

Recuperación y utilización de calor procedente de línea de hidroconformado

El objeto de este proyecto es la reducción del consumo energético en la planta de Orkoien de GESTAMP NAVARRA mediante la recuperación del calor del circuito de refrigeración de las prensas de hidroconformado y su aprovechamiento como calefacción, evitando el uso de gasóleo de calefacción y reduciendo el consumo de gas natural en la calefacción de la nave.

Con fin de lograr el objeto del presente proyecto se ha instalado un sistema adaptado al proceso productivo e instalaciones de hidroconformado de GESTAMP NAVARRA, basado en la interconexión de un nuevo circuito hidráulico que hará pasar el agua (tras recibir el calor del aceite térmico de las prensas) por dos unidades de tratamiento del aire instaladas en las carpas 1 y 2, que posteriormente seguirá a las torres de refrigeración.

Con este proyecto se consigue un ahorro energético total de **24,15 Tep/año**.

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en Pyme y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**