Avda. Roma, 12
Cerdanyola del Vallès
08290 Barcelona
Telf. 93 580 90 80
Fax. 93 580 92 93
www.mhindustrias.com

Años de historia nos avalan
1975 - 2015

CASO DE ÉXITO 142

TIPO CLIENTE: Centro Deportivo

UBICACIÓN: Terrassa (Barcelona)
ACTIVIDAD: Instalaciones polideportivas
TIPO INSTALACIÓN: Sustitución calderas, automatización y control

TRABAJOS REALIZADOS

Sustitución calderas, automatización y control

Potencia térmica	440 Kw
Inversión Total	54.200 €

ANTECEDENTES

El Cliente dispone de dos calderas marca ADISA de 464 Kw/ud., una de las cuales estaba averiada y la otra presentaba síntomas claros de avanzado deterioro, con un alto consumo energético de más de 1.825 Mw/h. anuales.

SOLUCIÓN TÉCNICA

Sustituir las calderas por una batería de 4 calderas BAXI de condensación de 110 Kw/ud., reduciendo la potencia térmica en un 50%.
Separación de los circuitos de calefacción y producción de ACS (diferentes temperaturas).
Automatización y control de todo el conjunto de calderas y su distribución, con controles de funcionamiento por temperatura y programación horaria, gobernados por PLC.

RESULTADOS OBTENIDOS

Reducción consumo energético del 25%.
Mejora en el calentamiento de piscina y confort de las zonas inferiores.