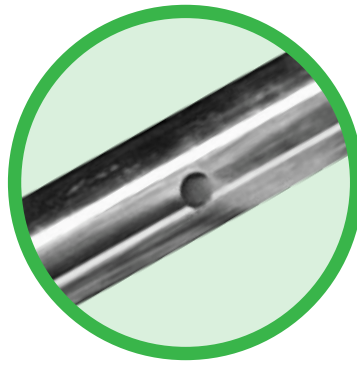


VS



# FOGMIST™

# ULTRASONIC

## SEGURIDAD\*

### FogMist™

- No hay agua estancada; el agua proviene directamente de la fuente
- Las gotas miden entre 7-12 micras; no son inhalables

### UltraSonic

- Historial de causar enfermedades y muertes\*
- El agua estancada favorece la proliferación bacteriana
- Las gotas son de 2-3 micras; pueden inhalarse

\*Consulte el reverso para más información

## ASPECTO DEL PRODUCTO

### FogMist™

- Aspecto fresco
- Humedad regulable
- Prolonga la vida útil
- La dirección de la niebla se ajusta en cada boquilla
- Posibilidad de encender y apagar boquillas individualmente

### UltraSonic

- Aspecto marchito en los estantes inferiores
- La niebla se dispersa por el aire de la tienda
- Humedad insuficiente en todo el expositor
- No se puede ajustar la dirección de la niebla
- No es posible encender o apagar boquillas por separado

## EFICIENCIA DEL AGUA

### FogMist™

27 litros/día  
7 gal/día

### UltraSonic

340 litros/día  
90 gal/día

## COSTE DEL EQUIPO

### FogMist™

Menos de \$3,000 (USD)

### UltraSonic

Más de \$17,000 (USD)

## MANTENIMIENTO ANUAL

### FogMist™

- Aproximadamente \$950 (USD)
- Sustitución de membrana de ósmosis inversa
- Cambio de filtros de agua

### UltraSonic

- Aproximadamente \$4,000 (USD)
- Sustitución de bombillas UV
- Cambio de membranas de ósmosis inversa
- Sustituir los filtros
- Cambiar los transductores: provoca paradas prolongadas
- Controles complejos por motivos de seguridad



# RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS A LA HUMEDAD ULTRASÓNICA

## Legionella

*(Enfermedad del legionario)*

El uso y mantenimiento inadecuado de sistemas o dispositivos que dispersan agua incrementa el riesgo de albergar, multiplicar y transmitir legionella.

Los sistemas de agua relacionados con la enfermedad del legionario incluyen:

- Sistemas de distribución de agua caliente doméstica: principal fuente de infecciones en entornos sanitarios y también causa de casos esporádicos.
- Torres de refrigeración y condensadores evaporativos (enfriadores por evaporación)
- Spas y jacuzzis (expuestos o en funcionamiento)
- Humidificadores
- Sistemas de nebulización en supermercados
- Equipos para terapia respiratoria
- Fuentes de agua
- Aguas termales (cascadas artificiales)
- Equipos de higiene dental
- Sistemas de agua fría (máquinas de hielo, depósitos)
- Sistemas de extinción de incendios

## Bacterias

Los humidificadores ultrasónicos pueden propagar bacterias si no se mantienen correctamente. Cuando el agua dentro de la unidad se estanca, el humidificador ultrasónico no lo detecta y dispersa el agua contaminada en tu habitación.

## Eficacia Dependiente de la Calidad del Mantenimiento

La principal desventaja de los humidificadores ultrasónicos es el coste de su mantenimiento. Para evitar que las partículas presentes en el agua se liberen en el aire, estos equipos requieren un proceso de desmineralización que implica revisiones o sustituciones periódicas.

# ENFERMEDAD Y FALLECIMIENTO RELACIONADOS CON LA HUMEDAD ULTRASÓNICA

