



# Asistencia para el calentador a fuego Sigma Thermal

Sigma Thermal se especializa en la optimización de su calentador a fuego para asegurarle que su planta opere al máximo potencial.

Ofrecemos soluciones y servicios para incrementar la eficiencia y el tiempo de actividad en planta. Los técnicos de servicio de Sigma Thermal, gracias a su gran experiencia, pueden lograr que el sistema de calentamiento de su planta nunca deje de ser confiable.



## Análisis del sistema

Los técnicos e ingenieros de Sigma Thermal son expertos en el uso de energía térmica. Además de optimizar los nuevos sistemas de calentamiento, ofrecemos auditorías sobre el rendimiento energético para los sistemas existentes.

- » Potencial de la energía térmica residual.
- » Escaneos infrarrojos de recipientes.
- » Pruebas de ultrasonido de espesor
- » Inspección de sistemas eléctricos.
- » Informes completos con datos de rendimiento y recomendaciones.

## Servicios

El departamento de servicios de Sigma Thermal puede brindarle asistencia en los siguientes servicios:

- » Inspección integral del sistema para identificar áreas de interés.
- » Verificación de dispositivos limitantes y de seguridad para asegurar un funcionamiento adecuado.
- » Ajuste del quemador para alcanzar un grado óptimo de eficiencia y reducir posibles emisiones.
- » Optimización de lazos de control para mejorar el control de la temperatura del proceso.
- » Capacitación in situ de los operarios y del personal de mantenimiento.
- » Inspección del inventario de piezas de repuesto críticas.

## Equipamiento

Si tras las auditorías se recomienda el uso de equipamiento de recuperación de calor, piezas de repuesto o cualquier otro tipo de mejora, Sigma Thermal puede proveer dicho equipamiento:

- » Repuestos/componentes que aseguran la confiabilidad.
- » Precalentadores de aire de combustión u otros sistemas de recuperación de calor residual.
- » Mejoras del panel de control.
- » Calentadores nuevos.

## Planes de servicio

Ofrecemos planes de servicio a largo plazo para garantizar el rendimiento de su sistema año tras año.

- » Auditorías programadas del sistema realizadas por técnicos capacitados de Sigma Thermal.
- » Tarifas fijas por los servicios programados mientras dure el contrato.
- » Descuentos en el precio de componentes.
- » Prioridad en la asistencia.





# Sigma Thermal Repuestos

Al contar con una única fuente de suministros para todos los componentes de sus sistemas de calentamiento, ahorrará mucho tiempo y dinero.

Sigma Thermal es un fabricante de equipamiento original (OEM) que provee una amplia gama de componentes especializadas. Además, ofrece:

- » Reducción del tiempo de entrega gracias a un gran inventario.
- » Equipo adecuado para la industria actual garantizado por nuestras piezas constantemente actualizadas y una lista de rastreo cruzado de piezas, piezas modificadas o que ya no se fabrican.
- » Piezas de repuesto adecuadas gracias a nuestros planos de referencia, listas de partes, manuales y diagramas de procesos para su sistema Sigma Thermal.
- » Envíos y embalaje dentro y fuera del país.
- » Suministros de piezas de repuesto para sistemas que hayan sido creados por otros fabricantes.
- » Personal de ingeniería experto dispuesto a asistir a los clientes en todo momento.

- » Manómetro
- » Válvulas
- » Piezas del quemador
- » Sistema de control del quemador
- » Piezas del sistema de alimentación del combustible
- » Dispositivos eléctricos
- » Piezas fabricadas
- » Sopladores
- » Sistemas de encendido
- » Aislantes
- » Equipos de combustión a biomasa
- » Rejillas
- » Todas las clasificaciones
- » Todos los requisitos de área

## Servicio de atención al cliente

Como sabemos que nuestros clientes pueden recurrir a otros proveedores, nuestros grupos de Piezas y Servicios se encargan de tratarlos día tras día con la importancia y exclusividad que se merecen. Además, nuestra dedicación al servicio de calidad que ofrecemos, continúa durante mucho tiempo luego de que los clientes reciben su sistema Sigma Thermal.

