

# Intercambiadores de calor nucleares

## Intercambiadores de calor de carcasa y tubos

Super Radiator Coils es un fabricante auditado por NUPIC de intercambiadores de calor pequeños y medianos relacionados con la seguridad y no relacionados con la seguridad para la industria de la energía nuclear. Las aplicaciones comunes incluyen: Enfriadores de aceite lubricante, de aire y de agua de camisa, enfriadores de aceite lubricante del motor, evaporadores y condensadores de refrigerante y enfriadores del estator, que a menudo presentan una construcción mejorada para prolongar su vida útil. Ya sea una instalación nueva o una readaptación de reemplazo - **Si tiene que ser perfecto, tiene que ser Super.**



### Central nuclear PWR

Condensadores de enfriadores R-134a

## Características del proyecto

### Condensadores de refrigeración R-134A



### Ensamblaje de carcasas/paquetes en proceso

- R-134a de seguridad relacionada con los enfriadores-condensadores
- ASME Sección III, CL 3, con sello N en el lado de la carcasa
- ASME Sección VIII, con sello U en el lado de la carcasa
- Las chapas de los tubos de acero inoxidable y los casquillos
- Cáscara de acero al carbono pintada
- Tubos de cobre de superficie mejorada
- Diseño ASME completo y análisis sísmico
- Dimensionado para conjuntos de enfriadores de 155 toneladas (2) y 188 toneladas (2)

### Mecanizado de la cabeza del casquillo

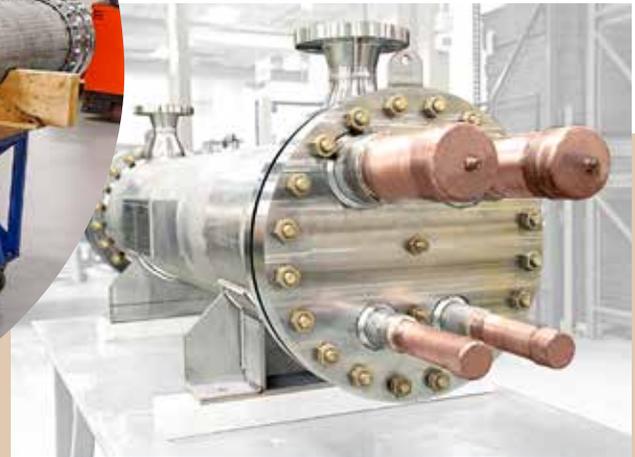
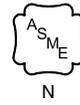


### NPT-3 Accesorios para la interfaz de tuberías ESW



# Aplicaciones seleccionadas

## Certificaciones



### Enfriadores de estator de repuesto (2)

ASME VIII, sello U, no relacionado con la seguridad  
Actualizados totalmente en acero inoxidable con tubos AL6XN®

### Evaporadores del enfriador R-134a (2)

ASME III, Clase 3, sello N, relacionados con la seguridad  
Todos de acero inoxidable con tubos de cobre mejorados



### Enfriadores de agua con sello de compresor (2)

ASME III, Clase 3, sello N, relacionados con la seguridad  
Todos de acero inoxidable y de rendimiento probado

### Condensadores de repuesto R-22 (4)

ASME VIII, sello U, relacionado con la seguridad  
Ingeniería inversa y programa acelerado



Intercambiadores de calor de carcasa y tubos | 08-06-2021

[superradiatorcoils.com](http://superradiatorcoils.com)