



Fassbodenheizung (bis 150 °C)



Andwendungsbereich

Die Fassbodenheizungen sind besonders dafür geeignet, Seifen, Fette, Lacke, Wachse und ölhaltige Materialien zu erwärmen. Die Bauform der Heizung ist auf 200 l Stahlfässer zugeschnitten. Mit Einschränkungen beim Wirkungsgrad können aber auch kleinere Fässer mit der Fassbodenheizung erwärmt werden. Die gleichmäßige Temperatur an der Heizplatte wird durch die Verwendung eines Silikonflächenheizkörpers und einer zusätzlichen Isolierung zum Bodenblech erreicht.



Konstruktion

Die Fassbodenheizung verfügt über eine konische Umlaufkante, die das Aufsetzen eines Fasses erleichtert und einen sicheren Stand des Fasses auf der Heizung gewährleistet. Die Fassbodenheizung besteht aus 2 mm starkem Baustahl und verfügt daher über eine hohe Eigenstabilität. Die Temperaturvorgabe erfolgt über einen Drehregler, zwei LED zeigen das Vorhandensein der Versorgungsspannung und den Betriebszustand der Heizung an. Die Fassbodenheizung verwendet einen 0 ° bis 150 °C-Kapillarrohrregler.

Technische Daten

Alle Fassbodenheizungen werden mit zwei Metern Anschlusskabel geliefert. Die Versorgungsspannung beträgt 230 V (Sonderspannungen möglich).

max. Temperatur	150 °C
Außenmaterial	Stahl
Isolationsmaterial	ohne
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	2 Meter
Befestigungsart	-
Regelung	Kapillarrohrthermostat
Regelungsbereich	0 – 150 °C



Fassheizmanschette (bis 120 °C)

Temperaturregler



Anwendungsbereich Die -Fassheizmanschette ist ein einfaches und effektives Hilfsmittel zur Erwärmung von Stahlfässern. Sie hat eine höhere Leistung als der [isolierte Heizmantel HISD](#), dafür aber keine thermische Isolierfunktion. Für eine sehr schnelle Erwärmung und höhere Temperaturen können für ein 200-Liter-Fass bis zu drei Heizungen gleichzeitig verwendet werden. Die Fassheizmanschette ist in vier Standard-Größen (25 / 50 / 105 / 200 Liter) verfügbar.

Fassheizmanschetten sind besonders dafür geeignet, Gefrorenes anzutauen oder andere Produkte anzuschmelzen, um die Fässer schnell leeren zu können. Natürlich können mit ihnen ebenfalls Seifen, Fette, Lacke und ölhaltige Produkte geschmolzen, bzw. deren Viskosität reduziert werden..

Konstruktion Das Heizelement der -Fassheizmanschette ist PTFE-beschichtet und zwischen zwei doppelten Lagen silikonisiertem Glasfasermaterial eingebettet. Durch diese doppelte Isolierung (Schutzklasse II) wird eine hohe elektrische Sicherheit gewährleistet. Der optimale Kontakt zum Fass sowie eine schnelle (De-)Montage werden durch die Verwendung einer Spannfeder erreicht.

Technische Daten Alle -Fassheizmanschetten werden mit 2 Metern Anschlusskabel geliefert und besitzen ein Kapillarrohrthermostat 0 bis 120 °C sowie eine Kontrollleuchte. Die Versorgungsspannung beträgt 230 V (Sonderspannungen möglich).

max. Temperatur	120 °C
Außenmaterial	Silikon
Isolationsmaterial	ohne
Schutzklasse	II
Länge des Anschlusskabels	2 Meter
Befestigungsart	Spannfedern
Regelung	Kapillarrohrthermostat
Regelungsbereich	0 – 120 °C
Heizzonen	1

