

## FIRE PIT – KIT DE BANDEJA COM QUEIMADOR

POR QUE USAR UM KIT DE QUEIMADOR A GÁS COM BANDEJA PARA CONSTRUIR O FIRE PIT?

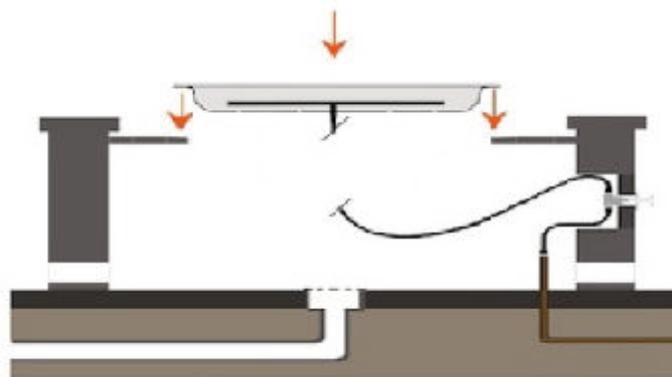
Construir um fire pit utilizando um kit de queimador a gás com bandeja resultará numa instalação prática e rápida

O kit pode ser usado com GLP ou GN.

O uso da bandeja aumenta a segurança da instalação, pois ajuda a conter o gás que por ventura escape do sistema, reduzindo o risco de bolsões de gás não queimado dentro da estrutura do fire pit.

É muito simples instalar um queimador a gás com bandeja. Durante a construção de sua estrutura, uma aba deve ser construída, e será sobre ela que a bandeja vai ser apoiada. Todo o encanamento está escondido fora da vista abaixo da bandeja, e é muito fácil de remover a bandeja para manutenção.

Simple instalação.  
A bandeja é simplesmente apoiada nas abas da base seguramente



A bandeja é um excelente recipiente para o acabamento do fire pit, seja ele fire glass ou pedra vulcânica, segurando-o de forma segura e não permitindo que ele derrame. Também reduz muito a quantidade necessária de material de acabamento, o que também ajuda a reduzir o custo total.

O QUE FAZ PARTE DO KIT:

O kit compreende uma bandeja de entrada de aço inoxidável montada com um queimador de aço inoxidável com sistema ODS (que interrompe o fornecimento do combustível caso o nível de oxigênio do ambiente fique comprometido) e válvula de segurança termopar (que interrompe o fornecimento do combustível caso a chama se apague), uma tampa para o queimador, e uma caixa de comando com o sistema de ignição a pilha. Inclui também um kit de conversão de GLP para gás natural, caso seja necessária a conversão.

A bandeja, o queimador e a tampa são fabricados com aço inox 304 e são projetados especificamente para os rigores da instalação externa.

A caixa de comando deve ser instalada em uma das laterais da base do fire pit. Recomenda-se que fique embutida, para proteção contra choques mecânicos e chuva.

A mangueira de conexão com o gás e o registro de gás, deverão ser providenciados pelo consumidor e colocados pelo instalador, conforme a necessidade do projeto. Recomenda-se que o registro seja posicionado próximo à caixa de comando e que fique com fácil acesso, para corte do gás rapidamente em caso de necessidade.

Para um bom funcionamento do equipamento, a pressão mínima recomendada no ponto de instalação do fire pit é 280mm/ca para combustível "GLP", ou 200mm/ca para combustível "GN"

As saídas de gás são perfuradas de forma que haja um fluxo de gás mais forte e uma chama melhor.

Abas de 3cm em toda a volta da bandeja para permitir perfeito acabamento na instalação por sobreposição à base.

Tamanho requerido do corte na base: 2cm maior que a base interna do queimador



A unidade completa é feita em aço inox 304 , para instalação em áreas externas

## TAMANHOS E ESPECIFICAÇÕES DOS KITS

Estes kits estão disponíveis nos tamanhos e formatos abaixo. O quadro a seguir fornece todas as especificações que você precisa para cada tamanho, incluindo a classificação BTU do queimador, e a quantidade recomendada de fire glass que sua bandeja selecionada exigirá.

