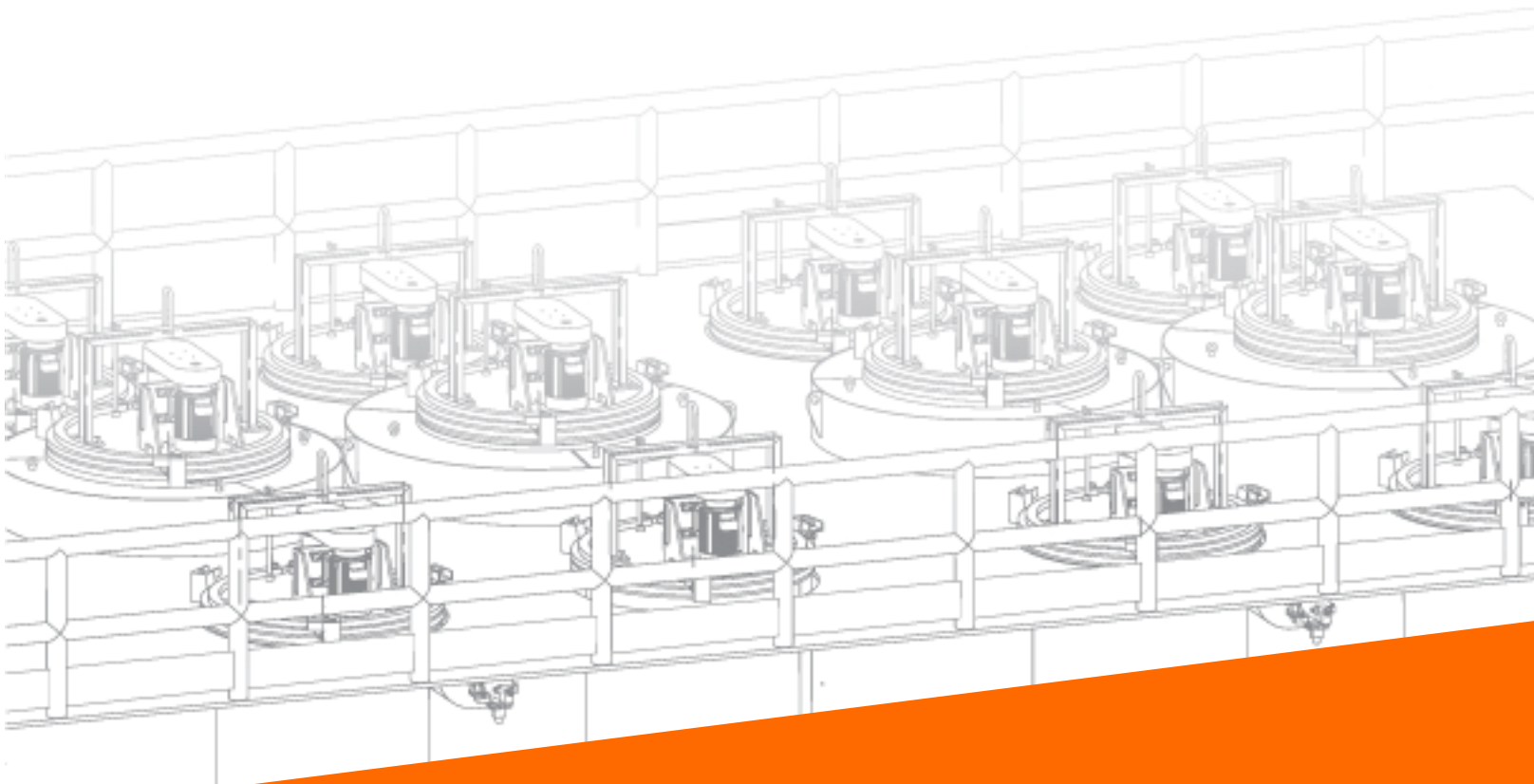




**Especialistas en
Tratamiento Térmico**

Quiénes somos



Proycotecme fue fundada en 1995 por el Sr Ginés Pedrero Conesa, ingeniero con una muy larga experiencia en tratamientos térmicos. PyMe familiar ubicada en Canovelles (Barcelona) España, Proycotecme es especialista en la fabricación de Hornos Industriales a medida para Tratamientos Térmicos, con un departamento propio para el diseño, investigación y desarrollo de Hornos y recambios. Disponen también de un equipo altamente especializado para la instalación y los mantenimientos, ofreciendo soluciones integrales en tratamiento térmico.

Dinámica desde su origen, Proycotecme tiene experiencia exportadora en países europeos como Portugal, Francia, Reino Unido, Lituania, Rumania, Italia... así como en países latino americanos como México, Costa Rica... Cuenta con un amplio abanico de clientes de diversos sectores como el de automoción, agrícola, máquina-herramienta, fundición o procesos metálicos, entre otros.

¡Esperamos poder colaborar en sus nuevos Proyectos!

