



HOSPITALES

En los últimos años se ha incrementado en frecuencia y variedad la contaminación bacteriana hallada en todo tipo de agua, desde el agua de beber hasta el agua utilizada en procesos industriales y el agua para propósitos recreativos.

Los métodos tradicionales para tratar el agua incluyen:

Cloro	Peligroso, olor, no es completamente efectivo.
Ácido	Caro, no es completamente efectivo, supone tiempo para su aplicación, solo sirve para tratamiento de superficie.
Luz ultravioleta:	Efecto limitado de "bio-film"; debe ser utilizado con otra técnica.
Ozono	No es efectivo para el tratamiento del bio-film; debe utilizarse con otras técnicas.
Laser	Solo es efectivo en el punto de utilización. Debe ser utilizado con otras técnicas.
Calor	Caro. Requiere 20 minutos a 100 grados Celsius.

El generador Voigtlaender

Desinfección del agua y desinfección general

- 1-Reduce costos operacionales
- 2-Sustituye el cloro y es más eficiente
- 3-Libre de aditivos químicos
- 4-Ideal para locales remotos
- 5-Amistoso con el medio ambiente
- 6-Multiuso para potabilización del agua y desinfección en general



SaniFluid: cómo funciona

Combinando la sal, el agua y la electricidad

La sal y el agua se activan por una corriente eléctrica para producir un desinfectante
 El desinfectante SANIFLUID es una solución rica en HOCL (ácido hipocloroso)
 SANIFLUID se mantiene estable durante largos períodos de tiempo
 SANIFLUID es un desinfectante extremadamente activo (>100 veces más efectivo que OCl-)
 SANIFLUID penetra en las membranas celulares por ósmosis



Soluciones para hospitales y otras instalaciones de salud

Hospitales y clínicas

Desinfección de agua fría en serpentines de enfriamiento de agua y remoción de bio-film del sistema.

Las mediciones Redox se utilizan para determinar la calidad del agua en el serpentín de enfriamiento, y se añade SANIFLUID de forma controlada para asegurar que los índices Redox continúen dentro de los parámetros aceptables de operación.

El resultado:

El agua, después de tratada con SANIFLUID producido por el generador Voigtlaender, queda limpia de todo contenido microbiológico, y es potable hasta 72 horas después del tratamiento.



Ventajas

- Unidad muy compacta, fácil de instalar en cualquier lugar
- El personal de operación no requiere material inflamable ni entrenamiento ni habilidades especiales
- Conforme con los estándares de la OMS, DIN 901 y §11 de la Trinkwasserverordnung (Estándar alemán de agua potable)
- Calidad testada y aprobada por laboratorios independientes
- Tecnología testada, acreditada y operacional en aplicaciones industriales en gran escala

Certificados



Referencias

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

