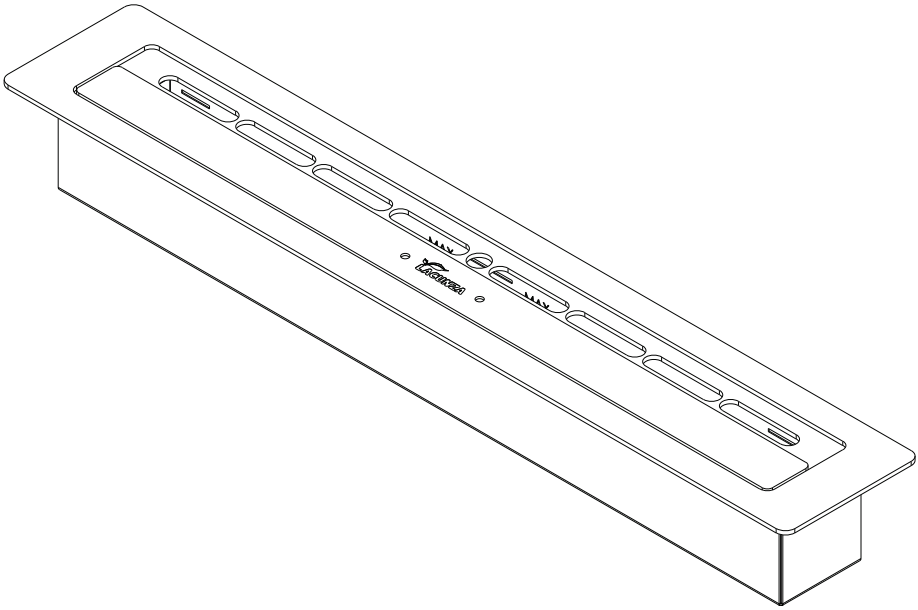
LACUNZA®

Queimador a Bioetanol
Burner

Manual de Utilização



ChamiLar®
energias renováveis

Queimador Burner
Manual de Utilização

Obrigado por adquirir este aparelho Lacunza.
Fez uma excelente escolha, e pode ficar descansado que ele foi concebido tendo em atenção ao mínimo detalhe e respeitam as normas mais exigentes relativamente aos materiais.

Manual de Utilização
Especificações Técnicas

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Quando usar esta lareira, siga sempre precauções básicas de segurança,
incluindo mas não limitadas ao seguinte.

Leia todas as instruções e avisos antes de utilizar esta Lareira.

LACUNZA

Manual de Utilização
Informações Importantes

AVISO

- **NÃO ENCHA O DEPÓSITO MAIS DO QUE A CAPACIDADE PRETENDIDA.**
- **NÃO INSTALE NUMA ÁREA ONDE EXISTE UMA CORRENTE DE AR QUE POSSA AFETAR A CHAMA, ESPECIALMENTE QUANDO INSTALAR EM LAREIRAS ANTIGAS, ASSEGURE-SE QUE A MESMA ESTÁ SELADA.**
- **USE APENAS O COMBUSTÍVEL AUTORIZADO.**
- **NÃO TOQUE NO EXTERIOR DO QUEIMADOR DURANTE OU IMEDIATAMENTE APÓS A QUEIMA.**
- **PARTES DESTE QUEIMADOR PODEM ALCANÇAR TEMPERATURAS ALTAS.**
- **NÃO TER OBJETOS INFLAMÁVEIS NAS PROXIMIDADES DO QUEIMADOR.**
- **NUNCA POSICIONE O QUEIMADOR NAS PROXIMIDADES DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS QUE POSSAM SER MOVIDOS/BATIDOS POR ACIDENTE OU EMPURRADOS PELO VENTO, COMO CORTINAS E MANTAS.**
- **USE APENAS O QUEIMADOR EM ÁREAS COM BOA VENTILAÇÃO.**
- **NÃO CUBRA O QUEIMADOR COM QUALQUER ITEM DECORATIVO QUER SEJA INFLAMÁVEL OU NÃO, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADO A TRONCOS ARTIFICIAIS, PEDRAS, SEIXOS, BOLAS DE VIDRO, ETC.**
- **INSTALAÇÃO PERSONALIZADA: A LACUNZA NÃO É RESPONSÁVEL POR FERIMENTOS OU DANOS RESULTANTES DE LAREIRAS PERSONALIZADAS OU CRIADAS À MEDIDA. A LACUNZA REOMENDA USAR APENAS OS QUEIMADORES FABRICADOS PARA AS LAREIRAS LACUNZA. QUALQUER ALTERAÇÃO AOS PRODUTOS DA LACUNZA ANULA QUALQUER GARANTIA OU RESPONSABILIDADE.**
- **AVISO: ENCHER UM APARELHO QUE QUEIME ALCÓOL ENQUANTO ELE QUEIMA IRÁ RESULTAR EM QUEIMADORES GRAVES E ATÉ MORTE. ANTES DE REABASTECER, VERIFIQUE QUE A CHAMA ESTÁ EXTINTA E QUE O APARELHO ARREFECEU.**

