

Antes de **INSTALAR** ou **UTILIZAR** seu equipamento, por favor, leia atentamente este manual.

Temos a certeza que lhe será bastante útil.



**PARABÉNS!**

Voce adquiriu um produto testado e aprovado por muitas construtoras e consumidores.

Nossos produtos são sinônimo de tecnologia, bom funcionamento, qualidade e segurança.

A seguir apresentamos as instruções para o uso deste produto.

Se precisar obter mais informações, entre em contato conosco pelo telefone 51 3442-7262 ou e-mail [vendas@metamold.com.br](mailto:vendas@metamold.com.br)

# Manual de Instruções

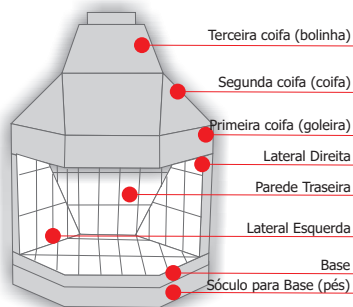
# **LAREIRA**

# **LM-99**

INDICE .....	PAG.
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DO EQUIPAMENTO .....	03
PRÉ-MOLDADO .....	03
CHAMINÉ .....	04
ALGEROZ .....	04
INSTRUÇÕES PARA REVESTIMENTO .....	04
INSTRUÇÕES PARA USO .....	05
DIMENSÕES .....	07
CONDIÇÕES DA GARANTIA .....	08

# Instruções de Montagem do Equipamento

FIGURA 01



A montagem se dá pelos seguintes passos:

- Primeiramente vamos conhecer as partes de nosso kit pré-moldado. Veja figura 01;
- Instala-se o SUPORTE DA BASE, que pode ser fornecida opcionalmente pela METAMOLD-HP DIMETAL ou, tomando os devidos cuidados com o nivelamento. Essas juntas inferiores podem ser preenchidas com massa de cimento e areia comum. Pode-se, também construir uma base de alvenaria na altura que melhor se adequar às suas necessidades;
- A próxima etapa é colocação da BASE, com a mesma massa, juntas de 0,5 a 1 cm e bom nivelamento. Tenha certeza de que esta será realmente a posição da sua lareira pois após esta etapa se torna inviável a mudança de lugar do seu kit;
- A partir de agora as próximas juntas devem ser soldadas com argamassa refratária. Prepare a argamassa refratária de acordo com as instruções do fabricante, para rejunte. (de 2 a 4 kilos de massa seca misturada com água).
- Aplique seu rejunte refratário nos sulcos da BASE e nas abas da PAREDE TRASEIRA;
- Coloque a PAREDE TRASEIRA na posição, sobre a BASE, já instalada tomando o cuidado de calçá-la, temporariamente até a colocação da primeira coifa;
- Aplique rejunte refratário na aba traseira das LATERAIS, e coloque-as nas posições sobre a BASE;
- Aplique rejunte sobre a PAREDE TRASEIRA e LATERAIS, para instalação da BASE DA COIFA;
- Verifique se as peças se encaixaram bem, se as folgas para rejuntas estão parecidas, se não estiverem agora é a hora de acertar de modo melhor. Aproveite, também para verificar o esquadramento;
- Instale o damper;
- Instale as outras peças e rejunte.

A montagem se dá pelos seguintes passos:

- a) Primeiramente vamos conhecer as partes de nosso kit pré-moldado. Veja figura 01;
- b) Instala-se o SUPORTE DA BASE, que pode ser fornecida opcionalmente pela METAMOLD-HP DIMETAL ou, tomando os devidos cuidados com o nivelamento. Essas juntas inferiores podem ser preenchidas com massa de cimento e areia comum. Pode-se, também construir uma base de alvenaria na altura que melhor se

## Chaminé

Para instalar as chaminés o kit pré-moldado deve estar instalado a pelo menos 01 hora, quando a argamassa de assentamento já estiver um pouco endurecida, pois isso evitará o desnivelamento do equipamento.

