

Manual de instalação, uso e manutenção  
**EQUIPAMENTO DECORATIVO 3D FLAMES**



Obrigado por escolher e usar nosso produto decorativo 3D FLAMES.

Por favor, leia atentamente as instruções antes de instalar o produto.

Utilize o equipamento de acordo com os procedimentos descritos neste manual, para garantir o seu perfeito funcionamento. Este manual contém as informações necessárias sobre a instalação, uso e manutenção de seu equipamento. Os procedimentos de uso e instalação são simples, e podem ser realizados pelo próprio usuário. Por favor guarde este manual para futura referência.

O equipamento 3D FLAMES foi desenvolvido com a finalidade de criar uma sensação visual que imita chamas. Isto somente é possível pela projeção de luzes em spray de água atomizada. Este equipamento não aquece ambientes e não é um vaporizador. Ele é simplesmente um equipamento decorativo.

Este equipamento não deve ser utilizado por crianças ou pessoas que tenham a mobilidade, a sensibilidade ou a capacidade mental reduzidas, a menos que sejam supervisionadas ou que tenham recebido as devidas instruções sobre o funcionamento do equipamento. Crianças não devem utilizar este equipamento como brinquedo.

Ao desembalar este produto, tome as devidas providências para evitar danificar o produto. Os produtos são 100% testados e aprovados antes de serem embalados. Quedas no momento da desembalagem podem danificar seu produto permanentemente. Remova cuidadosamente as partes da embalagem e guarde a embalagem original para transportes futuros ou armazenamento.






## **A CONFIGURAÇÃO**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modelo:              | 3D500   |
| Atomização:          | Ondas ultrassônicas   |
| Imagem:              | Projeção  |
| Método de operação:  | Botões de comando / controle remoto   |
| Combustível:         | Água pura (H2O)   |
| Ruído:               | Max 35dB  |
|                      | Min 15dB  |
| Configuração Padrão: | Software embutido inteligente, chip integrado de alta performance e baixa potência, sistemas de proteção e segurança de dupla voltagem, sistema de dosagem automática, sistema de fluidos Anga, sistemas de segurança de proteção de funcionamento, sistema de proteção anti-transbordo duplo, módulo de bloqueio infantil, módulo de lembrança de nível, módulo de detecção de partida da atomização, módulo de controle de inclinação sísmica, sistemas de transmissão de voz (somente em inglês), controle remoto sem fio / controle de botão. |




|              |   |
|--------------|---|
| Acessórios:  | Manual, controle remoto, adaptador de energia, cartão de garantia, mangueira com ponta de filtro. |
| Voltagem:    | 127 V / 60 Hz   |
| Potência:    | Total Watts: 250W / Leds Watts: 160W  |
| Consumo:     | 0.2 - 0.3 L/H   |
| Reservatório | 1 L   |

## DESCRIÇÃO DOS BOTÕES DE COMANDO

### Painel de botões principal

1.  **O interruptor de partida** (ignição automática e entrada da água automaticamente após a inicialização)
2.  **Interruptor de abastecimento de combustível** (adiciona combustível automaticamente depois de iniciar o botão e desliga automaticamente após o preenchimento completo)
3.  **Interruptor de Alarme do Descarte** (esta lâmpada permanecerá acesa quando o dispositivo falhar)
4.   **Interruptor de trava de segurança para crianças** (Mantenha pressionadas as duas teclas e o interruptor de bloqueio de criança começará. Todos os botões serão limitados)

### Painel de botões do controle remoto

5.  **O interruptor de partida** (ignição automática de entrada da água e funcionamento automático após a inicialização)
6.  **Interruptor de abastecimento de combustível** (adiciona água automaticamente depois de iniciar o botão e desliga automaticamente após o preenchimento completo)
7.  **Interruptor de Alarme do Descarte** (esta lâmpada permanecerá acesa quando o dispositivo falhar. Aperte o botão e o alarme será desligado)

## NOTAS DE INSTALAÇÃO

### Requisitos para instalação:

Não use materiais que retenham umidade ou materiais reflexivos tanto nas faces da cavidade de instalação do equipamento, como no tampo da base. O espaço superior livre sobre o equipamento deve ser de 80 cm para mostrar melhores resultados.

Deve haver furos ou canais de ventilação entre a cavidade de instalação do equipamento e o lado externo da base. A área de ventilação na base deve ser 50 cm<sup>2</sup> para ventilação do equipamento. Antes da instalação efetiva do equipamento, tenha certeza de ter a base totalmente pronta, plana, com as devidas ventilações, feita com materiais à prova de umidade, sem conter materiais

refletivo, e com um ponto de energia instalado, aterrado e testado previamente, de acordo com os requisitos. Em caso de haver falha nos requisitos acima de construção e instalação, não instale e use o equipamento. Caso contrário, isso poderá danificar o produto ou apresentar um resultado decorativo não seja o esperado.

