

CASO DE ÉXITO 115

TIPO CLIENTE: Centro Deportivo

UBICACIÓN: Deltebre (Tarragona)

ACTIVIDAD: Servicios polideportivos

TIPO INSTALACIÓN: Deshumectación piscina



TRABAJOS REALIZADOS

Rehabilitación unidad deshumectadora

Potencia térmica instalada 70 Kw

Inversión Total 36.200 €



ANTECEDENTES

El Cliente dispone de una deshumectadora para el control de humedad del recinto. Dicha unidad está fuera de servicio y totalmente deteriorada en su interior por el ambiente clorado de la piscina. La unidad está ubicada en un sótano y es imposible su sustitución sin efectuar importantes obras.

SOLUCIÓN TÉCNICA

Desmontar todo el interior de la deshumectadora, retirar todos los componentes aprovechando el chasis existente e instalar nuevos componentes y transformar el sistema de refrigeración para adaptar una enfriadora estándar ubicada en el exterior del recinto.

Automatización de la unidad y nuevo sistema de control free cooling para ahorro energético.



RESULTADOS OBTENIDOS

Control de la humedad del recinto mediante un sistema robusto y eficaz, con un menor coste de implantación y manteniendo el equipo de refrigeración fuera del ambiente clorado de la piscina.

