

# Intercambiadores de carcasa y tubos

Equipo robusto para calefacción, refrigeración y recuperación entre fluidos industriales.

## VISIÓN GENERAL

Los intercambiadores de calor de carcasa y tubos se dimensionan según el deber térmico y las condiciones mecánicas en cada lado del equipo.

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Diseño térmico dedicado
- Configuración mecánica según servicio
- Materiales seleccionados para los fluidos
- Accesibilidad prevista para el mantenimiento

Este resumen es informativo. Dimensiones, materiales, rendimiento y alcance final se definen por ingeniería después del diagnóstico de las condiciones reales del proceso.