

**AQAFILTRA, S.A. de C.V.**

Sistemas de Tratamiento de Agua

Tel.: 5544593914

e-mail: [info@aqafiltra.net](mailto:info@aqafiltra.net)

Web: [aqafiltra.com](http://aqafiltra.com)

Of. Central: Carrizal, 42 Col. Lomas Quebradas

La Magdalena Contreras, CP. 10000 - CDMX



## INHIBIDOR AQASONIC PARA LA INDUSTRIA

### Potente Tecnología ANTI CAL

PROTECCIÓN EN INDUSTRIAS VARIAS (PAPELERAS, CURTIDOS, MECÁNICA, SANITARIA, ETC.)

### ¿COMO PROTEGE AQUASONIC LAS INSTALACIONES DE TODAS ESTAS INDUSTRIAS?

Los intercambiadores de calor, las torres de enfriamiento y evaporación, los hornos y calderas de vapor, humidificadores, etc. mantienen su máxima eficiencia sin necesidad de productos químicos tales como anti algas, antiincrustantes porque se han eliminado bacterias y algas y no hay restos de incrustaciones calcáreas. No requieren mantenimiento especial. Los pasteurizadores, reducen el consumo de energía producido por incrustaciones de cal en los recipientes (ya que la cal es un aislante térmico) En aguas de procedimiento, mantiene la homogeneidad en la mezcla de agua/pasta. Permite que compresores y condensadores, obtengan el máximo rendimiento. Garantiza mayor tiempo de uso de las membranas de Osmosis Inversa, que se taponan y endurecen con las incrustaciones de cal. Las lavadoras industriales, reducen el uso de detergente y mantiene la blancura y la suavidad de los tejidos. Los de teñidos de telas salen con un color más uniforme, evitando la variación del tono a causa de la cal.

### ¿QUE AHORRO CON AQUASONIC?

Está invirtiendo en una solución ecológica para sus instalaciones. El consumo energético de todas estas instalaciones será el normal, cuando los elementos de transmisión térmica estén limpios de cal y podamos aprovechar el 100% de la energía consumida sin exceso de gasto. Ahorrará costosas reparaciones y sustituciones de piezas que deberá hacer por esas molestas incrustaciones de cal en maquinaria o tuberías. Y en gran medida mantenimientos de torres de enfriamiento y vapor, calderas de agua, calderas de vapor, etc. teniendo tan solo que efectuar las revisiones ordinarias. Se hace un menor uso en productos detergentes, anti bactericidas y anti algas. No son necesarias las periódicas limpiezas con ácido requeridas para eliminar la cal. Reduce el número total de colonias de bacterias presentes en el agua sin necesidad de productos químicos ahorrando una cantidad importante en los mismos. Es de fácil instalación, su mantenimiento es nulo y su consumo eléctrico es bajo.

Ecológico e inocuo para el ser humano y medio ambiente.





Realizamos estudio personalizado de cada instalación adecuándonos a sus necesidades.

Instalaciones:



Estas son las principales razones de elegir Aquasonic:

- **Potente tecnología anti cal: Estudios que demuestran su efectividad**
- **Efectividad contrastada:** Radio de efectividad comprobada 17Km.
- **No es un imán:** Aquasonic emite una onda radio electromagnética que se propaga por el agua en continuidad hídrica.
- **Sin costes adicionales, sin mantenimiento:** Amortización en un año.
- **Sistema Ecológico anti cal:** Tratamiento físico molecular en el carbonato cálcico, sin productos químicos.
- **Ahorro en averías y en productos de higiene:** El comportamiento del agua es como un agua blanda.
- **Alarga la vida de los equipos:** Aquasonic no deja que la cal se incruste en las resistencias de los equipos.
- **Aumento de caudal de agua:** Desincrusta la cal existente y protege de futuras incrustaciones.
- **Ahorro energético:** Debido a la no incrustación de cal en los electrodomésticos el consumo eléctrico es menor.
- **Garantía de fábrica 5 años. 20 años de experiencia en el tratamiento de la cal**