

Eficiencia Energética - Agua caliente sanitaria

Aislar cañerías de agua caliente sanitaria (ACS)

AISLADA

Consiste en incorporar aislación térmica en las tuberías de agua caliente sanitaria para reducir pérdidas de calor durante su distribución. Esta medida permite mantener la temperatura del agua por más tiempo, mejorar el confort de uso y disminuir el consumo energético del sistema de ACS. Puede requerir apoyo técnico en instalaciones existentes.

Lineamientos técnicos

Se recomienda aislar las tuberías de ACS en todo su recorrido, especialmente en tramos expuestos, exteriores o en recintos no climatizados. Es importante que la aislación sea continua, adecuada al diámetro de la tubería y resistente a la humedad. En sistemas con recirculación, esta medida es clave para mejorar su eficiencia.

Beneficio

1. Reduce pérdidas de calor

Disminuye la pérdida de temperatura del agua durante su distribución.

Tipo: Económico / Ambiental

2. Reduce el consumo energético

Evita recalentar el agua constantemente para mantener la temperatura.

Tipo: Económico / Ambiental

3. Mejora el confort de uso

Permite contar con agua caliente más rápidamente en los puntos de consumo.

Tipo: Social

4. Mejora la eficiencia del sistema

Optimiza el funcionamiento del sistema de ACS, especialmente en redes extensas.

Tipo: Económico

Aplica en:



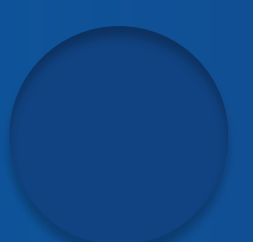
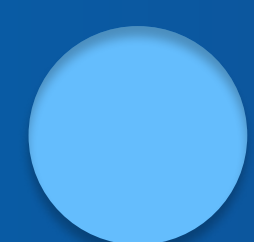
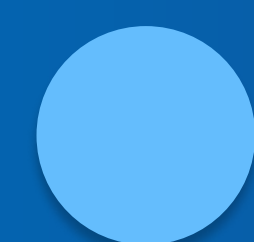
Energía



Tipo de Gestión



Dificultad de Implementación



Nivel de Inversión



Orientación

Priorizar el aislamiento de tramos expuestos o de mayor recorrido. Si la instalación es compleja o de difícil acceso, puede requerir apoyo técnico.

Más información

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO