GRUPO NOVA ENERGÍA

EL GRUPO

GRUPO NOVA ENERGÍA

GRUPO NOVA ENERGÍA

¿Quienes somos?

Empresa especializada en el aprovechamiento energético de residuos y de energías residuales.

- Fundada en el año 2000
- Situada en Canet de Mar
- Presencia en 7 países
- Grupo de excelentes profesionales
- Seriedad, confianza y trato personalizado

GRUPO NOVA ENERGÍA

¿Qué hacemos?

- Soluciones energéticas integrales
- Auditoría & análisis
- Estudio de viabilidad técnica/económica
- Tecnología avanzada más apropiada

GRUPO NOVA ENERGÍA

Soluciones energéticas integrales

- BIOMASA

  De 10 kW hasta 15 MW

- MAQUINAS DE ABSORCIÓN

  agua, vapor, gases escape y llama directa

- CO y TRI GENERACIÓN

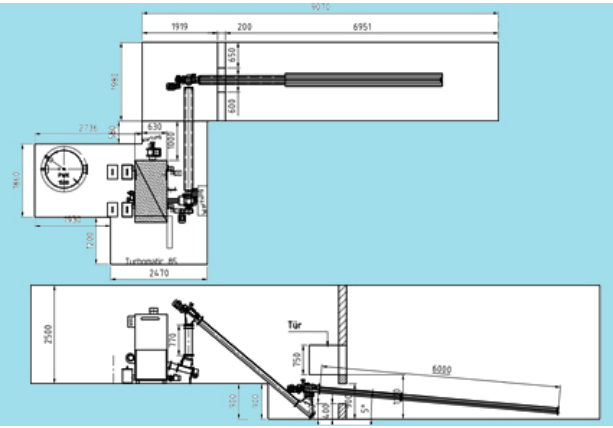
  Gas, gasoil, aceites vegetales, biogás…

GRUPO NOVA ENERGÍA

Nuestra operativa

Soporte local en:

- Estudio y presentación del Proyecto
- Análisis de viabilidad
- Diseño
- Mantenimiento
- Servicio técnico a dos niveles
- Post venta



GRUPO NOVA ENERGÍA

Tipología de proyectos

- Terciario
- Administración pública
- Industrial
- I + D
- Agroalimentario

GRUPO NOVA ENERGÍA

BIOMASA

Con residuos de la industria agroalimentaria como los sarmientos de la viña, huesos de oliva, el caparazón de avellanas, etc. la empresa puede generar calor en forma de agua caliente, agua sobrecalentada, vapor o aceite térmico.

- Calderas de residuo agroalimentarios y forestales
- Calderas Froling
- Quemadores
- Acumuladores y depósitos de inercia
- Trituradoras
- Bioenerbox

GRUPO NOVA ENERGÍA

Ejemplos de proyectos

HOTELES CANARIAS

Problema: Alto consumo térmico

Solución: Substitución de calderas de GPL para calderas de biomasa

Resultado: Ahorro del 30% sin inversión

Colateral: Imagen ecológica
(3.700 tn de CO2/año. Casi 700 coches fuera de circulación o 340 hec. de bosque absorbiendo CO)

GRUPO NOVA ENERGÍA

Ejemplos de proyectos DISTRICT HEATING

RIBES DE FRESER

Objetivo: Calefacción para 7 edificios municipales con bajo coste energético

Solución: DH a partir de biomasa de residuo forestal de la zona

Resultado: Ahorro anual alrededor de 200.000 €

Colateral: Uso de residuo local, genera trabajo local, dinero que se queda en la región, reducción de emisiones…

GRUPO NOVA ENERGÍA

Ejemplos de proyectos DISTRICT HEATING

BELLVER DE LA CERDAÑA

Problema: Alto consumo gasoil en varios edificios

Solución: DH a partir de residuo local, de limpiezas forestales de la zona

Resultado: Ahorro anual alrededor de 200.000 €

Colateral: Uso de residuo local, genera trabajo local, dinero que es queda en la región, reducción de emisiones…

GRUPO NOVA ENERGÍA

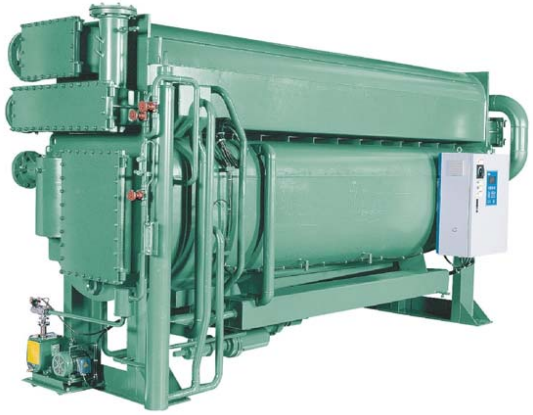
MAQUINAS DE ABSORCIÓN

Son máquinas para enfriar agua. El agua enfriada se utiliza para aire acondicionado o para procesos industriales que requieran agua fría.
No utilizan energía eléctrica para funcionar.

La fuente de calor puede provenir de:

Agua caliente
Vapor
Gases de escape
Llama directa de gas

→ FRIO



GRUPO NOVA ENERGÍA

Ejemplos de proyectos

ONTIÑENT, Valencia

Objetivo: Dotar de aire acondicionado un edificio nuevo de 3 plantas, de aproximadamente 3.000 m2

Solución: Instalación de una máquina de absorción, accionada con agua caliente de motores de cogeneración

Resultado: Gran ahorro energético

Colateral: Reducción de emisiones de CO_2

GRUPO NOVA ENERGÍA

Algunos clientes...

ferrovial

cobra

biotermiak
economía+ecología+eficiencia

Centro tecnológico CARTIF

JUNTA DE EXTREMADURA

COFELY
GDF SUEZ

La Orden
Centro de Investigación Agraria
Finca La Orden - Valdesequera

nH HOTELES

Gobierno del Principado de Asturias

VIKhotels.com
HOTELS GROUP

Dalkia

Ajuntament de L'Hospitalet

AJUNTAMENT DE VIC

Fundación Apadrina un árbol

GRUPO NOVA ENERGÍA

Muchas Gracias

GRUPO NOVA ENERGÍA