Torres de refrigeración para enfriamiento de planta industrial

Etxeguren, ha realizado la mejora del sistema de refrigeración de la planta de ECN Cable Group, empresa fabricante de cables eléctricos.

Torres de enfriamiento como solución de enfriamiento del agua

Las torres de refrigeración permiten disipar el calor de manera eficiente, reduciendo notablemente el consumo de agua y de energía con respecto a otros sistemas de enfriamiento. Además pueden ser diseñadas para ocupar menos espacio y el mantenimiento es relativamente sencillo, lo que garantiza un funcionamiento óptimo a lo largo del tiempo.

Las torres de enfriamiento ofrecen una solución eficiente, económica y sostenible para el enfriamiento en una variedad de aplicaciones industriales y comerciales.

Sistema de refrigeración de la planta industrial mediante torres de refrigeración

La instalación controla la refrigeración de la planta, con capacidad para evacuar 2000 Kw de calor en condiciones extremas de verano, manteniendo una temperatura de 28ºC +/-1ºC.

Incluye 2 torres de refrigeración de 1000Kw cada una, bombas y un sistema de control para regular la velocidad de los ventiladores y bombas en función de las temperaturas. Este sistema aporta un ahorro energético del 60% al refrigerar el agua a 28 ºC en lugar de 45 ºC. Además, se proporciona un panel operador remoto

para integrarse en la red informática de la empresa.
El proyecto se ha realizado llave en mano según las necesidades del cliente, con garantía y tramitación de subvenciones.

Servicios contratados

Refrigeración industrial

Si necesitas información y asesoramiento sobre instalaciones de frío o refrigeración industrial ya sea con torres de refrigeración o con cualquier otro sistema de enfriamiento, consúltanos. Contamos con gran experiencia en distintos sectores.