



**DB-958
SALAMANDRA A LENHA
GEÓRGIA**

MANUAL DO UTILIZADOR

IMPORTANTE, GUARDE PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA COM ATENÇÃO



Descrição e objetivo da salamandra

As salamandras a lenha DELBA foram projetadas de forma a permitir a combustão eficiente de combustíveis sólidos com a possibilidade de ajustar e regular a quantidade de ar de entrada necessária para o processo de combustão. A salamandra é composta por peças de aço, com portas e tampo feitos de ferro fundido ou aço (dependendo do modelo da salamandra), e a grelha na câmara de combustão é feita de ferro fundido. Todas as salamandras têm um revestimento interno com tijolos refratários, o que proporciona acumulação de calor a longo prazo. As salamandras são pintadas com uma tinta especial resistente ao calor. O vidro da porta é de vidro cerâmico resistente ao calor de primeira classe.

As salamandras são projetadas para aquecimento de espaços de um amplo espectro, como salas de estar, escritórios, restaurantes, escolas, garagens, armazéns, etc. .

Instalação

- Todas as regulamentações locais, incluindo as referentes aos padrões nacionais e europeus, devem ser cumpridas ao instalar o aparelho.
- O local de instalação deve ser horizontal e ter capacidade de suporte adequada; caso contrário, medidas apropriadas devem ser tomadas para cumprir essas condições.
- A salamandra não deve ser colocada perto de materiais inflamáveis (como peças de móveis de madeira, têxteis ou plástico, etc.) nem perto de dispositivos de arrefecimento. Deve ser fornecida uma distância mínima entre a salamandra e esses materiais, conforme os dados da Tabela 1.
- Se a salamandra for colocada num piso feito de materiais inflamáveis (madeira, plástico, etc.), é necessário proteger o piso com uma chapa de metal com largura mínima de 30 cm dos lados da salamandra e 50 cm na frente da salamandra. Os tubos de chaminé devem ficar afastados de objetos inflamáveis por pelo menos 40 cm.
- Ao conectar a salamandra à chaminé, é recomendado consultar uma instituição competente local. A salamandra deve ser conectada a uma chaminé com um diâmetro interno de pelo menos 120 mm e altura de 6 metros. Se várias salamandras forem conectadas a uma única chaminé, a distância de conexão deve ser de pelo menos 2 metros. A chaminé deve estender-se além do topo do telhado por um mínimo de 50 cm. Também é importante garantir que o tubo de conexão com a chaminé não se destaque na secção transversal da chaminé, e o ponto de conexão do tubo de exaustão com a chaminé deve ser hermeticamente vedado (consulte a Figura N.º.1). Se duas chaminés estiverem paralelas uma à outra, elas devem ter aberturas separadas para limpeza, e não devem existir cavidades entre as chaminés. A abertura para limpeza da chaminé deve estar firmemente fechada e vedada ao usar a salamandra (enquanto o fogo estiver aceso na salamandra). Se a chaminé for nova, a lareira não deve ser constantemente usada em capacidade máxima até que a chaminé esteja completamente seca.
- No local de instalação da salamandra, deve haver acesso livre para limpeza da salamandra, dos conectores de exaustão e da própria chaminé.
- Para que a salamandra funcione corretamente, é necessário ter uma pressão de exaustão adequada de 12 a 14 Pa. O fluxo de ar pode ser verificado usando uma vela, como mostrado na Figura nr.º. 2.
- É necessário fornecer ar fresco suficiente na sala onde a salamandra está instalada para a combustão do combustível e o funcionamento adequado da salamandra. Não devem ser colocados exaustores, exaustores de cozinha ou dispositivos similares que extraiam ar da sala no mesmo ambiente onde a salamandra está instalada. Se isso for o caso, ou se as portas e janelas estiverem vedadas, é necessário encontrar uma maneira de fornecer ar fresco do exterior para uma combustão adequada. Nesse caso, antes de instalar a salamandra, é necessário consultar um técnico ou organização competente. Se não fornecer quantidade suficiente de ar para a combustão, o combustível na salamandra não queimará completamente e a sala onde a salamandra está localizada poderá ser contaminada por gases prejudiciais e perigosos!

