

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de un Kjeldahl, dumas y otros digestores

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Limpiar las cámaras de digestión, tubos y conexiones después de cada uso para evitar la acumulación de residuos. Emplear soluciones adecuadas, como agua destilada, ácidos diluidos o solventes específicos, para prevenir la corrosión y garantizar la integridad de los componentes.

Inspeccionar regularmente las juntas, sellos y conexiones para detectar posibles fugas de gases o líquidos. Si se encuentran piezas desgastadas o deterioradas, deben ser reemplazadas de inmediato para asegurar la hermeticidad del sistema.

Comprobar periódicamente la precisión de los sensores de temperatura, presión y flujo, siguiendo las especificaciones del fabricante.

Para evitar obstrucciones, **limpiar los condensadores y otros componentes del sistema de enfriamiento con regularidad**. También se debe comprobar que el flujo de agua o aire de enfriamiento funcione correctamente para garantizar un rendimiento óptimo.

Revisar el estado de catalizadores, trampas de gases y otros consumibles, sustituyéndolos cuando sea necesario. **Utilizar reactivos y materiales de alta calidad** para evitar contaminaciones o daños en el equipo.

Recomendamos **seguir siempre las instrucciones del fabricante**.



Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.