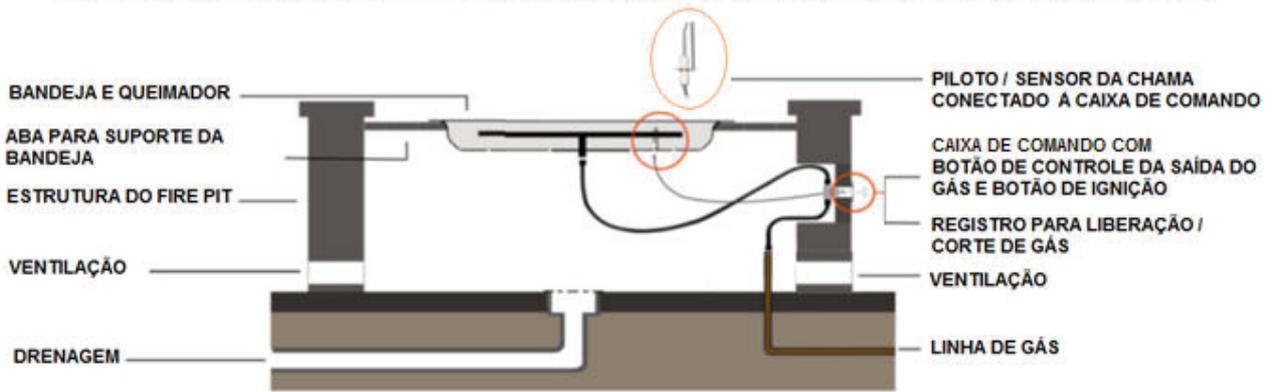
	TAMANHO E TIPO DA BANDEJA	TIPO DO QUEIMADOR	BTU HR/MAX	CONSUMO DE GAS KG/HR	QTD DE FIRE GLASS /PEDRA VULCANICA
	<b>Quadrado</b> □ 368 mm / 330 mm Altura = 52 mm	Quadrado	45.000	1Kg/h	Fire Glass = 5 kgs Pedra = 4 kgs
	<b>Redondo</b> Ø 368 mm / 330 mm Altura = 52 mm	Redondo	45.000	1Kg/h	Fire Glass = 5 kgs Pedra = 2 kgs
	<b>Retangular</b> Comprimento= 950 mm / 914,50 mm profundidade = 190 mm /152,5mm Altura = 52 mm	Linear T	45.000	1Kg/h	Fire Glass = 6 kgs Pedra = 4 kgs
Obs: nas dimensões, a primeira medida refere-se ao tamanho do produto com a aba de acabamento, e a segunda medida refere-se às dimensões da parte inferior da bandeja, que será embutida na base.					

## O SISTEMA DE IGNIÇÃO

O sistema de ignição utilizado nestes queimadores é por geração de faísca através de um botão de ignição alimentado por pilha, o que significa que não há necessidade de instalação elétrica . Ligue o gás, aperte o botão e você tem fogo!

Por conveniência, recomendamos instalar a caixa de comando próximo ao registro de fechamento do gás.

## SISTEMA DE ACIONAMENTO POR IGNIÇÃO À PILHA E CHAMA PILOTO ( SISTEMA ODS )



Botão de acionamento à pilha.

A pilha está localizada abaixo do botão, para facilitar a troca quando necessário



### O SISTEMA DE VENTILAÇÃO

É necessário para que a queima do gás seja completa que as bases tenham ventilação. A ventilação também é necessária para auxiliar na dissipação de gás que eventualmente vaze para dentro da base.

Recomendamos vãos de 300cm<sup>2</sup> , em dois lados opostos do fire pit.

### O SISTEMA DE DRENAGEM

Visto que os queimadores ficam expostos ao tempo, é necessário prover a base com um sistema de drenagem, para captação e drenagem da água de chuva.

