

METLOR

www.metlor.com

Caldeira a Lenha CL30



Informações de segurança

Atenção: o interior da máquina pode atingir em 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.

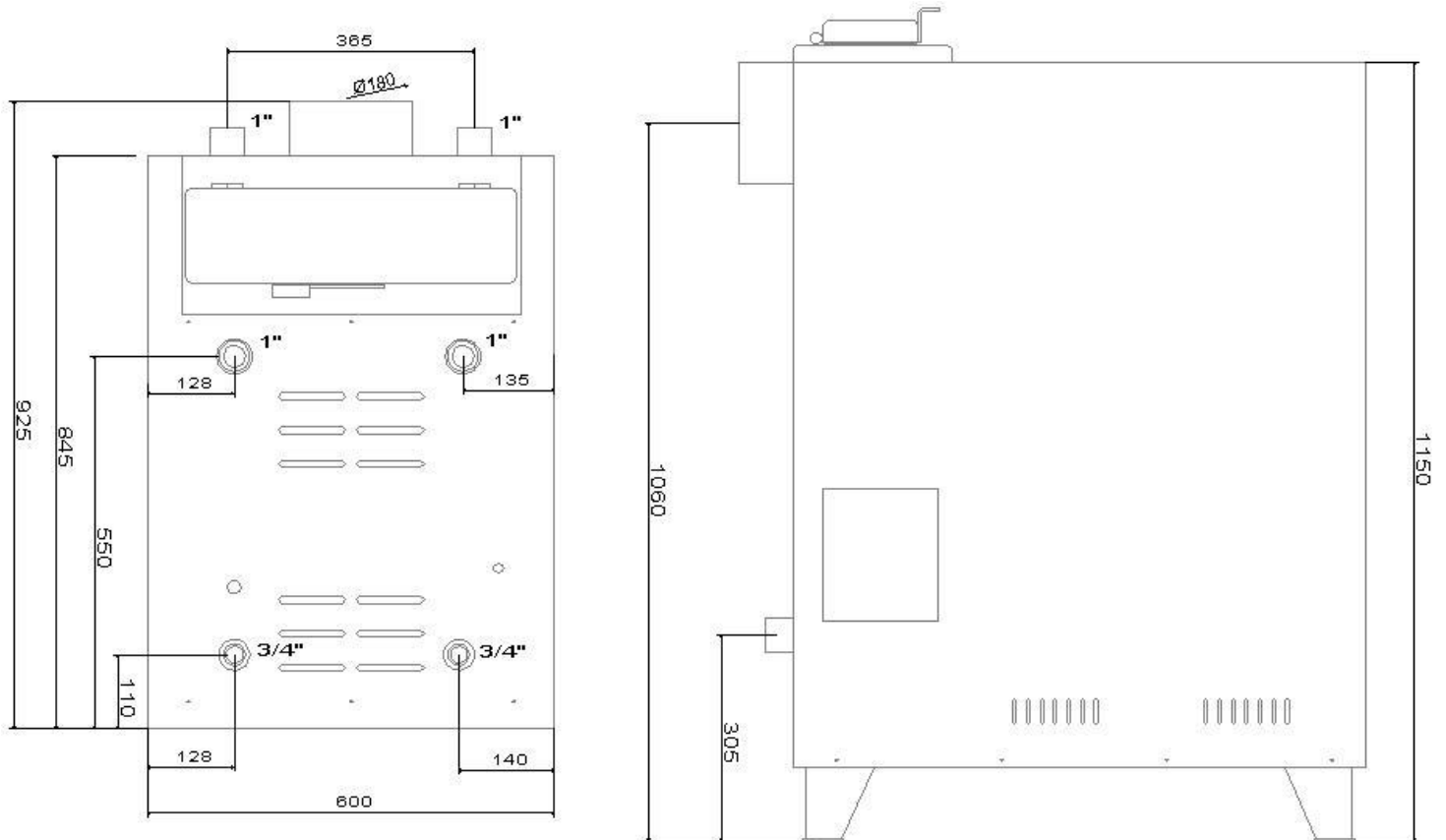


EN 13240:2001 + EN 13240:2001/A2 2004 + EN13240:2001/AC:2006 +
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

