R&C CHURRASQUEIRAS LTDA.
54 3292.5778
Rua Heitor Curra, 1636 - Colina de Flores
Flores da Cunha - RS - 95270-000
hmd@hmd.com.br | www.hmd.com.br

JAN 2020

MANUAL DE USO

FOGÕES A LENHA

HMD

PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um produto com qualidade HMD.

ATENÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL PARA O BOM DESEMPENHO DE SEU FOGÃO A LENHA, APROVEITANDO AO MÁXIMO A UTILIDADE DESTE PRODUTO.

PRINCIPAIS CUIDADOS PARA PROLONGAR A VIDA UTIL DO SEU FOGÃO:

- Fazer 3 dias de fogo lento, conforme processo descrito no manual;
- Evite ultrapassar 280°C no fogão - o excesso de fogo pode ocasionar mudanças na coloração da tinta, assim como diminuir a vida útil do produto;
- Evite utilizar lenhas que possuam resina, tais como: pinus, MDF, entre outras;
- Não realizar a limpeza do fogão enquanto quente;
- Realizar a instalação e manutenção conforme descrito neste manual;
- Evite derramar líquidos que contenham sal ou produtos químicos não autorizados para uso.

1 CONHEÇA SEU FOGÃO

1. PORTA DO FOGO/FORNALHA
2. PORTA/GAVETA DA CINZA
3. CHAPA DE FERRO OU VITROCERÂMICA
4. ARGOLAS
5. FORNO EM INOX
6. RESERVATÓRIO PARA LENHA
7. CHAMINÉ 120MM
8. CHAMINÉ 150MM
9. DESCANSO EM GRANITO
10. MOLDURA EM INOX ESCOVADO
11. PÉS EM INOX ESCOVADO
12. COMPARTIMENTO DE LIMPEZA

TRENTO

TRENTINO

NERO

TURIN

ROMA

ROMANO

VERONA

ALEXANDRIA

GÊNOVA

VICENZA

INSTALAÇÃO 2

Para movimentar seu fogão faça-o com no mínimo três a quatro pessoas devido ao seu alto peso.
Evite carregar o fogão pela moldura inox, isto poderá amassar a peça.

2.1 | LOCAL DE INSTALAÇÃO

• Nivele corretamente o fogão para melhor funcionamento;
• Evite instalar seu fogão sobre ou próximo à materiais inflamáveis como pisos de madeira, cortinas, panos. Assim como próximo de refrigeradores ou locais de corrente de ar;
• Utilize materiais cerâmicos para protejer pisos, paredes e móveis, e para evitar focos de incêndio. Deixe ao menos 20cm entre o fogão e móveis não revestidos em granito.

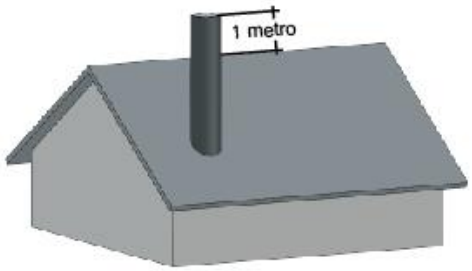
2.2 | PARA A INSTALAÇÃO

Para evitar retorno de fumaça e permitir o melhor desempenho do produto siga as orientações a seguir.

MODELOS: TRENTO, TRENTINO, ROMANO, ROMA, NERO, TURIN E VERONA
Nestes modelos quando a chaminé for atrás, a curva deve ser instalada o mais próximo do fogão e subir com pelo menos quatro metros de cano na vertical. Quando a chaminé for sobre a chapa deve-se seguir o mesmo procedimento que para os modelos a seguir:

MODELOS: ALEXANDRIA, VICENZA E GÊNOVA
Para estes modelos recomenda-se no mínimo três metros de cano na vertical. Caso seja necessária a colocação de curva deve-se pôr ao menos um metro de cano antes da curva e três metros após a curva.