Hornos verticales, transfer y continuos

Tratamientos:

- Austenización con o sin atmósfera controlada
- Cementación
- Carbonitruración
- Temple
- Bonificado
- Revenido
- Nitruración
- Nitrocarburation

Temperaturas de trabajo:

- Horno alta hasta 1100C
- Temple aceite hasta 180C
- Revenido hasta 700C

Tipos de Hornos:

- Hornos Batch o por lotes
- Hornos Verticales
- Hornos Continuos



Hornos y estufas



Tratamientos:

- Recocido brillante o negro
- Normalizado
- Distensionado
- Revenido
- Secado
- Precalentamiento

Temperaturas de trabajo:

- Horno hasta 1400C
- Con/sin enfriamiento controlado

Tipos de Hornos:

- Hornos estáticos con o sin solera móvil
- Hornos Verticales

Paneles de gases

- Dobles seguridades y purgas con N2
- Inyección metanol CH3OH fija o variable dependiendo del % Carbono
- Opción regulación potencial carbono mediante válvulas todo-nada o másicas
- Paneles metanol con certificación ATEX



Paneles de control y supervisión



- Control proceso total (temperaturas, alarmas, tiempos, consumos...)
- Trazabilidad y mejora continua del proceso
- Gráficas y registro de tiempos y eventos
- Visualización on line
- Opción automatización ciclos, programas, recetas, cargas...
- PC entorno Windows
- Control remoto
- Alarmas conectadas SMS
- Conectividad a sistemas (SAP, proceso de datos...)

Sat y mantenimiento

- Mantenimiento de conservación: correctivo y preventivo
- Mantenimiento actualización: modernización y mejora
- Traslado especializado de instalaciones



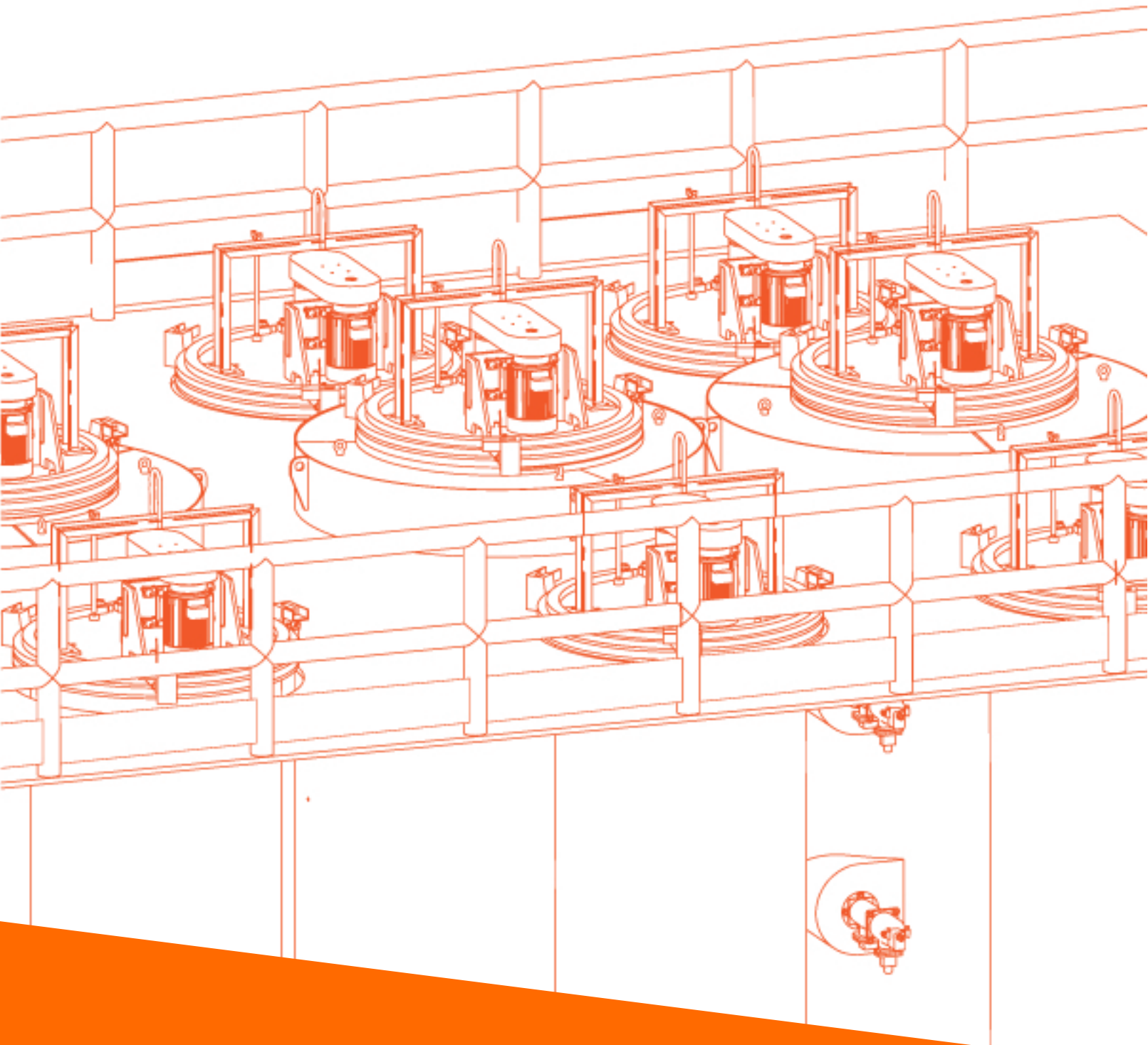
Consumibles y Calderería

- Resistencias
- Tubos radiantes
- Cadenas
- Puertas
- Utillajes: cestas, parrillas...
- Calidades: acero refractario alloy 601, 330, DS, 253MA, 800HT, 310s, 314... Carburo silicio y grafito



Consumibles Fundición

- Utillajes: parrillas, cestas, bayonetas...
- Tubos radiantes fundición centrifuga
- Cadenas losetas
- Turbinas
- Calidades: acero refractario Din 2.4879, 1.4849, 1.4845, 1.4837...



*Pol. Industrial Can Castell
C/ Industria 113 nave 1-K
08420 Canovelles
(Barcelona) España*

*Teléfono: +34 938 467 984
Encuétranos en: *

***proycotecme@proycotecme.com
www.proycotecme.com***