CUIDADO

- **Assegure-se que leu e entendeu este manual antes de utilizar o produto.**
- **Ao reabastecer, não encha demasiado ou derrame combustível.**
- **Se derramar combustível na superfície do queimador LIMPE-O IMEDIATAMENTE E DEIXE SECAR ANTES DE EFETUAR O ACENDIMENTO.**
- **Se derramar combustível no inox do queimador durante o enchimento, limpe-o com um pano seco e deixe que o resto se evapore antes de acender o queimador.**
- **Se, acidentalmente, encher demasiado o queimador, siga os passos neste manual para resolver.**
- **Para reabastecer, aguarde até o Burner estar à temperatura ambiente após a chama estar extinta.**
- **NOTA: a chama pode não ser visível a olho nú durante o dia e o queimador tem de estar arrefecido antes de reabastecer.**
- **NUNCA reabasteça sobre ou perto de uma chama aberta e use um decantador apenas com um pár-achama.**
- **Remova todo o plástico e embalamento antes de usar o Burner.**

Manual de Utilização
Informações Importantes

Resolução de Problemas e Dicas de Funcionamento

- Os ganchos nas costas da ***Pega na Tampa Deslizante*** podem ser usadas paratransportar o Burner a Bioetanol, encaixando-o nas aberturas com ranhura na *Placa de Ventilação*, conforme mostrado na imagem da página seguinte.

- **O primeiro enchimento** levará mais tempo uma vez que o material dentro do *Depósito* irá absorver o combustível. Os seguintes enchimentos deverão ser mais rápidos. Não tente encher o Burner a um ritmo mais rápido do que aquele a que o material no interior consegue absorver o combustível.

- Se a chama **não se extinguir** na primeira vez ao fechar a *Tampa Deslizante*, siga estes passos e repita-os se for necessário.
    - Verifique que a superfície por baixo da placa de deslize está limpa e livre de obstruções.
    - Aplique uma força descendente e, num único movimento, mova a tampa deslizante para a posição “fechado”. Se a chama ainda estiver visível, repita este passo com um movimento duplo, continuando a aplicar uma forte força descendente rapidamente.

- **Nunca sopre a chama** enquanto a *Tampa Deslizante* está na posição aberta.

- Se o seu *Burner a Biotanol* **não acender** após ter sido fechado durante a noite, terá de efetuar um reabastecimento.

- **MUITO IMPORTANTE:** Tenha especial atenção quando adicionar combustível ao Burner, feche sempre a *Tampa Deslizante* durante alguns minutos antes de adicionar combustível para se assegurar que não existe nenhuma chama visível na *Ventilação do Burner*. ANTES DE REABASTECER, O BURNER TEM DE ESTAR ARREFECIDO.

- Se, após algum tempo, vir que a Tampa Deslizante se **tornou 'pegajosa'** quando a tentar mover, então remova a *Tampa Deslizante* do encaixe e esfregue a parte interior, usando o lado verde de uma esponja de limpeza Scotch-Brite. Tome cuidado para só esfregar na direção das linhas de escovagem do aço inox.