METLOR

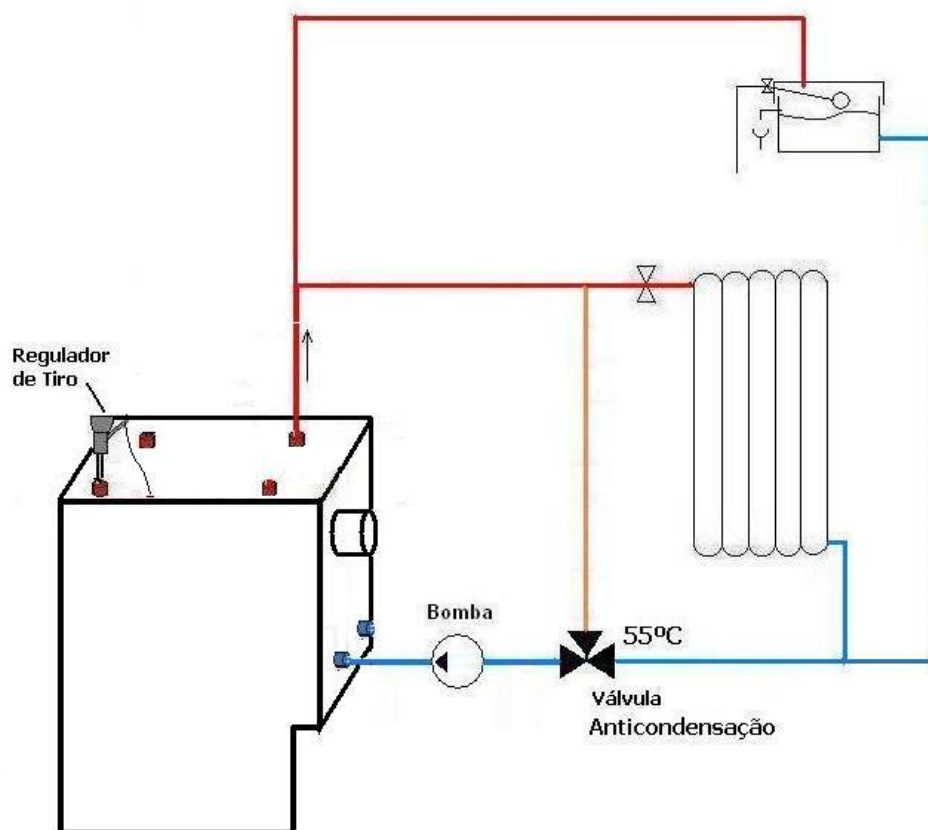
Características Técnicas:

Ensaio nº Processo	20144000603
Potência Nominal	29,0 kW
Rendimento	83%
Potência para Compartimento	3,8 kW
Potência para a água	25,2 kW
Pressão de Serviço	150 kPa
Pressão máxima	300 kPa
Pressão mínima	0 kPa
Temperatura dos Gases	186°C
Caudal Produtos de Combustão	25,4 g/s
Volume da Caldeira	40 Litros
CO (%) (13 % O2)	0,5
Depósito de cinzas	7 Litros
Comprimento max. da Lenha	50 cm
Ligações hidráulicas	1" Fêmea
Carga nominal	16,7 kg
Saída de Fumos	Ø 150 mm
Largura	600 mm
Altura	1223 mm
Profundidade	975 mm
Peso	400 kg

