

Energy500

de Grupo Calderas del Norte

Calderas y Turbinas

Affiliated Grupo Calderas del Norte

Venta – Renta - Servicio

Calderas y Turbinas

Venta – Renta - Servicio

Somos un grupo industrial con mas de 30 años de experiencia, comprometidos para desarrollar soluciones integrales de calidad en venta y servicio de calderas y turbinas, recuperadores de calor HRSG, turbinas de gas y vapor, torres de enfriamiento, proyectos llave en mano, cabina de ingeniería, consultoría en termotecnología, condiciones de generación de energía y vapor, así como soluciones en la aplicación y eficiencia del vapor y Combustion

Así mismo, servicio de ingeniería y montaje de calderas y turbinas de gas y vapor, montaje de líneas de transmisión de gas y vapor con soldadura especializada incluyendo trabajos de aislamiento.

Construcción y reparación de recipientes sujetos a presión cumpliendo con pruebas de calidad bajo el código ASME sección VIII así como conversiones y retrofits para calderas y turbinas de gas y vapor.

Pruebas hidrostáticas, suministro de silenciadores y servicios de barrido, servicio de lavados químicos y pasivados y equipos de tratamiento de agua.

Soluciones en renta de calderas y turbinas con todo lo necesario para su operación.

Servicios sujetos a verificación de normas aplicables, entregable de carpeta y registro de calidad.



Servicios a Calderas Industriales

- Venta de Calderas Nuevas Piro tubulares y Acuotubulares
- Venta de Calderas Rehabilitadas en su totalidad
- Venta de Quemadores Industriales
- Renta de Calderas Piro tubulares y Acuotubulares
- Ingeniería y Proyectos llave en Mano
- Estudios de Eficiencia
- Montaje e Instalación de Calderas y Equipos Auxiliares
- Reparaciones de Calderas Piro tubulares y Acuotubulares
- Pruebas No Destructivas Sección VII de ASME
- Limpieza química sección VIII de ASME
- Suministro e Instalación de Tubería Flux etc.
- Fabricación e Instalación de Espejos y Hogar
- Suministro e Instalación de Refractario en General
- Pólizas de Servicio a Calderas Piro tubulares y Acuotubulares
- Tratamiento de Agua para Calderas
- Trabajos especiales de acuerdo con sus necesidades
- Puesta en Marcha de Calderas y Quemadores
- Automatización de Calderas y Quemadores
- Cursos y Actualizaciones

- Servicios y Mantenimiento a Calderas y Quemadores
- Refacciones de todas las marcas para todo tipo de Calderas y Quemadores
- Aislamiento en General
- Monitoreo de Emisiones Atmosféricas. EMA
- Auditoria integral
- Soluciones integrales
- Evaluaciones de Estado Operativo
- Actualización y Modificación de Instrumentos y Control
- Visitas técnicas
- Dimensionamiento y Selección de Equipos
- Diseño o Rediseño de Sistema y Equipos
- Estudio de Vida remanente
- Líneas de gas natural
- Fabricación y Reparación de Condensadores
- Comisionamiento de Generadores de Vapor
- Conversiones de Quemadores
- Sopladores de Calderas
- Pruebas hidrostáticas
- Pólizas de tratamiento de agua
- Fabricación de Accesorios y Partes a Presión
- Fabricación de Periféricos / Equipos Auxiliares
- Fabricación de Pailería especial

Servicios a Turbinas de Gas y Vapor

- Inspeccion de combustion de 8,000 (EOH)
- Inspeccion mayor alrededor de 48,000 a 50,000 (EOH)
- Inspeccion de componentes de gas caliente
- Soluciones avanzadas de ruta de vapor (ASP)
- Servicios de campo de turbinas de vapor industrial
- Evaluación, análisis y programación de mantenimiento y reparación de turbinas de vapor
- Piezas de turbinas de vapor industrial
- Evaluación de turbinas de vapor industriales y planificación de mantenimiento
- Soluciones de Actualizacion
- Suministro de mano de obra para revisión y reparación en sitio
- Inspecciones y restauraciones de diafragma
- Reparacion y reemplazos de cucharones/cuchillas
- Restauración de válvulas y asientos
- Renovacion de Piezas OEM Capital para turbinas Ge y Siemens / Westinghouse de todos los tamaños de bastidor
- Inspeccion y Asesoramiento
- Reparacion menor
- Reparacion mediana
- Reparacion Mayor
- Reparaciones Opcionales
- Reemplazo de componentes opcionales
- Hardface
- Pruebas de metalurgia
- Recubrimientos

Productos

- Calderas Nuevas Piro tubulares y Acuotubulares
- Calderas Reconstruidas Piro tubulares y Acuotubulares
- Sobrecalentadores y Recalentadores
- Calentadores y Ventiladores
- Economizadores
- Centrales de Generación de Energía y Gas
- Combustible de Alimentación
- Deaeradores
- Recuperadores de calor HRSG
- Precalentadores tubulares / aires de Combustion y aire vapor
- Tubería flux y refacciones para todo tipo de calderas
- Turbinas nuevas de Gas y Vapor
- Renta de Turbinas Móviles

Marcas

AUTOFLAME

SIEMENS

York - Shipley Global
Division of Power Mechanical, Inc.



CleaverBrooks

MYRGO

BOSCH
Invented for life

CAT

SUPERIOR
BOILER WORKS, INC.

RENTECH

VICTORY ENERGY

Swagelok

Raypak
A Rheem Company

MASS TER-CAL

CALDERAS
Powermaster

HITACHI
Inspire the Next

Honeywell

LOOS
INTERNATIONAL
The Boiler Company

spirax sarco

MITSUBISHI
POWER

–weishaupt–

oilon

NEBRASKA BOILER

Limpsfield

KEWANEE

MiURA

ENGLISH
BOILER AND TUBE, INC.

B&W
BABCOCK & WILCOX

cbw
Cannon Boiler Works, Inc.

Hurst
BOILER
& WELDING COMPANY, INC.

FG WILSON

PF
Power Flame Inc.

Sectores

Industria papelera
Industria química
Industria petroquímica
Industria energética
Industria alimenticia
Industria farmacéutica
Industria petrolera
Industria metalúrgica
Industria siderúrgica
Industria manufacturera
Sector hotelero

Energy500

de Grupo Calderas del Norte

ventas@energy500.com.mx

|

ingenieria@energy500.com.mx

Carr. A Los Ramones km. 1,
Pesquería 66679, Nuevo León
Tel. 01 800 849 8459