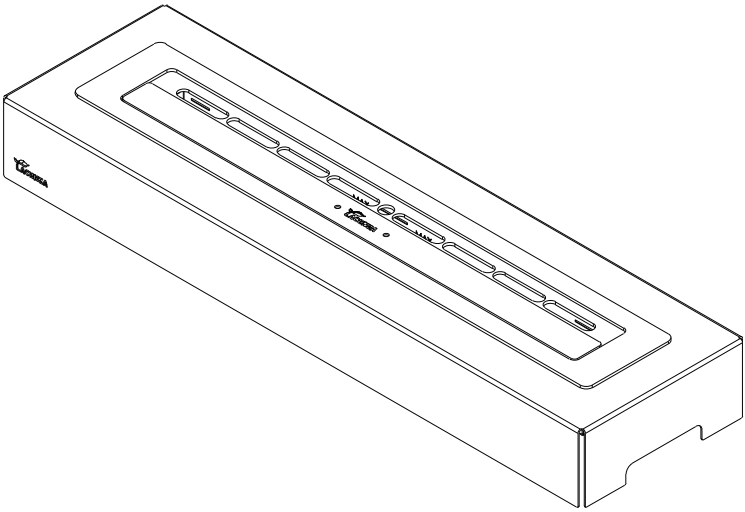
- Assegure-se que mantém o seu Burner limpo, especialmente a superfície onde a *Tampa Deslizante* trabalha e também que não existe excesso de combustível na superfície do equipamento.

Manual de Utilização
Descrição da Unidade

Informação no Burner a Bioetanol

A coleção Burner T da Lacunza oferece ao utilizador a possibilidade de ter uma lareira a bioetanol móvel. Esta gama é ideal para converter a sua velha lareira a lenha ou gás numa lareira moderna e ecológica, que é livre de ventilação. Uma caraterística adicionada é que estes produtos a bioetanol podem, facilmente, ser movidos, o que os torna ideais para moradores de apartamentos ou inquilinos, ou se desejar simplesmente criar ambiente enquanto se diverte no exterior.

A estrutura em aço sólido assegura estabilidade e segurança. Disponível em acabamento preto matte. Estes modelos funcionam com bioetanol, podem ser facilmente instalados pelo utilizador, e vêm com o queimador a bioetanol Lacunza ajustável e sem necessidade de ventilação.



Manual de Utilização
Descrição da Unidade

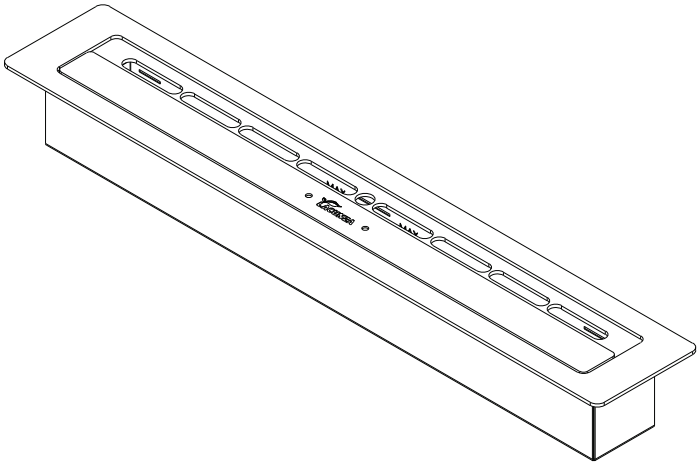
Informação no Burner a Bioetanol

A coleção de queimadores a Bioetanol da Lacunza oferece ao utilizador a possibilidade de criar a sua própria icónica lareira a bioetanol. Um queimador a bioetanol não necessita ventilação, o que lhe permite ser colocado em áreas onde tradicionalmente não é possível ter lareiras a lenha ou gás.

Não requerem chaminé ou tubagem de gás, o que os tornam livres de ventilação e seguros para os quarto.s A própria coleção de queimadores destacam-se das outras graças à sua reduzida profundidade e variadas opções de largura (500, 800 e 1100 mm).

Fabricados em aço inox de 4 e 6 mm, estão considerados entre os melhores mundialmente e proporcionam um calor bonito muitos anos mesmo após a sua instalação.

Seja criativo e crie a icónica lareira que sempre desejou ao usar um queimador a bioetanol da Lacunza.



Manual de Utilização

LISTA DE PEÇAS:

- Corpo do queimador - qtd 1
- Tampa Deslizante - qtd 1
- Pega da Tampa Deslizante - qtd 2 (1 para Burner 700T & 1000T)

ASSEGURE-SE QUE A LAREIRA ARREFECEU TOTALMENTE ANTES DE LIMPAR:

Para limpar pó, use um pano seco ou uma esponja.
Para limpar as partes em inox, use bioehanol ou Acetona.
Assegure-se que a Tampa de Deslize para o Burner desliza total e corretamente após a limpeza, e que qualquer excesso de produto de limpeza foi totalmente removido.

