

**Ingeniería, diseño, construcción, montaje, puesta
en marcha, legalización y asistencia de**



Calderas de vapor ERGÓS

- Gas, Gasoil, Fuel
- Recuperación en cogeneración
- Mixtas

Aningas S.A. Gran Via Corts Catalanes, 327 08014 Barcelona
Tel. 934 266 928 Fax. 934 266 779 aningas@aningas.com web: www.aningas.com

Opti Thermal S.L. C/ Galicia s/n Polígono Industrial Reva sector 12, 46394 Ribarroja (Valencia) Tel. 961 668 892 Fax 961 668 894
optithermal@optithermal.com www.optithermal.com

Julio 2007



ANINGAS



ERGÓS

CALDERAS DE VAPOR

GAMA DE SUMINISTRO

- De 2.000 a 50.000 kg/h
- Presión máxima admisible PS hasta 25 bar
- Vapor saturado o sobrecalentado
- Sobrecalentadores hasta temperatura máxima admisible TS 400°C, para ciclos de cola
- Economizadores
- Desgasificadores térmicos
- Acumuladores de vapor

VENTAJAS

- Tecnología líder
- Bajo consumo energético

- Alta fiabilidad
- Diseños específicos
- Telegestión
- Outsourcing

OPCIONES DE CALENTAMIENTO

- Combustibles líquidos : Fuel, Gasoil
- Combustibles gaseosos : Gas natural, Gas propano, Biogas, Gases efluentes
- Recuperación de calor en motores o turbinas de cogeneración, con quemador de postcombustión opcional

- Calderas mixtas: Recuperación + Quemador convencional de apoyo, para máxima flexibilidad de operación
- Biomasa

CARACTERÍSTICAS

- Según normas EN 12953 y Real Decreto 769/1999
- Marcado CE directiva 97/23
- Previsión para régimen de funcionamiento según TRD 604 con intervalos de vigilancia de 24 ó 72 horas
- Calderas convencionales: Horizontales de tres pasos de

- gases, con uno o dos hogares de combustión
- Calderas de recuperación o mixtas: Horizontales de un paso de gases, con un hogar de combustión interno ó cámara-hogar externa

■ Sistema de Calidad certificado según ISO 9001:2000

■ Sistema de Prevención de Riesgos Laborales conforme con el Cap. V del R.D. 39/97 y la norma OHSAS 18001:1999



DESGASIFICADOR



RECUPERACIÓN DE CALOR EN COGENERACIÓN