Figura nº 1 - Instalação da salamandra

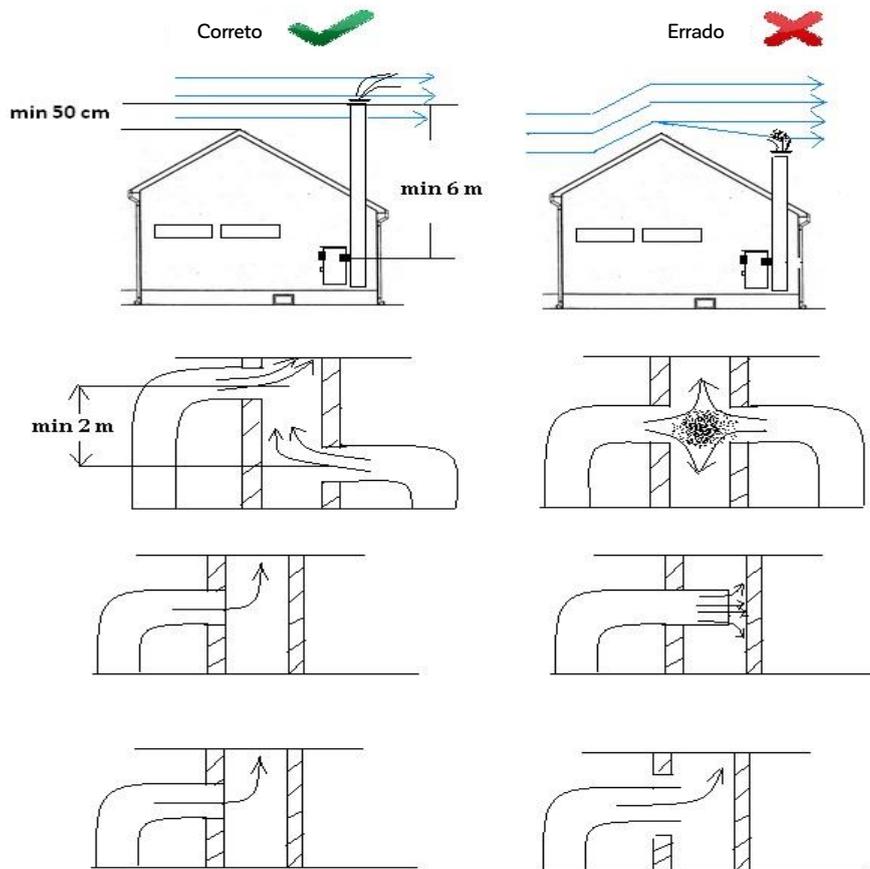
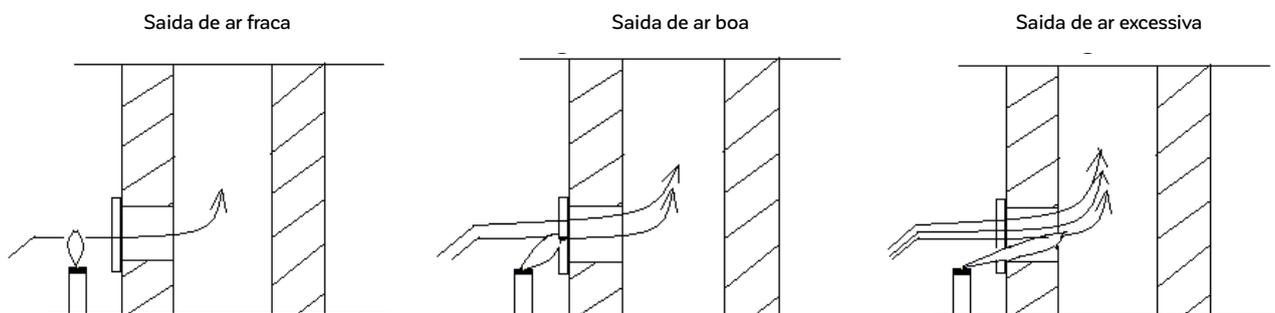