MANTENHA PERTO UM EXTINTOR CLASSE B:

Os extintores Classe B são usados para extinguir chamas causadas por combustíveis líquidos. Extintores Classe Bextinguem as chamas expelindo um pó químico seco ou espuma com um propelente de nitrogénio. O produto químico específico pode variar dependendo da marca e modelo. A água não irá extinguir este tipo de chama.

PROCEDIMENTOS SE O BURNER ESTIVER SOBRECARREGADO:

No caso de um sobrecarregamento acidental do depósito, siga estes passos:

- NUNCA acenda o Burner se o nível de enchimento ultrapassar a ***linha de enchimento em mais de 15mm*****,** como visto na secção ***Enchimento do Burner.***
- Remova o Burner da sua estrutura, usando os ganchos nas costas das pegas.
- Esvazie o excesso de combustível para um contentor, adequado para acomodar o volume do Burner.
- Limpe todo o escesso de combustível que possa ter pingado no exterior do Burner durante o esvaziamento e deixe que qualquer resíduo de combustível evapore. Aguarde cerca de 1 hora.
- Coloque o Burner de novo na sua estrutura.
- Faça a ignição do Burner apenas quando todos os resíduos de combustível fora tenham evaporado completamente, e o dispensador usado para encher o Burner tenha sido selado e colocado a uma distância segura do Burner.





USE O COMBUSTÍVEL CORRETO - NOME COMERCIAL:

Austrália, Índia, Nova Zelândia, África do Sul, Alemanha, Reino Unido, USA & Canadá, França: Bio- Ethanol Denatured Alcohol,
Holanda/Países Baixos: Spiritus - Brand Spritus,
Itália: Alcool Denaturo - Spirito de Brucaire, **Japão:** Nen-ryo yoh,
Escandinávia: T-Sprit - Rod Sprit - Denaturoitu Sprii - Sinol - Marinol,
Espanha: Alcohol Metalico - Alcohol de Quemar,
Suíça: Brennsprit, **Turquia:** Ispirto

LACUNZA

Manual de Utilização

Gama Burner a Bioetanol

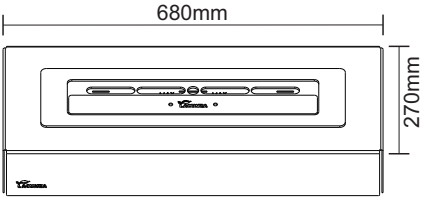
A seguinte informação é fornecida para ajudar a entender como cada modelo da gama pode ser incorporado nas suas configurações desejadas. Foi concebido apenas como guia e é importante que tenha lido as *Especificações Técnicas* detalhadas do modelo em que está interessado antes de o adquirir, especificar, instalar ou utilizar.

Modelo Nº	Dimensões em mm (P x L x A)	Quantidade aprox. de combustível	Material	Aquece em média	Área mínima da divisão	Saída térmica	Tempo de queima * média	Consumo * média
Burner 700T	680x270x 114	2.75L	Brushed 304 SS	Até 90m³	40m³	2.5kW/hr	6-9 hrs	0.30 L/hr
Burner 1000T	955x270x 114	4.50L	Brushed 304 SS	Até 165m³	70m³	4.35kW/hr	5.5-8.5 hrs	0.60 L/hr
Burner 1300T	1255x270x 114	6.25L	Brushed 304 SS	Até 210m³	90m³	7.25kW/hr	6.5-9 hrs	0.90 L/hr
Burner 500	545x145x 100	2.75L	Brushed 304 SS	Até 90m³	40m³	2.5kW/hr	6-9 hrs	0.30 L/hr
Burner 800	845x145x 100	4.50L	Brushed 304 SS	Até 165m³	70m³	4.35kW/hr	5.5-8.5 hrs	0.60 L/hr
Burner 1100	1145x170x 100	6.25L	Brushed 304 SS	Até 210m³	90m³	7.25kW/hr	6.5-9 hrs	0.90 L/hr

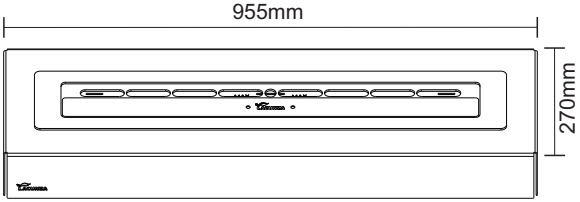
* Consumo médio e tempo de queima baseados em configurações mistas e saída moderada. Estes tempos de queima e consumos podem variar dependendo das caraterísticas da divisão.

Manual de Utilização

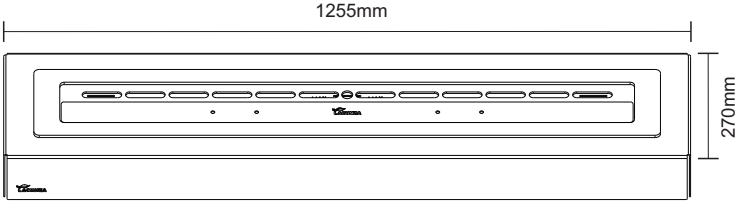
700T Burner
(680 L) x (270 P) x (114 A)



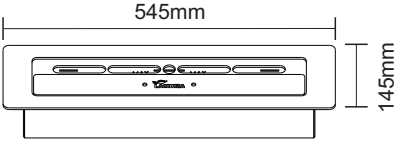
1000T Burner
(955 L) x (270 P) x (114 A)



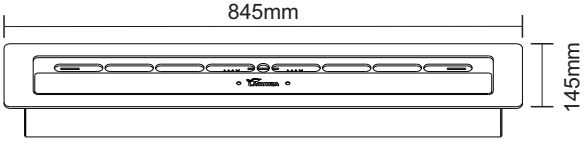
1300T Burner
(1255 L) x (270 P) x (114 A)



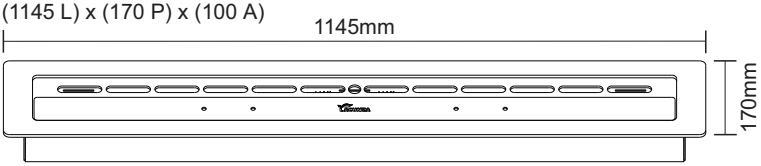
500 Burner
(545 L) x (145 P) x (100 A)



800 Burner
(845 L) x (145 P) x (100 A)



1100 Burner
(1145 L) x (170 P) x (100 A)

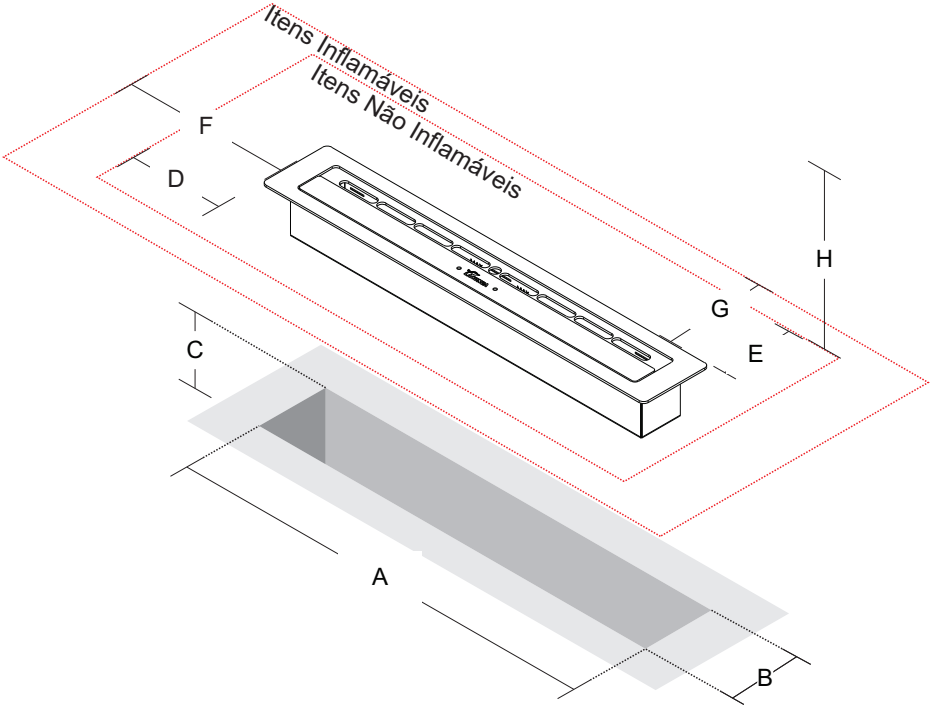


Manual de Utilização

NOTA: Existem muitas variações diferentes e disponíves para instalar a Gama Burner a Bioehanol. De qualquer forma, o Burner tem de:

