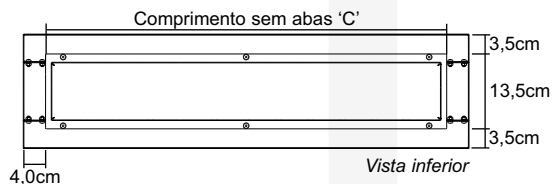
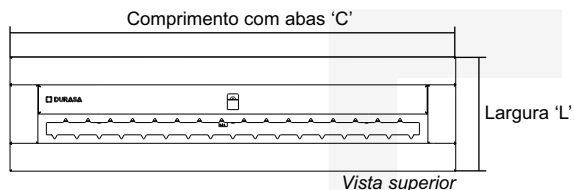
Para novas utilizações basta abrir a tampa de fechamento e acender a chama com o acendedor (caso tenha restado

- 6** combustível na caixa de queima), em caso de utilização total do combustível basta abastecer a caixa de queima novamente com a quantidade de liquido informada na tabela de consumo de combustível de acordo com a dimensão da sua lareira e proceder o acendimento

INSTALAÇÃO DA LAREIRA

DIMENSÕES ECO - 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.



TAMANHO DA LAREIRA	DIMENSÕES (COM ABAS)		DIMENSÕES (SEM ABAS)		DIMENSÕES PARA O NICHO		
	COMPRIMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO 'C'	LARGURA 'L'	ALTURA 'A'
60cm	60cm	20,5cm	53cm	13,5cm	53,5cm	15cm	10cm
80cm	80cm	20,5cm	73cm	13,5cm	73,5cm	15cm	10cm
100cm	100cm	20,5cm	93cm	13,5cm	93,5cm	15cm	10cm
120cm	120cm	20,5cm	107cm	13,5cm	108,5cm	15cm	10cm
160cm	160cm	20,5cm	147cm	13,5cm	148,5cm	15cm	10cm
200cm	200cm	20,5cm	187cm	13,5cm	188,5cm	15cm	10cm

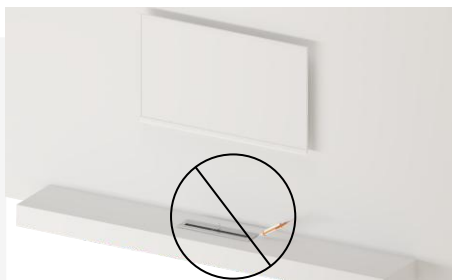
Tabela 8 – Medidas em centímetros.

INSTALAÇÃO DA LAREIRA

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



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



- 03** 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

- 04** Ainda que as chamas alcancem picos médios de 40cm, 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



- 05** 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



IMPORTANTE

Para garantir a correta dissipação do calor, mantenha afastamento mínimo de 20 cm na parte traseira da parede até a lareira e 25 cm nas laterais do móvel até a lareira. Em instalações em nichos, mantenha altura livre mínima de 60 cm e utilize revestimentos incombustíveis e resistentes ao calor.

O não cumprimento desses afastamentos pode causar superaquecimento, trincas, descoloração, deformações dos materiais e, em casos extremos, risco de incêndio.

Atenção: Em revestimentos de pedras claras, o calor e a fuligem podem causar manchas ou alterações na tonalidade.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



ATENÇÃO:

Antes de qualquer operação de limpeza, certifique-se que a 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) 99917-1882**.

FALE COM A DURASA

Construindo o futuro **em aço!**



durasa design



✉ sac@durasa.com.br

☎ +55 (48) 99917-1882

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