

MANUAL DAS LAREIRAS ECOLÓGICAS

INICIANDO A UTILIZAÇÃO

- Certifique-se que a lareira esteja sob uma base firme, e que os rodízios estejam presos.
- Se estiver sobre uma mesa ou local alto, remova os rodízios.

ABASTECENDO O BOX QUEIMADOR DE ALUMÍNIO

Com o auxílio de um funil abasteça o recipiente do queimador com Álcool 92,8% *, com no máximo 2/3 de sua capacidade (o que irá fornecer aproximadamente 3 a 4 horas de fogo).

*álcool 92,8°, que pode ser comprado em supermercados, drogarias e lojas de produtos de limpeza



ATENÇÃO!

- Álcool derramado pode causar incêndio, manchas em móveis, tecidos e piso em geral.
- Não coloque o frasco com combustível próxima da lareira. Afaste de qualquer equipamento que contenha chamas ou calor.
- Acondicione longe do alcance de crianças e animais.
- Verifique cuidadosamente se não há respingos de combustível sobre ou próximo à lareira. Se houver, limpar antes de acender o fogo.
- Caso a chama não se acenda, certifique-se que o combustível utilizado foi o indicado. E, para nova tentativa, verifique se REALMENTE não há fogo no queimador, pois no início a chama inicia reduzida.

- Para iniciar o fogo, recomendamos utilizar o ACENDEADOR BIC MEGA LIGHT (encontrado em mercados e bazar).



REABASTECENDO

- Verifique cuidadosamente há fogo no queimador.

Se houver, apague-o e espere 15 minutos para resfriamento, como abafador obstruindo a boca da lareira, antes de efetuar o reabastecimento.

- Em caso de dúvida, retorne aos procedimentos de **“INICIANDO A UTILIZAÇÃO”**.

- Em caso de incêndio, não utilize água. O correto é um extintor de incêndio tipo **B ou ABC**

- Procure remover todo o álcool do tanque se não for utilizar a lareira por um longo intervalo de tempo.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

- Você pode utilizar um pano molhado para limpar a superfície da lareira.

- Para o queimador utilize pano limpo e seco, e quando necessário umedecido de álcool.

- Nunca utilize esponjas de aço para esfregar a lareira ou queimador, ela pode arranhar as superfícies imediatamente.

- O fabricante/vendedor não pode ser responsabilizado pelo mau uso das lareiras, queimadores ou uso de produtos inadequados para a sua limpeza.

- Cuidado com crianças e animais domésticos. A superfície do queimador pode provocar queimaduras e incêndio, sendo que o fabricante não se responsabiliza por acidentes em função da falta de cuidados, conforme descrito acima.

- A palha de aço inox que está dentro do queimador, pode ser substituída à cada 6 meses (se houver uso freqüente) ou à cada 1 ano (se o uso for esporádico). Encontra-se em mercado e ferragens.

- Cuidar para que a palha fique ao fundo do tanque. Jamais saindo para a parte externa, o que dificulta a colocação do abafador.

- Não permita que crianças e pessoas alcoolizadas façam o manuseio do equipamento.

- Todo equipamento que utiliza combustível e fogo é extremamente perigoso, e apresenta risco ao indivíduo e ao seu patrimônio.

LAREIRAS ECOLÓGICAS - PERGUNTAS FREQUENTES!

1. Onde a lareira a álcool pode ser utilizada?

A lareira a álcool é um equipamento que pode ser utilizado em ambientes internos ou externos. Pode ser usado em salas, quartos, escritórios, lojas, showrooms, desde que tenham ventilação suficiente para prover a renovação de oxigênio no local, e também em ambientes externos como varandas e jardins.

2. O fogo é real?

A diferença entre uma lareira a álcool e uma lareira convencional é somente o tipo do combustível utilizado, pois se utiliza álcool ao invés de lenha. Fora isto, a impressão visual da chama é bastante semelhante.

3. Há necessidade de chaminé?

As lareiras a álcool não emanam fumaça. Por isto não há necessidade de dutos de exaustão ou chaminé.

4. O ambiente será aquecido?

O aquecimento é feito através da propagação do ar que vai sendo aquecido. Como não há necessidade do uso de chaminés, não há perda de calor. Assim o aquecimento é mais eficiente que numa lareira convencional.

5. Deve-se manter o local bem fechado para que o aquecimento seja melhor?

Não. Todo equipamento de aquecimento, utiliza o oxigênio do ar. Assim, é necessário promover uma renovação do ar no local, para que o oxigênio seja repostado. Nunca utilize nenhum sistema de aquecimento com o ambiente totalmente fechado.

6. Qual combustível ideal?

A lareira a álcool deve ser abastecida com álcool 92,8°, que pode ser comprado em supermercados, drogarias e lojas de produtos de limpeza. Não há necessidade de nenhum tipo especial de álcool ou bioetanol.

7. A queima do álcool exala cheiro?

Enquanto a lareira está acesa, não há nenhum cheiro. Quando o fogo for extinto, ficará um pequeno odor, que será rapidamente dispersado, como quando se apaga uma vela.

8. A queima do álcool exala gases poluentes, prejudiciais à saúde?

Não, a queima do álcool gera vapor de água e dióxido de carbono em pequena quantidade, que não são prejudiciais à saúde. A geração de monóxido de carbono é insignificante.

LAREIRAS ECOLÓGICAS - PERGUNTAS FREQUENTES!

9. Como se deve guardar o álcool que abastece a lareira?

O álcool/etanol é um líquido inflamável. Seu armazenamento, manipulação e uso devem ser feitos de forma segura, a fim de evitar acidente.

10. Qual é o consumo do álcool e quanto tempo dura a chama?

Enquanto houver álcool no queimador, haverá chama. Em média, 1 litro de álcool dura de 2 horas até 4 horas. Esta variação deve-se à abertura deixada no queimador e também do fluxo de ar que tenha no local. Quanto maior o fluxo de ar e a abertura deixada no queimador, mais rápido o álcool é consumido, porque a chama é mais intensa.

11. Qual a área que pode ser aquecida?

Isto depende do tamanho do queimador utilizado. Por exemplo, queimadores de 1,5 litros são suficientes para área de 30m² até 40 m². Existem queimadores de tamanhos variados para atender as mais diversas necessidades. Também se pode utilizar mais de um queimador no local.

12. O que é o "queimador"?

O "queimador" é o coração das lareiras a álcool. Ele é o recipiente onde o combustível é colocado. É construído em Alumínio. Possui um dispositivo (Tampa) de regulação da chama, para que seja possível aumentar, diminuir, ou até mesmo extinguir a chama quando desejado.

13. Como é feita a instalação das lareiras?

As lareiras completas são fáceis de montar, e não necessitam de nenhuma instalação especial. Basta retirá-las da embalagem, quando fixar os rodízios quando necessário e abastecer conforme orientações do manual.

14. A lareira pode ser embutida no nicho de uma lareira normal, onde já havia até chaminé?

Sim, ainda que este tipo de lareira não necessite de chaminés.

15. Como se acende e se apaga a lareira?

O acendimento e a extinção da chama são procedimentos muito simples. Basta seguir as instruções constantes no manual que segue com o equipamento.

16. Como é feita a limpeza e manutenção da lareira?

A limpeza deve ser feita periodicamente com pano úmido e detergente. Nunca utilizar produtos químicos e abrasivos nas lareiras e nos queimadores, pois eles podem danificar permanentemente sua lareira e queimador.