

Fassheizband, formstabil für 200 l Fässer

Die eltherm® Fassheizer ELPW-200I sind ideal geeignet, wenn Medien in 200 l Fässern erwärmt oder warm gehalten werden sollen. Durch das Erwärmen wird die Viskosität einer Flüssigkeit verringert und somit ein besseres Pumpen und Abfüllen ermöglicht. Zusätzlich kann man Kristallisation und Ausflockung bei Flüssigkeiten verhindern. Feststoffe können geschmolzen werden. Die Fassheizbänder gewährleisten aufgrund Ihres Aufbaus und dem direkten Kontakt zum Fass eine effiziente Wärmeübertragung. Wärmestaus werden vermieden, was den Inhalt des Fasses vor Hitzeschäden schützt. Die Befestigung mit Schnellspanverschlüssen ermöglicht schnelles und einfaches Montieren und Abnehmen. Der Außenmantel aus Blech bietet zusätzlichen Schutz vor Beschädigung des Heizelementes. Der Fassheizer ELPW-200I kann einzeln mit Reglereinheit verwendet werden oder parallel mit zwei weiteren Fassheizern ELPW-200I-E, die an den ersten Fassheizer angeschlossen werden.

Vorteile:

- Gleichmäßige Temperaturverteilung
- Vermeidung von Wärmestaus
- Besseres Pumpen und Abfüllen
- Vermeidet Kristallisation und Ausflockung bei Flüssigkeiten
- Effiziente Wärmeübertragung durch direkten Kontakt zwischen Fass und Heizband

Anwendungsbereiche:

- Nahrungsmittel
- Automotive
- Fette
- Seifen
- Chemikalien
- Lacke

Typ **ELPW-200I / ELPW-200I-E**



Technische Angaben

Typ ELPW-200 I / ELPW 200 I-E

Daten Typ ELPW-200I

- Material Glaseidengewebe mit silikonisiertem Abdeckgewebe, Außenmantel aus verzinktem Blech, Befestigung mit Schnellspanverschluss
- Nenntemperatur 180 °C
- Schutzart IP54
- Anschlusskabel 2 m Silikonanschlussleitung
- Geeignete Steuerung ELTC/H1-14 (Art. Nr. 0620001) oder ELT-GP1-H16 LED (Art. Nr. 0611023)
- Inkl. 7-poligem Stecker, passend für Steuerung
- Inkl. 2 Buchsen für Anschluss weiterer Fassheizmatten Typ ELPW-200I-E
- Inkl. Temperaturfühler Pt100
- Inkl. Übertemperaturschalter, 180°C, selbsthaltend
- Grad der thermischen Sicherheit nach EN 60519-1 und -2 mit den genannten Steuerungen

Daten Typ ELPW-200I-E

- Material Glaseidengewebe mit silikonisiertem Abdeckgewebe, Außenmantel aus verzinktem Blech, Befestigung mit Schnellspanverschluss
- Nenntemperatur 180 °C
- Schutzart IP54
- Anschlusskabel 2 m Silikonanschlussleitung mit Stecker, passend für ELPW-200I
- Inkl. Übertemperaturschalter, 180°C, selbsthaltend
- Grad der thermischen Sicherheit nach EN 60519-1 und -2 mit den genannten Steuerungen
- Nur zum gemeinsamen Betrieb mit Art.-Nr. 0710006 geeignet!

Typ	Abmessungen (ø mm)	Leistung (W)	Spannung (V)	Fassgröße (l)	Art.-Nr.
ELPW-200I	580 x 250	1000	230	200	0710006
ELPW-200I-E	580 x 250	1000	230	200	0710007