Os chaminés fabricados pela HP Dimetal são confeccionadas em chapa galvanizadas, o que exige a fixação por meio de parafusos e/ou rebites.

É importante que os encaixes entre as partes seja de pelo menos 3 cm, encaixes justos, com material fornecido sob medida. As inclinações não devem ultrapassar 45º e devem ser realizadas com os joelhos especialmente desenvolvidos para esse fim.

Sempre que a chaminé passar por um telhado, sugerimos a contratação de um profissional em funilaria ou acabamentos em telhados. Estes acabamentos devem ser feitos por pessoas experientes, para que não ocorra infiltrações etc.

## Algeroz

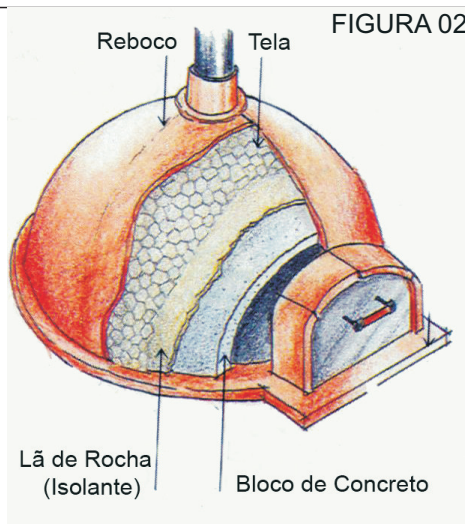
Sempre que a chaminé passar por um telhado, sugerimos a contratação de um profissional em funilaria ou acabamentos em telhados. Estes acabamentos devem ser feitos por pessoas experientes, para que não ocorra infiltrações etc.

## Instruções para Revestimento Externo

Seu equipamento foi projetado para ser revestido, abaixo segue algumas dicas:

- **Reboco:** Para que o reboco permaneça sem fissura é necessário fazer isolamento adicional. Esse isolamento, é feito normalmente com lã de rocha ou material similar. Logo após pode coloca-se uma tela para estruturamento e então o reboco. Daí, então pode-se pintar ou revestir com pastilhas ou similares. Não esquecer que na parte frontal deve-se ter algo que aumente a profundidade da lareira, em pelo menos 10 cm. Ver na figura 02 o exemplo deste tipo de revestimento em forno.
- **Alvenaria de Tijolo ou Granito:** no revestimento com alvenaria comum é necessário deixar espaço de 1 a 2 cm entre o tijolo e o equipamento. Pode-se, opcionalmente, fazer isolamento com lã de rocha ou similar. Esse espaço ou isolamento evitará rachaduras posteriores em paredes. Os pés do equipamento, quando feito na obra, deve ser independente da alvenaria.

- **Fixação da pedra de Acabamento:** Esse acabamento usado em praticamente todas as churrasqueira deve ter atenção especial na escolha do tipo da pedra, que deve ser algo que resista calor e também no momento da fixação. No momento do assentamento, deve-se assentar a pedra apenas na alvenaria, mesmo que ela cubra o kit. A não observância deste item ocasionará fissuras na pedra ou na lareira. E, conseqüentemente perca de garantia.



## Instruções para Uso

### 1. Primeiro Acendimento:

- Providencie lenha seca
- Verifique se o regulador (se for o caso fica na parte interna superior) está na posição aberta.
- Inicie o fogo.
- Aumente gradativamente a quantidade de lenha até atingir o ponto ideal de queima

### 2. O Damper:

- Verifique se o damper esta aberto. Lareiras METAMOLD possuem um regulador que controla a saída de gases. Antes de iniciar o fogo verifique se o damper está na posição aberta.
- NÃO ACENDA O FOGO COM O DAMPER FECHADO.**
- FECHE O DAMPER APÓS O USO.**

### 3. Iniciando o Fogo:

- Para iniciar o fogo, utilize álcool em gel (pequenas quantidades), gravetos, um pão velho embebido em álcool ou outra solução prática que você conheça. **NUNCA** utilize derivados de Petróleo, pois são perigosos. Não exagere na quantidade de álcool; isso pode provocar explosões que danificarão o equipamento e colocarão em risco sua saúde e até a vida.