#### Informações de instalação:

A fim de ter um bom resultado do seu equipamento, não utilize na cavidade da base e nem no tampo da base, materiais refletivos. Isto pode atrapalhar o efeito visual esperado.

## **INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**

### **Instalação:**

Antes de instalar o equipamento, certifique-se que a base é totalmente lisa, e está nivelada. Este equipamento não pode ser instalado em uma superfície irregular ou diretamente no chão. Se a inclinação for superior a 15 graus, o equipamento acionará o dispositivo de proteção e soará o alarme. O equipamento não iniciará o funcionamento.

Como demonstrado na figura, insira os grampos de fixação aleatoriamente em ambos os lados da abertura central do queimador. Certifique-se de que os grampos estão bem encaixados. Conecte previamente o equipamento a uma tomada aterrada, previamente testada, e a outra extremidade diretamente na saída triangular do equipamento. O equipamento pode iniciar o modo de espera. O circuito de alimentação da tomada deste equipamento necessita de um dispositivo de proteção (um disjuntor), para evitar sobrecargas elétricas.

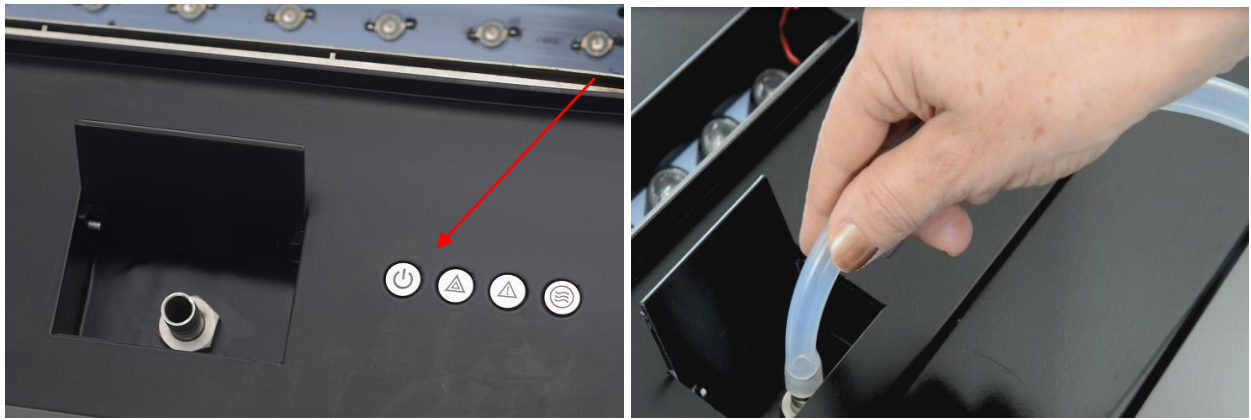
Então com o auxílio dos grampos, levante o equipamento e cuidadosamente, insira-o no vão da base previamente construída para o queimador. Evite danificar o produto neste momento, arranhando ou batendo o queimador contra a base.



### **O abastecimento:**

Abra a tampa no painel superior do equipamento. Você verá uma saída de tubo metálico. Existe uma válvula de tubo no tampo do equipamento. Conecte a ponta da mangueira nesta saída e coloque a ponta que tem o pequeno filtro no vasilhame água pura. Ao ligar o interruptor de acionamento, o equipamento vai extrair automaticamente a água para o tanque de combustível do equipamento (se for ligação inicial, a bomba de enchimento começará a funcionar automaticamente. Se o tanque de combustível não atingir o nível total dentro de 25 minutos, a máquina irá soar o alarme e parar de funcionar.). A bomba para de funcionar automaticamente quando o tanque estiver completo. Em seguida, retire a mangueira segurando-a firmemente. Por favor, preste atenção para que não escorra nem respingue água.

O botão de alerta poderá permanecer aceso durante esta operação e deverá ser desligado antes do acionamento do equipamento.



#### O acionamento:

Uma vez abastecido, coloque a decoração que será utilizada para esconder as lâmpadas de LED. Então, o equipamento poderá ser acionado, através do botão do controle remoto ou pressionando-se o botão no painel, acionando o comando da atomização. A luz acende-se imediatamente, e em poucos minutos inicia-se o processo da atomização.

O bom funcionamento do controle remoto pode ser afetado, caso sua base não tenha vãos suficientes para permitir o contato. Neste caso, o fio de contato do controle deve ser transferido para a parte superior do equipamento, como destacado na foto.



#### O desligamento:

O equipamento pode ser desligado através do controle remoto ou do botão do painel.

