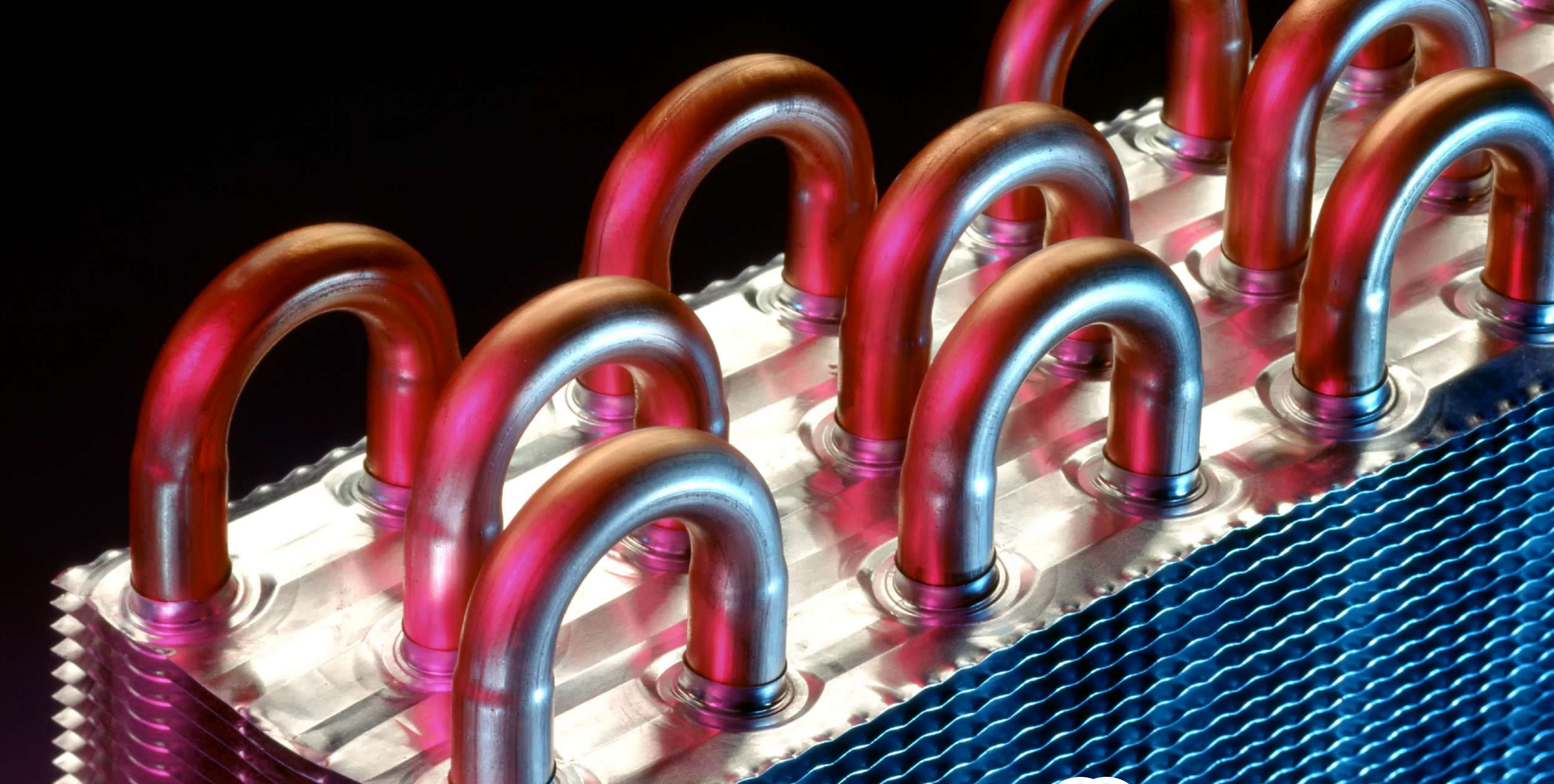




termia.cl



Mail: ventas@termia.cl | Teléfono: (+562) 2512 3700
San Eugenio 12670, San Bernardo, Región Metropolitana



NUESTRA EMPRESA

Termia, es una empresa dedicada al diseño, fabricación y mantenimiento de intercambiadores de calor. Contamos con más de 40 años de experiencia en el rubro, lo que nos permite desarrollar productos y servicios que se ajusten a las necesidades de nuestros clientes.

