



HOSPITAIS

Ao longo dos últimos anos tem havido um aumento na frequência e variedade de contaminantes bacterianos encontrados em todos os tipos de água, desde água potável, água utilizada no processo industrial e água utilizada para fins recreativos.

Os métodos tradicionais para tratar a água incluem:

Cloro	Perigoso, gera odores, não é completamente eficaz
Ácido	Caro, não é completamente eficaz, demorado para aplicar, apenas para tratamento de superfície
Luz ultravioleta	Efeito limitado no "biofilme", deve ser usado com outra técnica
Ozono	Não trata o biofilme, deve ser usado com outras técnicas
Laser	Apenas eficaz no ponto de utilização. Deve ser usado com outras técnicas
Calor	Caro, requer 20 mins a 100 graus celsius
Ácido	Caro, não é completamente eficaz, demorado para aplicar, apenas para tratamento de superfície

O Gerador Voigtlaender

Desinfecção de água e desinfecção em geral

- 1-Custos operacionais reduzidos
- 2-Substitui o cloro e é mais eficiente
- 3-Livre de aditivos químicos
- 4-Ideal para locais remotos
- 5-Amigo do ambiente
- 6-Multiuso, para desinfecção de água e desinfecção em geral



SaniFluid: como funciona

Combinando sal, água e eletricidade:

- O sal e a água são activados por uma corrente eléctrica para produzir um desinfectante
- O desinfetante SANIFLUID é uma solução rica em HOCL (ácido hipocloroso)
- SANIFLUID permanece estável por longos períodos de tempo

- SANIFLUID é um desinfetante extremamente eficaz (> 100 vezes mais eficaz do que OCl₂)
- SANIFLUID penetra na membrana celular por osmose
- Destroi bactérias e vírus por dentro
- Remove o "biofilme" em desenvolvimento (terreno fértil para bactérias)
- Sempre ativo

Soluções para Hospitais e outras unidades de saúde

Hospitais e Clínicas

Desinfecção de água fria no circuito de água e remoção de biofilme do sistema
 A medição redox é usada para determinar a qualidade da água em circuito fechado de arrefecimento e SANIFLUID é adicionado de uma maneira controlada para garantir que o Redox permanece dentro de parâmetros de funcionamento aceitáveis.

O resultado:

A água após o tratamento com o desinfetante produzido pelo gerador Voigtlaender, fica limpa de todo o conteúdo microbiológico e permanece potável até 72 horas após o tratamento



Vantagens

- Unidade muito compacta, fácil de instalar em qualquer lugar
- Simples de operar, totalmente automatizado, sem materiais perigosos envolvidos
- O pessoal de operação não requer formação em materiais perigosos ou competências especiais
- De acordo com a Norma da OMS, DIN 901 e §11 do Trinkwasserverordnung (Padrão alemão de água potável)
- Qualidade testada e aprovada por vários laboratórios independentes

Certificados





DIN 1276

DIN 1650

DIN EN 901/ DIN 19643 – Swimming pool Conformance to WHO Standards

CE Conformance

MEBAK Band II 2.10.7

AOX – Test protocol

Referências

Fraport AG,

C.A.M.,

Saarbrücken Airport

Mecklenburger Ernte

Weihenstephan

Tnuva Dairies

Gazit Chicken farm

Millouff Chicken Farms

University of Iraq

University Hospital

Boecklunder Group

HatchTech B.V.

Frankfurt International Airport

International Airport

Regional Airport

Salad Producer

Dairy

Cottage Cheese and Yoghurt

chicken rearing

chicken rearing

Research and development

Würzburg Hospital

Meat Processing plants

Supplier of incubation solutions

Drinking water for aircraft

Fresh Potable water for airplanes

Drinking water for aircraft

Salad washing

Micro-biological control fresh water

C.I.P. with AnoFluid

Drinking water treatment

Drinking water treatment

disinfection applications (potable water)

Cooling Tower water disinfection

Disinfection of Process water and cleaning

Disinfection of water for incubators

