Catálogo
Empresa

THERMAL ENGINEERING
Especialistas en procesos térmicos y combustión

Quiénes Somos

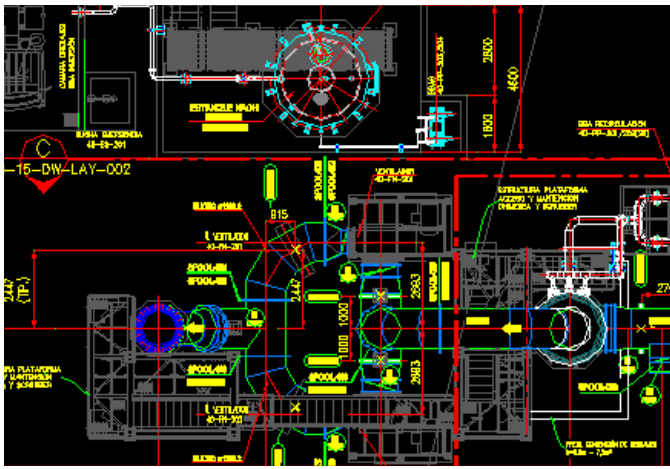
Thermal Engineering Ltda. fue fundada en el año 1997, con la idea de desarrollar proyectos de ingeniería y prestar servicios de consultoría en el área de la energía y los procesos térmicos. En vista de la creciente necesidad de nuestros clientes por contar con soluciones **"llave en mano"**, decidimos complementar nuestros servicios de ingeniería con la representación de equipos y la realización de servicios post venta. Con el paso de los años hemos podido conformar un sólido equipo de profesionales, que nos permite abordar con total soltura nuestros proyectos.

Hemos conformado un excelente equipo de profesionales

En vista de la creciente necesidad de nuestros clientes por contar con soluciones **"llave en mano"**, decidimos complementar nuestros servicios de ingeniería con la representación de equipos y la realización de servicios post venta.

Entregamos los siguientes servicios de Ingeniería

- Diseño de sistemas de manejos de combustibles líquidos y gaseosos
- Diseño de sistemas de tratamiento de agua para plantas térmicas
- Diseño de sistemas de transporte de vapor y condensado
- Diseño de sistemas de aceite térmico
- Proyectos de ahorro de energía y eficiencia energética
- Cogeneración
- Auditorías energéticas
- Acondicionamiento de aire, ventilación y refrigeración industrial
- Control de emisiones



Servicio técnico

- Puesta en marcha de equipos, calderas y quemadores
- Diagnóstico de fallas de calderas y quemadores
- Cursos de capacitación para operadores de calderas y quemadores
- Control de emisiones atmosféricas
- Conversiones a gas
- Cambio de tubos
- Reparaciones de caldera y equipos auxiliares
- Implementación de sistemas de aumento eficiencia para calderas
- Monitoreo remoto de variables operacionales y productivas

Repuestos

Ofrecemos la más variada gama de repuestos para diversas marcas de Calderas y Quemadores. Consulte con nuestro departamento de ventas técnicas y le ayudaremos a satisfacer las necesidades de suministro de repuestos y equipos afines.

Montajes

Contamos con un grupo humano altamente especializado en el montaje de calderas y quemadores, lo que nos permite asegurar calidad y eficiencia a costos competitivos.