Para ello, contamos con personal altamente calificado en todas nuestras áreas, apoyados por herramientas tecnológicas de primer nivel, y una de las plantas de producción más avanzadas de Sudamérica.

Todo lo anterior sumado a la implementación de estrictos controles de calidad, en productos, procesos y servicios. Lo que garantiza la calidad de nuestro trabajo. lo que nos permite contar con la confianza el y respaldo que nuestros clientes depositan en nosotros.

NUESTROS CLIENTES

Contamos con el respaldo y la preferencia de la gran industria nacional.





INSPECCIÓN DE TUBOS ULTRA RÁPIDA EN EQUIPOS TUBULARES

Tecnología Reflectometría de Pulso Acústico (RPA).

RECUPERACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO.

- Limpieza eliminación de incrustaciones.
- Limpieza mediante hidrolavado.
- Reemplazo de tubos y cambios de haz tubular.
- Reparaciones estructurales.
- Soldaduras arco manual, TIG, MIG, Plata y Aluminio.
- Pruebas de estanqueidad, hidráulica, neumática y vacío.
- Inspecciones en terreno.

VISIÓN

Termia tiene como objetivo mantenerse y reafirmarse como una empresa líder a nivel nacional e internacional, en materia de intercambiadores de calor, mediante la innovación constante en todos sus procesos. Con especial énfasis en el desarrollo constante de todos sus procesos productivos, lo que nos permitirá contar con las mejores soluciones en materia de transferencia de calor.

De esta manera, seguiremos siendo referentes en la industria. Lo que nos permitirá mantener nuestra sólida presencia en los mercados, convirtiéndonos en una empresa "Calidad Operacional Total".

MISIÓN

Somos una empresa líder en Ingeniería, diseño, fabricación y servicios para intercambiadores de calor. Enfocados en satisfacer los requerimientos de la gran industria nacional e internacional entre las que destacan: minería, petroquímica, eléctrica, pesqueras, Industria de alimentos, celulosas, forestales y madera.

Orientados a la excelencia y efectividad en el logro de nuestros objetivos, manteniendo un compromiso constante con nuestros clientes, empleados, proveedores, comunidad y medio ambiente. Bajo procesos de mejoramiento continuo, calidad y productividad. Acorde con las necesidades de nuestros clientes, comprometidos con la producción, y el desarrollo de la gran industria.

Podemos afrontar proyectos de gran envergadura debido a una sólida estructura comercial, avalada por la experiencia de nuestro departamento de ingeniería.



PRODUCTOS

Termia es una empresa especialista en el diseño, fabricación y servicios para intercambiadores de calor.

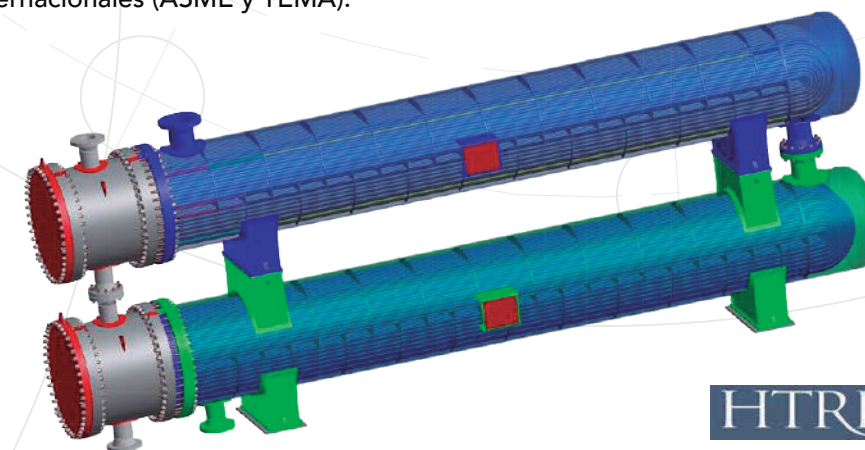
Para ello contamos con un departamento de ingeniería y diseño, compuesto por profesionales con más de 40 años de experiencia.

SERVICIOS

Nuestros diseños termodinámicos son modelados a través del software HTRI, que permite realizar cálculos térmicos de equipos en su etapa de diseño, con esta herramienta podemos determinar una variedad de parámetros del diseño tales como: geometrías tubulares, pérdidas de carga, coeficientes de convección, gráficas de análisis, resistencias térmicas de materiales, capacidades, entre otras.

