

SERPENTINES DE ENFRIAMIENTO/CONGELAMIENTO



APLICACIÓN

**CONGELADORES ESPIRAL | ENFRIDORES ESPIRAL
PROCESOS CRITICOS MANEJADORAS DE AIRE
TUNELES CONGELADORES IQF**

REFRIGERANTES

- Halocarbonos (HFC)
- Amoníaco (NH₃)
- Dióxido de Carbono (CO₂)
- Propileno Glicol/Salmuera
- Fluidos a Baja Temperatura (d-limonene, Dynalene,™ Tyfoxit,™ etc.)

CONSTRUCCIÓN

- Materiales de los Tubos: aluminio, acero inoxidable (304L, 316L, AL6XN), acero galvanizado
- Diámetro de los Tubos: 5/8", 7/8", 1"
- Material de las Aletas: cobre, aluminio, acero inoxidable, acero galvanizado, aletas antimicrobial de Colmac
- Conexiones: tubo IPS, coples bimetálicos patentados por Colmac, ANSI RF uniones bridadas

DIMENSIONES FÍSICAS

- Altura de las aletas hasta 3,048 mm
- Largo de las aletas hasta 9,144 mm
- Hasta 24 columnas de profundidad en dirección al flujo de aire



LOS TUBOS EN LÍNEA

Los tubos en línea los más adecuados para aplicaciones industriales de procesamiento de alimentos requiriendo diseños de serpentines limpiables. A diferencia de los tubos escalonados, los tubos en línea permiten un flujo ilimitado de sustancias de limpieza ambas en paralelo y perpendicular al flujo de aire. Los tubos en línea permiten una completa inspección visual para verificar la limpieza del serpentín.



Serpentines de Calentamiento y Enfriamiento



Tubos de Calor para Recuperación de Calor



**A+Series™
Enfriadores de Aire Frigoríficos**



Condensadores Enfriados por Aire



Enfriadores de Circuito Cerrado para Glicol o Enfriamiento de Gases

www.colmaccoil.com

"Los Expertos en Transferencia de Calor"

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