#### Descarga interna da água do equipamento:

Quando o equipamento requerer manutenção, reparo ou transporte, a água dentro da caixa de combustível deve ser drenada. Por favor, retire o equipamento da base cuidadosamente e o coloque em uma base de trabalho que tenha altura de 70-100CM. No canto inferior esquerdo do

equipamento, há uma válvula de drenagem. Encaixar uma ponta da mangueira de drenagem no equipamento e coloque a outra ponta em um balde apoiado no piso, para descarte da água. A água vai escorrer para o balde por gravidade. Na fase final do descarte da água, levante o lado direito do equipamento para permitir que toda a água possa ser escoada. Volte a fechar a válvula, deixando-a na posição original.

Atenção: A máquina não pode ser virada com a boca de saída do vapor para baixo ou desmontada.



## INSTRUÇÕES RÁPIDAS DE VOZ

Aviso de voz (1):

O nível de água no tanque de armazenamento é muito baixo. Por favor, desligue o equipamento e adicione o combustível. / **(The water level in the storage tank is too low. Please turn off the machine. And add the fuel.)**

Execute o funcionamento do equipamento de acordo com as instruções de voz. Se o modelo do equipamento for de alimentação lateral automática, a máquina irá adicionar automaticamente o combustível até que seja preenchido.

Aviso de voz (2):

Olá, o combustível foi preenchido / **(Hello, fuel has filled up)**

Neste momento, o tanque de armazenamento de combustível foi preenchido. Se o modelo do equipamento for de alimentação pela parte superior do painel da máquina, segure firmemente o tubo com a mão, e puxe-o. Por favor, preste atenção para que a água não seja gotejada.

Aviso de voz (3):

A Inclinação é muito grande, ajuste a máquina para um nível adequado/ **(The Tilt is too big, please adjust the machine to a suitable level)**

Para este aviso de voz, verifique o nível do equipamento e se a instalação atende aos requisitos.

Instruções de voz (4):

Início do sistema, aguarde / (System start up, please wait)

Se você ouvir esse aviso de voz, o equipamento está inicializando. A luz ficará acesa neste momento. Normalmente, ele inicia em um minuto e o processo de atomização também inicia automaticamente. Agora, aparece o efeito de chama. Se o tanque de água for menor do que o necessário para a baixa atomização, é necessário aguardar o preenchimento até a posição automaticamente e depois iniciar a atomização.

Caso ocorra outro alerta sem voz, entre em contato com o fabricante / importador. O desligamento do alarme deve ser feito somente conforme as instruções do fabricante/importador.

Se operar o equipamento em desacordo ou sem orientação do fabricante/importador e alguns problemas ocorrerem, nossa empresa não assumirá nenhuma responsabilidade.

Manutenção

Após o uso prolongado do equipamento ou com o passar dos anos, algumas peças internas podem se desgastar e trabalhar com menor potência, porém não afetarão o funcionamento do equipamento.

Quando o efeito da chama for fraco, entre em contato com o fabricante / importador para substituir os acessórios necessários.

Lembrete especial: Para garantir a durabilidade e o bom funcionamento do equipamento, use **água pura, filtrada**.

Caso não vá utilizar o equipamento por um longo período, esgote toda a água do equipamento e o desligue da rede elétrica.

## **GARANTIA**

Para o equipamento 3D FLAMES, o período de garantia é de 1 ano, para defeitos de fabricação.

### **DANOS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:**

No caso de qualquer das seguintes circunstâncias, o importador e o fabricante estarão isentos de obrigações de garantia e não assumirão qualquer responsabilidade:

A: danos causados pelo homem.

B: exposição do equipamento a chuva ao ar livre, inundações, ou mesmo umidade em espaços internos.

C: amassamento, danos ou quebra originados por queda ou choque mecânico.

D: utilização do equipamento com “aviso de falha”, causando danos de todo ou parte do equipamento.

E: alteração não autorizada da estrutura original do produto e componentes relacionados.

F: o uso de componentes não originais do sistema do equipamento.

G: os danos causados por desastres naturais como raios, descargas elétricas, inundações, incêndios, guerras etc.

H: Utilização do equipamento em ambiente onde há gases corrosivos a longo prazo. O circuito interno pode sofrer corrosão e ocorrer curto-circuito.

I. Dano causado pelo uso de água não pura ou água não limpa,

J. Queima por conexão da fonte de alimentação em voltagem incorreta ou em alta tensão.

L. Instalação feita em desacordo com as instruções deste manual

Após o vencimento da garantia:

A qualquer momento após a garantia expirar, os consumidores do equipamento podem entrar em contato para a manutenção adequada. Nós fornecemos orientação técnica, e suporte e remotamente. Assistência técnica é prestada mediante orçamento de peças e serviços.

FNF IMPORTADORA DE MOBILIÁRIO EIRELI

Rua Baraldi,511 – B. Centro – CEP: 09531-310 – São Caetano do Sul – SP



[www.k3imports.com.br](http://www.k3imports.com.br)



[k3imports@k3imports.com.br](mailto:k3imports@k3imports.com.br)



11-23769881 /11-4226-4763