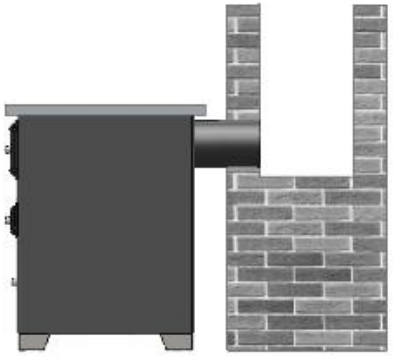
• A altura da chaminé deve ser de, no mínimo, um metro maior que a cumeeira, prédio ou árvores próximos, se mais baixa poderá sofrer com os rebojos do vento e o retorno de fumaça;



• Vedar corretamente a junção dos canos e utilizar o mínimo possível de curvas, minimizando assim a entrada de “ar falso”, o que prejudica o desempenho do produto;
• Caso o fogão seja instalado em local onde havia outro anteriormente é necessário fazer uma limpeza completa da chaminé;
• Utilize sempre o diâmetro original da chaminé do fogão, Não utilize redutores de diâmetro para aproveitamento de buraco já existente, esta prática pode ocasionar o retorno de fumaça e o mau funcionamento da chaminé.

OBS: os canos, curvas e demais itens de composição da chaminé de metal ou alvenaria não fazem parte do produto, devendo assim ser adquiridos separadamente.

2.3 | INSTALAÇÃO EM CHAMINÉS DE ALVENARIA



• Busque mão de obra qualificada para a instalação do fogão;
• Embutir corretamente o cano à chaminé. O cano não deve ultrapassar o interior da chaminé, isso prejudicará a tiragem;
• Evite espaços ocos abaixo da furação da chaminé.

2.4 | MONTAGEM DOS PÉS

Para modelos em que os pés vão desmontados:
Se possivel coloque o fogão sobre superfície mais alta que os pés, de modo a deixar parte do fogão apoiado sobre a superficie e parte dele para fora, para que assim consiga posicionar e parafusar os pés.
Também é possível inclinar o fogão para um dos lados enquanto posicionas os pés do lado contrário, e depois inverter o processo. Este procedimento não é recomendado para o modelo **TRENTINO** a fim de evitar danos aos pés.

O modelo **TRENTINO** pode ser utilizado com os pés altos ou sobreposto em caixa da lenha com os pés curtos; ambos os modelos de pés acompanham o produto.
Para colocação dos pés altos: utilize os pés com base larga na frente do produto, e os pés com base estreita na parte posterior do produto.

3 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

EVITE PRATICAS COMO:
• Manter a porta da fornalha aberta;
• Encher demais a fornalha ou deixar pedaços de madeira excedentes para fora do fogão;
• Armazenar utensílios, lenha ou qualquer outro produto dentro do forno do fogão;
• Armazenar dentro ou próximo do fogão produtos inflamáveis como álcool, gasolina, produtos químicos e em aerosol, utensílios, objetos, entre outros;
• Sair de casa ou ir dormir com o fogão aceso;
• Utilizar materiais inflamáveis para acender o fogão;
• Utilizar água para apagar o fogo do fogão;
• Deixar o cano da chaminé e/ou o fogão encostado em materiais inflamáveis como o forro do teto, paredes, cortinas, móveis e outros

Estas e outras práticas podem ocasionar focos de incêndio, assim como danificar a estrutura do produto.

4 UTILIZAÇÃO

4.1 | UTILIZANDO O FOGÃO

ATENÇÃO: Antes de iniciar o fogo remova todos os adesivos e películas de proteção.

• Evite ultrapassar temperaturas de 280°. Temperaturas excessivas podem danificar a estrutura e tinta do produto, sendo considerado mau uso e não suscetível de garantia.
• Evitar contato com o fogão enquanto o mesmo estiver aceso, se necessário utilize luvas térmicas.
• Inicie o fogo com lenhas mais finas mantendo o registro aberto por ao menos meia hora. Após pode ser fechado para economia de lenha.
• Para modelos com visor vitrocerâmico na porta do fogo, como **TRENTO** e **TRENTINO**, não avance a lenha além da proteção corta fogo, pois causará danos na parte frontal do fogão, como o escurecimento do inox e desplacamento da tinta.

OBS.: Em dias muito frios e úmidos pode ocorrer o retorno de fumaça devido ao ar frio dentro da chaminé.
Nas primeiras queimas pode haver fumaça e odor expelidos.