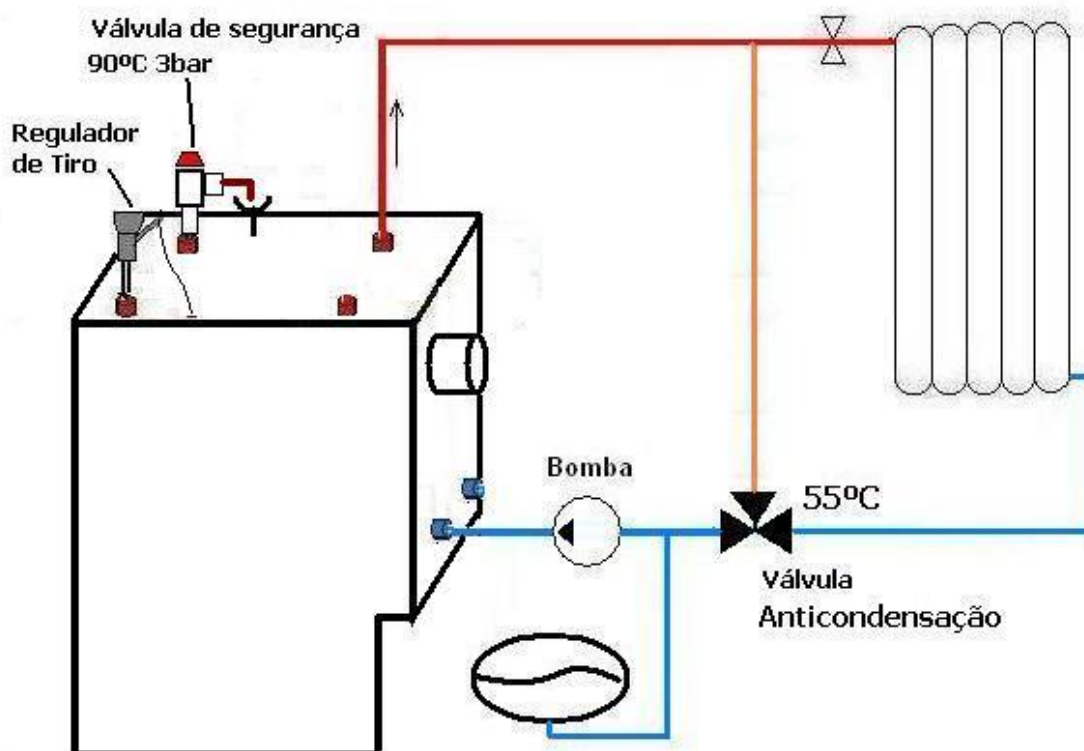


Exemplos de montagem:

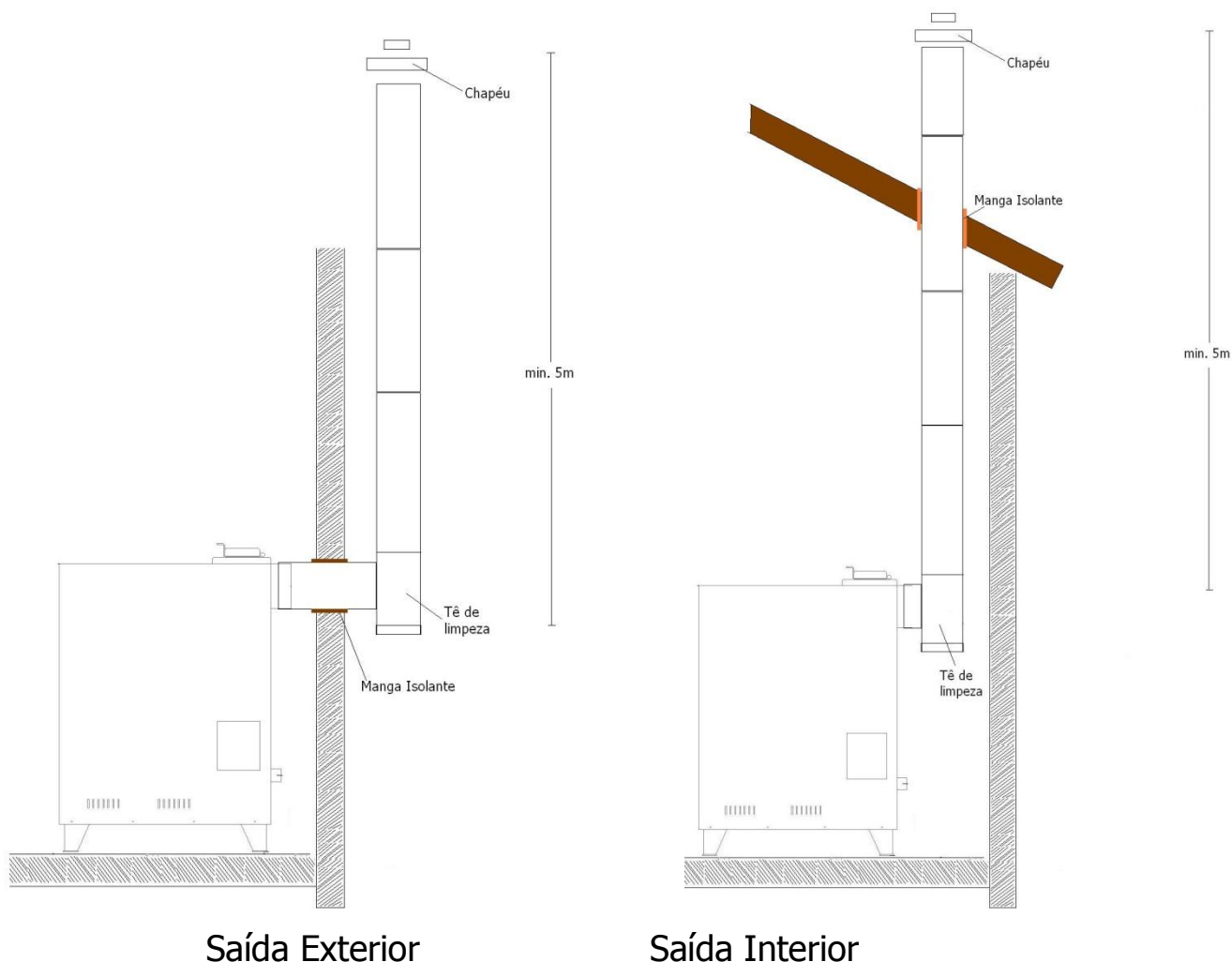
a) Esquema hidráulico com vaso aberto



b) Esquema hidráulico com vaso fechado



Instalação no Local:



Saída Exterior

Saída Interior

Na instalação deste equipamento observe o seguinte:

- Se utilizar condutas comuns existentes, esta deve ter uma depressão mínima de 10Pa .
- No local da instalação tem que existir uma entrada de ar fresco com uma área mínima de 100cm².
- Coloque na exaustão de fumos sempre tubo isolado no exterior.
- Depois de efetuadas todas as ligações hidráulicas, teste o equipamento, acendendo-o para verificar eventuais fugas na instalação.
- Coloque anticongelante ou equivalente no sistema aquando do seu enchimento.
- Utilize sempre lenha bem seca

Nota: A não observação desta informação, pode provocar a criação de creosote (alcatrão) no aparelho

– Instalação e Montagem

A instalação tem de ser efetuada por pessoal qualificado respeitando as Normas e diretivas em vigor.

O aparelho deve ser instalado de forma a que a saída de fumos fique o mais aprumado possível, e afastado pelo menos 6 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 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

- Utilização

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

A colocação em marcha do Aparelho, será efetuada 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 d 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 em funcionamento este pode diminuir o rendimento do aparelho e notar-se uma sucção de fumos e cinzas para o compartimento. 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

– 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. 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: As fotografias e características podem ser alteradas sem aviso prévio, sempre que o fabricante assim o entenda.

GARANTIA DE EQUIPAMENTO:

Validade: 24 meses após data de compra

Exclusões: Vidros, Vedantes e tijolos refratários

Data: ___/___/_____

Carimbo do Vendedor