

Renovación eficiente de la sala de calderas

www.bosch-industrial.com

Factores a tener en cuenta en la renovación

¿Cómo compatibilizar costes a medio y largo plazo con la inversión inmediata?

BOSCH

Dimensiones del espacio físico

Equipos compactos
con versatilidad en los
escalones de potencia

Adaptar la demanda térmica al clima, la ocupación y los horarios

Una centralita de regulación con sonda que
automatice el ajuste

Tecnología

La condensación
maximiza el calor y
minimiza el
consumo

Curva de demanda

El funcionamiento
continuo evita
pérdidas en los
arranques

Ruido

Un quemador
integrado minimiza
el ruido

Mantenimiento futuro

Equipos con
componentes
internos accesibles

Tecnología de condensación

Mayor eficiencia con
menores emisiones de CO₂

Ahorro entre un 10% y un
15% en el consumo frente
a calderas convencionales y
de un 30% frente a calderas
antiguas

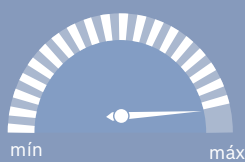
Baja temperatura

Trabajan con temperaturas de
retorno muy bajas

Permiten adaptar la
temperatura de impulsión de
agua a las necesidades de
la demanda, maximizando la
eficiencia

Ventajas

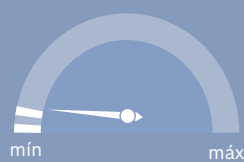
Confort



Ruido



Costes de mantenimiento



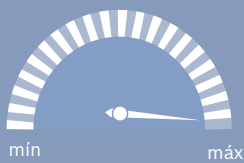
Consumo



Emisión de co2



Rapidez de amortización



Adaptación a demanda

