

## **Wartungsbeschreibung Autoklaven**

---

Ein jährlicher Sicherheits- Check mit folgenden Leistungen für das Sterilisiergerät und für das Zubehör sowie die Ausbaustufen. Einmal jährlich werden alle sicherheitsrelevanten Gerätekomponenten lt. Nachfolgender Beschreibung geprüft.

Über den Umfang der Prüfung und den Probelauf wird ein Protokoll erstellt und ihnen zur Verfügung gestellt.

### **Zentralverschluss und Nutzraumdeckel**

- Zentralverschluss reinigen und fetten.
- Überprüfen bzw. Reinigung der Dichtflächen, Kontrolle der Deckeldichtung.
- Überprüfung und Einstellung des Zwangsentlüftungsspaltes und der Mitteleinstellung des Nutzraumdeckels.
- Überprüfung und Einstellung des Schaltpunktes des Schließhebelpositionsschalters, der Torsionsfeder und gegebenenfalls Einstellung des Deckelgewichtausgleichs.
- Überprüfung und Einstellung des Schließmechanismus.
- Überprüfung und Einstellung des Schaltpunkts des Positionsschalters.
- Scharnier schmieren Aufkleber für Warnhinweise kontrollieren bzw. ergänzen.

### **Druckbehälter**

- Druckbehälter und Rohleitungen auf Korrosionsschäden überprüfen (äußere Kontrolle)
- Überprüfung der Autoklaven- Armaturen und – Rohleitungen auf Druckdichtigkeit.
- Eindichtung von undichten Armaturen und Rohleitungen.
- Kontrolle und Einstellung des Entlüftungssystems, des Ansprechdruckes des Sicherheitsventils und der Betriebsdruckbegrenzung.
- Kontrolle und Einstellung des Manometer- und der Temperaturanzeige.
- Überprüfung Reinigung und Justierung der Wassermangelsicherung und Trockenlaufschutz.
- Kontrolle des elektrischen Schaltkastens bzw. des Netzmoduls und der Steuersicherung, prüfen der Schaltgeräte auf Verschleiß.

### **Programmsteuerung**

- Kontrolle aller Regel- und Überwachungseinrichtungen für die Programmsteuerung, ggf. mit Neueinstellung der Grenzwerte.
- Überprüfung der Steuerelektronik mit Kontrolle und Einstellung der Entlüftungsautomatik.
- Anpassung der Änderungszustände
- Kontrolle der Programmeinstellung und Modulen.
- Probelauf mit Funktionskontrolle für ein kompetentes Sterilisierprogramm.

Nicht vorhandene Bauteile oder Komponenten werden nicht geprüft.  
Gerätespezifische Abweichungen möglich.