



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Tareas a realizar para la puesta en marcha del sistema de climatización

Dirección: calle 14 N° 824 La Plata

Ministerio Público de la Defensa (fuero Civil)

A. Tareas Preliminares:

- Reemplazo de la totalidad de los rodamientos (16 rodamientos) de los forzadores
- Reparación de fugas en circuito refrigerante 2 (por lo menos 4 fugas)
- Barrido de nitrógeno y recarga completa de circuito refrigerante (65 Kg de R-407C)

Zinguería en cara norte

- Provisión de chapas plegadas para cubrir del sol instrumentos que están expuestos y muy deteriorados en la cara norte

Filtros

- Provisión e instalación de Filtros de partículas para partículas < 1,6 mm en cañería de agua (4 pulgadas)

B. Puesta en marcha de temporada

- Limpieza de los radiadores de la unidad enfriadora: Reparaciones menores en aletas dobladas e hidrolavado completo.
- Añadir los aditivos necesarios al circuito de agua.
- Precalentar el aceite de los 6 compresores por lo menos 24 hs antes de la puesta en marcha • Chequeo de niveles de aceite de ambos circuitos
- Chequear que los capilares no estén dañados.
- Chequear aislación a tierra de compresores y forzadores
- Chequear la posición de las fases
- Setear guarda motores de los forzadores
- Poner en marcha la bomba de agua, revisar pérdidas o cavitación de las mismas.
- Realizar purgas en caso de aire en el circuito.
- Dejar 15 minutos el circuito de agua en marcha para estabilizar las presiones.

- Poner en marcha el equipo y registrar los siguientes parámetros:
- Eléctricos
 - Corrientes de cada forzador
 - Corrientes de cada compresor
- En ambos circuitos de refrigerante.
 - Presión de alta y presión de baja
 - Temperatura de aspiración, temperatura de descarga y temperatura de líquido
- En el sistema
 - Temperatura de entrada de agua y temperatura de salida de agua ◦ Temperatura ambiente exterior
- Calcular y registrar para ambos circuitos
 - Valor de subenfriamiento y sobrecalentamiento
- Configurar los parámetros del sistema y banda muerta de manera conservadora

Plazo de entrega: Quince (15) días.

Subsecretaría de Infraestructura y Planificación Edilicia
LP, 26/11/25.