



SPECIALISTS IN
SUSTAINABLE
RECYCLING



RENDETECH

YOUR TRUSTED
PARTNER

SUPERIOR
SKILL SET

OUTSTANDING
SERVICE

CONDENSADOR

Rendertech suministra condensadores de tubos y de cascara para toda clase de aplicaciones de rendering, incluyendo Cocedores de lote, cocedores continuos y secadores, condensadores de vacío para uso con evaporadores, y diseños para secadores de fuego directo que combinan aire y vapor.

Nuestros condensadores son usados en aplicaciones de recuperación de calor residual. También son usados en conjunción con torres de enfriamiento. Además ofrecemos condensadores híbridos que son enfriados con una torre de enfriamiento pero tienen capacidad de recuperación de calor cuando requerido.



Beneficios al Cliente

- Configuración vertical provee condensado “pre enfriado” y una área compacta de planta
- Condensación de tubo al costado, minimiza putrefacción y provee acceso para limpiar los tubos
- Construcción completa de acero inoxidable
- Alta eficiencia termica.

Typical Specifications

Construction Materials:

- Tubos - AISI 316L de acero inoxidable
- Platos de tubo – Acero inoxidable dúplex
- Cascara – Acero inoxidable dúplex
- Tanque de condeso - AISI 304L acero inoxidable
- Insulación – Rockwool (lana de roca volcánica) y hoja de aluminio

Condensador de Contacto Directo

Rendertech puede proveer condensadores de rociado por contacto directo para soluciones de enfriado a bajo costo o aplicaciones de condensación, donde recuperación de calor no es necesaria.

Ancillary Equipment

Rendertech puede instalar equipo complementario que incluye, abanico de gas no-condensable, sistema de control automático de temperatura de agua, sistema de limpiado en lugar, y sistemas de recuperación total de calor.