FOGÕES COM CHAPA EM FERRO ESCOVADO: Faça fogo brando de no mínimo três dias na primeira vez em que for utilizar seu fogão para aquecer a chapa gradativamente e livrar o forno de impurezas. Para tal procedimento mantenha o registro aberto e alimente o fogo apenas com gravetos e papel. Deixe a porta do forno aberta para a liberação de residuos acumulados durante a fabricação.
Este procedimento cura o material e diminui os riscos de trincar ou empenar a chapa. O procedimento deve ser repetido a cada longo período sem utilização do fogão.

Nas primeiras queimas a chapa adquire um tom azulado, o que é natural do seu processo de têmpera. Conforme a chapa for aquecida e polida esta coloração é amenizada, retornando assim à uma coloração próxima à original da chapa.
Em alguns modelos o processo de têmpera pode durar acima de 30 dias, onde a chapa trocará de cor conforme a queima. Fazer fogo após longos períodos sem uso também podem ocasionar nova têmpera e coloração da chapa.

FOGÕES COM CHAPA VITROCERÂMICA: Realizar o procedimento de fogo brando, conforme descrito anteriormente, por dois dias.
• Utilize lenha seca e gravetos na fornalha para iniciar o fogo deixando o registro da chaminé aberto;
• A intensidade das chamas é controlada pela abertura do registro. Quanto mais aberto estiver o registro maior será a intensidade do fogo e consumo de lenha.

4.2 | UTILIZANDO A CHAPA VITROCERÂMICA

A chapa vitrocerâmica possui alta resistência ao calor e choque térmico. O excesso de fogo ou o derramamento de líquidos frios sobre a chapa quente não ocasionarão a quebra da mesma.

CUIDADOS BÁSICOS:

• Panelas de cobre e alumínio possuem baixa resistência à temperatura e não são recomendadas para utilização em vitrocerâmicos, pois liberam partículas que podem aderir à chapa e causar manchas permanentes;
• Resíduos de plástico, papel alumínio, açúcar e alimentos que possuem alto teor de açúcar devem ser removidos

imediatamente da superfície ainda quente para evitar possíveis danos e manchas ao vitrocerâmico;

• Evite bater ou derrubar algo sobre a chapa, pois isto pode ocasionar sua quebra, sendo considerado assim mau uso e não suscetível à garantia;
• Recomendamos utilizar panelas com o fundo plano, livre de imperfeições. Quando for necessária a movimentação das panelas procure levantá-las da base, a fim de evitar riscos;
• O peso máximo recomendado sobre uma chapa vitrocerâmica é de até 40 Kg.

4.3 | UTILIZANDO O FORNO

INSTRUÇÕES DE USO: O forno terá o aquecimento proporcional à queima de lenha na fornalha. Recomenda-se o pré-aquecimento do fogão para posterior utilização do forno.
Mantenha sempre fogo constante com lenhas médias e finas para não oscilar a temperatura. Para utilizar o forno controle a temperatura com a abertura ou fechamento do registro. Para esquentar mais seu forno abra o registro, isto fará com que haja uma queima mais intensa da lenha e de caloria gerada.

Para os modelos **TRENTO** *e* **TRENTINO** *o sistema é inverso*
Deve-se fechar o registro para melhor rendimento do forno.

• Evite abrir constantemente a porta do forno para não perder caloria;
• Utilize luvas térmicas ao usar o fogão e forno;
• O cozimento dos alimentos pode levar maior ou menor tempo se comparado à fornos a gás ou elétricos e a outros modelos de fogões a lenha;
• Não encoste a forma no fundo ou nas laterais do forno;
• Caso haja derramamento de líquidos e demais resíduos, limpar o quanto antes para evitar manchas;

5 LIMPEZA

O fogão a lenha requer, para seu pleno funcionamento, frequentes limpezas em sua parte interna e na chaminé.

ATENÇÃO: Limpar frequentemente o acúmulo de resíduos e picumã na extensão da chaminé, pois podem soltar faíscas com risco de provocar incêndio e/ou o mau funcionamento do fogão, assim como o seu entupimento e até o escorrimento de um líquido preto em dias de alta umidade.

• Evite que substâncias como: vinagre, café, leite, suco de tomate, álcool, etc., permaneçam por muito tempo em contato com as superfícies do fogão, pois podem provocar manchas e ferrugem.

5.1 | LIMPEZA INTERNA

Retire as argolas da chapa e com um instrumento de raspagem como o gancho ou a pá, retire a fuligem que se deposita em cima e ao redor do forno e nos locais de passagem da fumaça.