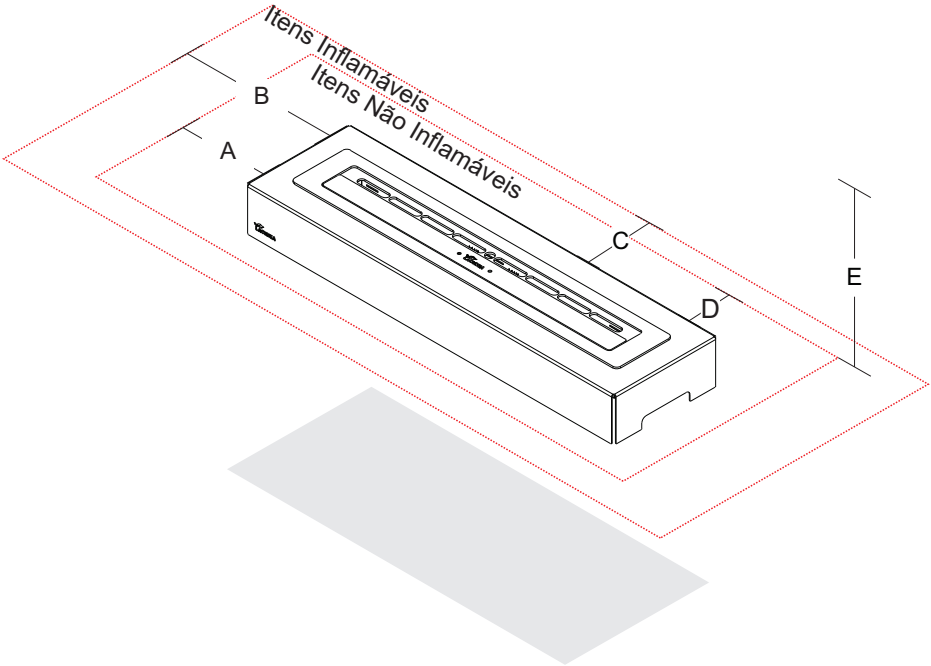
- APENAS instalar em material não-inflamável;
- Todas as ligações de gás ou tubagem perto da instalação do equipamento têm de ser desligadas e tornadas seguras por um profissional apropriado e qualificado antes da instalação;
- Instalada numa posição fixa, nivelada e segura antes de encher, acender ou utilizar;
- Instalada numa posição que limita os requisitos de relocalização de forma a eliminar o risco de acidentes causados por derrame de combustível. Estes Burners não foram concebidos para serem relocalizados frequentemente;
- Instalada numa plataforma nivelada;
- Não instalado diretamente ao lado ou perto de papel de parede, laminado, folheado ou qualquer superfície que não tenha sido classificada como resistente ao fogo e seja considerada inflamável.
- Um raio mínimo de 1000 mm para qualquer material inflamável.
- Não estar ao alcance de qualquer objeto que não estejam fixos e que possam ser movidos pelo vento ou facilmente derrubados, como cortinas, mantas, jornais, etc.

Requisitos de Instalação do Burner



Dimensões da Abertura	A	B	C	D	E	F	G	H
Burner 500	530	127	100					
Burner 800	830	127	100					
Burner 1100	1130	152	100					
Requisitos de Folga								
Itens Inflamáveis						500	500	1000
Itens Não Inflamáveis				50	50			500

