



PROTEU[®]
SOLUTIONS

Mondego Gold

Manual
Técnico



Proteu[®]
a pensar no
seu conforto



Introdução

O Mondego Gold é um fogão a lenha indicado para aquecimento central.

Destaca-se pelo seu design simples, e moderno que o torna fácil de enquadrar em qualquer ambiente e pelo seu rendimento que permite obter poupanças com o aquecimento de águas quentes sanitárias e aquecimento central.

Fornecido de série com a saída de fumos ao centro, no entanto, tem possibilidade de solicitar saída à esquerda ou à direita.

Índice

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

1

Características Técnicas

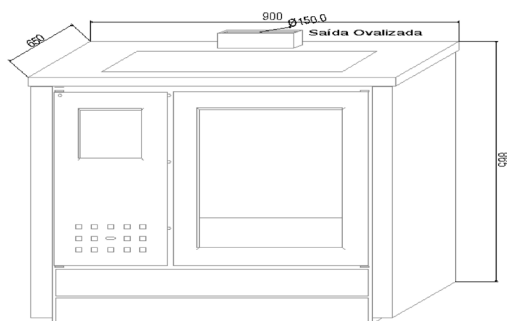
Potência Nominal	14,8kW
Potência para a água	8,6kW
Rendimento	73%
Temperatura dos gases	213°C
Caudal dos Gases	22,5g/s
CO(%) (13% O2)	0,7
Carga Nominal	7,4kg
Comprimento max. Lenha	40cm
Depósito de cinzas	3,5Litros
Funcionamento	Intermitente
Peso	255 kg



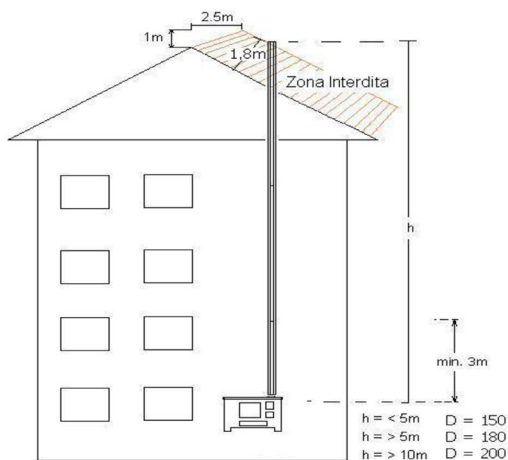
Informações de segurança

Atenção: o vidro e o puxador podem atingir funcionamento elevadas temperaturas 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, não podendo ser fechado na totalidade quando em funcionamento.

Instale o fogão em sítio com ar em abundância.

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

Não instale o fogão em quartos de dormir.

Utilize sempre lenhagem 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

O fogão deve ser instalado de forma a que a saída de fumos fique o mais apurado possível, e afastado pelo menos 5 cm da parede para que se assegure a circulação de ar. As curvas, se existirem não deverão possuírem 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 o fogão, 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 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 estiver em funcionamento, pode diminuir o rendimento do fogão 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



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