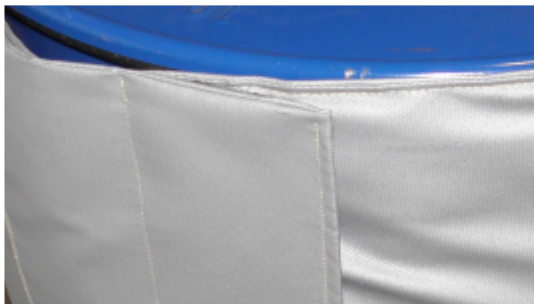


## Thermocoax Isopad Beheizungslösungen Flexible Fassheizmanschette IDR-G

Die flexiblen Isopad IDR-G Fassheizmanschetten lassen sich leicht um ein Fass legen, um dessen Inhalt zu erwärmen. Für eine möglichst effiziente Wärmeübertragung sind sie zusätzlich gedämmt. Damit gelangt die Hitze genau dort hin und bleibt, wo es gewünscht ist. Optional bieten wir einen Fassdeckel zur Isolation und damit zur Effizienz des Systems.

Mit ihrer Kombination aus schneller Aufheizzeit und präziser digitaler Regelung sind sie eine praktische und effiziente Lösung. Die Fassheizmanschetten gewährleisten eine hohe Effizienz sowohl beim notwendigen Frostschutz und der Viskositätseinstellung des Fluides als auch bei der Temperaturhaltung von Materialien und der geregelten Aufheizung.



IDR-G Fassheizmanschetten sind für den Einsatz in nicht-explosionsgeschützten Bereichen geeignet. Der Mantel aus glasfaserverstärktem Silikon ist sowohl robust als auch flexibel und mit Schutzart IP65 auch in feuchten Bereichen mit Spritzwasser einsetzbar

IDR-G Fassheizer verbinden die Vorteile einer effizienten Aufheizzeit und der Genauigkeit eines digitalen Reglers. Der Klettverschluss gewährleistet einen geringen Montageaufwand und einfaches Handling.



Die Materialien und die Leistung der flexiblen Fassheizmanschetten sind mit 1600W und 230V für die maximale Einsatztemperatur von 180°C für Metall-Fässer ausgelegt. Bei Kunststofffässern sind max. 70°C (160°F) empfohlen, die Fassheizmanschette kann auch mit einer geringeren Leistung ausgeführt werden. Die Temperaturbeständigkeit erreicht 260°C (ausgeschaltet).

Durch die Metallumflechtung des Heizelementes wird Schutzklasse I realisiert.

## Produkt-Highlights :

- Komplette Ummantelung ist isoliert, um die Wärmeeffizienz zu maximieren
- Easy- to-use digitaler Temperaturregler mit akustischem/optischen Alarm
- Große Beheizungsabdeckung und hohen Leistungen für schnelles Aufheizen
- für Metall und Kunststofffässer Schlagzeug entwickelt
- Geerdetes Heizelement hält folgende CE Norm ein: CE 2006/95/EG
  - Viskositätssteuerung
  - Frostschutz
  - Temperaturhaltung
  - Schmelzen von Feststoffen
  - Beheizung des Fassinhalts bis zur gewünschten Temperatur
  - Thermische Durchmischung

## Technische Daten :

Glasfaserverstärktes Silikon für Schutzart IP65

- 25 mm Isolierung
- Digitaler Ein-/Aus- Temperaturregler
  - 10-180 ° C für Metallfässer
  - 10 bis 70 ° C für Kunststofffässer (reduzierte Leistung)
- Geerdetes Heizelement
- Durchschlagsfestigkeit über 2000 Volt
- Verschluss: Klettverschluss ähnlich VELCRO ®
- Netzkabel 1,8 m lang
- Entwickelt für den Einsatz sowohl im Innen- als auch Außenbereich

## Optionales Zubehör:

- Isolierter Deckel für ein 200L Fass reduziert den Wärmeverlust und die Aufheizzeit!

**Bitte kontaktieren Sie uns für Ihre individuellen Auslegungsanfragen und wir unterbreiten Ihnen ein Angebot für die bestmögliche Lösung für Ihre Applikation!**

