

GRUPO CLIMAS HOLDING

CATÁLOGO

Fábrica de intercambiadores de calor (coils) para equipos de aire acondicionado y refrigeración industrial.

"Tu fabricante local, te damos solución a tus problemas"

 +507 6379-4639

 264-6572

 info@grupofriolin.com
info@climasholding.com



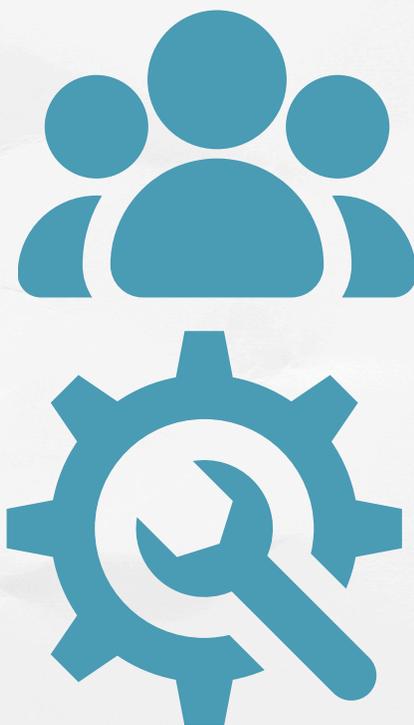
Bienvenidos



Quienes Somos

GRUPO CLIMAS HOLDING

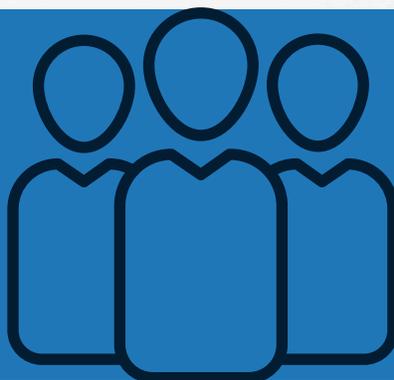
Somos una empresa 100% panameña y a mediados del 2019 nos convertimos en fabricantes de intercambiadores de calor, también conocidos como “COIL”, lo que nos ha permitido desarrollar proyectos innovadores que impactan directamente en la vida útil de los equipos de aire acondicionado y de refrigeración industrial de nuestros clientes.



Nos especializamos en el diseño, fabricación y reemplazo de Coils para:

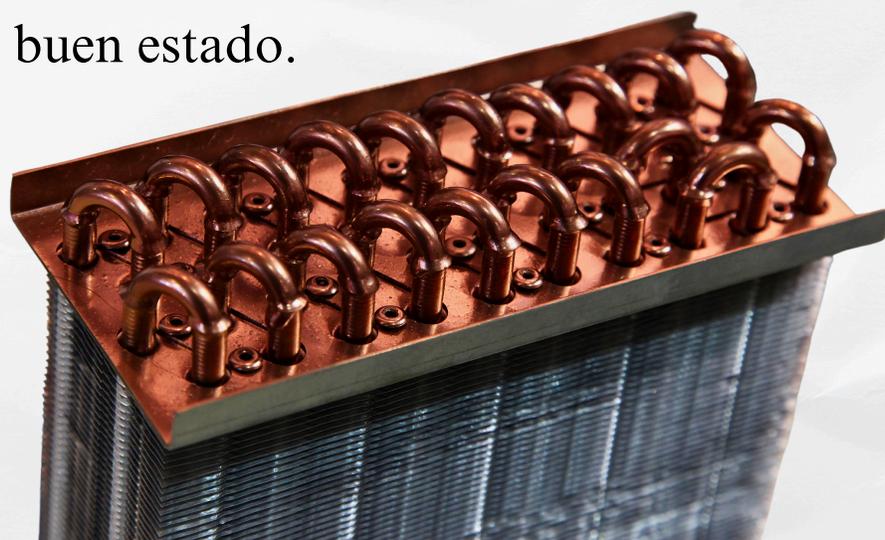
- **UNIDADES MANEJADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS**
- **CHILLERS DE AGUA FRÍA**
- **UNIDADES CONDENSADORAS AUTOCONTENIDAS, CENTRALES, ETC. EVAPORADORAS DE NEVERAS, CUARTOS FRÍOS, ETC.**





GRUPO CLIMAS HOLDING

Nuestros proyectos evitan la necesidad de adquirir nuevos equipos, ahorrando costos en maniobras y logística, así como tiempo y molestias para nuestros clientes. Adicionalmente, al realizar el cambio de los Coils, aumentamos inmediatamente la eficiencia del equipo, permitiendo que se refleje un ahorro energético visible desde el primer momento. Cabe señalar que el 95% de las veces que se presenta mal funcionamiento en una unidad manejadora, en condensadoras, etc. es debido al deterioro del COIL, mientras que los demás componentes se mantienen en buen estado.



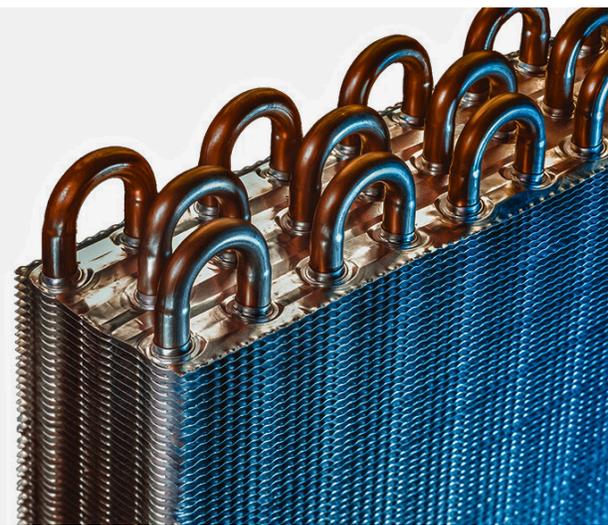
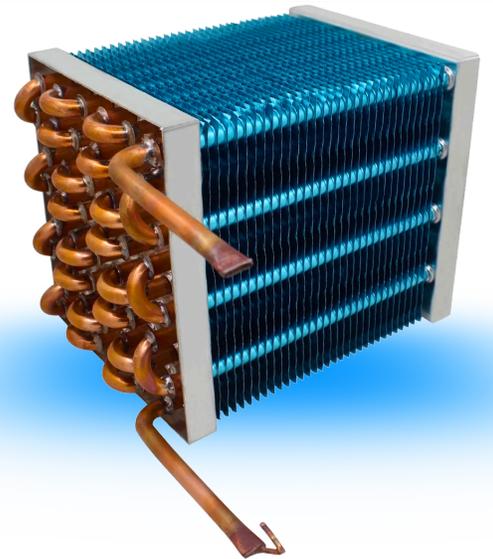


Fabricación

Fabricación de Intercambiadores de Calor (Coils)

Diseñamos y fabricamos intercambiadores de calor, conocidos como coils, adaptados a los parámetros específicos de cada equipo.

Nuestros coils son totalmente personalizados y fabricados bajo los más altos estándares de calidad europeos, garantizando eficiencia y durabilidad. En su fabricación, utilizamos revestimientos hidrofóbicos para protegerlos en ambientes agresivos y prevenir la corrosión. Además, empleamos tuberías y manifolds de cobre, lo que asegura una excelente conductividad térmica y un rendimiento óptimo en las condiciones más exigentes.



A close-up photograph of several copper coils mounted on a metal plate. The coils are arranged in a row, and the metal plate has a textured, woven appearance. The background is a solid blue color.

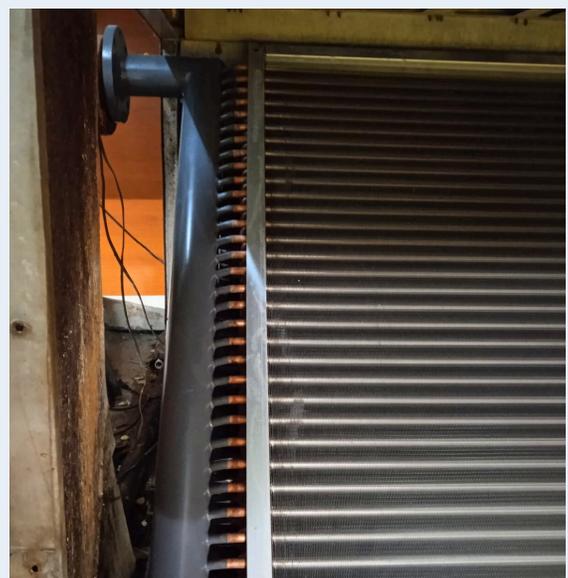
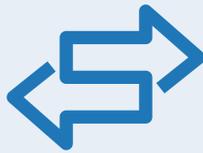
Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a manejadora de agua fría



Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a manejadora de agua fría

Proceso

Antes

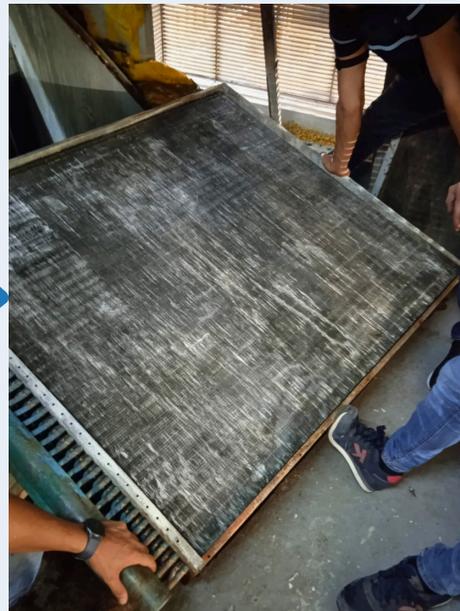


 Antes del reemplazo, el coil de la manejadora de agua fría presenta un rendimiento disminuido, con un aumento en los costos operativos debido al consumo elevado de energía y la necesidad de reparaciones constantes, además de posibles fugas que comprometen la eficiencia del sistema.

Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a manejadora de agua fría

Proceso

Desmontaje



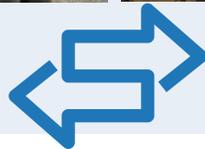
Durante el desmontaje, se desconectan cuidadosamente las tuberías y conexiones, y se retira el intercambiador viejo sin causar daños a otros componentes, seguido de una limpieza del área para preparar la instalación del nuevo coil.



Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a manejadora de agua fría

Proceso

Después



Después del reemplazo, el nuevo intercambiador mejora significativamente la eficiencia térmica, optimizando la climatización y logrando un ahorro energético, además de aumentar la fiabilidad del sistema al reducir la necesidad de mantenimientos y extender la vida útil del equipo.





Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Chiller



Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Chiller

Proceso

Antes

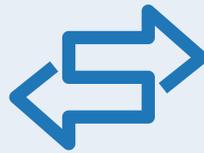


Antes del reemplazo, el coil del chiller presenta un rendimiento reducido, con un aumento en los costos debido al mayor consumo energético y reparaciones frecuentes, además de posibles fugas que afectan su capacidad de enfriamiento.

Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Chiller

Proceso

Desmontaje



Durante el desmontaje, se desconectan cuidadosamente las tuberías de entrada y salida, y se retira el intercambiador desgastado sin dañar otros componentes, seguido de una limpieza del área para preparar la instalación del nuevo coil.



Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Chiller

Proceso

Después



Después del reemplazo, el nuevo intercambiador restaura el rendimiento óptimo del chiller, mejorando la transferencia de calor y logrando un ahorro energético, además de aumentar la confiabilidad del sistema al reducir la necesidad de mantenimientos y extender la vida útil del equipo.





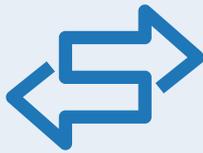
Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Condensadora y Unidades Centrales



Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Condensadora y Unidades Centrales

Proceso

Antes

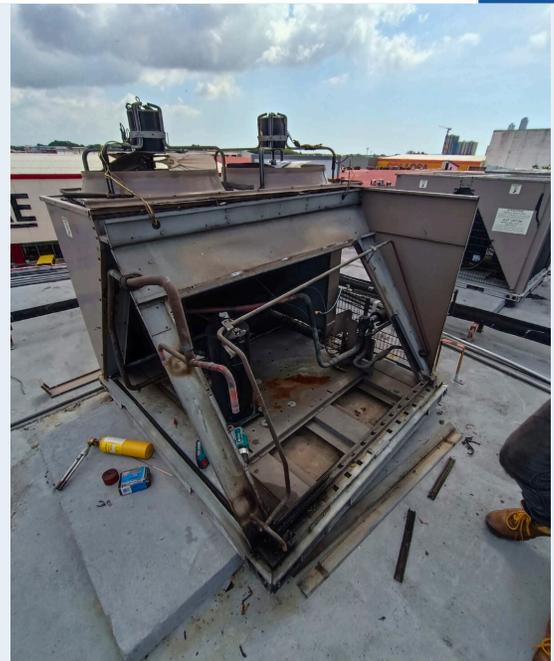
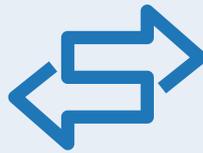


Antes del reemplazo, el coil de la condensadora o la unidad central muestra un rendimiento deficiente, con un incremento en los costos de operación debido al consumo excesivo de energía y la necesidad de reparaciones frecuentes, así como la posibilidad de fugas que afectan la presión del sistema.

Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Condensadora y Unidades Centrales

Proceso

Desmontaje

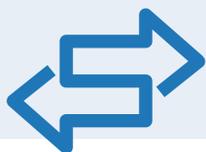
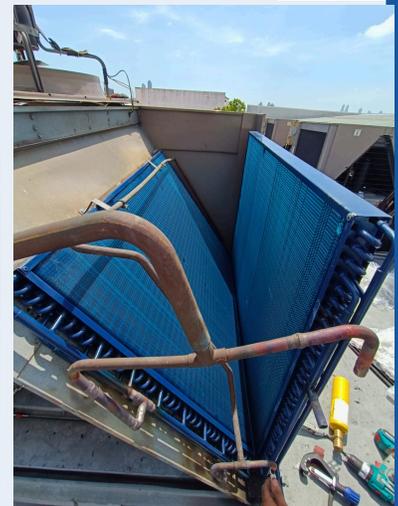


Durante el desmontaje, se desconectan cuidadosamente las tuberías de refrigerante y agua, y se retira el intercambiador viejo sin dañar otros componentes, seguido de una limpieza del área para preparar la instalación del nuevo coil.

Reemplazo de Intercambiadores de Calor (Coils) a Condensadora y Unidades Centrales

Proceso

Después



Después del reemplazo, el nuevo intercambiador mejora la eficiencia del sistema, optimizando la transferencia de calor y logrando un ahorro energético, además de aumentar la confiabilidad del sistema al reducir la frecuencia de mantenimientos y prolongar la vida útil del equipo.



Contacto



En GRUPO CLIMAS HOLDING estamos aquí para ayudarte. Si tienes preguntas, necesitas más información sobre nuestros productos o servicios, o deseas solicitar un presupuesto personalizado, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.



