

Eficiencia Energética - Agua caliente sanitaria

Aislar calderas y estanques

Consiste en incorporar o mejorar la aislación térmica de calderas y estanques de acumulación de agua caliente sanitaria para reducir pérdidas de calor. Esta medida permite mantener la temperatura del agua por más tiempo y mejorar la eficiencia del sistema de ACS.

Lineamientos técnicos

Se recomienda verificar que calderas y estanques cuentan con aislación térmica adecuada y en buen estado, especialmente en equipos ubicados en recintos no climatizados. En sistemas con acumulación, es importante mantener temperaturas que aseguren eficiencia y condiciones sanitarias adecuadas.

Beneficio

1. Reduce pérdidas de calor

Disminuye la pérdida de temperatura del agua en equipos de generación y almacenamiento.

Tipo: Económico / Ambiental

2. Reduce el consumo energético

Evita el funcionamiento innecesario del sistema para mantener la temperatura.

Tipo: Económico / Ambiental

3. Mejora la seguridad sanitaria del sistema

Favorece condiciones adecuadas de temperatura en sistemas con acumulación.

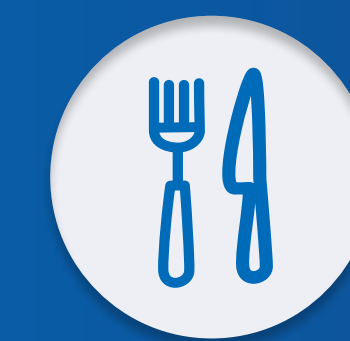
Tipo: Social / Ambiental

4. Mejora la eficiencia del sistema

Optimiza el desempeño de calderas y estanques de acumulación.

Tipo: Económico

Aplica en:



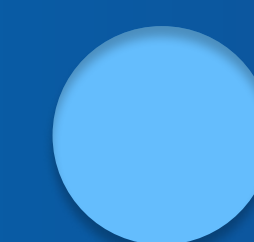
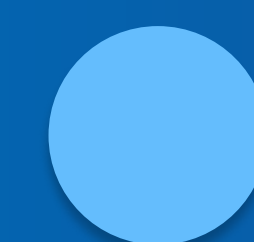
Energía



Tipo de Gestión



Dificultad de Implementación



Nivel de Inversión



Orientación

En sistemas de mayor escala, esta medida puede evaluarse como parte de proyectos de eficiencia energética con apoyo externo.

Más información

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y URBANISMO