



- ❖ **Recuperadores de Calor a Ar Quente**
- ❖ **Recuperadores a Água para Aquecimento Central**
- ❖ **Salamandras a Lenha**
- ❖ **Salamandras a Pellets**
- ❖ **Fogões a Lenha**

## **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

### **Fogões a Lenha**

**Acabou de adquirir um produto de alta qualidade, fruto da experiência acumulada há mais de trinta anos.**

**Para tirar o melhor rendimento do mesmo, leia atentamente as seguintes instruções.**

# Índice

<b>A nossa História, Missão e Valores</b>	<b>Página 3</b>
<b>Indicações Gerais</b>	<b>Página 4</b>
<b>Montagem</b>	<b>Página 4</b>
<b>Exemplos que garantem uma boa tiragem</b>	<b>Página 4</b>
<b>Utilização</b>	<b>Página 4</b>
<b>Combustível</b>	<b>Página 5</b>
<b>Limpeza</b>	<b>Página 5</b>
<b>Exclusões de Garantia</b>	<b>Página 5</b>
<b>Garantia</b>	<b>Página 5</b>

## **A nossa história, missão e valores**

A empresa foi fundada na década de 50, tendo começado no ramo da fundição de metal. No decorrer da década de 90 e devido a uma crescente necessidade de mercado, deu-se lugar a uma reestruturação da empresa que levou a uma especialização na área de recuperadores de calor. Actualmente, a Albicalor® é uma das empresas de referência na área.

A Albicalor® tem como missão fabricar e comercializar equipamentos para energias alternativas que satisfaçam as necessidades dos nossos clientes, através de um serviço de qualidade, assente no profissionalismo e empatia de todos os seus colaboradores assim como numa perspectiva de sustentabilidade do nosso planeta.

Para cumprimento da missão, a Albicalor® vive o seu dia-a-dia assente em valores que considera cruciais para o seu desenvolvimento e crescimento enquanto empresa. Por tal, pauta-se pela persistência na busca dos seus sonhos e objectivos estratégicos, exigência e qualidade nos equipamentos que produz e comercializa, profissionalismo e simpatia nos contactos com clientes, parceiros e fornecedores.

## **A tecnologia como base do nosso trabalho e dos nossos produtos**

Desde a chegada da matéria-prima em bruto que a tecnologia apoia todas as etapas de fabrico na Albicalor®. Munidos de equipamento de transformação de alta tecnologia tais como: braços de soldadura robotizados, o rigor do corte a laser, a quinagem com precisão. Não dispensamos um também rigoroso controlo de qualidade.

É desta forma que continuaremos a criar novos produtos, que respondam cada vez melhor à necessidade de satisfazer o seu conforto.

# Indicações Gerais Sobre os Fogões a Lenha

Os fogões a lenha são concebidos para queimar lenha com toda a segurança.

Uma má instalação pode trazer graves consequências, pelo que se recomenda que a instalação respeite os regulamentos locais, assim como as normativas nacionais e europeias.

Recomenda-se, deste modo que, a instalação seja efectuada por um profissional.

O Fogão a Lenha deverá ser instalado a 80cm da frente/ traseira e a 50cm das laterais, de distância de outros materiais. Combustíveis, como por exemplo carvão, gás, madeira, etc.

Para um bom funcionamento e durabilidade do seu fogão a lenha é necessário:

- ❖ Que o tubo de saída de fumos lhe assegure permanentemente boa tiragem;
- ❖ Que seja utilizado combustível apropriado (lenha bem seca);
- ❖ Ser alvo de limpezas frequentes;
- ❖ Todos os puxadores e registos dos Fogões a Lenha atingem temperaturas muito elevadas, pelo que se recomenda a utilização de luvas protectoras.

