

# Programa de fabricación

## Manufacturing program

30 años  
de experiencia



Hornos industriales



Depósito

Planta I

Planta II

### Estufas de secado



#### Heat Treatment Equipments

Heating, forge and sheeting ovens.  
With or without controlled atmosphere,  
electrical or combustion ovens.  
Sa't bath electrical or combustion ovens.  
Movable sill ovens.  
Bell ovens.  
Integral ovens.  
Complements: temper machines  
for water or oil.

#### Melting Equipments

Melting ovens for non-ferrous metals.  
Fixed or overturning melting pot ovens.  
Rotative ovens.  
Precious metal melting ovens.  
Complements central melting molds  
for drying ovens.

#### Drying Equipments

Continuos drying tunnels.  
Forced convection, electrical, gas  
or steam drying ovens and furnaces.  
Hot gases generators.

#### Industrial Confort and Enviroment Control

Hot air generators.  
Painting cabins for cars with filtered  
air circulation.  
Painting cabins for liquid or powder paint.  
Pyrolitic ovens for waste incineration.  
Pathological pyrolitic ovens.  
Ovens for liquid waste or  
muds treatment.

#### Control Equipments

Control panels for indication, control and  
automatic temperature programming.  
Complete combustion equipments for  
automatic and semiautomatic ovens and  
drying equipments.

#### Accesorios

Transformers for electric ovens.  
Natural gas and dual gas/liquid burners.  
Combustion and recirculation fans.  
Electrical resistors.  
Pyrometers and thermacouples.  
Electromagnetic valves.  
Electronical flame detectors, automatic  
ignition systems.  
Refractory and insulating materials.  
Especial pieces for ovens.

#### Service and techinal support

Projects and developments for all kind  
of ovens such us gaseous or liquid fuel,  
electricity and steam equipments.  
Reparations and maintenance of ovens,  
furnaces and dryers.  
Stacks and conducts for gases.

#### Development and ingeniering

We design the suitable equipment  
for each need.  
We project to up-date and improve  
productivity of existing installations.  
We offer detailed engineering for both  
new and existing equipments.

### Incineradores y crematorios



### Hornos de tratamiento térmico



### Equipos accesorios



### Servicios



www.caltec.com.ar

30 años  
de experiencia

## Nuestra empresa • About us

• La fábrica y oficinas de Caltec están ubicadas en Caseros, localidad perteneciente al cordón industrial del Gran Buenos Aires.

• Cuenta con 2.000 m<sup>2</sup> de capacidad productiva, Puentes grúa de 10/7,5 Tn, autoelevadores de carga, 200 m<sup>2</sup> de depósitos y 300 m<sup>2</sup> de oficinas, además de vehículos de transporte.

• Un programa de diseño y cálculo de equipos de combustión por PC, en el sector de ingeniería, se integra con los de otros departamentos: administrativos, dirección, ventas, etcétera.

• Desde su inicio en 1984, hasta la actualidad contando más de 1200 equipos fabricados, acompaña el desarrollo industrial con su evolución permanente.

• Ofrece tecnología de avanzada y un adecuado manejo de los recursos humanos y técnicos, dando respuesta eficiente a cada nuevo emprendimiento en equipos de procesos térmicos.

• Caltec cuenta con ingenieros especializados más la asistencia técnica de empresas líderes en el mundo.

• Caltec manufacturing plant and offices are situated in Caseros, a locality which belongs to Great Buenos Aires industrial belt.

• It counts on 2.000 m<sup>2</sup> of productive capacity, overhead cranes of 10/7,5 Tn, forklifts, 200 m<sup>2</sup> of deposits, 300 m<sup>2</sup> of offices, and transport vehicles.

• Design and develop of combustion equipments is achieved by PC computer at engineering department which integrates which others departments such us administrative, direction, sales, etc.

• From its beginning in 1984 up to these days our company counts on more than 1200 manufactured equipments accompanying the industrial development with constant evolution.

• Caltec offers sharp technology and a suitable treatment of human and techical resourses giving efficient answers to each new project.

• Caltec counts on trained field engineers technically supported by world leader companies.

www.caltec.com.ar

SISTEMA DE CALIDAD  
ISO 9001-2008



Mariano Moreno 4005 B1678AMA Caseros  
Provincia de Buenos Aires República Argentina  
Tel./fax 5411-4759-0362 Líneas Rotativas  
Email: caltec@caltec.com.ar

Certificación  
de la Calidad



### Hornos incineradores y crematorios

- Cumplen con todas las normas vigentes de protección ambiental.
- Capacidad de incineración desde 10 Kg/h hasta 2700 Kg/h.
- Sistemas continuos con alimentador hidráulico automático.
- Equipos para incinerador de residuos líquidos, diseño con software de última generación.
- Residuos patológicos, industriales y urbanos.
- Crematorios e instalaciones complementarias.
- *Meet stringent regulatory requirements.*
- *Incineration capacity from 10 kglh to 2700 kg/h.*
- *Continuous feeding by automatic hydraulic system.*
- *Equipments to handle liquid waste designed with the most up-dated software.*
- *Pathological industrial and municipal waste.*
- *Crematories and complementary installations.*

