Manual AquaMist

Equipamento De Nebulização

MISTPRO

O sistema Aquamist mantém o frescor e a integridade de frutas, legumes e verduras através da reposição controlada de umidade, preservando textura, coloração e valor comercial.

Aquamistnebulização

11 99646 2005

www.aquamist.com.br

conteúdo

1. Onde Aplicar o Nebulizador
2. Especificações Técnicas do Equipamento
3. O que é Umidade Relativa (U.R.)
4. Qual é a Umidade Ideal para Produtos Perecíveis
5. Por que a Névoa Não Molha os Produtos
6. Conformidade Legal — Portaria ANVISA Nº 888/2021
7. Como Garantir o Máximo Desempenho do Nebulizador
8. Instalação em Expositores / Bancas / Vascas
9. Manutenção Preventiva e Cuidados de Rotina
10. Procedimento de Limpeza do Reservatório
11. Solução de Problemas (Checklist de Funcionamento)
12. Termos de Garantia
13. Certificado de Garantia
14. Instalação em Câmaras Frias e Estufas

Aquamistnebulização

11 99646 2005

www.aquamist.com.br

BEM-VINDO À AQUAMIST

Parabéns — a partir deste momento, sua operação alcança um novo patamar de excelência.
Oferecer qualidade real aos seus clientes não é mais um diferencial, é o mínimo. O Nebulizador Aquamist é um investimento estratégico que valoriza a apresentação dos produtos, preserva o frescor por mais tempo, reduz perdas e aumenta a rentabilidade — tudo isso com eficiência, sustentabilidade e cuidado com o meio ambiente.
Você está entrando no futuro da conservação e exposição de alimentos.
Com a Aquamist, produtos perecíveis como FLV, queijos, embutidos, cogumelos, pães e carnes mantêm sua coloração, textura e frescor natural. O resultado é maior vida útil, redução de desperdícios, valorização da gôndola e uma experiência visual que encanta e fideliza seus clientes.
Qualidade, rentabilidade e sustentabilidade.
Este é o novo padrão da sua operação.

Aquamistnebulização **11 99646 2005**

www.aquamist.com.br

Dados Técnico

Modelo: MistPro
voltagem:220
consumo:7A
Potencia:1000W
Proteção: Fusível vidro 5x20mm 10A
Medidas: (CxLxA) 0,35x0,28x0,40m
Peso aproximado 17kg
consumo de água: 9.0Lh variando

Qual a umidade ideal Para o (FLV)

Para FLV (Frutas, Legumes e Verduras), a umidade relativa ideal fica entre 85% e 95%.
Alta umidade evita murchamento, ressecamento e perda de peso por desidratação.
Mantém o aspecto fresco, a coloração natural e prolonga a vida útil dos produtos.
Por isso o nebulizador é tão importante: ele mantém essa umidade alta e estável, sem molhar os alimentos.

Como obter o máximo do seu Aquamist

💧 Água limpa: Utilize apenas água potável; nunca use água suja ou de reuso.

🧴 Filtro: Instale um filtro de partículas para evitar acúmulo de sujeira.

💨 Ambiente arejado: Mantenha o equipamento em local limpo, sem poeira e longe de ar quente.

🧼 Limpeza periódica: Realize limpeza a cada 45 dias.

🚫 Saída de névoa livre: Não obstrua os dutos de dissipação da névoa.

📏 Ventilação adequada: Deixe pelo menos 10 cm livres na entrada de ar.

⚡ Energia segura: Conecte em rede 220V, aterrada e protegida contra surtos.

