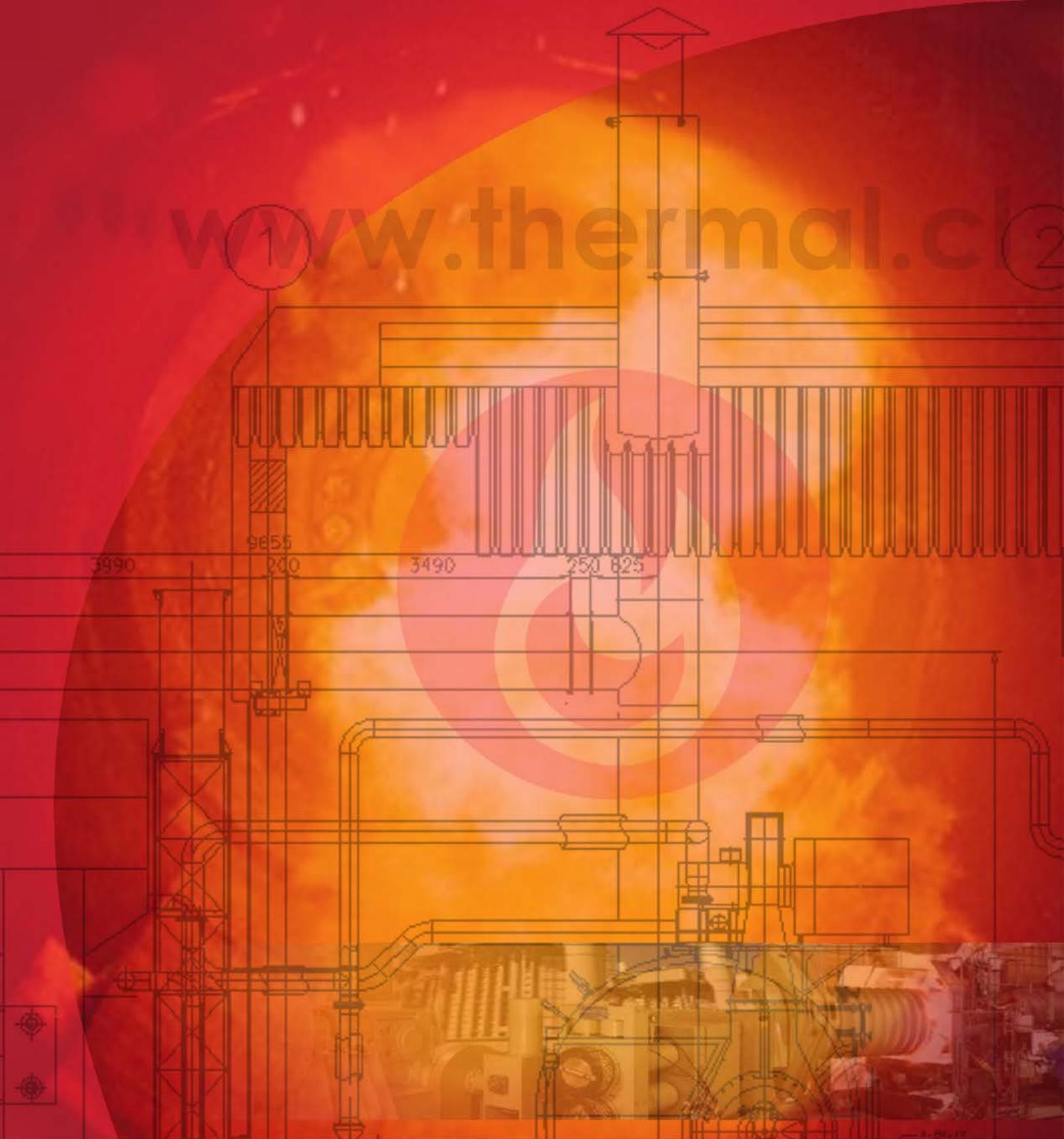


www.thermal.cl



THERMAL ENGINEERING

www.thermal.cl

Quiénes somos

Thermal Engineering 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 procesos térmicos.

En vista de la creciente necesidad de nuestros clientes por contar con soluciones llave en mano, decidimos complementar nuestras actividades de ingeniería con la representación de equipos relacionados, tales como: calderas, quemadores, antorchas para refinerías, economizadores, sistemas de control de emisiones, etc. La incorporación de una maestría a nuestra empresa, nos permitirá fabricar con un elevado estándar los auxiliares asociados a los equipos que representamos, así como también componentes de equipos de control de emisiones, que por su gran tamaño llevan asociados costos de flete significativos.

Con el paso de los años hemos podido conformar un sólido equipo de profesionales, que nos permite abordar con total seguridad cualquier proyecto asociado a la generación, distribución y consumo de energía térmica.

Gracias a la confianza depositada en nosotros por las más prestigiosas empresas del país y a nuestro compromiso con la excelencia, podemos mostrar orgullosos un importante listado de proyectos exitosos.

Productos y Servicios

Ingeniería y Consultoría

- Diseño de sistemas de manejo de combustibles líquidos y redes de gas
- Diseño de sistemas de transporte de vapor y condensado
- Diseño de sistemas de tratamiento de agua de calderas
- Proyectos de ahorro de energía y recuperación de calor
- Cogeneración
- Auditorías energéticas
- Asesorías en temas como combustión y transferencia de calor
- Cursos de capacitación
- Inspección de calderas y recipientes a presión
- Acondicionamiento de aire y ventilación industrial
- Análisis de falla en calderas
- Control de emisiones



Servicio Técnico

El servicio técnico de nuestra empresa fue concebido para dar asistencia y respaldo no solo a los compradores de nuestros equipos y sistemas, sino que a toda empresa que lo requiera en actividades como:



- Montaje de equipos
- Mantenimiento y reparación de calderas y quemadores
- Optimización de procesos de combustión
- Conversiones de calderas y hornos
- Venta de repuestos para calderas y quemadores
- Regulación y ajuste de combustión en quemadores
- Análisis de gases



Representación de equipos



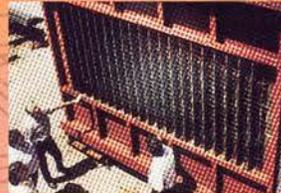
HURST BOILER CO., principal fabricante estadounidense de calderas pirotubulares
www.hurstboiler.com



ST JOHNSON, fabricante estadounidense de quemadores para calderas pirotubulares.
www.johnsonburners.com



JOHN THOMPSON AFRICA (ALSTOM), fabricante sudafricano de calderas pirotubulares, especialista en combustión de carbón
www.johnthompson.co.za



ECO, Inc., fabricante de economizadores y precalentadores de aire para calderas
www.ecotulsa.com



APROVIS GMBH, fabricante alemán de calderas recuperadoras para centrales de cogeneración
www.aprovis-gmbh.de



DUSTEX CORP., fabricante Estadounidense de sistemas de control de emisiones de material particulado, óxidos de azufre, mercurio, etc.
www.dustex.com



NEBRASKA BOILER, principal fabricante estadounidense de calderas acuotubulares, recuperadores de calor e intercambiadores de calor para procesos especiales.
www.neboiler.com



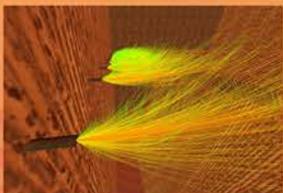
WILSON ENGINEERING, fabricante Estadounidense de sistemas de recuperación de calor para purgas de calderas.
www.industrialsteam.com



COEN COMPANY, INC., principal fabricante estadounidense de quemadores para incineradores, calentadores de aire y hornos rotatorios
www.coen.com



DETROIT STOKER COMPANY, fabricante estadounidense de parrillas para combustibles sólidos
www.detroitstoker.com



FUEL TECH, principal fabricante estadounidense de sistemas de control de emisiones de NOx, a través de quemadores de carbón pulverizado, sistemas SNCR y SCR.
www.ftek.com



FULTON Thermal Corporation, fabricante estadounidense de calentadores de fluido térmico.
www.fulton.com

Maestranza

Con el fin de elevar el estándar de los equipos de fabricación considerados en nuestros proyectos y de evitar elevados costos de flete internacional de equipos de gran tamaño, hemos incorporado una maestranza a las capacidades productivos de nuestra empresa.

En nuestra Maestranza tenemos los recursos para fabricar los siguientes equipos:

- Calderería en general
- Sistemas control emisiones
- Estructuras
- Estanques
- Prearmado de cañerías de gran tamaño



Montajes Industriales

Con el fin de entregar soluciones llave en mano, hemos incorporado el servicio de llevar a cabo montajes industriales de nuestros equipos, así como también de elementos suministrados por terceros, tales como:

- Equipos térmicos
- Sistemas de control de emisiones
- Estructuras
- Estanques
- Sistemas de cañerías

Proyectos



CMPC - Tissue



Cervecerías



Abastible



Celulosa Arauco



Enaex - Calama



Masisa

Principales Clientes

Aconcagua Foods – AES Gener – AGA – Agrozzi – Agrosuper – Carrascal – CCU – Cervecerías Chile – Celulosa Arauco y Constitución – CMPC – Codelco – Colbún - Chilquinta - Electroandina – Enap – Goodyear – Guacolda – Innergy – Masisa – Metrogas – Minera Cerro Colorado – Minera El Abra – Minera Quebrada Blanca – Nestlé – Norske Skog – Papeles Industriales – Pesquera Alimar – Pesquera Bio – Bio – Pesquera Camanchaca -Pesquera El Golfo - Princesa - Sociedad Chilena de Litio – Soprole – SQM – Volcán – Vulco



THERMAL ENGINEERING

Thermal Engineering Ltda.

Fono: (56 - 2) 623 2852

Fax: (56 - 2) 623 4051

Av. Américo Vespucio Norte 2880 Of. 902
Santiago Chile

www.thermal.cl

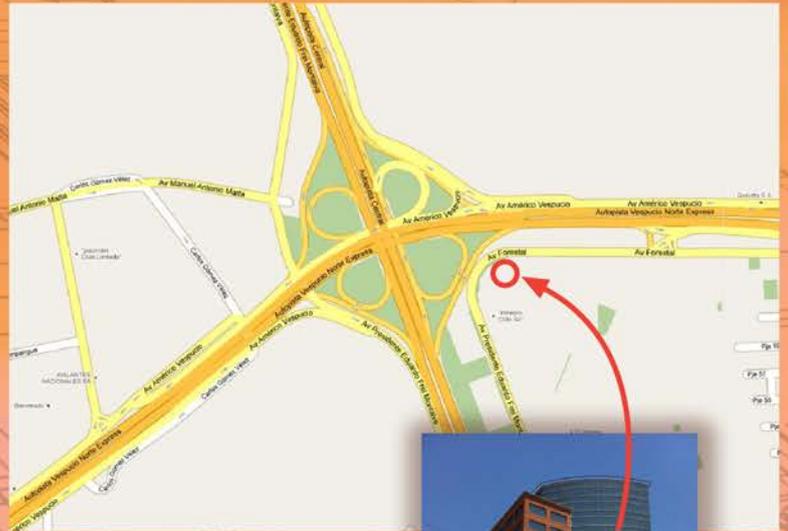
Thermal Engineering Ltda.

Av. Américo Vespucio Norte 2880 Of. 902

Fono: (56 – 2) 623 2852

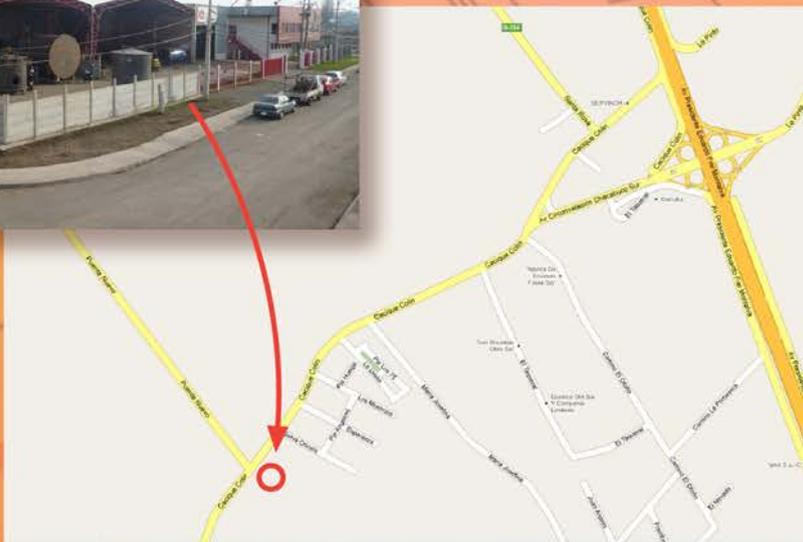
Fax: (56 – 2) 623 4051

Santiago, Chile



info@thermal.cl

www.thermal.cl



Maestranza Thermal Engineering

Cacique Colín 2003

(Condominio Industrial

San Luis de lo Pinto III

Faro Fairway 2028)

Tel. (56 2) 842 6705

Fax (56 2) 842 7188

Lampa