## Montagem

Para garantir uma boa tiragem do seu Fogão a Lenha deve:

- ❖ Utilizar tubagem de secção igual ou superior à saída de fumos do fogão;
- ❖ Estar acima do cume mais elevado dos telhados próximos cerca de 40cm;
- ❖ Estar isento de extensões descendentes e tanto quanto possível, desprovida de curvas e extensões horizontais ou pouco ascendentes;
- ❖ A chaminé do fogão deverá ser independente;
- ❖ Na eventualidade de serem necessárias curvas, estas deverão estar compreendidas entre os 45° e 75°;
- ❖ Ter em consideração que o tubo de parede simples instalado no exterior provoca condensação, pelo que aconselhamos a utilização de tubo isolado de parede dupla;

## Exemplos que garantem uma boa tiragem

### Utilização:

Nas primeiras utilizações do seu fogão a lenha, é natural que verifique algum fumo e odores provocados pelos componentes da tinta, uma vez que o fogão a lenha foi tratado com pintura de alta resistência térmica. Aconselhamos que, o compartimento onde se encontra instalado o fogão, seja abundantemente arejado.

Na utilização do Fogão a Lenha, a manobra dos registos ocupa um lugar importante, consoante a quantidade de calor pretendido.

Deverá:

- ❖ Para acender, abrir a porta do cinzeiro;
- ❖ Abrir o registo do fogão;

- ❖ Acender com lenha seca, devendo inicialmente ser miúda. Logo depois de acender, fechar a porta do fogão;
- ❖ A intensidade da combustão regula-se com o registo de entrada de ar. Se pretender menos intensidade de combustão, deverá fechar a porta do cinzeiro e, posteriormente, o registo do fogão;
- ❖ É fundamental abrir o registo do Fogão, antes de reabastecer o fogão com lenha. Deverá aguardar alguns momentos até que se verifique uma boa tiragem, só nessa altura deverá abrir lentamente a porta para evitar a aspiração de fumos.

## **Combustível:**

- ❖ O combustível a utilizar é lenha, preferencialmente bem seca (máximo 20% de humidade). Sendo aconselhado que a lenha tenha sido armazenada cerca de dois anos após o corte, para obter melhor rendimento e evitar o depósito de creosote na conduta de fumos, na câmara de combustão e no vidro;
- ❖ A lenha exótica e todos os combustíveis para além da lenha, tais como carvão, vides, palha, cartão, madeiras com tintas, vernizes diluentes, colas e plásticos, devem ser excluídos.

## **Limpeza:**

- ❖ Ser objecto de limpezas frequentes;
- ❖ A remoção das cinzas da gaveta deverá ser feita regularmente, para que o ar de combustão não encontre obstáculos ao entrar pelo cinzeiro;
- ❖ Não deve limpar o seu fogão a lenha com detergentes, somente com um pano seco para retirar o pó ou com uma graxa própria;
- ❖ Dependendo da utilização do seu fogão e respectiva tubagem, deverá ser limpo no mínimo uma vez por ano.

## **Exclusões de Garantia:**

- ❖ O combustível empregado e o manejo do equipamento estão fora do nosso controlo, pelo que as peças em contacto directo com o calor (chapa deflectora e grelha das cinzas) não estão abrangidas pela garantia;
- ❖ Os gastos de mudança, transporte, mão de obra, embalagem, desmontagem e as consequências da mobilização do equipamento, resultantes de operações de garantia, correm por conta do comprador;
- ❖ Qualquer mau funcionamento ocasionado por partes mecânicas ou eléctricas que não tenham sido fornecidas ou instaladas por nós e que estejam proibidas por textos que regem os aparelhos de aquecimento, não estão abrangidos pela garantia;
- ❖ Não nos responsabilizamos por danos causados pelo uso de outro de outro combustível que não o aconselhado.

## **Garantia**

Todos os aparelhos têm garantia de dois anos, a contar da data do comprovativo de compra.

Para accionar o comprovativo basta apresentar o comprovativo de compra.

**Albicalor, Energias Alternativas Lda.**

**Fabricante de:**

**❖ Recuperadores de Calor**

**❖ Salamandras**

**❖ Recuperadores a Água para  
Aquecimento Central**



Equipamentos p/ Energias Alternativas, Lda.

NIPC 503 611 972

E.N.16 Variante do Sobreiro, Lote 3, ZI

Albergaria-a-Velha

3850-147 Albergaria-a-Velha