No caso de chapas sem argolas e vitrocêramicas, na maioria dos modelos de fogões as chapas não são presas ao fogão, sendo possível sua remoção para facilitar a limpeza, sempre tendo o cuidado de não batê-las em alguma superfície.
Nos modelos Trento e Trentino periodicamente remova a peça parafusada localizada abaixo do forno e realize a limpeza do compartimento.
É importante fazer a limpeza da gaveta das cinzas a cada 5 ciclos de queima ou antes, se necessário.

5.2 | LIMPEZA DA CHAPA DE FERRO ESCOVADA

Para conservar a chapa em condições excelentes recomendamos que se faça a limpeza após cada queima.
Com a chapa fria e o auxílio de um pano passe na chapa pasta de polir. Este procedimento mantém o brilho e remove resíduos de cima da chapa.
Se necessário podem ser utilizadas esponjas não abrasivas e lixas finas, porém estas podem riscar a chapa.
Caso o processo de polimento gere resíduo metálico, o mesmo deve ser removido, a longo prazo o acúmulo deste resíduo pode enferrujar a chapa.

Quando o fogão permanecer sem ser utilizado recomendamos untar a chapa com banha/gordura animal sem sal ou óleo de peroba, isto auxilia na prevenção contra a ferrugem e corrosão da chapa de ferro. Para longos períodos sem uso aplicar plastico filme sobre o óleo/banha, ou reaplique o óleo/banha quando houver a necessidade.

Ao derramar qualquer líquido ou alimento sobre a chapa ou dentro do forno limpe o mais rápido possível para evitar manchas e acúmulos de resíduos e até mesmo ferrugem.

5.3 | LIMPEZA DA CHAPA VITROCERÂMICA

Recomendamos que limpe sua chapa vitrocerâmica regularmente e preferencialmente toda vez que utilizá-la.
• Evite utilizar esponjas, detergentes ou outro material abrasivo sobre a chapa. Assim como saponáceos em pó ou cremosos e produtos que contenham cloro ou amônia na composição.

PARA UMA COMPLETA LIMPEZA DE SEU VITROCERÂMICO:

• Com a chapa fria remova todos os resíduos de alimentos com espátula específica ou esponja e pano macios;
• Após utilize pasta de limpeza específica para chapa vitrocerâmica. Também pode ser utilizado vinagre branco ou ser feita uma pasta de bicarbonato de sódio diluindo-o em água para remover os resíduos mais resistêntes. Tenha o cuidado de não derramar estes líquidos sobre a área pintada e nos acabamentos em inox para evitar manchas e ferrugem. Em seguida limpe com pano úmido e seque com pano limpo;
• Em caso de derramar alimentos com alto teor de açúcar sobre a chapa quente remova-os imediatamente com pano de algodão úmido, nunca utilize panos sintéticos.

5.4 | LIMPEZA EXTERNA

• Recomendamos a limpeza e manutenção regular do seu fogão. Nunca limpe enquanto o mesmo estiver quente;
• Na área pintada, sem acalcar, utilize um pano macio e seco; ou levemente umedecido com água quente e após passe pano seco para remover a umidade. Não utilize materiais abrasivos ou produtos químicos;
• Os acabamentos em inox podem ser limpos com álcool,

desengordurante ou produto específico para inox, sempre tendo o cuidado de não derramar sobre a pintura.

5.5 | LIMPEZA DO FORNO

• Nunca limpe o forno enquanto o fogão estiver aceso;
• A limpeza do forno e vidro pode ser feita com pano umedecido com desengordurante ou álcool;
• O escurecimento do forno em inox é um processo natural quando o material é submetido à altas temperaturas, não se tratando de ferrugem ou problemas com o material, e não representando danos à funcionalidade e estrutura do mesmo.

6 POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

6.1 | RETORNO DE FUMAÇA

Em casos de retorno de fumaça verifique se o problema pode ser uma das situações abaixo:
• Se o fogão foi instalado corretamente conforme este manual, com canos em posição vertical e com o mínimo de curvas possíveis;
• Se o topo da chaminé está com altura inferior ao topo do telhado ou de árvores próximas, se o local é de pouca circulação de ar ou se sofre com rebojos do vento;
• Se a chaminé instalada está com diâmetro inadequado ou a conexão não tenha sido colocada de forma a vedar a entrada de ar frio e umidade;
• Se a chaminé instalada está com a saída obstruída por laje, ninhos de passarinho ou abelhas, acúmulos de cinzas ou resíduos impedindo a saída do ar;
• Se o chapéu/galo está com problemas impedindo a movimentação com o vento ou a entrada de ar pelos canos;
• Se a chaminé apresenta ar frio acumulado, o que pode impedir a subida da fumaça devido ao resfriamento precoce.

