

AMBIENTECH ANTI-CLOG® #1

PRODUTO PARA MANUTENÇÃO DE COLETORES E DRENOS DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

CONTROLA:

- ✓ O crescimento de biofilme microbiano e conseqüente transbordamento de bandejas e entupimento de drenos;
- ✓ O crescimento de bactérias perigosas incluindo aquelas causadoras dos males devido a Legionella Pneumophila;
- ✓ Odores bolorentos introduzidos dentro das unidades de ar através da acumulação de biofilme microbiano.

FÓRMULA QUÍMICA APERFEIÇOADA:

- ✓ 40% em peso de biocida de alta eficiência.
- ✓ Produto não volátil, sendo sua liberação efetuada na zona úmida dos coletores.
- ✓ Combate um amplo espectro de bactérias prejudiciais incluindo aquelas causadoras de resfriados comuns e outras doenças respiratórias.
- ✓ Neutralizadores de pH facilitam a proteção dos drenos contra os processos corrosivos.
- ✓ Possui registro no EPA e está cadastrado na ANVS/MS de acordo com Resolução 336/99.
- ✓ Tempo de atuação de 24 horas/dia por 30 dias em qualquer clima.
- ✓ Dosagem consistente em ppm por dia.

DESIGN FUNCIONAL

- ✓ Selado, sua embalagem previne o contato da pele com o biocida.
- ✓ Superfície filtrante permite lançamento de uma dosagem consistente de produto.
- ✓ Superfície filtrante saturada de água e peso previne flotação da embalagem.
- ✓ Projetado para NÃO entupir os drenos.
- ✓ Pode ser instalado tanto na posição horizontal como na vertical.
- ✓ Baixo perfil – se ajusta a grande maioria dos equipamentos de refrigeração.



AMBIENTECH ANTI-CLOG® #1

PRODUTO PARA MANUTENÇÃO DE COLETORES E DRENOS DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

POR QUE O AMBIENTECH ANTI-CLOG® #1 É NECESSÁRIO?

1. CONDENSAÇÃO

Os equipamentos de resfriamento produzem ar frio através da passagem de ar quente sobre as serpentinas de resfriamento. Esta ação de resfriamento produz a formação de condensação (gotas de água) e gotejamento nas serpentinas de resfriamento. Este processo é similar as gotas de água formadas em um copo com uma bebida gelada em um dia quente.

2. DRENAGEM

Em equipamentos comerciais de resfriamento de grande porte, não é permitido que o condensado goteje fora sobre transeuntes ou outros objetos. Então, o condensado deve ser coletado através de uma calha dentro do equipamento. Quando suficiente condensado é gerado, o mesmo começa a fluir na calha até um dreno de descarga. É AQUI NO DRENO DA CALHA QUE O PROBLEMA POTENCIAL COMEÇA!

3. BACTÉRIAS

Bactérias, naturalmente presentes na água, incluindo o condensado, produzem biofilme como produto de sua aglomeração. A ACUMULAÇÃO DE “SLIME” PODE:

- ✓ Bloquear o dreno, isto causa o transbordamento da calha, resultando em dano por inundação custoso.
- ✓ Fornece um campo ideal para a criação de bactérias prejudiciais, incluindo as causadoras de resfriados comuns, asma, fadiga, dores de cabeça, febre, alergias e as infecções causadas pela perigosa Legionella Pneumophila.

QUAL É O MELHOR PERÍODO PARA A INSTALAÇÃO DO AMBIENTECH ANTI-CLOG® #1?

Para melhor performance:

Colocação inicial: Instale o produto durante os programas de manutenção programada antes de sua partida.

Manutenção: Substitua o produto a cada 3 meses durante o período de sua operação.

COMO O AMBIENTECH ANTI-CLOG® #1 FUNCIONA?

O produto é um biocida em tablete encapsulado em um invólucro de plástico. Ultrassonicamente selado ao invólucro há um bloco de filtro branco. A água é absorvida através do filtro e umedece o tablete.

O fornecimento do poderoso biocida é iniciado quando a água começa a dissolver o tablete. O bloco de filtro controla o fornecimento do biocida, resultando num tempo de serviço de 3 meses mesmo nos climas mais quentes e úmidos.

O produto trabalha tanto horizontalmente como verticalmente em ângulos até 60° , sem comprometimento da performance.

Contate o pessoal da Ambientech para informações adicionais.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.