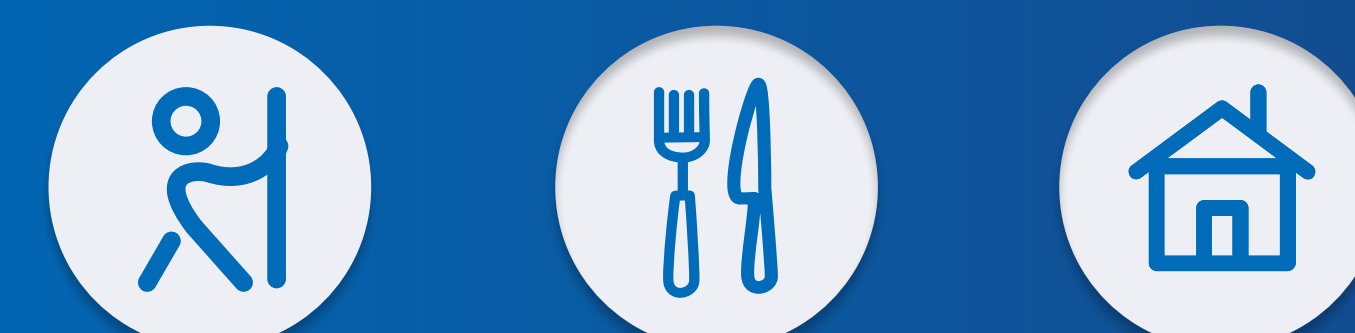


Eficiencia Energética - Climatización

Gestión de refrigerantes en sistemas de climatización

Los sistemas de climatización que utilizan aire acondicionado o bombas de calor operan mediante refrigerantes, los cuales pueden generar impactos ambientales significativos en caso de fugas o mala gestión. Esta medida consiste en controlar y mantener adecuadamente los refrigerantes utilizados en los equipos, evitando pérdidas y asegurando su correcto funcionamiento. Una gestión adecuada permite mejorar la eficiencia del sistema y reducir el impacto ambiental asociado a su operación.

Aplica en:



Energía



Lineamientos técnicos

- Realizar revisiones periódicas para detectar fugas de refrigerante
- Mantener registros de carga y recarga de refrigerantes
- Asegurar mantención por personal técnico calificado
- Evitar sobrecarga o subcarga de refrigerante en los equipos
- Priorizar el uso de refrigerantes de menor impacto ambiental cuando sea posible
- Gestionar adecuadamente la disposición de refrigerantes al final de la vida útil

Beneficio

1. Reduce el impacto ambiental

Reduce el impacto ambiental asociado a fugas de refrigerantes.

Tipo: Ambiental

2. Disminuye costos de operación

Disminuye costos operacionales por pérdidas de rendimiento.

Tipo: Económico

3. Mayor eficiencia

Mejora la eficiencia del sistema de climatización.

Tipo: Económico / Ambiental

4. Cumplimiento de normativas

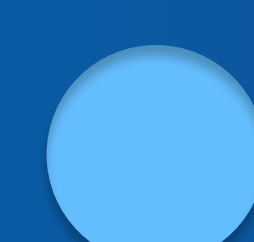
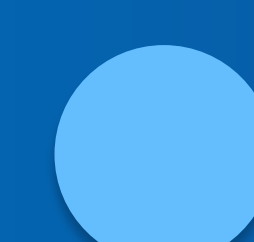
Permite cumplimiento de normativas ambientales

Tipo: Económico / Social / Ambiental

Tipo de Gestión



Dificultad de Implementación



Nivel de Inversión



Orientación

Establecer un plan de revisión periódica de refrigerantes, asegurando la detección de fugas y el correcto mantenimiento de los equipos, mediante personal técnico calificado y priorizando el uso de refrigerantes de menor impacto ambiental.

Más información

[GOBIERNO DE CHILE](#)
[GREEN BUILDING COUNCIL](#)