



Calentadores de Proceso: Tipos de Calentadores de Proceso

1.1 Calentadores Catalíticos

Utilizan un proceso de oxidación catalítica para generar calor sin combustión visible, proporcionando mayor eficiencia y seguridad en áreas donde el uso de flamas abiertas no es viable.

1.2 Calentadores Eléctricos

Sistemas que emplean elementos eléctricos de alta eficiencia para calentar gas o líquidos, ofreciendo control preciso de temperatura y bajo mantenimiento en comparación con otras tecnologías de calentamiento.

1.3 Calentadores de Gas de Fuego Indirecto

Diseñados para operaciones de alta demanda térmica, utilizan un fluido intermediario para transferir el calor de manera uniforme y evitar el contacto directo del gas con la fuente de combustión, minimizando riesgos de sobrecalentamiento.

1.4 Intercambiadores de Calor de Tipo Coraza y Tubo (Shell and Tube)

Basados en recirculación de fluido caliente para transferencia térmica eficiente y confiable, utilizados en procesos industriales donde se requiere estabilidad térmica y alta eficiencia en la transmisión de calor.

Beneficios de Nuestros Calentadores de Proceso

- Soluciones diseñadas a la medida para cada aplicación.
- Eficiencia energética y cumplimiento con estándares internacionales.
- Reducción de costos operativos y protección de equipos críticos.
- Asesoría técnica especializada para la selección del sistema adecuado.