### 4. Primeiro Acendimento

- Coloque dois paus de lenha de topo contra a traseira da lareira, afastados aproximadamente 10 cm (toras com diâmetro próximo a 10 ou 15 cm e com aproximadamente 20 cm). Mantenha o fogo brando por 1 a 2 horas. Repetir o

procedimento 1 vez. Sua lareira estará pronta para o uso

**5. Para Apagar o Fogo:**

- a. Deixe que se extinga naturalmente. Não utilize água para apagar o fogo.

**6. Removendo as Cinzas:**

- a. Não remova as cinzas com a Lareira quente ou com a lenha em brasa. Há riscos de acidentes. Limpe sempre no dia seguinte com as brasas apagadas. Você pode contar com acessórios específico fornecido por nós ou vassoura e pá do dia-a-dia.

**7. Utilização e Propósito:**

- a. Sua lareira não é churrasqueira, evite utilizá-la para tal finalidade. EVITE ACIDENTES!

**8. Capacidade:**

- a. Todo equipamento tem limitações. Não ultrapasse a capacidade de combustão da zona de fogo. Se acidental-mente você exagerou na quantidade de fogo, e isto esteja pondo em risco o equipamento ou sua residência, utilize um extintor de incêndio do tipo Pó Químico. (Tipo o do carro). A garantia não cobre problemas causados por excesso de fogo.

**9. Cuidados:**

- a. ATENÇÃO: FOGO É COISA SÉRIA.
- b. Nunca esqueça que você está manipulando fogo em sua casa (mesmo que controlado). Aja com cuidado, evite que crianças brinquem com o fogo e que objetos e produtos inflamáveis sejam deixados nas proximidades. Riscos de queimaduras.
- c. NAO PERMANECER PROXIMO AO FOGO QUANDO ACESO, EM ESPECIAL AS CRIANÇAS. Há sempre riscos de choques térmicos, fagulhas que se desprendem e saltam etc.

**10. Como Limpar?**

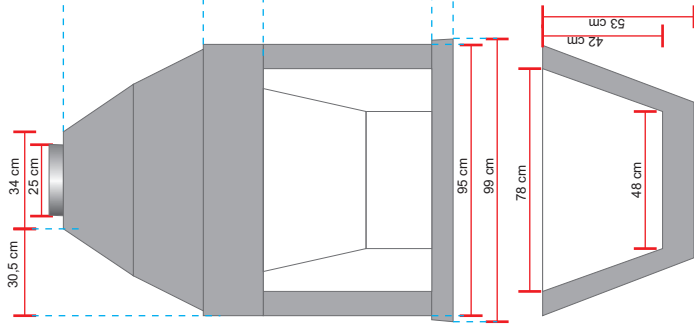
- a. Se sua lareira for equipada com gaveta, remova, no dia seguinte ao uso, as cinzas de seu interior. Para remover as cinzas da Lareira sem gaveta você pode contar com acessórios específico fornecido por nós ou vassoura e pá do dia-a-dia, e colocar num recipiente (sempre com a cinza já fria). Nunca lave o material refratário interno da Churrasqueira, pois poderá danificá-lo.