Figura nº 2 - Verificação da chaminé



Utilização

- Todas as regulamentações locais, incluindo aquelas referentes a padrões nacionais e europeus, devem ser cumpridas ao instalar o aparelho.
- O combustível recomendado é lenha (madeira de faia, madeira de álamo, etc.) e carvão com menor teor calórico. A capacidade de aquecimento depende do tipo e qualidade do combustível utilizado.
- O aquecimento inicial do fogão deve ser gradual para evitar tensões repentinas no material. Não utilize o fogão com capacidade total durante as primeiras 8 a 10 horas de uso (1 a 2 dias). A tinta termorresistente do fogão estará completamente formada (endurecida) após as primeiras 2 a 3 horas de uso do fogão. Durante esse período, evite tocar na tinta e não coloque nada no fogão para evitar danos à tinta. Durante os primeiros 15 a 30 minutos de uso do fogão, pode haver cheiro desagradável e fumo, durante os quais as janelas do ambiente devem ser abertas.

Iniciando e mantendo o fogo:

- A intensidade da combustão é regulada com o regulador de ar primário localizado na frente do fogão, girando-o para a esquerda e para a direita, e com o regulador da válvula de exaustão em modelos que possuam, localizado na saída da chaminé, girando-o.
- Quando a alavanca do regulador de ar de entrada estiver na posição mais à direita, está na posição fechada (sem fluxo de ar para a câmara de combustão), e quando estiver na posição mais à esquerda, está totalmente aberta (fluxo máximo de ar para a câmara de combustão). Entre essas duas posições, podem ser definidas posições intermediárias gradualmente.
- Quando a alavanca do regulador da válvula de exaustão estiver na posição mais à esquerda ou mais à direita, está na posição fechada (fluxo mínimo de gases de combustão). Quando a alavanca do regulador da válvula de exaustão estiver na posição superior, está totalmente aberta (fluxo máximo de gases de combustão). Entre as posições fechada e totalmente aberta, existem posições intermediárias.
- Não utilize gasolina, fluido para isqueiro ou outros líquidos inflamáveis para acender ou reacender o fogo, por motivos de segurança. Ao acender o fogo, certifique-se de que o regulador de ar e o regulador da válvula de exaustão em modelos que possuam estejam totalmente abertos. Acenda o fogo diretamente na grelha com papel amassado, lenha de acendimento e acendedores disponíveis comercialmente. Não permita que pedaços de papel subam pela chaminé, especialmente acesos. Isso é uma causa comum de incêndio na chaminé e pode causar danos estruturais à propriedade. Quando a lenha de acendimento estiver queimando bem, pode adicionar pedaços maiores de madeira para aumentar gradualmente o tamanho do fogo.
- Ao reabastecer o fogão, primeiro coloque o regulador de ar de entrada na posição fechada e, em seguida, abra a porta lentamente e reabasteça o fogão com cuidado. Não abra a porta abruptamente, pois isso pode causar a libertação de fumo no ambiente. A altura máxima de enchimento na câmara de combustão não deve ultrapassar 2/3 da altura da câmara. A altura de enchimento ideal na câmara de combustão é de 1/2 da altura da câmara. É aconselhável aguardar até que o fogo se reduza a brasas quentes antes de recarregar. Não permita o acúmulo de cinzas e combustível não queimado na grelha da câmara de combustão. Limpe a grelha regularmente.
- O fogão é projetado para operação contínua com a porta fechada da câmara de combustão, exceto durante o reabastecimento do fogão. Não abra a porta quando o fogão estiver em uso, a menos que seja necessário.
- Remova regularmente as cinzas da bandeja de cinzas e não permita o acúmulo de cinzas acima do nível das laterais da bandeja. A lenha queimará melhor com um leve acúmulo de cinzas na bandeja.
- É proibido usar o fogão para queimar resíduos orgânicos e inorgânicos (animais, plásticos, tecidos, madeira oleada, etc.). Durante a combustão desses materiais, muitas substâncias prejudiciais e tóxicas podem ser libertadas.

