

Risikobewertung für einen ChattenTec "TurboCleaner" nach ProdSG

1. Gefahrenquellen:

- **Mechanisch:** Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten des Geräts oder unsachgemäße Handhabung der zu reinigenden Gegenstände (z. B. schwere Grillroste oder Pfannen).
 - **Thermisch:** Verbrennungsgefahr durch heißes Wasser (> 100 Liter) und dampfende Oberflächen beim Öffnen oder Befüllen.
 - **Elektrisch:** Stromschlagrisiko bei Defekten an Heizelementen, Kabeln oder Anschlüssen.
 - **Chemisch:** Gesundheits- und Umweltgefahren durch Reinigungsmittelrückstände oder Dämpfe bei übermäßigem Einsatz von Chemikalien.
 - **Ergonomisch:** Rückenschäden oder Verletzungen durch schweres Heben von Gegenständen oder unergonomische Arbeitspositionen.
-

2. Risikobewertung:

- **Eintrittswahrscheinlichkeit:**
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Elektrisch: Niedrig | Chemisch: Mittel | Ergonomisch: Mittel
 - **Schwere der Folgen:**
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Sehr hoch | Elektrisch: Hoch | Chemisch: Hoch | Ergonomisch: Mittel
-

3. Risikominderungsmaßnahmen:

- **Mechanisch:** Abrundung von Kanten; Warnhinweise zur sicheren Handhabung schwerer und scharfer Gegenstände.
 - **Thermisch:** Isolierte Außenflächen; Sicherheitsabdeckung für das Wasserbad; Temperaturbegrenzung und Notabschaltung.
 - **Elektrisch:** Schutzklasse für Feuchtigkeitsresistenz; regelmäßige Prüfung der elektrischen Komponenten und Absicherung gegen Kurzschluss.
 - **Chemisch:** Verwendung von sicheren, zugelassenen Reinigungsmitteln; klare Dosieranweisungen und Sicherheitsdatenblätter.
 - **Ergonomisch:** Ergonomisches Design mit angepasster Arbeitshöhe; Option für Hebevorrichtungen oder Rollen.
-

4. Dokumentation:

- **Bericht:** Analyse der identifizierten Gefahren und umgesetzten Maßnahmen.
 - **Konformitätserklärung:** Bestätigung der Einhaltung aller Anforderungen gemäß ProdSG.
-

Kontakt:

Juergen Dross Professional Services GmbH
Kirchstraße 44, D-35630 Ehringshausen
Tel: +49 644 992 897 919 | info@dross-professional-services.com