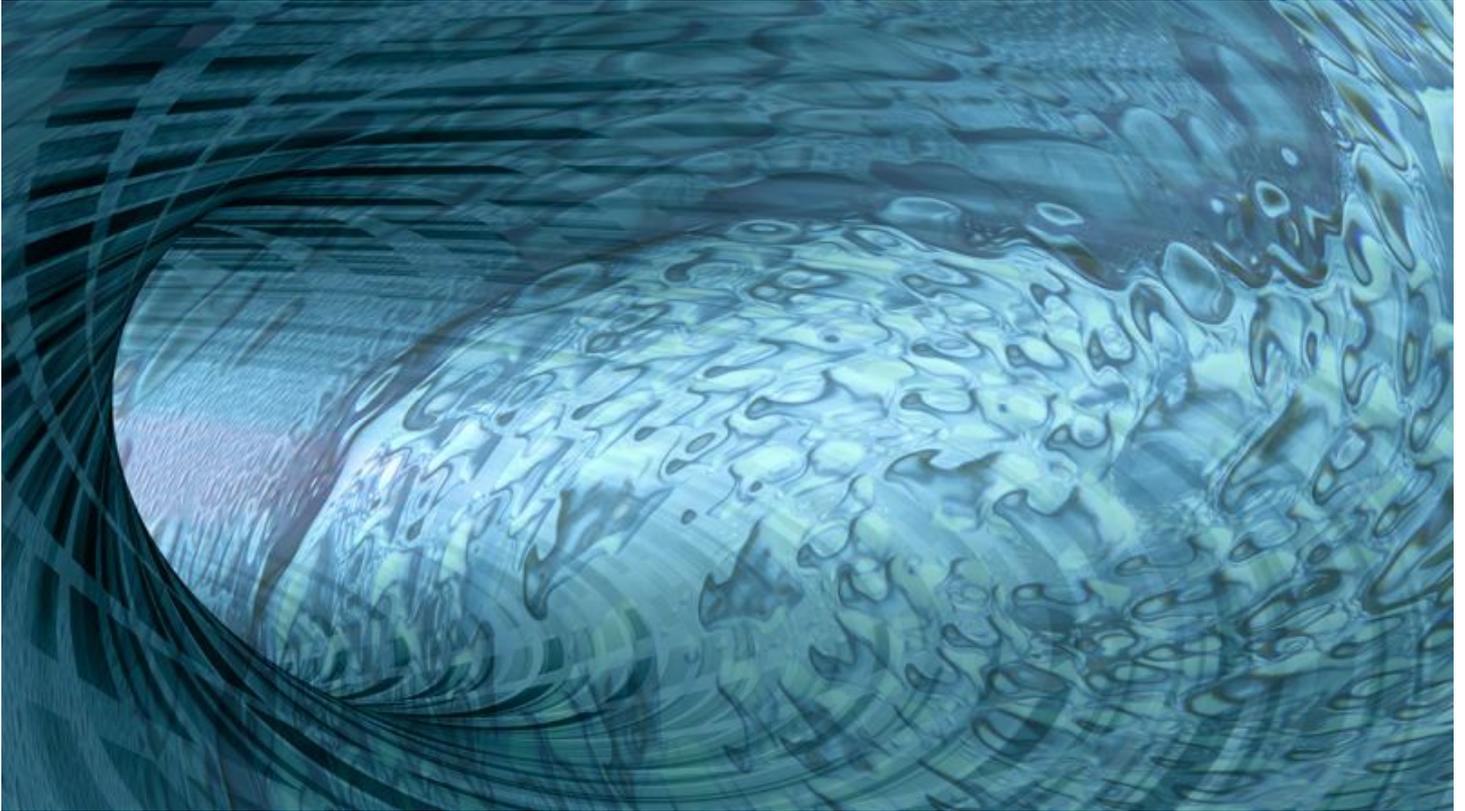


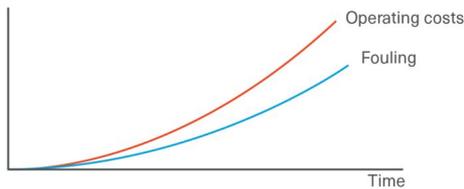


## Limpieza automática de tubos



- Limpieza permanente
- Impacto medioambiental cero
- No hay tiempo de inactividad del refrigerador
- Adecuado para todos los refrigeradores
- Bajo coste de funcionamiento del sistema y ahorro de mantenimiento

## Permitir que su sistema de climatización funcione con la máxima eficiencia

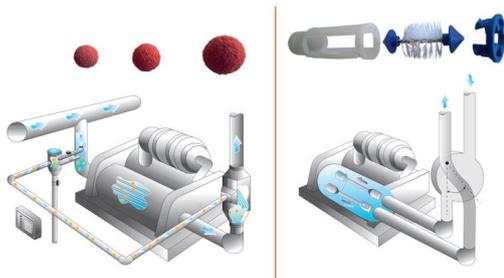


Con el tiempo, las enfriadoras sufren el ensuciamiento de las superficies del intercambiador de calor. Se pierde eficiencia, lo que hace que los compresores funcionen a mayor temperatura y presión, con el consiguiente aumento del consumo de energía y de los costes de explotación. Sólo un aumento de 1°C en la temperatura del condensador puede provocar un incremento del 2% en los costes de explotación. El sistema automático de limpieza de tubos de Trane funciona continuamente para mantener las superficies de los intercambiadores de calor libres de incrustaciones. La capacidad y la eficiencia del sistema se mantienen a niveles máximos y el consumo de energía se reduce al mínimo.

## Soluciones adaptables con dos opciones de tecnología

Nuestras soluciones de limpieza de tubos son sistemas de limpieza hidromecánicos que se adaptan a todos los intercambiadores de calor de tubo en carcasa. Se suministran totalmente programados, con ajustes para una calidad de agua variada.

- Sistema Ball Tech: Se inyectan bolas de esponja especialmente desarrolladas en el flujo de agua de condensación de la enfriadora para proporcionar una limpieza continua de los tubos mientras la enfriadora está en funcionamiento
- Sistema de cepillos: En cada tubo del condensador, un cepillo es impulsado de un extremo a otro del tubo por el flujo de agua para proporcionar una limpieza continua de los tubos mientras la enfriadora está en funcionamiento



## Optimizar el funcionamiento

La tecnología evoluciona continuamente y Trane Engineering se adelanta a la innovación en el desarrollo de productos. Nuestras soluciones sostenibles aportan mejoras a la base instalada de Trane para que sus enfriadoras y bombas de calor sean aún "mejores que antes". Esa es la ventaja de Trane para los edificios - TBA.

## Servicios de alquiler de Trane

La calefacción y la refrigeración son servicios, no productos. Un proceso o un edificio no necesita una enfriadora o una caldera situada en un tejado sin más, sino un suministro fiable y eficiente de agua fría o caliente o de aire frío o caliente. En esencia, eso es lo que hacemos en Trane Rental Services. Déjelo en nuestras manos.



**Leer más <https://trane.eu/rental>**

Trane tiene una política de mejora continua de productos y datos de productos y se reserva el derecho de cambiar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.



**Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](https://trane.eu) or [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).**