

Betriebsanweisung Autoklaven

Bedienung von Dampfautoklaven zur Sterilisation von Feststoffen und Flüssigkeiten

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Verbrühungen/Verbrennungen an Dampf, heißen Flüssigkeiten oder Feststoffen,
- Verletzungsgefahr beim Bersten eines Autoklavenkessels,
- Infektion durch Kontakt mit kontaminiertem Sterilisiergut oder ungefilterter Abluft,
- Gesundheitsschäden durch Gefahrstoffe im Sterilisiergut,
- Gesundheitsschäden durch ungünstige Körperhaltung beim Be- und Entladen.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Autoklaven dürfen nur von befugten Personen bedient werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben und die erwarten lassen, dass sie ihre Aufgabe zuverlässig erfüllen.
- Brennbare Flüssigkeiten und hitzeempfindliche Materialien nicht autoklavieren.
- Mit Gefahrstoffen und mit radioaktiven Stoffen kontaminierte Flüssigkeiten und Feststoffe dürfen nicht autoklaviert werden.
- Beim Umgang mit kontaminiertem Sterilisiergut sind Schutzhandschuhe zu tragen – danach desinfizieren.
- Temperaturfühler korrekt positionieren, d.h. bei Flüssigkeiten in einem Referenzgefäß mindestens gleicher Größe oder bei Festkörpern in unmittelbarer Nähe.
- Vor dem Starten prüfen, ob das richtige Sterilisationsprogramm eingegeben ist (Feststoffprogramm oder Flüssigkeitsprogramm, richtige Sterilisiertemperatur und -zeit).
- Vor dem Öffnen des Verschlussmechanismus versichern, daß alle Temperaturanzeigen unter 80°C stehen und der Druck im Kessel Null ist (siehe Druckmesser).
- Beim Öffnen des Autoklaven Schutzausrüstung tragen (Kittel, Handschuhe und Brille).



Handschutz: Thermo-Schutzhandschuhe tragen!

Augenschutz: Schutzbrille tragen!

Verhalten bei Störungen

Bei Störungen Haustechniker (Herr Ullrich) verständigen.

Bei Unfällen Ersthelfer kontaktieren.

Verbrennungen/Verbrühungen keimfrei kühlen.

Zuständiger Arzt: Betriebsärztliche Untersuchungsstelle der Universität Würzburg

Unfalltelefon: 112

Erste Hilfe

Verletzungen sind sofort dem zuständigen Vorgesetzten zu melden und in das Verbandbuch einzutragen.



Ersthelfer: siehe gesonderten Aushang!