☂️ Proteção: Nunca deixe ao ar livre; proteja de chuva, sol intenso e altas temperatura

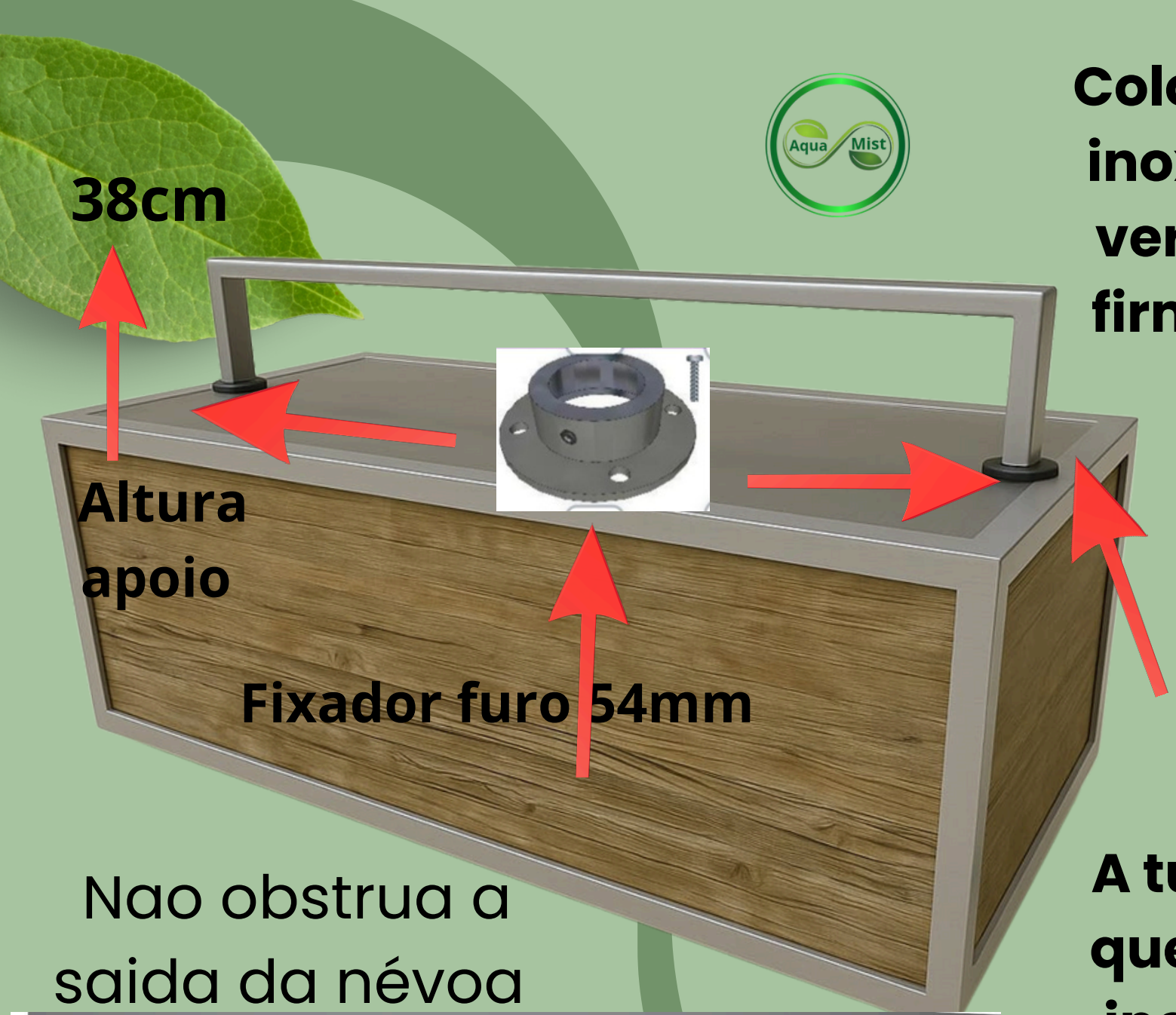
Instalação do nebulizador MistPro
Tubulação modelo (T)

Modelo Trave

www.aquamist.com.br

Aquamistnebulização

11 99646 2005



Coloque o tubo de inox no suporte e verifique se está firme e nivelado.

