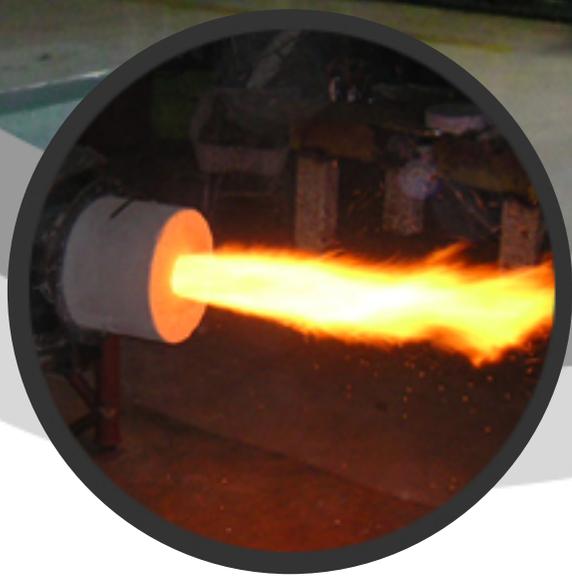


Calderas



Calderas

Las calderas conforman el núcleo térmico en una planta productiva, desde donde se deriva energía para todos los procesos. Siendo equipos críticos del proceso productivo es de gran importancia de realizar una adecuada gestión en el diseño, selección, operación y mantenimiento de los generadores de vapor.



Servicios

- Certificación de calderas según Decreto N°48 Minsal
- Ajustes de aire en calderas: diesel, fuel oil, gas, y biomasa
- Medición de espesores de tubos y mantos
- Inspecciones y análisis de falla en tubos y hogar calderas
- Asesorías en mantenimiento y reparaciones
- Medición de flujo vapor y condensado
- Capacitación en: operación, combustión y emisiones

Proyectos

- Proyectos de plantas térmicas y manejo de combustible
- Diseños de calderas de vapor, agua caliente y fluido térmico
- Diseño y especificación de piping, bombas y ventiladores
- Especificación en sistemas de abatimiento de emisiones
- Proyectos de Cogeneración

Estudios

- Ensayos ASME de eficiencia térmica en calderas
- Determinación capacidad de generación de vapor
- Balances de vapor: Generación – Consumos
- Auditoría a flujómetros de vapor, agua y aire
- Estudios de optimización energética del vapor
- Balances de combustibles (biomasa forestal)