#### Incinerations system and crematories



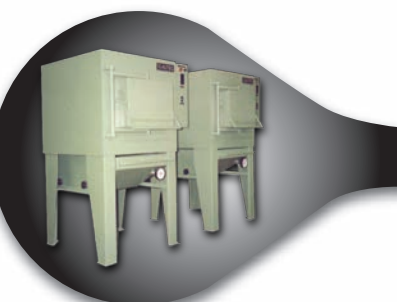
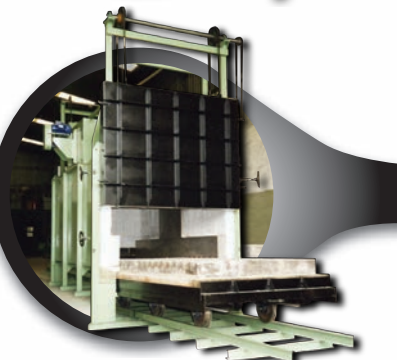
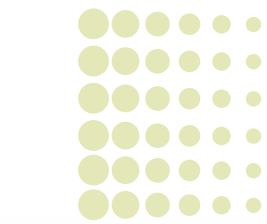
### Estufas para secado y calentamiento

- Equipos continuos e intermitentes, convección forzada en todos los modelos con temperatura hasta 650 °C.
- Calefacción eléctrica, vapor o por combustión de combustible líquido o gas. Sistema para control y comando a la medida de cada necesidad.
- *Forced convection in all models up to 650 °C for continuos and intermitent duty.*
- *Heating by steam, electricity or liquid or gaseous fuel combustion.*
- *Custom designed control system.*

#### Drying and heating ovens



## CALTEC

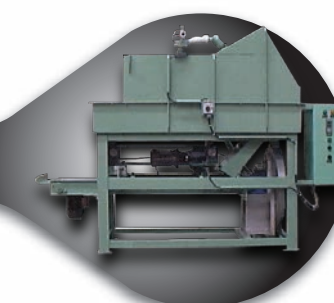
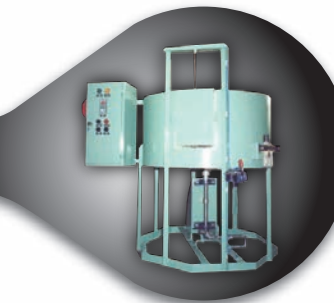
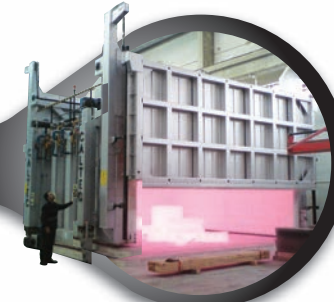


### Hornos para aplicaciones metalúrgicas

- Diseñamos y fabricamos equipos para todos los ramos de la industria de ferrosos y no ferrosos, contemplando las necesidades específicas de cada caso.
- En todos nuestros proyectos logramos que la propuesta técnica encuentre su alternativa económica adecuada.
- Nuestros hornos y equipos complementarios cuentan con moderna tecnología, son sólidos y confiables.
- Más de 1200 equipos en nuestro país y limítrofes son garantía de nuestra experiencia.

#### Heat treatment equipments

- *Design and manufacturing of equipments for ferrous and non-ferrous metals contemplateing each case specifications.*
- *The best technical-economical solution.*
- *Our ovens and complementary installations count on the latest technology, they are solid and confident.*
- *More than one thousand and two hundred equipments in our country and bordering countries are the guarantee of our experience.*



### Equipos especiales

- Equipos e instalaciones para diversos tipos de industrias, mejorando las condiciones de trabajo y logrando mayor aprovechamiento de energía.
- Nuestros productos son seguros fáciles de operar y de bajo costo de mantenimiento.

- *Equipments and installations for different kinds of industries to improve working conditions reaching the best energy utilization.*
- *Our products are easy to handle and have low maintenance costs.*

#### Special equipments



### Servicio y equipos accesorios

- Fumistería especializada, en todo el país.
- Traslado de hornos industriales, montaje y puesta a punto.
- Automatización de equipos.
- Supervisión por nuestro personal técnico especializado.
- Servicio de post-venta y mantenimiento.

- *Special refractory linings service in the whole country.*
- *Transport mounting and starting up of industrial ovens.*
- *Automatic control for equipments.*
- *Inspection by trined field service engineers.*
- *Service and maintenance.*

#### Services



## CALTEC

