

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Labor Geschirrspülern

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verätzungsgefahr durch Kontakt mit Reinigungsmitteln oder Chemikalien.
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen oder Dampf beim Entnehmen des gereinigten Laborgeschirrs.
- Elektrische Gefährdung durch defekte Kabel oder Anschlüsse.
- Kontaminationsrisiko, wenn unzureichend gereinigtes Geschirr wiederverwendet wird.
- Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung von Reinigungsmitteln oder chemischen Rückständen.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Nur speziell für Labor-Geschirrspüler zugelassene Reinigungsmittel verwenden.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen, wie Chemikalienschutzhandschuhe und Schutzbrille, beim Umgang mit Reinigungsmitteln.
- Gerät regelmäßig auf Schäden oder Verschmutzungen überprüfen, insbesondere Siebe und Düsen.
- Keine stark kontaminierten oder chemisch reagierenden Substanzen unbehandelt in den Geschirrspüler geben.
- Bedienungsanleitung und Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Reinigungsmittel beachten.
- Spüler erst öffnen, wenn der Spülvorgang abgeschlossen und die Temperatur auf ein sicheres Niveau gesunken ist.



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Gerät sofort abschalten und vom Stromnetz trennen, falls es zu Undichtigkeiten, Rauch oder anderen Fehlfunktionen kommt.
- Reinigungsmittelreste oder auslaufende Flüssigkeiten gemäß den Sicherheitsvorschriften aufnehmen und entsorgen.
- Bei elektrischen Störungen keine eigenmächtigen Reparaturen vornehmen, sondern eine Fachkraft hinzuziehen.
- Im Falle eines Chemikalienunfalls den Notfallplan aktivieren und betroffene Bereiche evakuieren.
- Defekte oder beschädigte Geräte markieren und nicht weiter verwenden.

Erste Hilfe



- **Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen, Eigenschutz beachten, Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Haut- oder Augenkontakt mit Reinigungsmitteln: Sofort mit viel Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren.
- Bei Einatmen von Dämpfen betroffene Person an die frische Luft bringen und bei Bedarf ärztliche Hilfe anfordern.
- Bei Verbrennungen durch heiße Oberflächen oder Dampf die betroffene Stelle mit kaltem Wasser kühlen und steril abdecken.
- Elektrounfall: Stromkreis sofort unterbrechen und Erste Hilfe leisten; Notruf verständigen.



Instandhaltung

Regelmäßige Reinigung der Siebe, Düsen und der Innenfläche des Geschirrspülers, um Rückstände und Verstopfungen zu vermeiden. Kontrolle der Dichtungen und Schläuche auf Risse oder Undichtigkeiten. Wartung der elektrischen Anschlüsse und Überprüfung der Sensoren auf einwandfreie Funktion. Dokumentation aller Wartungs- und Reparaturarbeiten.
Wartungsarbeiten nur von autorisierten Fachkräften durchführen lassen.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Gesundheitsrisiken durch unzureichend gereinigtes Laborgeschirr.
- Verletzungen durch unsachgemäßen Umgang mit Reinigungsmitteln oder heißen Oberflächen.
- Geräteausfall durch mangelnde Wartung oder falsche Nutzung.
- Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung von Chemikalien oder Reinigungsmittelrückständen.
- Rechtliche Konsequenzen durch Verstöße gegen Sicherheits- und Umweltvorschriften.

Unterschrift:

Datum: 2024-12-12