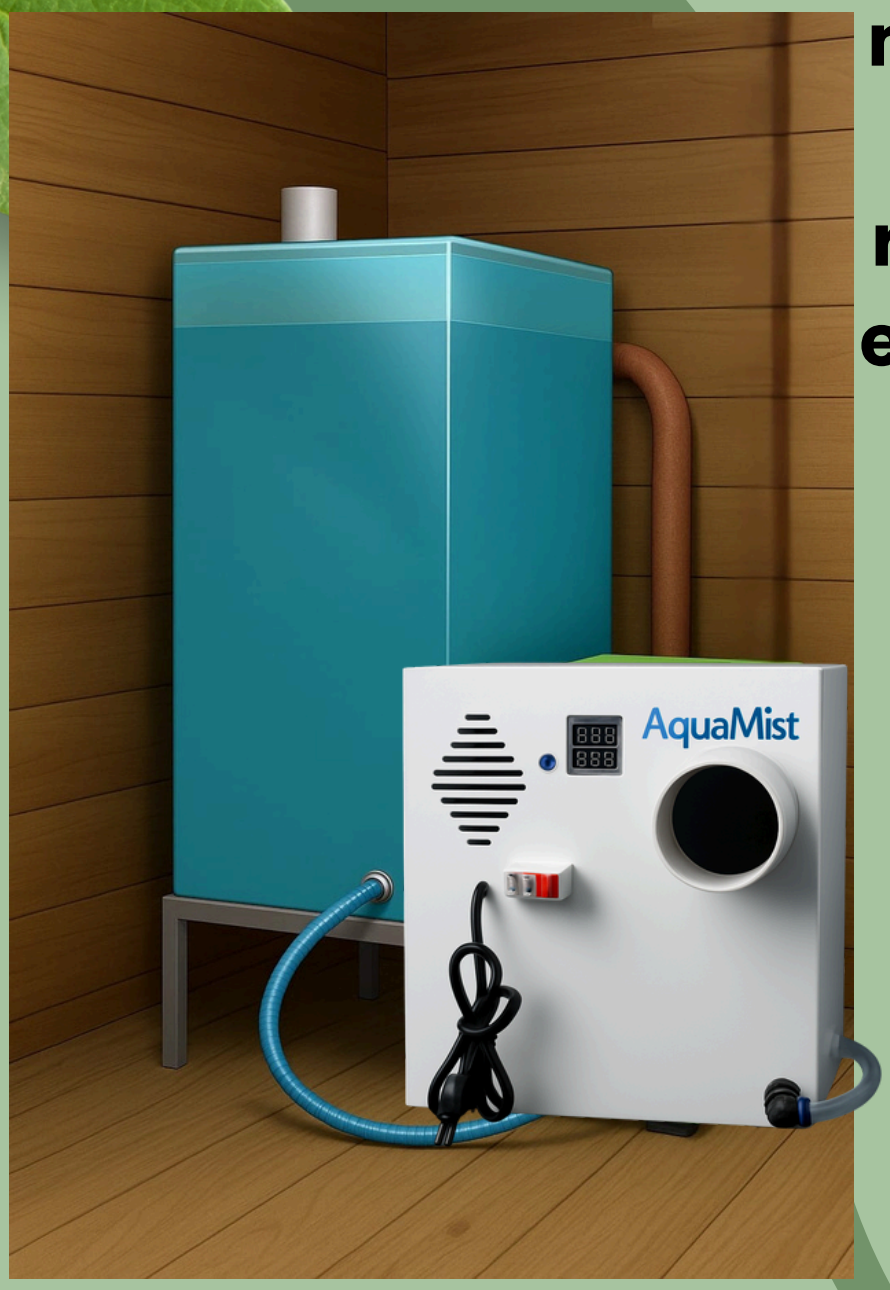
Ajuste altura do tubo recomenda dado 35cm