Requisitos de Instalação-T

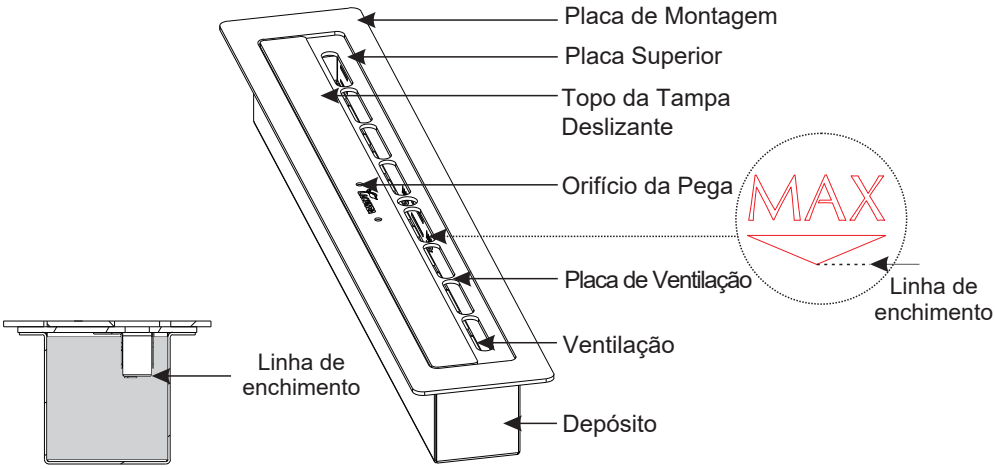


Nota: Coloque numa superfície, sem necessidade de aberturas.

Requisitos de Folga	A	B	C	D	E
Itens Inflamáveis		500	500		1000
Itens Não Inflamáveis	50			50	500

Manual de Utilização

1- Enchimento do Burner Bioetanol



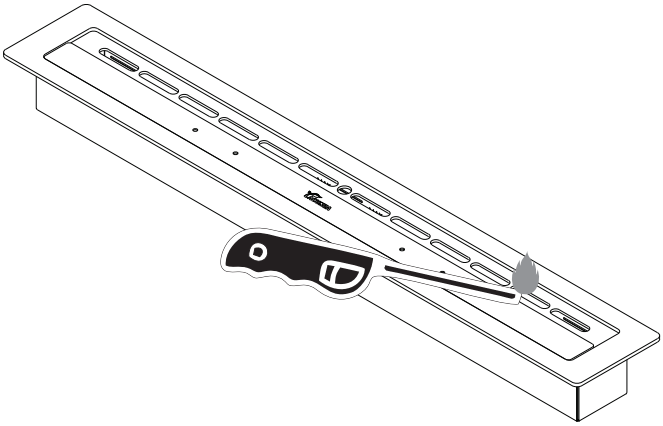
O QUEIMADOR TEM DE ESTAR FRIO ANTES DE REABASTECER!

Encha o *Depósito* do Burner a Bioetanol até à *Linha de Enchimento,* de forma ao combustível ficar visível no fundo da *Ventilação do Burner.*

NÃO ENCHA DEMASIADO !

Por favor, limpe qualquer derrame ou excesso de combustível antes de seguir para o Passo 2.

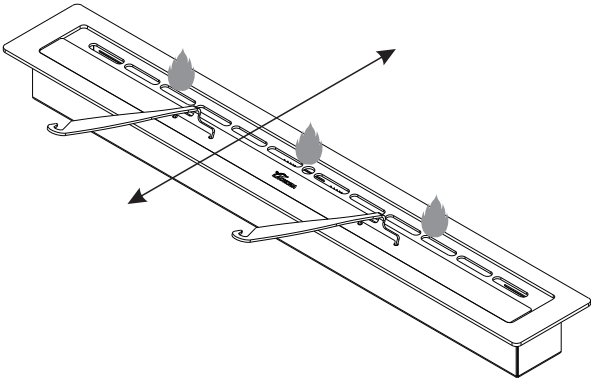
2- Acendimento do Burner Bioetanol



NOTA: Se o combustível for deixado no queimador durante um prolongado período de tempo ou durante a noite, antes da próxima utilização, abra a Ventilação durante 2 minutos e deixe-o ser ventilado antes de efetuar a ignição, para deixar o vapor do combustível desaparecer. Só então poderá ligar.

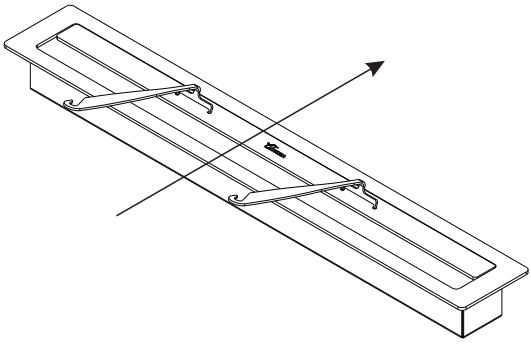
Sele o dispensador de combustível usado para encher o queimador e afaste-se a uma distância segura dele. Enquanto estiver afastado do produto, utilize um isnqueiro de cano longo (como na imagem acima) para obter uma chama nas aberturas da *Placa de Ventilação*.

