

THERMODYNE..... *the one-stop-shop* ...at your service

Para darle las soluciones de generación de vapor integrales, de máxima calidad, más económicas y eficientes

...Nuestra Propuesta es Ofrecer

- Gran experiencia en ingeniería básica de una gran variedad de generadores de vapor.
- Extensa experiencia y gran conocimiento en tecnologías de fabricación de calderas.
- Amplia comprensión de los estándares y prácticas nacionales e internacionales.
- Capacidad para la gestión de proyectos en operaciones llave en mano desde el concepto hasta la puesta en marcha.

...Productos y servicios

- Calderas con tubo de fuego.
- Calderas con tubo de agua.
- Calderas combinadas o mixtas con tubo de agua y tubo de fuego convectivo.
- Generadores de vapor con recuperación térmica - tubo de agua y tubo de fuego.
- Sistemas de co-generación.
- Equipo de recuperación térmica - pre-calentador de aire, economizadores, calentadores de agua de alimentación.
- Suministros de piezas y partes de repuesto, para la calderas de presión como ser sobrecalentadores, economizadores, cascadas de membrana, bancos de tubos de calderas, precalentadores de aire.
- Sistema de combustión de combustible pulverizado.
- Calentadores de fluido térmico.
- Intercambiadores de calor tubulares.
- Generadores de gas/aire caliente.
- Actualización de la caldera, solución de problemas.
- Ejecución llave en mano
- Servicio pos-venta.



...Ingeniería

- Gran conocimiento y capacidad de análisis.
- Dibujo y diseño asistido por computadora
- Optimizaciones de diseño.
- Ingeniería personalizada

...Manufactura

- Altos estándares en los materiales utilizados para la fabricación / tecnología de formación de placas



...Calidad

- Prueba no destructiva/hidroestática
- Inspección de terceros a nivel nacional/agencias internacionales
- Inspección en la recepción, durante el proceso e inspección final a través de los Procedimientos de Control de Calidad establecidos.
- Aseguramiento de la calidad en el campo.

...Instalación

- Construcción en el emplazamiento
- Gestión en el emplazamiento
- Control de calidad en campo



... Tecnología de exportación

- Proveedor EXCLUSIVO, líder en el suministro de tecnología de calderas en el extranjero como fabricante de calderas en Malasia y USA.
- Exportación de calderas / componentes de calderas con estándares de clase mundial.



**THERMODYNE
TECHNOLOGIES**

THERMODYNE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED

No.18, Ayodhya Colony, Velachery, Chennai - 600 042, India.

Phone : 91 + 44 + 2243 7201 / 2243 7202 Fax : 91 + 44 + 2243 7200

E-Mail : thermodyne@thermodyne.in Web : www.thermodyne.in

Works : 14 Sidco Industrial Estate, Indira Gandhi Industrial Complex,
Ranipet-632406. Ph: +91-4172-244306 Fax: +91-4172-244509



THERMODYNE
TECHNOLOGIES

*Excelling
Steaming
Solution*

CALDERAS EMBALADAS CALDERAS COMBINADAS O MIXTAS



CALDERA DE COMBUSTIBLE SÓLIDO

- Mojado completo en tres pasos
- Capacidad de hasta 5,000 kg/hr
- Presión de 10.5, 14.0 y 17.5 kg/cm² (g)
- Carbón, madera y biomasa
- Recuperador de calor y colector de polvo multi-ciclónico opcionales.

CALDERAS COMBINADAS O MIXTAS

- Tubo de humo de uno/dos pasos acoplado al extremo frontal de la cascada de membrana del radiante
- Sistema de varios combustibles sólidos/líquidos/de gas
- Aplicación de alta presión con o sin sobrecalentamiento
- Ensamble parcial en el taller



CALDERAS DE ACEITE/GAS

- Mojado completo en tres pasos
- Capacidad de hasta 25,000 kg/hr
- Presión de 10.5, 14.0, 17.5 y 21kg/cm² (g)
- Economizador opcional

**GENERACIÓN DE VAPOR RENTABLE
Y ALTA FIABILIDAD
MÁXIMA EFICIENCIA**

**TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA
EJECUCIÓN ESPECÍFICA DEL USUARIO**