**11. Conservação:**

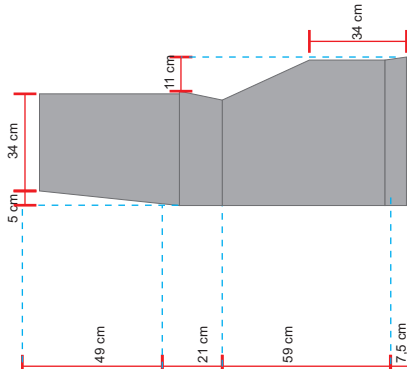
- a. Após cada temporada de utilização feche a válvula de regulação se houver. Assim você estará economizando ar condicionado e evitando retorno de fumaça.
- b. Evite usar lenhas de madeiras não recomendadas, para uso em lareiras, pois assim sua chaminé evitará necessidade de manutenção prematura. Madeiras com tinta ou vernizes também tendem a causar problemas nas chaminés, além de exalar odores prejudiciais à respiração humana ou de animais domésticos.
- c. Retire o excesso de fuligem da zona de fogo com uma escova dura. (Nunca use escova de aço)
- d. Em alguns casos, podem ocorrer infiltrações de água de chuva pelo COLARINHO DE VEDAÇÃO DO TELHADO (Algeroz). Fique atento, principalmente nas primeiras chuvas. Se perceber filetes de água escorrendo pela chaminé, chame imediatamente o instalador de sua sua lareira. No caso da instalação ser feita pela HP DIMETAL-METAMOLD, a garantia da vedação é de 6 meses. Depois deste prazo o serviço será cobrado.
- e. A infiltração permanente ou por certo período de tempo poderá danificar a lareira e comprometer a garantia de 02 (dois) anos da mesma. Conserve seu equipamento sanando imediatamente qualquer infiltração de água.

# LAREIRA METAMOLD MODELO LM-99 - DIMENSÕES

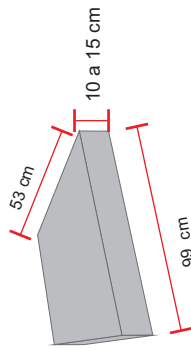
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



## BASE PARA MONTAGEM (SÓCULO)



### CONSIDERAÇÕES:

- As medidas reais podem variar até 1% das medidas nominais.
- As medidas podem, também, sofrer alterações com o volume da massa para assentamento das partes.
- A METAMOLD reserva-se do direito de fazer alterações sem aviso prévio
- O pés (sólculo) são vendidos separadamente
- O agregado principal da fabricação é refratário o que torna o equipamento frágil a choques físicos
- Peso aproximado de 306 kg
- Ao revestir com alvenaria ou outro material, manter o revestimento afastado a pelo menos 1,0 cm.
- Ao instalar o acabamento com pedra tipo granito ou similar, verificar a resistência mineral ao calor, pois pode variar de material para material. Importante assentar esse acabamento apenas na alvenaria (ver Manual de Instruções).

## • **Garantia**

- Este equipamento foi projetado e é recomendado apenas para uso doméstico. A utilização comercial do produto acarretará na perda de garantia.
- A garantia é de 1 ano nas partes fixas, contra qualquer defeito de fabricação, a contar da data de venda na Nota Fiscal.
- Esta garantia é somente válida na Fábrica ou Postos Autorizados, desde que:
  - O produto de o equipamento tenha sido instalado e/ou usado segundo as instruções, funções e aplicações contidas neste manual.
  - O equipamento não tenha sido aberto, violado ou reparado por pessoal não autorizado pela fábrica.
  - Apresentar Nota Fiscal ao procurar Assistência Técnica.
- A não observância de qualquer uma das condições acima exige a Fábrica de efetuar sem ônus o reparo do defeito apresentado.
- Eventuais ônus por conta do consumidor:
  - Em caso de atendimento fora da Cidade sede da Fábrica, será pago Taxa de Visita, conforme estabelecido pela Fábrica
  - Eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do equipamento, negligência e/ou mau uso por parte do consumidor;
  - Má instalação ou instalação em local sujeito a intempéries (maresia, etc...)
  - Utilização de peças, componentes e/ou acessórios não recomendados pela Fábricas

## • **Contatos:**

- METAMOLD e HP DIMETAL
- Site: [www.metamold.com.br](http://www.metamold.com.br) ou [www.hpdimetal.com.br](http://www.hpdimetal.com.br)
- E-mail: [yendas@metamold.com.br](mailto:yendas@metamold.com.br)
- Fones: 51 3442-7262