+507 6379-4639



264-6572



info@grupofriolin.com

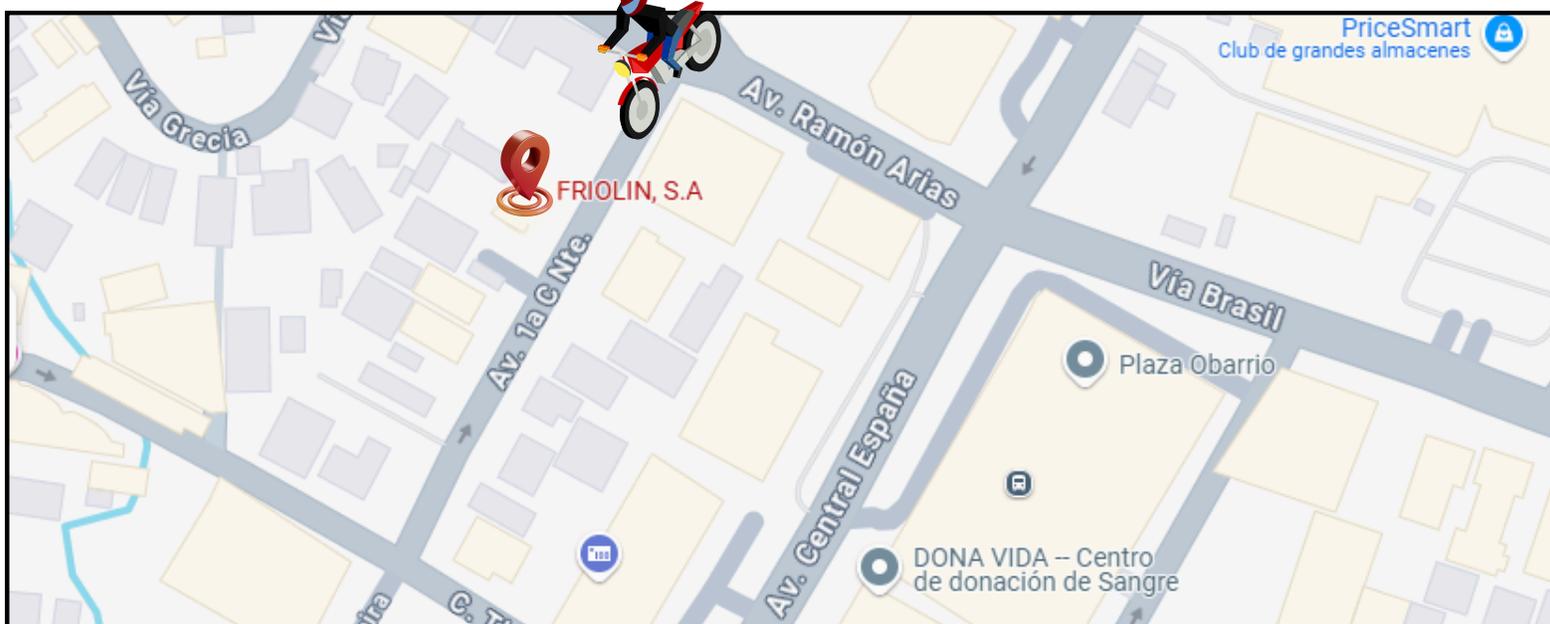
info@climasholding.com

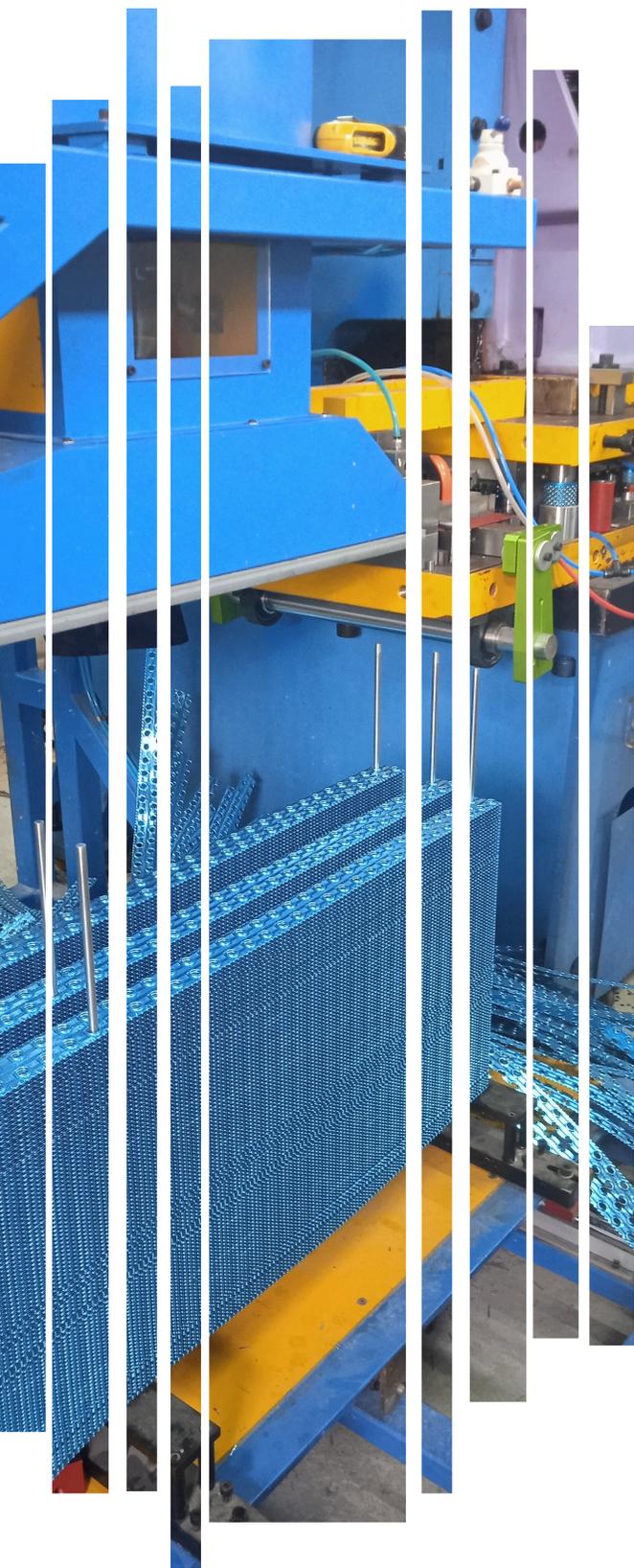
Ubicación



En GRUPO CLIMAS HOLDING

¡Estamos cerca de ti! Encuéntranos fácilmente en Friolín, S.A. / El Carmen Av. 1a C Nte, Panamá. Con acceso rápido y conveniente, estamos a solo unos pasos de brindarte la calidad y el servicio que mereces. ¡Visítanos hoy y déjate sorprender!





Grupo Climas Holding



+507 6379-4639



264-6572



info@grupofriolin.com
info@climasholding.com