

Análisis del agua



- Detectar cambios en las características del agua
- Capacidad anticongelante de control
- Evite riesgos de daños en su sistema de calefacción o refrigeración



Pruebas de calidad del agua para mantener la fiabilidad del sistema

El análisis del agua de Trane forma parte de la oferta Trane Building Advantage, diseñada para preparar su sistema para el futuro. Se recomienda para todo tipo de sistemas HVAC, temperaturas del agua y fuentes (agua caliente, agua refrigerada, torre de refrigeración,...).

La alta calidad del agua garantiza el ciclo de vida más largo posible del sistema. Los análisis periódicos del agua ayudan a reducir el riesgo de daños prematuros y pueden reducir el coste del tratamiento del agua, por ejemplo para la eliminación de lodos o incrustaciones. Los problemas menores pueden detectarse y repararse antes de que causen daños mayores.



		Units	
Wear	Wear index		36
	suspended solids	mg/l	10
	Appearance	/	
	total iron	mg/l	0.02
	copper	mg/l	0.3
Aggressivness	Aggressivity index		53
	pH	/	9
Alkalinity	Conductivity	us/mm	300
	Alkalinity index		66
	Total alkalinity	mg/l	200
	Nitrates	mg/l	11
	Molybdate	mg/l	
	Sulfates	mg/l	30
Fouling	chlorides	mg/l	26
	carbonates	mg/l	
	Fouling index		14
Contamination	Total hardness	mg/l	14
	Calcium	mg/l	
	Magnesium	mg/l	
Additive	Contamination index		21
	ATP bacteria	RLU	247
Additive	Bacteria / yeasts		
	Propylene glycol %	%	20
	freezing point	°C	-8.161

Protegido por un análisis exhaustivo

Análisis del agua: prueban todos los aspectos de la calidad del agua:

- Desgaste: para detectar daños prematuros en el material y predecir posibles fugas
- Agresividad: para asegurarse de que el agua no corroerá prematuramente sus tuberías y unidades de calefacción
- Alcalinidad: y mantener un valor de pH estable
- Ensuciamiento: para controlar que no haya depósitos e incrustaciones que reduzcan la eficiencia del sistema
- Contaminación: las algas y las bacterias pueden desarrollarse rápidamente, especialmente en entornos con agua caliente. Crean depósitos que reducen la eficacia del sistema.
- Aditivo: controlar la cantidad adecuada de aditivo anticongelante y evitar su destrucción por congelación.

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 or tranetechnologies.com.