	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO</b> <b>MNTO. DE USO</b>	<b>GERENCIA DE</b> <b>TALLERES</b> <b>CENTRALES</b>
<b>GAMA</b> GM P982-1	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> LAVADORA AUTOMÁTICA TEIJO C-800 a C-2600	<b>FRECUENCIA</b> USO
<b>FECHA</b> 04/01/2011	<b>EDICIÓN</b> Revisión 2	<b>HOJA</b> 1/2

## OBSERVACIONES

### Normativa y Documentación de referencia:


- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.
- Ley 10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al Sistema Integral de Saneamiento.
- Decreto 57/2005, de 30 de junio, por el que se revisan los Anexos de la Ley 10/1993, de 26 de Octubre, sobre Vertidos Líquidos Industriales al Sistema Integral de Saneamiento.
- Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.
- Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid.

### Destino:

- Sección Aparellaje Eléctrico (S344): ZLVA-44-081-2103
- Sección Componentes de Instalaciones (S357): ZLVA-57-001
- Sección Electromecánica (S347): ZLVA-47-032-6103

## CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES


### 1. MEDIDAS A TENER EN CUENTA

- Utilizar el equipo de forma adecuada según el trabajo para el que ha sido concebido, lavado automático de piezas.
- Tener cuidado al abrir la puerta de la cabina, ya que sale vapor de agua caliente.
- La reparación y mantenimiento de la máquina sólo debe realizarse cuando la lavadora se haya parado, el agua se haya enfriado y el interruptor principal se encuentre desconectado. Vaciarla también de solución de limpieza si es preciso.
- Tener en cuenta el vapor caliente al abrir la puerta después del ciclo de lavado. Usar guantes de protección para manipular las piezas calientes. 
- No arrancar la bomba en seco, la junta puede resultar dañada.
- Los **residuos** generados serán depositados en los puntos establecidos, debidamente clasificados, etiquetados y acondicionados.
- En caso de que se produzca un **derrame accidental**, se deberán adoptar las medidas oportunas para evitar que el vertido alcance la red de saneamiento.

### 2. OPERACIONES A REALIZAR

#### 2.1 COMPROBAR

- Que el detergente usado para lavar es adecuado para usarlo en lavadoras de tuberías de proyección y apropiado para las piezas a lavar. Se recomienda detergente alcalino, biodegradable, con baja formación de espuma, y que contenga agentes antioxidantes.
- Que no se utilizan detergentes con base de disolventes ni ácidos en la máquina lavadora.
- Que el conjunto de tuberías de proyección inferior gira libremente y a la velocidad correcta (10 – 20 rpm).

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO</b> <b>MNTO. DE USO</b>	<b>GERENCIA DE</b> <b>TALLERES</b> <b>CENTRALES</b>
<b>GAMA</b> GM P982-1	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> LAVADORA AUTOMÁTICA TEIJO C-800 a C-2600	<b>FRECUENCIA</b> USO
<b>FECHA</b> 04/01/2011	<b>EDICIÓN</b> Revisión 2	<b>HOJA</b> 2/2

- Que el nivel del líquido se encuentra de 2 a 4 cm. del borde superior del filtro.
- Que la presión de la bomba se encuentra entre 3.5 - 4.5 bar.
- Que los filtros se encuentran limpios y en buen estado. Limpiarlos si fuera necesario.
- Que la temperatura del líquido de lavado está entre 60 y 80°C. No lavar nunca con agua a temperatura superior a 80°C, por peligro de cavitación en la bomba.
- Buen estado general y funcionamiento, ausencia de ruidos extraños en la bomba, golpes, elementos rotos y/o sueltos, etc.

## 2.2 CUIDAR

- No poner piezas en la parrilla de carga con un peso superior a 700 Kg.
- No usar el conmutador final de la puerta para parar la máquina. Notar que aunque se abra la puerta durante el ciclo de limpieza, la bomba se detiene, pero las tuberías de proyección continúan rotando y proyectando líquido caliente durante un tiempo.

## 2.3 CAMBIAR

- El líquido cuando el resultado de lavado no sea bueno y cuando añadiendo detergente no ayuda a resolver el problema. En tal caso, al mismo tiempo limpiar el tanque e interior de la máquina y las resistencias eléctricas de calentamiento, así como el protector de nivel de líquido. Para ello, vaciar el tanque de líquido. Si existiera mucha suciedad en el fondo de la máquina, limpiarlo con ayuda de un rastrillo.

## 3. VERIFICAR

- Existencia y estado de señalización de seguridad



**NOTA:** Cualquier anomalía observada de orden superior que requiera una operación imprevista, avisar a la Sección de Conservación.