3- Ajuste do Tamanho da Chama



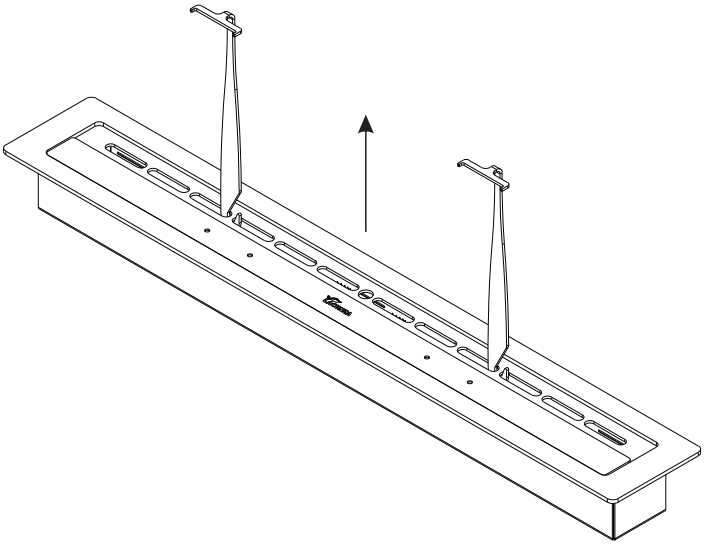
A intensidade da chama é ajustada inserindo as pontas da Pega da Tampa Deslizante nos orifícios correspondentes na Tampa, conforme indicado acima. Atenção que a intensidade da chama demora alguns minutos a mudar após ter sido efetuada uma alteração.

4- Extinção da Chama



Usando a *Pega da Tampa Deslizante*, coloque a *Tampa Deslizante* na posição fechada. Caso a chama não se apague à primeira tentativa, por favor repita o processo até ela se extinguir. A ação deve ser rápida e acompanhada de uma pressão descendente.

5- Instalação e Remoção de Burner



Manual de Utilização
Termos e Condições de Garantia

1. Todas as reclamações de garantia estão sujeitas à revisão e aprovação por parte do fabricante.

2. A Lacunza garante que utiliza o todo o cuidado e habilidade para assegurar que os seus produtos são de boa qualidade. A Lacunza, a seu prórpio critério e custo: (i) corrigirá qualquer defeito ou falha em qualquer produto adquirido; ou (ii) substituirá qualquer produto que apresente um defeito ou falha, durante o período de garantia, desde que o Comprador notifique a Lacunza, por escrito, sobre tal defeito ou falha assim que tiver conhecimento do mesmo. Todos os pedidos de garantia têm de ser devolvidos à Lacunza para avalização, com uma fatura ou outra prova de compra. Não existe garantia relativamente a qualquer vidro contido em qualquer produto.

3. A Lacunza não tem responsabilidade de remediar nenhum defeito no produto ou substitui-lo onde o defeito ou falha tenha sido causado ou contribuido pela (i) falhar do Comprador em instalar o produto de acordo com as instruções específicas de instalação quer fornecidas em cada embalagem do produto ou disponível no website da Lacunza, ou através do representante autorizado; ou (ii) utilização do produto de forma ou com um propósito diferente daquele para o qual foi concebido.

4. Todas as aplicações e instalações no local têm de respeitar estes procedimentos, caso contrário a garantia do produto será considerada nula ou não será ativada.

LACUNZA

Manual de Utilização
Termos e Condições de Garantia

Todos os produtos que contenham o logótipo da Lacunza estão abrangidos por uma garantia de 3 anos.

IMPORTANT:

- **Lascas de pedra, riscos na pintura e riscos no geral não estão cobertos pela Garantia.**
- **Devido às caraterísticas co Aço Inox, com o tempo o acabamento irá madurar através dos processos naturais associados à utilização do calor e da chama.**
- **Recomenda-se que os componentes em aço inox sejam polidos anualmente com um produto não-abrasivo para realçar e restaurar o acabamento, além de limpar regularmente o produto de resíduos e sujidade.**

ChamiLar
energias renováveis