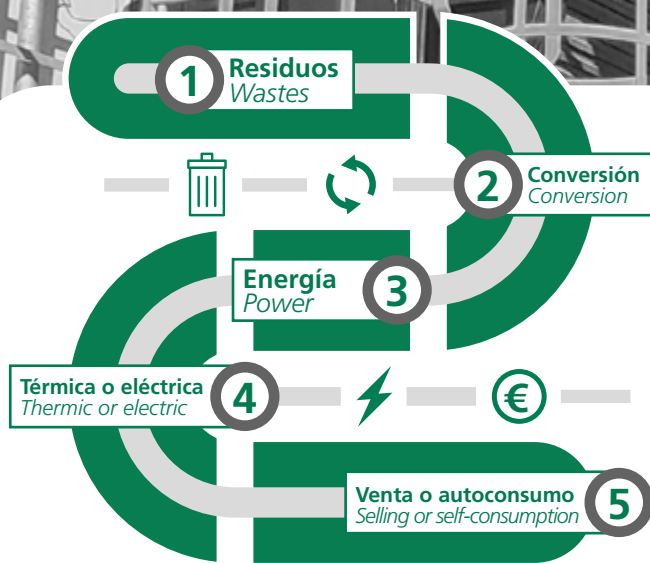


REFERENTES EN EL SECTOR DESDE
HACE MÁS DE 55 AÑOS

MORE THAN 55 YEARS OF EXPERIENCE
IN THE SECTOR

Conoce el proceso:
Know the process:



DISPONEMOS DE ESTRICTOS CONTROLES DE CALIDAD EN LA FABRICACIÓN:

- Fabricación según Normativa Europea (EN), Americana (ASME) y Japonesa (JIS)
- Certificación ISO 9001
- Plan de Control de Calidad
- Programa de Puntos de Inspección (PPIs)
- Procedimientos de soldadura y soldadores cualificados/homologados
- Prueba hidrostática
- Inspección de líquidos penetrantes
- Inspección por radiografía o ultrasonidos
- Trazabilidad del material y seguimiento

STRICT QUALITY CONTROLS IN THE PRODUCTION

- Production as per the European Regulation (EN), American (ASME) and Japanese (JIS)
- ISO 9001 Certification
- Quality control plan
- Inspection points program (IPP)
- Welding procedures and qualified / certified welders
- Hydrostatic test
- Inspection of penetrating liquids
- Inspection by X-ray or ultrasound
- Traceability of the material and monitoring

PLANTA DE PRUEBAS CON RESIDUOS

Disponemos de una planta piloto con el objetivo de poder analizar el comportamiento en la combustión, así como para ver las emisiones de gases. El objetivo es minimizar el riesgo en el diseño industrial de las plantas de Valorización Energética de Residuos.

WASTE TESTING PLANT

We have a pilot plant in order to analyze the behavior in the combustion and the flue gas emission. Our objective is to minimize the risk in the industrial design of Waste to Energy plants.

Proyectos en más de 50 países.
Projects in more than 50 countries.

Proyectos desarrollados en / developed projects in:



Polígono Industrial Bº del Cristo
Avda. Juan Ramón Jiménez nº6
46930 Quart de Poblet (Valencia), España
Tel. +34 960 99 00 40

Síguenos:

valfortecpowerplants.com

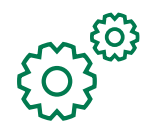


BIOMASA Biomass
VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Waste to energy
RECUPERACIÓN DE CALOR Heat recovery
CALDERAS INDUSTRIALES Industrial boilers

Fomentamos
energía limpia
We promote
clean energy

AMPLIAS INSTALACIONES PARA DESARROLLAR PROYECTOS A MEDIDA

WIDE FACILITIES TO DEVELOP MADE-TO-MEASURE PROJECTS



4

Centros productivos / Production centers



+15.000 m²

Instalaciones / Utilities



+3.000

Proyectos / Projects



+2.000 MW

Térmicos en calderas / Thermal in boilers



+50

Países / Countries

LA EXPERIENCIA COMO VALOR DIFERENCIAL EN EL SECTOR

Trabajamos con proyectos *ad hoc* en nuestros modernos y completos centros productivos de España. Cuentan con la tecnología más avanzada del sector, lo que nos permite ser altamente competitivos ofreciendo la mejor calidad.

THE EXPERIENCE AS A DIFFERENTIAL VALUE IN THE SECTOR

We work with projects *ad hoc* in our modern and fully productive centers of Spain. These centers have the most advanced technology in the sector, which allows us to be highly competitive, offering the best quality.

SECTORES / SECTORS



Madera
Wood



Agro
Agro



Residuos
Waste



Química
Chemical



Pellets
Pellets



Alimentación
Food

COMBUSTIBLES / FUELS



Biomasa forestal
Forestal biomass



Cascarilla arroz
Rice husk



Harinas cárnicas
Meat and Bone Meal (MBM)



Gallinaza
Poultry manure



CDR (Combustible Derivado Residuo)
RDF (Refuse-Derived Fuel)



Orujillo
Olive pomace

SOLUCIONES / SOLUTIONS

Gama de fabricados Range of products	Para hacer To make	A través de Through	Rango potencias Range of power
Parrilla móvil / Moving grate Horno rotativo / Rotary Kiln Horno estático / Static Furnace Caldera / Boiler	Calor / Heat	Fluidos / Fluids Aceite térmico / Thermal Oil Agua caliente / Hot Water Vapor / Steam	Estandar / Standard < 25 MWt < 5 MWe
	Electricidad / Power	Tecnologías / technologies Ciclo Orgánico Rankine / Organic Rankine Cycle (ORC) Vapor / Steam	Bajo pedido / Upon Request > 25 MWt > 5 MWe

REFERENCIAS / REFERENCES



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country España / Spain
Aplicación / application Secado residuos frutas / Waste fruit dryer

Sector / sector Agro / Agro
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country Japón / Japan
Aplicación / application Cogeneración ORC / ORC cogeneration

Sector / sector Renovables / Renewables
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country Bélgica / Belgium
Aplicación / application Cogeneración ORC / ORC cogeneration

Sector / sector Madera / Wood
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country Nicaragua / Nicaragua
Aplicación / application Generación eléctrica / Power generation

Sector / sector Alimentación / Food industry
Combustible / fuel Cascarilla de arroz / Rice husk



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country Chile / Chile
Aplicación / application Secado madera / Wood drying chambers

Sector / sector Aseradero / Sawmill
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Generador gases calientes
Hot gas generator

País / country España / Spain
Aplicación / application Secadero rotativo / Rotary dryer

Sector / sector Pellets / Pellets
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country España / Spain
Aplicación / application Prensas / Presses

Sector / sector Tableros / Board ind.
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera agua caliente
Hot water boiler

País / country España / Spain
Aplicación / application Calefacción urbana / District heating

Sector / sector Renovables / Renewables
Combustible / fuel Biomasa / Biomass



Caldera aceite térmico
Thermal oil boiler

País / country Rumanía / Romania
Aplicación / application Cogeneración ORC / ORC cogeneration

Sector / sector Mueble / Furniture ind.
Combustible / fuel Biomasa / Biomass