



PROTEU®
SOLUTIONS

Gerês Gold

Manual
Técnico



Proteu®
a pensar no
seu conforto

Introdução

Recuperador de calor Gerês Gold é a peça de destaque de qualquer habitação, é um produto de linhas direitas que se enquadra perfeitamente em qualquer estilo, tendo ainda uma fantástica porta com abertura em guilhotina em vidro o que confere às chamas um papel de destaque.

Com uma potência de 14,4 kW e fabricado em chapa de aço de 4mm com um interior em vermiculite de 20mm de espessura, alia o design fantástico a um rendimento muito eficaz.

Índice

1	Características Técnicas	4
2	Instalação e Montagem	5
3	Utilização	6
4	Limpeza e Manutenção	7

1

Características Técnicas

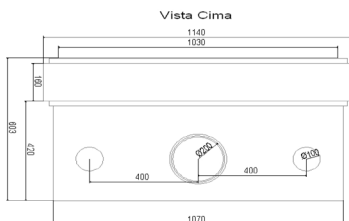
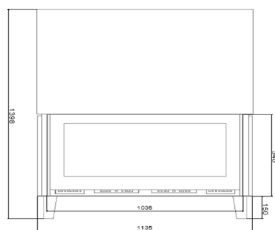
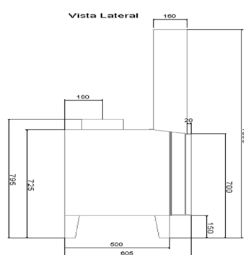
W. FRANK S.p.A.

Rendimento	64%
Potência Nominal	14,4 kW
Potência Absorvida	22 kW
Tensão	220 V
Caudal	90 m ³ /h
CO(%) (13% O₂)	0,4
Carga Nominal	5,7kg
Peso	200 kg
Saída de Fumos	Ø 180mm
Saídas Auxiliares	2x Ø 100mm

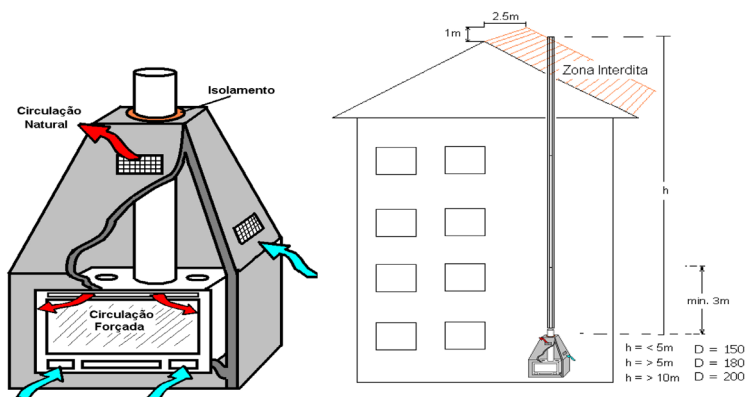


Informações de segurança

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



Montagem no local:



Na Instalação deste equipamento observe o seguinte:

Coloque na exaustão de fumos tubo isolado até ao cimo da chaminé, de seguida bloqueia as entradas de ar frio e isole o equipamento com lã de rocha, ou equivalente.

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

O Recuperador 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, a 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

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 não fechar antes de a água atingir a temperatura de funcionamento para reduzir as condensações no interior do aparelho

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 do recuperador 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 e controlo da instalação hidráulica 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