

# SILIKON-FASSHEIZBAND

## TECHNISCHES DATENBLATT UND BENUTZERHANDBUCH

### Zweck und Anwendung

Silikon-Fassheizbänder sind flexible Heizlösungen zur direkten Befestigung an Stahlfässern, um deren Inhalt effizient zu erwärmen. Je nach Fass, Füllmenge und gewünschter Endtemperatur können 1 bis 3 Bänder verwendet werden. Nur für den industriellen Gebrauch! Nur von geschultem Personal zu bedienen, das mit dem sicheren Umgang von Heizgeräten vertraut ist. Nicht für den Haushaltsgebrauch oder zum Erhitzen von Lebewesen geeignet.

### Installation und Gebrauch

- Prüfen Sie, ob das Band unbeschädigt ist und keine sichtbaren Schäden an Band oder Stromanschluss vorliegen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist!
- Nur für Fässer mit passendem Durchmesser verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass das zu erhitzende Material die gewünschte Temperatur verträgt.
- Legen Sie das Band um das Fass und befestigen Sie es mit der Feder.
- Achten Sie darauf, dass das Band nicht gefaltet oder überlappt ist.
- Das gesamte Band muss Kontakt mit dem Fassinhalt haben, um lokale Überhitzung zu vermeiden.
- Mit dem analogen Regler die gewünschte Temperatur zwischen 0 °C und 120 °C einstellen.
- Stromkabel anschließen und Gerät einschalten.
- Während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Strom abschalten und Band abkühlen lassen, bevor es berührt wird.
- Ziehen Sie beim Trennen am Stecker, nicht am Kabel.
- Nach dem Abkühlen kann das Band mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Locker aufrollen oder flach lagern, um Schäden am Heizelement zu vermeiden. Nicht belasten oder überfahren.



### Entsorgung

Silikon-Heizbänder müssen als Elektronikabfall entsorgt werden. Beachten Sie die lokalen Vorschriften.

### Garantie

1 Jahr (bis zu 1600 Betriebsstunden).

### Materialien

- Silikon
- Kabel und Heizleiter
- Kunststoffe

### Betriebsumgebung

- IPX4
- Lagertemperatur: -10 °C bis 40 °C, ≤75 % rF, nicht kondensierend

### Thermostat

- Mechanischer Kapillarthmostat

### Elektrische Daten

- Spannung: 230 V 50 Hz
- Leistung: 300-1500 W je nach Größe

### Sicherheitsinformationen

- Pulver- oder CO<sub>2</sub>-Löscher sind bei aktivem Heizband zulässig.
- Kein Wasser oder Schaum verwenden!
- Tragen Sie immer hitzebeständige Handschuhe.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist!

### Zertifizierungen / Normen

- CE-zertifiziert
- RoHS-konform
- REACH-konform
- WEEE-konform