



Los hidrogenfriadores (también llamado enfriadores Baudelot) son usados en aplicaciones industriales para enfriar un líquido cerca de su punto de congelación. Normalmente estos enfriadores son usados en sistemas donde el agua es el líquido a ser enfriado. Una aplicación típica es enfriar aguas de procesos usadas para extraer el calor de campo de productos agrícolas.

CARACTERÍSTICAS

- **Tubes:** acero inoxidable, acero galvanizado
- **Frame:** Placas tubulares y soportes construidos en acero galvanizado película de grueso calibre o acero inoxidable
- **Circuiting:** Los serpentines son hechos para cualquier fluido de trabajo (amoníaco, freón, salmuera)

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Gabinete de Acero Inoxidable o Aluminio
- Circuitos de Glicol o Salmuera
- Tamaños hechos a la medida
- Arreglos especiales para los circuitos
- Tanques para hidrogenfriador disponibles



HIDROENFRIADO PRODUCIDO

En un hidrogenfriado producido, el agua de proceso circula rápidamente a través del enfriador Baudelot donde alcanza una temperatura de aproximadamente 32°F. El agua se pulveriza sobre el producto, se drena en un sumidero y se devuelve al enfriador para otro ciclo.



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