



# Betriebsanweisung

für den Umgang mit  
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen  
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Universität  
Konstanz



Arbeitsbereich: **Wassersportgelände**

Tätigkeit: **Reinigen von Booten / Planen**

## Hochdruckreiniger

### Anwendungsbereich

Arbeiten mit Hochdruckreinigern deren Betriebsüberdruck mehr als 25 bar beträgt, oder das Druckförderprodukt 10000 erreicht oder übersteigt oder wenn Gefahrstoffe zum Einsatz gelangen oder die Temperatur größer 50° C beträgt

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verletzungsgefahr durch hohen Flüssigkeitsdruck (Schneidewirkung des Flüssigkeitsstrahls) und große Rückstoßkräfte.
- Gefahren durch Einschießen von Flüssigkeit in die Haut.
- Gefahren beim Umgang mit Gefahrstoffen.

### Schutzmaßnahmen



- Hände und Körperteile nicht vor unter Druck stehende Düse bringen.
- Den Flüssigkeitsstrahl nicht auf unter Spannung stehende elektrische Anlagen und Leitungsführungen richten.
- Keine Reinigungszusätze benutzen.
- Höchstzulässige Temperaturen und Drücke nicht überschreiten.
- Die Betätigungseinrichtung darf in der Einschaltstellung nicht festgesetzt werden.
- Bei Arbeitsunterbrechungen die Betätigungseinrichtung sichern. Betätigung nur von einem sicheren Standplatz aus. **ACHTUNG Drehmoment!**
- In elektrischen Anlagen auf Einhaltung der Schutzabstände achten. Gerät nicht an explosions- und feuergefährdeten Orten betreiben. Die Verbrennungsgase müssen so abgeleitet werden, dass eine Gefährdung von Personen vermieden wird.
- Arbeiten in Behältern oder engen Räumen (z.B. Trafograben) sind nur nach Absprache mit dem Vorgesetzten zulässig.
- Kfz-Motorwäsche nur mit abgeschalteter Zündung durchführen. Schutzschuhe, Schutzkleidung, Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzhelm tragen.

### Verhalten bei Störungen



- Schadhafte Hochdruckschläuche ersetzen.
- Wenn trotz geschlossener Spritzpistole der Ölbrenner weiterläuft oder der Betriebsdruck abfällt, Gerät ausschalten und Kundendienst anrufen.
- Technische Mängel dem Vorgesetzten melden. Wenn das Gerät rußt, dieses unter keinen Umständen weiter betreiben. Bei Störungen, **im Gefahrfall oder beim Öffnen das Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.**

### Erste Hilfe **Notruf 2222**



- Gerät stromlos schalten (NOT-AUS).
- Verletzten aus Gefahrenbereich retten und Erste Hilfe leisten.
- Setzen Sie einen Hausnotruf **2222** ab.
- Ggf. Notarzt verständigen und einweisen.




### Instandhaltung / Entsorgung

Vor jeder Inbetriebnahme den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes prüfen.

UW-Prüfung durch Sachkundigen alle 12 Monate, nach jeder Änderung oder Instandsetzung oder nach einer Betriebsunterbrechung von über 6 Monaten.

Datum: **24.08.2023**

Unterschrift: 

Stand: 08/2020