

Stand: 12/2019

Verantwortlicher:

Prof. Dr. Frank Sönnichsen

Arbeitsbereich:

Otto Diels-Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Thermostat ministat 230 (Firma Huber)

Nächste Überprüfung:

2020:

2021:

2022:

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit dem Thermostat.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr von Verletzungen durch tiefkalte bzw. heiße Flüssigkeiten!
- Gefahr durch elektrische Geräte und Strom.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Gerät nur in einwandfreiem Zustand benutzen!
- Das Gerät darf ausschließlich nach den Vorgaben des Herstellers betrieben werden. Das Handbuch sowie die Sicherheitsdokumentation sind beim Gerätebeauftragten hinterlegt.
- Bei hohen Temperaturen können Baddeckel und Gerätegehäuse sehr heiß werden. Fassen Sie bitte das Gerät und den Deckel nur an den Griffen an, sonst besteht Verbrennungsgefahr.
- Heben Sie unter keinen Umständen den Deckel des Bades während des Betriebes bei hoher Temperatur: Verbrühungs-Verbrennungsgefahr durch Überlaufen des Thermofluids.
- Reparaturen nur von Fachpersonal durchführen lassen!
- Sicherheitseinrichtungen nicht übergehen, überbrücken, emontieren oder abschalten!

Verhalten bei Störungen / im Gefahrenfall

- Alle elektrischen Geräte (Pumpe und Temperiereinheit) abschalten und vom Stromnetz trennen.
- Den Gefahrenbereich umgehend verlassen und den gerätebeauftragten sowie den Vorgesetzten informieren.
- Nach Möglichkeit und ohne Eigengefährdung verletzte/bewusstlose Personen aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Reparaturen nur von Fachpersonal durchführen lassen!

Erste Hilfe



- Erste Hilfe leisten, dabei auf Eigenschutz achten.
- Verletzte Person aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Ersthelfer verständigen, Notruf absetzen.
- Rettungspersonal einweisen.

Notruf: 0-112

**Zentrale Notfallrufnummer
(Hauptpforte): 2222**

Instandhaltung/Entsorgung

- Reparaturen/Prüfungen sind nur von beauftragten, fachkundigen Personen durchzuführen (Firma Huber).

Erstellt am: 18.12.2019

Unterschrift des Verantwortlichen