Nao obstrua a saida da névoa

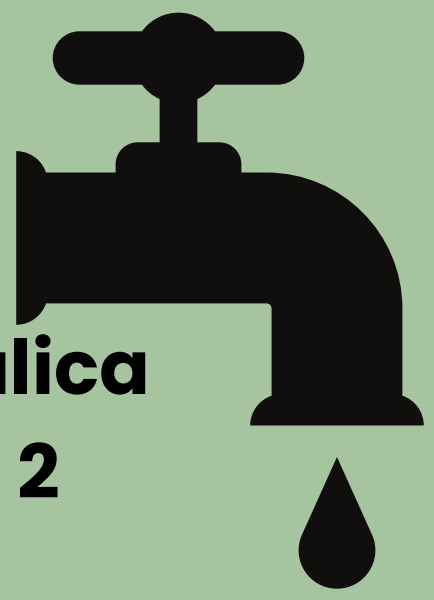
A tubulação tem que ter uma leve inclinação para que a condensação retorne para o equipamento.

Nao forme Cifrão

Instale o equipamento em um local bem arejado e conecte os tubos de inox aos tubos de PVC (50 mm – esgoto). Mantenha o menor número possível de curvas para evitar perda de desempenho



Conecte A mangueira de água no reservatorio e equipamento.



Alimentação hidráulica via torneira (mín. 2 kgf/cm²) ou reservatório elevado.

Utilize somente água potável próprio para consumo humano.

Caso seja necessário utilizar filtro de carvão ativado, instale-o sempre antes da entrada de água do equipamento.
O filtro ajudará na remoção de odores, gosto e pequenas impurezas, garantindo uma água mais limpa e preservando o bom funcionamento do nebulizador.

ATENÇÃO:

O reservatório de água deve permanecer sempre em um nível acima do equipamento, garantindo o abastecimento adequado por gravidade, Se o nível do reservatório estiver abaixo do equipamento, não haverá fluxo de água para o mesmo.

Corpo do Nebulizador

1. Voltimetro de segurança
2. Dissipador de nevoa
3. liga /desliga
4, Cabo de força
5. Dreno nível água
6. Conector da mangueira de água
7. Saida de ar

Conecte o cabo de energia em uma tomada 220 V, devidamente aterrada e estabilizada, observando rigorosamente as normas de segurança elétrica da NR 10.

Aquamistnebulização 11 99646 2005

Limpeza do nebulizador

Para garantir o melhor desempenho e a durabilidade do sistema, recomenda-se a limpeza periódica do reservatório interno e nebulizador para remoção de sedimentos acumulados na água.

1. Desligue o equipamento através do botão de LIGA/DESLIGA.
2.gire para baixo a mangueira de dreno localizada na parte inferior do equipamento.
3. Permita o escoamento completo da água.
> Importante: Mantenha o fornecimento de água ligado. Dessa forma, a água circula internamente, substituindo a água antiga e removendo as partículas decantadas no fundo do reservatório.
4. Limpe as entradas de ar do nebulizador.
5. Limpe o corpo do equipamento.
6. Reconecte a mangueira de dreno ao seu ponto de origem.
7. Ligue novamente o equipamento e o processo está concluído.

Aquamistnebulização 11 99646 2005

Sanitização do Reservatório

Para manter o desempenho máximo e a higiene impecável do sistema, recomenda-se realizar a sanitização do reservatório a cada 60 dias.

Procedimento de sanitização:

1. Adicione a solução de esterilização exclusiva Aquamist ao reservatório.

2. Aguarde o tempo de ação indicado na embalagem para máxima eficácia.

Nossa solução foi desenvolvida para eliminar até 99,99% de algas, lodo, bactérias, vírus e outros microcontaminantes, preservando a pureza da água e garantindo o funcionamento ideal do sistema de nebulização.

Manutenção periódica adicional:

Remova o reservatório do local de instalação.

Esvazie-o completamente.

Realize a limpeza interna com água corrente, eliminando qualquer resíduo acumulado.