Manutenção

- A bandeja de cinzas deve ser esvaziada regularmente.
- A câmara de combustão e todas as superfícies que estão em contacto com os gases de fumo devem ser limpas e esvaziadas periodicamente das cinzas e outros resíduos de combustível. Superfícies interiores limpas dentro do fogão garantem uma operação econômica do mesmo. Recomenda-se limpar o fogão uma vez por mês ou com maior frequência no caso de sujeira e resíduos de combustível maiores.
- Após cada temporada de aquecimento, o fogão, os dutos e a chaminé devem ser limpos minuciosamente da fuligem. Durante o período de não uso do fogão, deixe o regulador de ar de entrada e o regulador da válvula de exaustão na posição totalmente aberta para permitir a circulação natural de ar pelo fogão, a fim de evitar a acumulação de condensação dentro do fogão.
- Limpe o vidro regularmente com um pano macio. Limpe a parte externa do fogão com um pano macio, mas não use produtos químicos abrasivos e agressivos, pois podem remover a tinta do fogão. Faça a limpeza somente quando o fogão estiver frio.
- Se houver necessidade de trocar alguma peça ou reparar o fogão, é necessário chamar um técnico competente para efetuar essa manutenção.

PRECAUÇÃO DE SEGURANÇA

- O vidro não deve ser limpo com um pano húmido nem borrifado com água quando estiver quente. Caso contrário, o vidro pode rachar.
- Objetos muito frios não devem ser colocados na placa superior quando ela estiver quente. Caso contrário, a placa superior pode rachar.
- Não utilize álcool, gasolina ou qualquer outro combustível líquido!
- Algumas partes do fogão podem atingir temperaturas muito altas durante a operação, portanto, é necessário tomar precauções adequadas ao usar o fogão. Não permita que crianças manipulem ou brinquem perto do fogão.
- Não é permitido fazer alterações estruturais no fogão sem a aprovação do fabricante.

CARACTERÍSTICAS

Potência	7,6 KW
Eficiência	76%
Combustível	Lenha
Diâmetro do Tubo	150mm
Dimensões do Produto	57x40,3x76,2cm
Peso Líquido	60 Kg
Peso Bruto	70 kg

CARTÃO DE GARANTIA

ATENÇÃO CARO CLIENTE:

Informamos que o aparelho deve ser utilizado somente para uso doméstico e qualquer reparação necessária deverá ser efectuada por um profissional da marca, tendo dois anos mais um de garantia (inclui a garantia de conformidade legal) a garantia só cobre defeitos de fabrico verificados no acto da venda, peças de desgaste não são abrangidas pela garantia.

Contudo se o cliente desejar fazê-lo por si próprio ou por alguém indicado por ele, perde automaticamente o direito á garantia e a Sacrofil não se responsabiliza por qualquer deficiencia no equipamento manipulado por pessoal não autorizado.

Para o aparelho ter os dois anos mais um de garantia necessita de apresentar esta ficha devidamente preenchida ou talão de compra. Se verificarmos que o cliente não possui estes documentos, poderá perder o direito à garantia e todos os custos inerentes à reparação serão por conta do cliente.

Modelo do aparelho: _____
Nome de cliente: _____
Data de aquisição: ____/____/____
Local de compra: _____