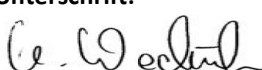


Firma: WTW Anlagenbau GmbH Thiet GmbH WTP GmbH	Betriebsanweisung 03 Betriebsanweisung gemäß Betriebssicherheitsverordnung (§ 12) und DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention.“	Datum: 18.06.2026
Arbeitsbereich: Werkstatt/Service	Tätigkeit: Säubern und Reinigen	Unterschrift: 

BEZEICHNUNG

Arbeiten mit Hochdruckreiniger (Flüssigkeitsstrahler)

(Hochdruckreiniger, Wasserstrahlgeräte, Spritzpistolen)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Mechanische Gefährdung durch den Flüssigkeitsstrahl (Schneid- und Injektionsverletzung)
- Gefahr durch vom Flüssigkeitsstrahl bewegte (umherfliegende Teile)
- Verbrühen durch Kontakt mit heißen Medien (bei beheizten Flüssigkeitsstrahlern)
- Kontakt mit Gefahrstoffen im Sprühnebel
- Verletzungen durch Rückstoßkräfte des Hochdruckreinigers
- Ausrutschen auf nassem oder verschmutztem Boden
- Lärmexpositionen über 80 dB(A)



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Personen unter 16 Jahren dürfen nicht und Personen unter 18 Jahren nur unter Aufsicht mit Flüssigkeitsstrahlern arbeiten
- Persönliche Schutzausrüstung benutzen (Gesichtsschutz, dichtschießende Schutzbrille, Schürze, Gummistiefel, Gehörschutz, ggf. Schutzkleidung gegen Gefahrstoffe), PSA-Matrix beachten
- Elektrisch betriebene Geräte an separater Steckdose mit Schutzeinrichtung anschließen, elektrische Leitungen vom Arbeitsbereich wegführen.
- Vor dem Gebrauch Sprühlanze, Schlauch, Druck- und Temperaturanzeige usw. auf Mängel prüfen; beschädigte Geräte nicht in Betrieb setzen
- Die Betätigungseinrichtung während des Gebrauchs nicht festsetzen
- Bei Arbeitsunterbrechung gegen unbeabsichtigtes und unbefugtes Einschalten sichern
- Nicht auf der Leiter arbeiten
- Schlauchleitungen so legen, dass sie nicht eingeklemmt sind, nicht auf scharfen Kanten liegen und nicht mit Fahrzeugen überfahren werden können
- Schlingenbildung, Zug- und Biegebeanspruchung des Schlauches vermeiden
- Das Gerät nicht durch Ziehen am Hochdruckschlauch bewegen
- Der Flüssigkeitsstrahl nie auf Personen richten
- Bei der Verwendung von Arbeitsstoffen (z.B. Pflanzenschutzmittel) sind die entsprechenden Betriebs- und Gebrauchsanweisungen zu beachten.
- Nach Bearbeitung oder in der Nähe von Fuß- und Verkehrswegen sind diese mit einem Hinweisschild „Vorsicht Rutschgefahr“ zu kennzeichnen.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Bei Störungen Gerät stillsetzen, Wasser absperren und System drucklos machen
 Vorgesetzten informieren, Störungen nur vom Fachmann beseitigen lassen

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Unfallstelle sichern
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Verletzte Person betreuen

INSTANDHALTUNG, SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Störungen und Schäden am Gerät dürfen nur von beauftragten Personen beseitigt werden
 Flüssigkeitsstrahler regelmäßig prüfen (1x pro Jahr) bzw. nur geprüfte Flüssigkeitsstrahler verwenden