

Scalewatcher®

Beneficios que se obtienen con Scalewatcher en el sector de la hotelería



Lo que Scalewatcher puede hacer por su agua:

- Elimina paulatinamente de sedimentación de cal existentes
- Reduce la sedimentación de cal/corrosión en los sistemas de conducción y distribución de agua
- Proporciona una sensación más blanda del agua
- Reduce el uso de productos químicos y detergentes
- Mejora las propiedades de limpieza
- Mejora la transferencia de calor
- Inhibe la proliferación de bacterias
- Ahorra energía a la hora de calentar el agua

Funcionamiento:

Los campos eléctrico y magnético externos generados afectan al crecimiento inicial de los cristales en el agua, dando como resultado cristales más pequeños (de hasta 2 micras), con una forma redondeada. Los cuales no pueden adherirse a ninguna superficie siempre y cuando el agua fluya. El flujo de agua elimina los niveles de sedimentación de cal antiguos y no se forman costras o capas nuevas.

Instalación:

Los campos se generan a través de un cable enrollado alrededor del tubo y se pueden.

Los beneficios son obvios

Los beneficios se reflejarán en el ahorro por mínimo mantenimiento de sus baños y cocinas de su hotel o restaurante. Aquí y en otras aplicaciones o servicios de la hostelería, el uso diario de agua se expresa en cientos de litros. Esto requiere mantenimiento y supone una importante contribución al coste operativo total de su empresa. Especialmente en áreas de agua dura, los depósitos de sedimentación de cal necesitan mucha mano de obra adicional, por no mencionar el coste de los agentes de limpieza agresivos. Scalewatcher hace que las feas manchas de cal, formadas en sanitarios, baldosas y paredes tras tomar un baño sean más fáciles de limpiar. Los mangos y tapones de la ducha permanecerán libres de cal.

El desmontaje y la limpieza de equipos profesionales en la cocina serán menos frecuentes. Por ejemplo, los tubos y aspersores de los hornos de vapor no se obstruirán y el interior de acero inoxidable brillará durante más tiempo. En las cafeterías y restaurantes, las cafeteras y teteras requerirán bastante menos mantenimiento. La cristalería será más fácil de limpiar. Además, Scalewatcher limita la formación de cal en su caldera, lo que ahorrará más energía.

Los depósitos de agua caliente alcanzarán más rápidamente la temperatura establecida y se incrementará la transferencia de calor de los sistemas de calefacción central.

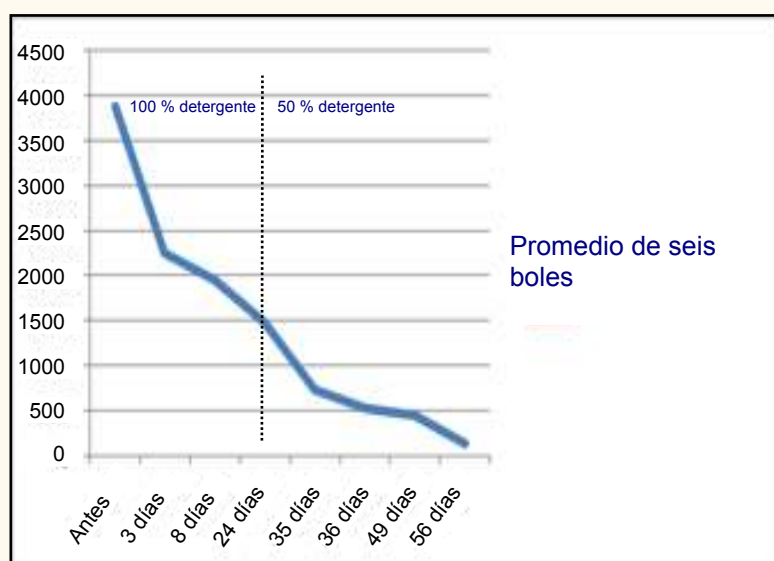
Y su amortización es inferior a un año

Scalewatcher®

Otras aplicaciones del sector de la hotelería

Lavavajillas

La cubertería quedará más limpia que sin Scalewatcher, aparte de formarse menos calcificación. Cuantos más utensilios se usen y limpien, más se reducirá la actividad bacteriana, incluso utilizando la mitad de la cantidad normal de jabón. Sin el tratamiento, la actividad bacteriana seguirá alta y no disminuirá.



A seis (piezas) de vajilla de la cocina de un hospital se les numeró del 1 al 6, y se limpiaron en el lavavajillas y los siguientes 56 días se utilizaron y limpiaron a diario. Antes de este experimento, se midió la actividad bacteriana con un medidor ATP y el promedio fue de 3.800. Con la instalación de Scalewatcher, se puede ver que el material vivo disminuye con bastante rapidez. A los 24 días, se utilizó un 50 % menos de detergente en el lavavajillas. Se puede ver que la actividad bacteriana es insignificante a los 56 días. Naturalmente, esto se aplica a todas las superficies que se limpian de forma continua y al agua tratada con Scalewatcher. Sin el tratamiento, la actividad bacteriana continuará siendo de 3.800, independientemente de las veces que las (piezas) pasen por el lavavajillas. No existe cubertería más limpia en restaurantes, hogares de la tercera edad y hospitales que cuando se trata el agua con Scalewatcher.

Grifos de cerveza y refrescos

Scalewatcher reduce la calcificación (piedra de cerveza) y la proliferación de bacterias en los tubos, por lo que no se producen pérdidas de presión en ellos y requieren menos limpieza.



Piscinas

Acondicione su piscina con Scalewatcher y ahorre en mantenimiento. Consiga que las escaleras e instalaciones vuelvan a brillar.

Reduzca también el uso de productos químicos, ya que la proliferación de bacterias se reduce significativamente.

Descargue [aquí](#) el folleto de piscinas para obtener más información.