

3-A EVAPORADORES CON DISEÑO SANITARIO



APLICACIONES

RESISTENCIA, ENFRIAMIENTO, EQUIPO DE REFRIGERACIÓN, MANEJADORAS DE AIRE DE PROCESOS CRÍTICOS, EVAPORADORES PARA SALAS DE TRABAJO

El uso de equipo que cumpla con los diseños estándar de la industria alimenticia como Normas Sanitarias 3-A (vea www.3-a.org) y USDA 9 CFR 416 (www.fsis.usda.gov), es crítico para la operación exitosa de una instalación sanitaria de producción de alimentos.

La responsabilidad asociada con la venta y consumo de alimentos inseguros (enfermedades y posible muerte para consumidores), así como el costo financiero de una simple retirada de producto del mercado es tan grande para ignorar o tomarlo a la ligera.

BENEFICIOS

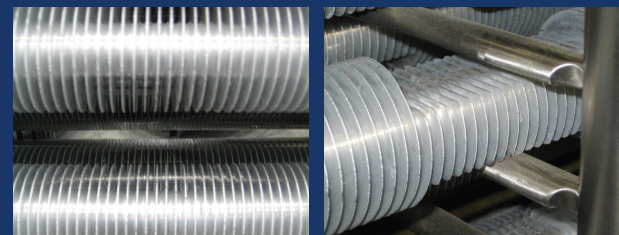
Los nuevos serpentines higiénicos de Colmac ofrecen un diseño el cual puede ser completa y rápidamente:

- Limpiado
- Sanitizado
- Inspeccionado

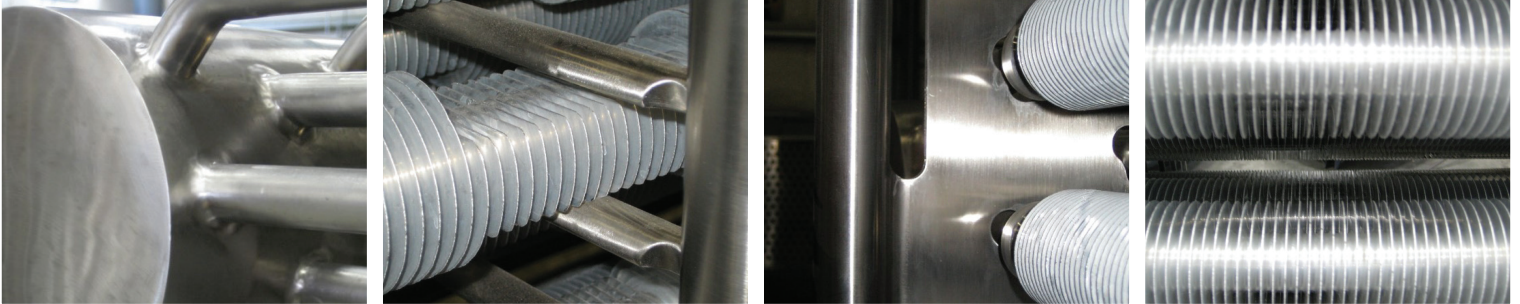


CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE SERPENTINES

- Soportes para tubo de contacto de 3 puntos
- Soportes para tubos intermedios
- Bastidor de barra redonda sólida
- Juntas rectificadas en tubería
- Aletas espirales extruidas



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE SERPENTINES SANITARIOS 3-A



SOPORTES PARA TUBO DE CONTACTO DE 3 PUNTOS

- Mínimo ¼" de radio
- Proveen acceso para limpieza
- Permite la expansión térmica

SOPORTES PARA TUBOS INTERMEDIOS

- Barras semi-redondas de ¾" de acero inoxidable
- Conexiones de gabinete de 1/8" de radio
- Los extremos cónicos minimizan las soldaduras

BASTIDOR DE BARRA REDONDA SOLIDA

- Elimina cuerpos vacíos

JUNTAS RECTIFICADAS EN TUBERÍA

- Longitudes de soldaduras reducidas
- Todos los radios de ¼"
- Todos los acabados de superficies

ALETAS ESPIRALES EXTRUIDIDAS

- Aletas de Aluminio extruidas sobre tubos de acero inoxidable
- Sin huecos o grietas
- Superficie de aleta de radio completo
- Completa visibilidad para limpieza
- Compatibles con todos los refrigerantes (amoníaco, CO₂, halocarbonos, glicoles)

www.colmaccoil.com

"The Heat Transfer Experts"

North American Headquarters

Colmac Coil Manufacturing, Inc.
370 N. Lincoln St. | P.O. Box 571
Colville, WA 99114 | USA
+1.509.684.2595 | +1.800.845.6778

Midwest US Manufacturing

Colmac Coil Midwest
350 Baltimore Dr. | Paxton, IL 60957 | USA



CRN



CSA

CE(PED) Certification, ASME Sec. VIII,
Canadian Registration Number, UL508, Canadian Standards Association