## O ACABAMENTO

O acabamento do fire pit pode ser feito com o moderno fire glass, mas também com pedras vulcânicas. No caso de utilização das pedras, deve-se estar atento para o fato de que elas estejam secas no momento do uso, pois se estiverem úmidas ou molhadas, podem ocorrer pequenos estouros, projetando partículas de pedra. Por isso, é importante utilizar a tampa sempre que o equipamento não estiver em uso.

## VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

- É recomendável a instalação de um registro de gás, independente, para o fire pit.
- Certifique-se de que você tenha pressão de gás suficiente para poder alcançar a classificação de BTU de seus queimadores
- Não se esqueça de fornecer ventilação na sua estrutura do fire pit, pelo 300cm<sup>2</sup> quadrados em dois lados opostos .
- Se estiver usando GLP, assegure-se de que a ventilação esteja no ponto mais baixo da estrutura
- Se possível, **coloque a bandeja pelo menos 5cm abaixo da parte superior da estrutura** da base, para evitar o vento que extingue sua chama.
- Utilize a tampa do fire pit quando seu produto não estiver em funcionamento.
- **Não utilize acabamento ( fire glass ou pedras vulcânicas ) de forma que o sistema do piloto fique encoberto. O piloto deve ficar livre para bom funcionamento e acionamento do fire pit**
- Procure um técnico de gás qualificado para fazer a instalação de seu produto.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1. EQUIPAMENTO SOMENTE PARA INSTALAÇÃO EM ÁREA EXTERNA.
2. EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÃO EM BAIXA PRESSÃO.
3. INSTALAÇÕES FEITAS EM MÉDIA E ALTA PRESSÃO PODEM CAUSAR DANOS IRREVERSÍVEIS AO PRODUTO, NÃO COBERTOS POR GARANTIA, E PODEM CAUSAR GRAVES ACIDENTES.
4. PROCURAR UM TÉCNICO HABILITADO PARA FAZER A INSTALAÇÃO.
5. Na primeira vez que a lareira for acesa, pode demorar um pouco para o combustível chegar até o ponto de fogo, pois é necessário que ele percorra e preencha todos os capilares da lareira. Pode ser necessário segurar o botão de controle do combustível e o ignitor pressionado por um tempo mais logo.
6. **ADVERTÊNCIA SOBRE O USO DA PEDRA VULCÂNICA**
  - A. Não acenda nem use a lareira se as pedras vulcânicas estiverem úmidas ou molhadas. Certifique-se de que elas estejam completamente secas antes de acender o equipamento. O calor intenso nas pedras úmidas pode fragmentá-las, e os fragmentos podem espirrar para fora da lareira, podendo atingir alguém e causar ferimentos, ou danificar móveis e acessórios na proximidade.
  - B. Mantenha-se afastado da lareira durante pelo menos 20 minutos no acendimento inicial com uso das pedras. As pedras podem reter um pouco de umidade na extração, no transporte e até mesmo no local da instalação, por alterações climáticas ou manuseio.
  - C. Também, na extração, podem ocorrer microfissuras nas pedras, que com o aquecimento pode provocar a fragmentação.
  - D. A fim de minimizar a possibilidade desta ocorrência, o ideal é acender a lareira com o nível do fogo mais baixo pelos 20 minutos iniciais.
7. Nunca deixe seu equipamento aceso se for abandonar o local.
8. Não permita que crianças ou pessoas inaptas fiquem na proximidade do equipamento, sem serem supervisionadas.
9. É recomendável que o registro externo permaneça fechado, caso seu equipamento não seja utilizado com regularidade.
10. Caso perceba qualquer irregularidade no funcionamento/instalação do equipamento, entre em contato com um profissional habilitado neste tipo de instalação.
11. Nunca faça qualquer tipo de reparo no equipamento. Somente um profissional habilitado deve mexer no equipamento. Procure a assistência técnica.
12. O PRODUTO TEM GARANTIA DE FÁBRICA POR 90 DIAS, APÓS A DATA DE AQUISIÇÃO, REFERENTE A DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.
13. Produto testado previamente. Problemas oriundos de má instalação ou má utilização do produto não são cobertos pela garantia.