



PROTEU[®]
SOLUTIONS

Alviela Gold

Manual
Técnico



Proteu[®]
a pensar no
seu conforto

Introdução

A salamandra a lenha Alviela Gold com uma potência de 8,2kW é a solução ideal para aquecer uma divisão da sua habitação.

Fabricada inteiramente em chapa de aço de 4mm e com um vidro neocerâmico com 4mm com uma amplitude térmica até 900°C.

Tem uma ótima relação qualidade preço, proporcionando o máximo conforto ao preço mais apetecível.

Índice

1	Características Técnicas	4
2	Instalação e Montagem	6
3	Utilização	6
4	Limpeza e Manutenção	7

1

Características Técnicas

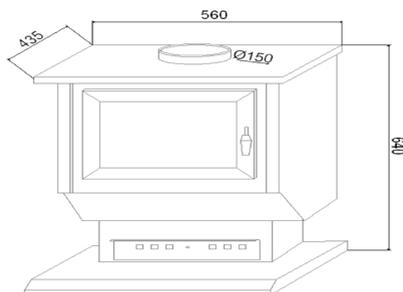
Potência Nominal	8,2kW
Rendimento	54%
Temperatura dos gases	322°C
Caudal dos Gases	19,28g/s
CO(%) (13% O2)	0,4
Carga Nominal	2,7kg
Comprimento max. Lenha	33cm
Depósito de cinzas	3,5Litros
Peso	67kg



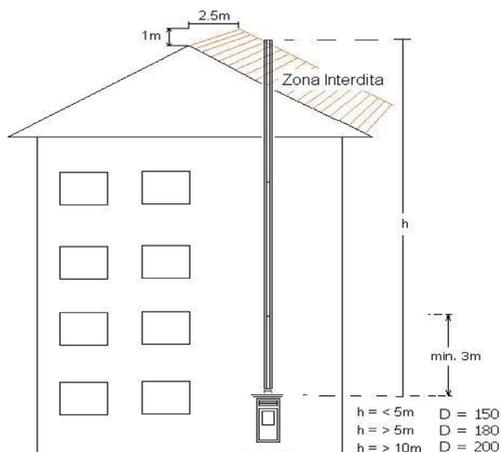
Informações de segurança

Atenção: o vidro e o puxador podem atingir temperaturas elevadas que provocam queimaduras graves, manter crianças afastadas do aparelho quando este se encontra em funcionamento. Materiais combustíveis têm que estar afastados do aparelho min. 1,5m.

Medidas:



Montagem no Local:



Na instalação deste equipamento observe o seguinte:

Coloque na exaustão de fumos tubo isolado até ao cimo da chaminé.

O primeiro tubo tem obrigatoriamente que ter regulação de tiro.

Instale a salamandra em sítio com ar emabundância.

Mantenha uma distância de segurança de min. 1,5m para materiais combustíveis.

Não instale a salamandra em quartos de dormir.

Utilize sempre lenha bem seca e indicada para o efeito.

Use saquetas de limpeza uma vez por semana.

Nota:

A não observação desta informação, pode provocar a libertação de fumos para o compartimento e a criação de creosote (alcatrão) no aparelho.

2

Instalação e Montagem

A salamandra deve ser instalada de forma a que a saída de fumos fique o mais apertado possível, e afastado pelo menos 5 cm da parede para que se assegure a circulação de ar. As curvas, se existirem não deverão possuir ângulos superiores a 45°. A saída no exterior deve ultrapassar em pelo menos 50cm o obstáculo mais próximo e a cobertura a obstruir o mínimo possível a saída de fumos. O tubo metálico para a saída de fumos, tem de ficar indispensavelmente afastado de qualquer material combustível. Para mais que um equipamento ou Lareira aberta não deverá ser utilizada a mesma chaminé. Colocação de canos isolados, quando a chaminé é pelo exterior, mantendo uma zona de segurança de min. 1.5m

3

Utilização

Nota:

A 1ª queima deve ser muito ligeira para que a pintura não se resinta do excesso de temperatura

A colocação em marcha do Aparelho, será efectuada da seguinte forma:

- 1- Para acender tem que se abrir na totalidade o registo da saída de fumos, e o registo da entrada de ar primária.
- 2- Colocar a lenha bem seca empilhada na horizontal, pois lenha verde prejudica o acendimento e provoca condensações que se manifestam no vidro sujo. Deve colocar as acendalhas sobre a grelha de cinzas, acender, e fechar a porta de vidro.
- 3- Ao reabastecer a máquina, deve-se sempre em primeiro lugar, abrir totalmente o registo de ar, deixar passar entre 10 a 15 segundos, até que se verifique uma boa tiragem, e só depois abrir a porta de vidro lentamente para que não haja aspiração de fumo.
- 4- Para que o equipamento funcione convenientemente, é necessário verificar se no compartimento, onde é feita a instalação, existe ar em abundância.
- 5- No caso de existir um exaustor de caudal considerável, quando este se encontrar em funcionamento, pode diminuir o rendimento da salamandra e notar-se uma sucção de fumos e cinzas para o compartimento. Neste caso aconselhamos a abrir uma janela ou reduzir a velocidade do exaustor.

Nota:

Ao acender pela primeira vez, verificar-se-á libertação de fumos e odores semelhantes de queima de tinta. Arejar bem o local



AVISO

4 Limpeza e Manutenção

É essencial a limpeza diária das cinzas que se depositam na gaveta. O vidro deve ser limpo frequentemente com um produto de limpeza apropriado, evitando que este produto atinja os locais onde está colocado o cordão de vedação, pois desta forma poderá provocar a sua descolagem. Se eventualmente o cordão da porta de vidro se descolar, poderá colocá-lo novamente, tendo sempre em conta a limpeza prévia com uma lixa fina do local da sua fixação. Limpar unicamente com pano seco para retirar o pó. Recomendamos a limpeza da chaminé por pessoal qualificado, uma vez ao ano.

Nota:

Atenção não exagerar no combustível, o colocar lenha em demasia na área de combustão do recuperador, pode diminuir a duração do mesmo e provocar danos irreversíveis.



PROTEU®

SOLUTIONS



www.proteu.pt