Caso todas as alternativas acima tenham sido descartadas, procure a opinião de serviço capacitado em instalação de fogões a lenha e funilaria.

6.2 | FORNO NÃO ESQUENTA

Em casos do forno não esquentar adequadamente certifique:
• Se a chaminé está puxando a fumaça corretamente e se há acúmulo de cinzas e picumã sobre o forno e na chaminé;

• Se está sendo feito o procedimento correto conforme descrito no item 4.3 deste manual. Durante a utilização do forno o fogo deve ser constante e alimentado com lenhas mais finas para manter a chama e a temperatura não ocilar;

• Evite utilizar bandejas muito altas ou muito grandes que impessam a circulação do calor dentro do forno. Sempre deve haver espaço livre ao redor, sob e sobre a bandeja.

7 GARANTIA

O prazo de garantia determinado por lei é de 30 dias da data

de compra do fogão – para defeitos aparentes, exceto os ocasionados por terceiros, como de setores de entrega. Certificamos que os produtos HMD possuem garantia para defeitos de fabricação de 90 dias conforme artigo 26 da Lei n°8.078/90, e garantia adicional de 90 dias. Esta inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal ou da data efetiva de entrega do produto, na existência de sua comprovação. A garantia é válida mediante apresentação da Nota Fiscal.

A HMD NÃO CONCEDERÁ A GARANTIA NOS SEGUINTES CASOS:

- Ausência de Nota Fiscal;
- Quando a utilização do produto for para outros fins que não o uso doméstico;
- Por mau uso e má conservação do produto. Oxidação por uso inadequado, ação do tempo ou umidade excessiva;
- Se constatada a ação de agentes químicos ou da natureza;
- Quando sua instalação estiver em desacordo com este manual de instruções;
- Quando for constatada a alteração das características do produto ou manutenção efetuadas por pessoas ou empresas não autorizadas;
- Por danos decorrentes de transporte ou manuseio;
- Manchas na tinta por derramamento de líquidos ou raspagem de objetos é considerado como mau uso;
- Vidros, termômetros e granitos não possuem garantia em caso de quebras.

REFERENTE A PINTURA:

- A garantia não se aplica à pintura. A tinta, mesmo sendo específica para altas temperaturas, pode sofrer deteriorações com as altas temperaturas à que o fogão é submetido e em casos extremos ter alteração de cor com o tempo.
- Evite ultrapassar 280°C em seu fogão.

A GARANTIA ADICIONAL NÃO OFERECE COBERTURA DE:

- Despesas de transporte.
- Substituição de peças avariadas por mau uso.
- Desgaste natural decorrentes de uso.

OBSERVAÇÕES:

- Somente terão cobertura integral os problemas comprovadamente oriundos de fabricação, atestados por laudo de pessoa autorizada respeitando as condições anteriores.
- Materiais em ferro fundido, como as portas, chapa e grelha, podem apresentar variações em sua superfície, o que não prejudica seu funcionamento, não sendo assim caracterizado como defeito e não suscetível de troca.
- Os acabamentos e o forno em inox podem sofrer escurecimento natural do material devido às altas temperaturas.
- Os fogões são produzidos utilizando-se materiais ferrozos sucetíveis a ferrugem e deterrioração com o tempo, assim como as peças podem se mexer e se moldar com a dilatação gerada pelas altas temperaturas.

A HMD oferece o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do fone: (54) 3292.5778 e e-mail: hmd@hmd.com.br. Por meio destes é possível tirar dúvidas sobre os procedimentos necessários para a correta instalação e manuseio dos produtos HMD e também assuntos relacionados à garantia, assim como efetuar sugestões e reclamações.

IMPORTANTE:

Este certificado possui validade de garantia em todo território nacional. A HMD reserva-se ao direito de alterar o produto e as especificações deste manual sem prévio aviso.