

Betriebsanweisung

gemäß § 12 Abs. 2 BetrSichV

Filamenttrockner (Sunlu)

Anwendungsbereich

Arbeiten mit und an Filamenttrocknern (bspw. Sunlu FilaDryer S2)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verbrennungsgefahr: Durch heiße Oberflächen oder überhitzte Filamente.
- Brandgefahr: Bei unsachgemäßer Nutzung oder defekten Geräten.
- Elektrische Gefährdung: Durch beschädigte Kabel oder unsachgemäße Anschlüsse.
- Umweltgefahr: Unsachgemäße Entsorgung von defekten Geräten oder Filamentresten.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Gerät prüfen: Vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden und ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
- Arbeitsbereich sichern: Gerät nur auf einer stabilen, hitzebeständigen und nicht brennbaren Oberfläche betreiben.
- Belüftung sicherstellen: Gerät nicht in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen verwenden.
- Temperatur kontrollieren: Die empfohlene Trocknungstemperatur für das jeweilige Filament einhalten.
- Kinder fernhalten: Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern betreiben.
- Netzkabel prüfen: Beschädigte Kabel sofort austauschen und keine Mehrfachsteckdosen überlasten.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Gerät abschalten: Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder Rauchentwicklung den Betrieb sofort einstellen.
- Überhitzung vermeiden: Gerät abkühlen lassen, bevor es erneut in Betrieb genommen wird.
- Defekte melden: Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal durchführen lassen.
- Gefahrenbereich absichern: Bei Brandgefahr den Raum verlassen und die Feuerwehr alarmieren.

Erste Hilfe



- **Eigenschutz beachten und Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen**
- **Ersthelfer heranziehen → Notruf 112**
- Verbrennungen: Haut unter fließendem Wasser kühlen und bei schweren Verletzungen ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Rauchinhalation: Betroffene Person an die frische Luft bringen und bei Atembeschwerden einen Arzt konsultieren.
- Elektrounfall: Strom abschalten, betroffene Person sichern und Notarzt rufen.

Instandhaltung

- Regelmäßige Reinigung: Innenraum und Lüftungsschlitze von Staub und Filamentresten befreien.
- Temperatursensor prüfen: Regelmäßig auf korrekte Funktion überprüfen.
- Netzkabel kontrollieren: Auf Beschädigungen prüfen und bei Bedarf ersetzen.
- Lagerung: Gerät trocken und staubfrei lagern, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Gesundheitsschäden durch Verbrennungen oder Rauchinhalation.
- Geräteschäden durch unsachgemäße Nutzung oder mangelnde Wartung.
- Brandgefahr durch Überhitzung oder fehlerhafte elektrische Anschlüsse.
- Arbeitsausfälle durch defekte Geräte oder beschädigte Filamente.

Datum: 2025-01-14

Unterschrift: