

# ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO Y CERTIFICADOS DE SEGURIDAD

### **ASME B31.5**

ASME B31.5 – Tuberías de Refrigeración y Componentes de Transferencia de Calor Los equipos Colmac Coil son manufacturados de acuerdo con el código ASME B31.5, el cual prescribe los requerimientos en materiales, diseño, fabricación, ensamble, pruebas y procesos de inspección. ASME B31.5 es aplicado en los componentes de transferencia de calor por medio de refrigerante, así también, para tuberías de refrigerantes secundarios en temperaturas por debajo de -320 F (-195.6 C).



Estampado ASME "U" Stamp – Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos Los serpentines Colmac son construidos acorde a las normas aplicables del código ASME Sección VIII para calentadores y recipientes a presión.

## CRN

#### CRN - Numero de Registro Canadiense

Colmac puede proveer serpentines de calentamiento y enfriamiento que cumplen con los estrictos estándares de calidad para el diseño y fabricación acorde al estándar Canadiense CSA B51.



#### CSA - Asociación de Estándares Canadiense

Colmac ofrece serpentines para refrigerantes con opciones adicionales que son certificadas por CSA y ser construidos acorde al standard C22.2 incluyendo todas las provisiones gubernamentales de esta certificación.



#### **Conformité Européene ("Conformidad Europea")**

La marca CE es un registro mandatorio en Europa para ciertos tipos de grupos de productos lo cual indica la conformidad con los requerimientos esenciales de salud y seguridad asentados por los Directivos Europeos. El uso de la marca CE en un producto es una prueba de que estos ítems han sido probados y cumplen con los requerimientos y estos son documentados.



#### UL508 - Laboratorios Underwriters Inc.

Colmac ofrece una línea de enfriadores de refrigeración comercial que se encuentran enlistados con los Laboratorios Underwriters y son construidos acorde con el estándar UL508 de la sección de Equipos para Control Industrial.



#### PED - Directiva de Equipos a Presión

Colmac Coil Manufacturing, Inc. es CE (PED) Certificado para Serpentines de Refrigeración Industrial. La certificación PED permite a Colmac embarcar serpentines y unidades de refrigeración industrial el mercado Europeo abriendo así las puertas a clientes Europeos que buscan productos de calidad.



## **Productos**











#### 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