

HZ-1700

MÁQUINA HAZE



1. Especificações

Potência: 1500watt

Tensão: 220V/60Hz

Tempo de aquecimento: 1 minuto

Capacidade do reservatório: 5 litros

Ventilador interno: >1000 l/min

Consumo do fluido: aprox. 0,4 l/hora

Volume de fumaça: 50000 cuft/min

Saída Haze: ajustável em 99 etapas, 1% por etapa

Densidade Haze: variável

Duração Haze: saída contínua

Canais DMX: 2 canais

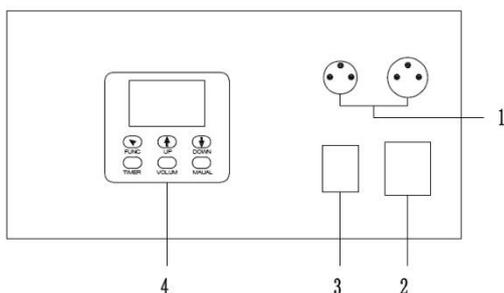
Proteção contra sobre aquecimento

2. Uso e Cuidados

- Essa máquina é somente para uso interno.
- Somente ligue a HZ-1700 a uma tomada 230V/60Hz aterrada.
- Nunca conecte a HZ-1700 a um dimmer ou reostato.
- Ao desconectar a HZ-1700 da rede elétrica, sempre puxe o plugue, nunca o cabo.
- Se o plugue e/ou cabo de força estiverem danificados, eles precisam ser reparados por um técnico qualificado antes do uso.
- Se a máquina estiver danificada não conecte na rede elétrica.
- Sempre desconecte a máquina da rede elétrica durante tempestade ou quando estiver sem uso.
- A HZ-1700 deve ser colocada a pelo menos 1 metros de distância de materiais inflamáveis como cortinas, papéis, etc...
- Certifique-se para que a máquina HZ-1700 não seja tocada acidentalmente.
- Líquidos de má qualidade ou inapropriados podem causar danos permanente, entupimento, cuspir líquido não evaporado, efeito ruim, etc...
- Nunca adicione líquidos inflamáveis (óleo, gás, perfume) ao líquido Haze.
- Sempre mantenha o reservatório com líquido suficiente para o uso. O uso da máquina sem líquido causa danos à bomba e ao bloco evaporador.
- Nunca obstrua as aberturas de ventilação para garantir uma boa refrigeração da máquina.
- Se a HZ-1700 não for usada por um período longo de tempo, poderá ocorrer condensação dentro da máquina. Antes de usar, deixe a máquina atingir a temperatura ambiente.

- Para evitar a queda da HZ-1700 quando instalada suspensa, use o suporte de fixação e adicione um cabo de segurança que deve ser preso separadamente do suporte.
- Esse produto contém peças eletrificadas. Não abra a HZ-1700, esse procedimento só deve ser feito por técnico qualificado.
- Para evitar acidentes em locais públicos, os requisitos legais locais e os regulamentos e avisos de segurança devem ser cumpridos.
- No caso de um problema operacional sério, pare de usar o produto imediatamente.
- Pessoas com problemas de saúde ou respiratório ou com tendências a alergias devem evitar qualquer contato com a neblina gerada pela HZ-1700.
- Manter esse produto fora do alcance das crianças.

3. Painel



1. Entrada e saída DMX512
2. Plugue para cabo de força AC
3. Chave liga/desliga
4. Painel de controle digital

Após ligar a HZ-1700, o display irá mostrar a sequência abaixo:

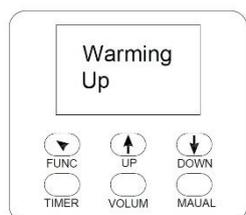


Figura 1. Bem-vindo ao Uso



Figura 2. Aquecendo



Figura 3. Pronta para Uso

4. Operando pelo Display

4.1 FUNÇÕES DO MENU

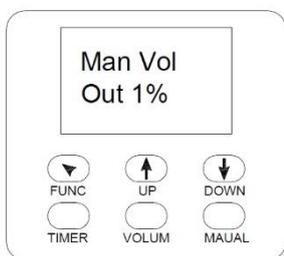


Figura 1: Ajuste da saída de fumaça

Pressione **FUNC** uma vez e aparecerá o display da figura 1 que significa ajustar a saída, pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a saída de 1% a 100%, pressione **VOLUM** para ejetar imediatamente.

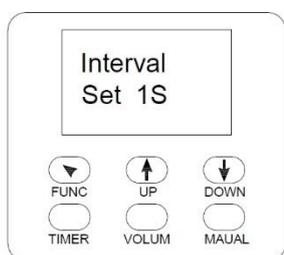


Figura 2: Tempo de Intervalo da fumaça

Pressione **FUNC** duas vezes continuamente e aparecerá o display da figura 2 que significa ajustar o tempo de intervalo, pressione **UP** ou **DOWN** para definir o tempo de intervalo de 1 a 200seg.

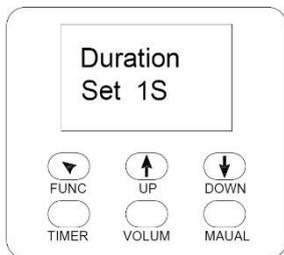


Figura 3: Tempo da saída de fumaça

Pressione **FUNC** três vezes continuamente e aparecerá o display da figura 3 que significa ajustar o tempo da saída de fumaça, pressione **UP** ou **DOWN**, para definir o tempo da saída de fumaça de 1 a 200seg.