Algunos de

Nuestros proyectos

Distribuidor de Gas Licuado

Antorcha LPG
para puerto descarga

Empresa Papelera

Sistema de control
de emisiones

Empresa Papelera

Caldera recuperadora

Empresa Papelera México

Caldera recuperadora

Fábrica de Celulosa

Quemador
Horno de Cal

THERMAL ENGINEERING

Nuestros proyectos

Quemador bajo NOx para caldera acuotubular 50 ton/h
Planta Papel Tissue

Caldera planta productora de Litio

Empresa Papelera Perú
Planta Térmica

Empresa Pesquera
Scrubber MP y SO2

Representaciones

Calderas

Hurst Boiler
Calderas piurotubulares

Cleaver Brooks
Calderas acuotiubulares y recuperadoras

Fulton
Calentadores de aceite térmico

Quemadores

Ecoflam
Quemadores para calderas pirotubulares

Riello
Quemadores para calderas piro y acuotubulares

Oilon
Quemadores para calderas piro y acuotubulares

Natcom
Quemadores para calderas

Detroit Stoker Company
Parrillas para combustible sólido

Sistema de control de emisiones

R&R BETH
Filtros de mangas y precipitadores electrostáticos

Bionomic Industries
Lavadores de gases

Recuperadores de calor

Eco, Inc.
Economizadores y precalentadores de aire

Aprovis
Calderas recuperadoras para motores a gas

Cleaver Brooks
Calderas recuperadoras para turbinas a gas

Industrial Steam
Recuperadores calor purga y condensado presurizado

Ventiladores

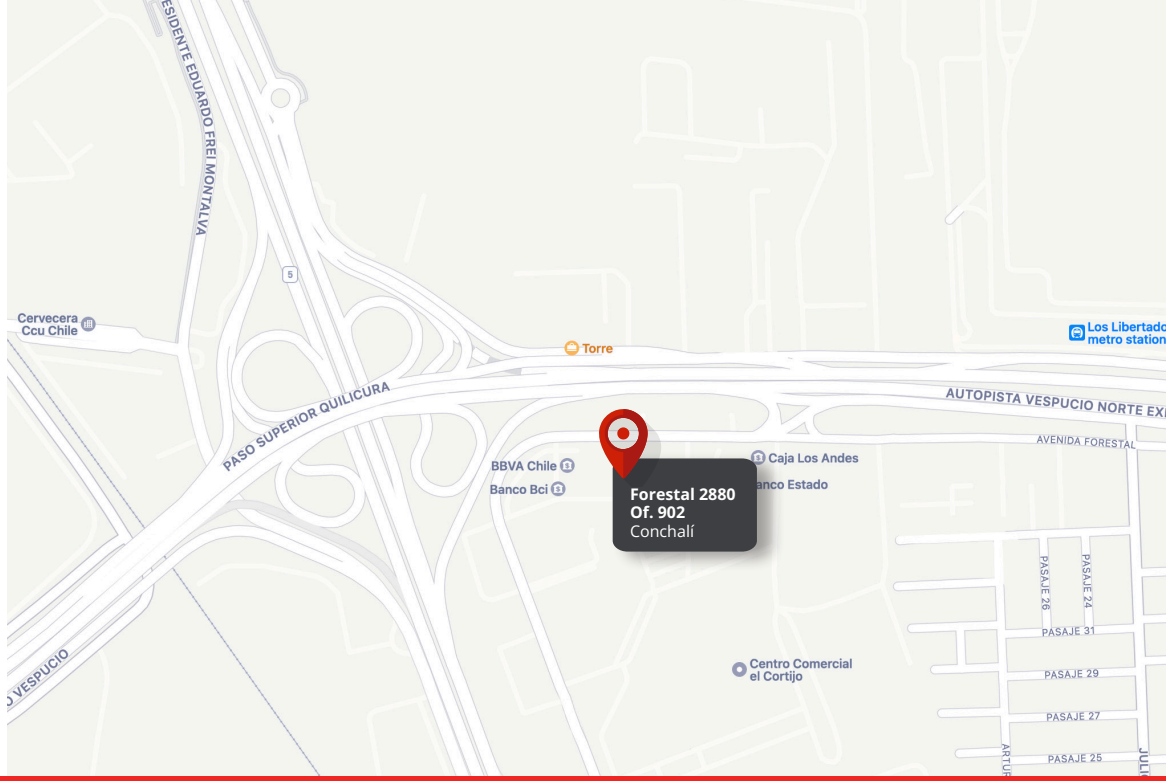
Twin City Fans
Ventiladores industriales

Sistemas de control y seguridad para calderas

Siemens
Sistema de control y seguridad para calderas y quemadores

Representaciones

THERMAL ENGINEERING



Contacto: **info@thermal.cl**
Área servicios: **servicios@thermal.cl**
Área Ingeniería: **ingenieria@thermal.cl**
Área Equipos: **equipos@thermal.cl**

Forestal 2880, Of. 902, Conchalí

+562 2623 2852

www.thermal.cl