



Ingeniería conceptual de la sostenibilidad para el aprovechamiento térmico



SENER ENERGÍA / INDUSTRIA SOSTENIBLE / SOLUCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA / SUIZA / BRASIL / CHINA / POLONIA

INGENIERÍA CONCEPTUAL DE LA SOSTENIBILIDAD PARA EL APROVECHAMIENTO TÉRMICO

Cliente: Confidencial –

Multinacional del sector

cerámico/porcelana

País:

SuizaBrasilChinaPolonia



Análisis y presentación de un plan de acción a corto-medio plazo de la transición de las instalaciones hacia una producción sostenible, optimizando el consumo y reduciendo el impacto ambiental en seis plantas de una empresa multinacional del sector cerámico.

Listado de actividades técnicas:

- Análisis de consumos térmicos anuales.
 - Análisis de consumos térmicos puntuales + simultaneidades a lo largo del año.
 - Búsqueda de mejoras del aprovechamiento térmico para cada uno de los procesos, ayudando así a la reducción de consumo de Gas Natural.
 - Análisis de equipos de proceso, detectando aquellos que pueden ser sustituidos por tecnología no emisora de CO₂.
 - Propuesta de varias soluciones para suministrar un listado de mejoras y soluciones, incluyendo los siguientes parámetros de medida para cada una de ellas:
 - Consumo/Ahorro eléctrico.
 - Consumo/Ahorro NG.
 - Consumo/Ahorro térmico (biomasa, etc).
 - CAPEX preliminar.
-