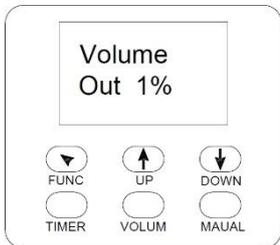


Figura 4: Saída de Fumaça

Pressione **FUNC** quatro vezes continuamente e aparecerá o display da figura 4 que significa ajustar a saída de fumaça, pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a saída de 1% a 100%.

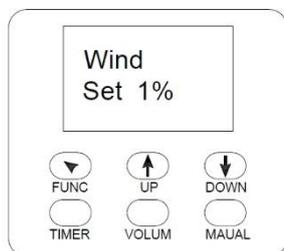


Figura 5: Saída do vento

Pressione **FUNC** cinco vezes continuamente e aparecerá o display da figura 5 que significa ajustar a saída do vento, pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a saída do vento de 1% a 100%.

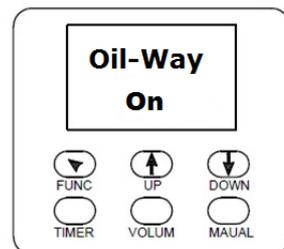


Figura 6: Proteção por falta de líquido

Pressione **FUNC** seis vezes continuamente e aparecerá o display da figura 6 que significa proteção por falta de líquido, pressione **DOWN** e no display mostrará "OFF" e depois pressione novamente **FUNC** para ligar o sistema de proteção por falta de líquido.



Figura 7: Ajuste do endereço DMX

Pressione **FUNC** sete vezes continuamente e aparecerá o display da da figura 7 que significa ajuste do endereço DMX, pressione **UP** ou **DOWN**, para ajustar o endereço DMX desejado de 1 a 512.

4.2. Botão TIMER

Pressione **TIMER** e o display mostrará as figuras 2 e 3 sequencialmente, significa que a máquina funcionará conforme as configurações das figuras 2, 3, 4 e 5. Pressione novamente "TIMER" para retornar ao menu principal.

4.3 Botão VOLUM

Pressione **VOLUM** e a máquina mostrará a configuração da figura 1 (tempo de fumaça) e começará a funcionar. O tempo de fumaça pode ser ajustado através de **UP** ou **DOWN**. Pressione novamente **VOLUM** para retornar ao menu principal.

4.4 Botão MAUAL

Pressione **MAUAL** e a máquina mostrará a configuração da figura 5 (saída do vento). A saída do ventilador poderá ser ajustado através de **UP** ou **DOWN**.

VOLUM e **MAUAL** podem ser controlados independentemente após o aquecimento, se não entrar no menu **FUNC**.

4.5 Controle DMX

O sinal DMX tem prioridade quando conectado no conector XLR. Os comandos manuais serão interrompidos quando a máquina estiver sendo controlada por DMX.

Channel	Function	Value	Description
1	Smoke	000-255	Output 0-100%
2	Fan	000-255	Speed 80-100%

5. Sistema de proteção de Líquido

5.1 PROTEÇÃO DE LÍQUIDO

Quando o líquido haze estiver completamente esgotado, o LCD mostrará **Out Order**, e a HZ-1700 irá parar de funcionar. Será necessário completar o reservatório e em seguida pressionar o botão **MAUL** para reiniciar, a bomba funcionará 40 segundos até que o display mostre **“Ready to Fazer”**, e a máquina estará pronta para funcionar normalmente.

Se ainda tiver líquido no reservatório e a máquina mostrar **Out Order**, primeiramente verifique a mangueira e o conector rápido da tampa do reservatório e depois verifique a bomba.

5.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO DE LÍQUIDO E MODO DE CONFIGURAÇÃO

Se ao pressionar o botão **MAUAL** várias vezes e não retornar de **Out Order**, pressione seis vezes o botão **FUNC** e o display irá mostrar **Oil-Way**, pressione o botão **DOWN** e o display irá mostrar **OFF**, em seguida pressione o botão **FUNC** para desligar o sistema de proteção de líquido. Pressione o botão **VOLUM** e ajuste a saída de fumaça em 100%, aguarde de 1 a 2 minutos e a máquina funcionará normalmente. Para ligar o sistema de proteção de líquido pressione o botão **FUNC** seis vezes, o display irá mostrar **Oil-way**, pressione o botão **UP** e o display irá mostrar **ON**, em seguida pressione novamente **FUNC**.

6. Limpeza

Depois de desligar a HZ-1700 retire o líquido do reservatório. Após 40 horas de uso, com a HZ-1700 desligada, faça uma limpeza no sistema de evaporação por alguns minutos utilizando uma mistura de 80% água destilada + 20% vinagre branco. Essa prevenção irá evitar entupimento do sistema de evaporação e danos na bomba.

7. Garantia

A máquina Haze HZ-1700 tem garantia de 120 dias após a data de compra, contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre defeitos ocasionados por falta de líquido, entupimentos por uso de líquidos de qualidade ruim ou falta de limpeza do sistema de evaporação. Leia o termo de garantia que acompanha o produto. A Newart Iluminação Ltda. não se responsabiliza por uso indevido da máquina ou instalações inadequadas.

Visite nosso site: www.newartiluminacao.com.br