Benefícios da prática premium:

Máxima eficiência operacional do sistema

Água pura e segura para nebulização

Maior durabilidade e confiabilidade do equipamento

Ambiente sempre limpo, saudável e protegido

Aquamistnebulização

11 99646 2005

Quebra de garantia

A garantia será automaticamente invalidada nos seguintes casos:

A. Integridade Violada

• Rompimento ou adulteração de lacres, etiquetas de identificação, numeração de série ou componentes internos/externos.

B. Uso Impróprio

• Utilização com qualquer líquido que não seja água potável.

• Adição de essências, aromatizantes, óleos, soluções químicas, corantes, pós ou qualquer substância que possa contaminar a água ou danificar o sistema interno.

C. Falta de Higienização

• Ausência de limpeza e manutenção preventiva, conforme instruções descritas neste manual.

D. Danos Mecânicos ou de Manuseio

• Quedas, impactos, tombamento, fixação incorreta, transporte inadequado ou qualquer esforço que cause dano estrutural.

E. Alimentação Elétrica Incorreta

• Ligação em tensão diferente da especificada no gabinete e/ou Nota Fiscal.

• Tensão padrão de fornecimento: 220V (monofásico/bifásico).

F. Eventos Externos

• Incêndio, alagamento, umidade extrema, vendaval, corrosão atmosférica, descargas elétricas (raios), surtos ou anomalias na rede elétrica.

G. Instalação Irregular

• Qualquer instalação executada fora das recomendações técnicas deste manual ou por mão de obra não qualificada.

Aquamistnebulização **11 99646 2005**

CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO E SERVIÇOS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

As seguintes despesas e serviços não estão incluídos na garantia e poderão ser cobrados à parte, conforme tabela vigente da Aquamist ou de Assistentes Técnicos Autorizados:

1. Logística e Transporte

• Custos de frete para envio do equipamento até a unidade de Assistência Técnica Autorizada ou até a fábrica (SP).

2. Reinstalação

• Visita técnica para reinstalação do equipamento ou de qualquer componente externo (ex.: tubulações, reservatórios, conexões, suportes ou acessórios).

3. Atendimento Presencial em Campo

Despesas de deslocamento da equipe técnica poderão ser aplicadas quando for constatado que o equipamento não apresenta defeito de fabricação, incluindo situações como:

Equipamento ligado em tomada inadequada ou tensão diferente de 220V;

Equipamento sem água, por qualquer motivo que não envolva falha da boia interna;

Ausência de manutenção preventiva conforme orientações deste manual;

Filtros saturados, obstruídos ou não substituídos no período recomendado;

Equipamento violado, com lacres rompidos ou peças não originais instaladas.

Aquamistnebulização **11 99646 2005**

TABELA COMPARATIVA - REDUÇÃO DE PERDAS

	Sem Nebulização	Com Nebulização		Sem Nebulização	Com Nebulização
	DIAS			DIAS	
ABACATE	3	6	LARANJA LIMA	4	8
ABACAXI	4	7	LIMÃO TAITI	5	9
ABOBORA	5	8	MAÇA	6	11
ABOBRINHA	3	5	MAMÃO	3	6
AMEIXA	2	3	MANGA	3	6
AMORA	1	2	MARACUJA	4	6
AIPIM	4	6	MELANCIA	6	-
ALFACE	1	2	MELÃO	7	10
ATEMOIA	2	4	MORANGO	1	2
BANANA	3	5	MORANGA	6	8
BATATA DOCE	4	6	PEPINO	6	8
BERINJELA	3	6	PERA	5	8
BETERRABA	3	6	PIMENTÃO	4	6
BERGAMOTA	4	7	PESSEGO	3	5
BROCOLIS	1	2	QUIABO	5	7
CAQUI	2	3	REPOLHO	1	2
CENOURA	2	4	RUCULA	1	2
CHUCHU	3	5	SALSÃO	1	2
COUVE	1	2	TANGERINA	5	8
COUVE-FLOR	1	2	TOMATE	4	7
GOIABA	4	5	VAGEM	3	5
LARANJA	5	9			

Aquamistnebulização 11 99646 2005