DISEÑO, SIMULACIÓN Y FABRICACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR

- Fabricación de equipos existentes incorporando mejora.
- Diseño térmico y mecánico basado en software de cálculo (HTRI)
- Normas internacionales (ASME y TEMA).



4-SERPENTINES TIPO ESPIRAL

Este tipo de equipos es especial para espacios reducidos, poseen un buen rendimiento. Pueden ser fabricados con tubos concéntricos en varios tipos de materiales, entre los que se encuentran; cobre, acero inoxidable y acero carbono.

CONDENSADORES
EVAPORADORES
RECUPERADORES CALDERAS



5-REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL/ AIRE ACONDICIONADO

Sistemas diseñados para la generación de líquidos a baja temperatura, entregados en conjunto con un proyecto de ingeniería, que tiene como objetivo enfriar circuitos, que necesitan bajar drásticamente la temperatura del líquido refrigerante.



1- INTERCAMBIADORES DE CALOR TUBO Y CARCASA

Los intercambiadores de calor de tubo y carcasa, ofrecen gran flexibilidad, siendo el intercambiador de calor más versátil que existe. Puede diseñarse para trabajar con diversos tipos de fluidos, tanto en fase líquida como gaseosa. Lo que le permite ser utilizados en diferentes procesos industriales. Poseen una importante relación entre área de transferencia de calor versus volumen y peso. Además poseen cualidades de forma y diseño que facilitan su mantención y limpieza.

• CONDENSADORES



• EVAPORADORES



• CONVERTIDORES DE VAPOR



• ENFRIADORES DE ACEITE



2- BANCO DE TUBO ALETEADO

Este tipo de equipos es utilizado principalmente en la Agroindustria para plantas de deshidratado, industria de la madera. Es posible diseñarlos y fabricarlos en todas las combinaciones y materialidades de tubos/aletas posibles.

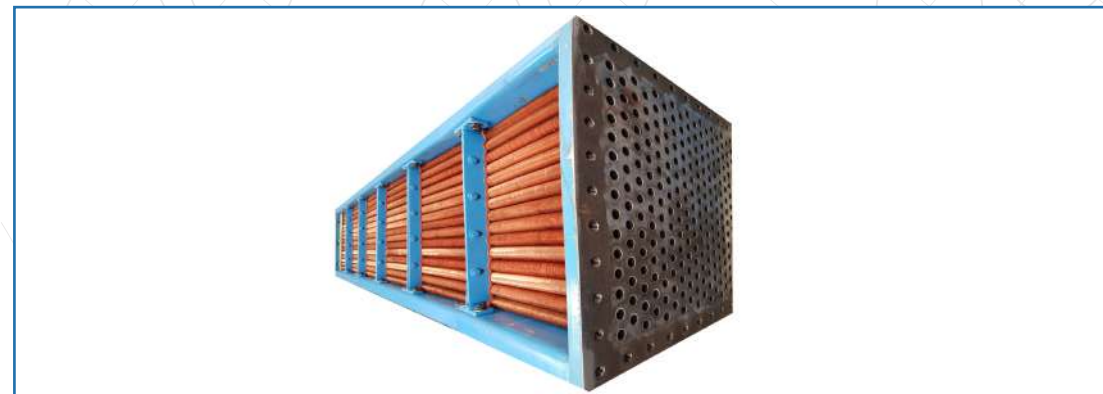
TUBO ACERO CARBONO CON ALETA DE ALUMINIO EXTRUIDA



TUBO ACERO INOXIDABLE CON ALETA DE ALUMINIO EXTRUIDA



TUBO DE COBRE CON ALETA DE COBRE TIPO HELICOIDAL



3-PANALES DE ALETA PLANA (SUPERFICIE EXTENDIDA)

Este tipo de intercambiador se utiliza en la mayoría de los rubros del sector industrial, en aplicaciones líquido/gas y gas/gas. Ya que está compuesto por tubos y aletas de disipación, las que aumentan significativamente el área de superficie extendida.

Nuestra empresa puede diseñar una amplia gama de intercambiadores de calor aleteados, los que se adaptarán al requerimiento de cada cliente. Las materialidades con las que se trabajan las propuestas de panales de aleta pueden ser: Tubo de cobre con aleta de aluminio y tubo de aleación de cobre con aleta de aluminio.

CONDENSADORES



EVAPORADORES DE AIRE FORZADO



ENFRIADORES DE ACEITE



RADIADORES PARA GRUPOS GENERADORES

