

# OFS-Einfach-Regelgerät

Dieses kompakte Gerät ist für die Temperaturregelung eines Lastkreises gedacht. Es kann für Heizleistungen von bis zu 3.450 W eingesetzt werden. Der Regler ist mit einem Versorgungskabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, sowie mit einem Thermofühlerkabel von 4 m ausgestattet.

Abmessungen:	ca. 120,5 x 112 x 226 mm
Gewicht:	ca. 2,5 kg
Stromversorgung:	230 V
Ausgang:	0 bis 230 V x 15 A (3.450 W)
Thermofühler:	FeCuNi (Typ J+L), NiCrNi (Typ K)
Regelbereich:	Automatikbetrieb 0 bis 500 °C Handbetrieb 0 bis 100 %
Genauigkeit:	besser 1 °C, selbstoptimierend
Umgebungstemperatur:	0 bis 60 °C
Weitere Funktionen:	▶ Auto- und Handbetrieb ▶ 2 Anlauframpen ▶ Lastleistung-Überwachung ▶ Sicherheitsanzeigen ▶ ...



# Isolationsmanschetten

Wir fertigen Isolierungen für alle Spritzgießmaschinen nach Ihren Wünschen.

**Alle unsere verarbeiteten Materialien sind nicht giftig oder lungengängig, gasen nicht aus und können über den normalen Müll entsorgt werden.**

Die Isolierstoffe nehmen auch über die Zeit keine Feuchtigkeit auf, verklumpen nicht und behalten dauerhaft ihre Isolierwirkung. Wir nähren für Sie Einzelteile oder Serienteile. Unsere Gastherme-Textilien sind auf Wunsch beschichtet, um Eindringen von Wasser, Ölen oder Chemikalien in die Isolierung zu verhindern. Wir bieten Ihnen unterschiedliche Stärken (g/m<sup>2</sup>) mit den verschiedensten Beschichtungen (Standardausführung in Silikon, alternativ in

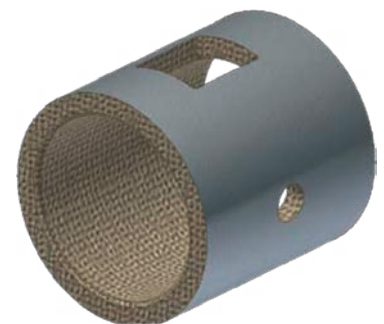
Teflon) an. Das Verschlussystem ist standardmäßig aus Klettband. Weitere Systeme wie Ösen, Haken oder Schnallen sind auf Wunsch erhältlich. Alle unsere Isolierungen werden standardmäßig mit einem Edelstahlfaden vernäht, um die Lebensdauer und Haltbarkeit zu garantieren.

## VARIANTE 1

Im Temperaturbereich bis 250 °C wird eine Isolationsstärke von 25 mm eingesetzt.

## VARIANTE 2

Im Temperaturbereich ab 250 °C wird eine Isolationsstärke von 30 mm eingesetzt.



## VORTEILE

- ▶ Reduzierung der Energiekosten bei der Zylinder-/ Düsenheizung (bis ca. 40%)
- ▶ Standzeiterhöhung der Heizbänder aufgrund verringerter Schaltzyklen
- ▶ Optimierung des Raumklimas
- ▶ Erhöhung der Arbeitssicherheit (geringe Oberflächentemperatur der Manschetten)
- ▶ Gesundheitlich unbedenkliche Isolierstoffe
- ▶ Gleichmäßigere Temperatur am Zylinder
- ▶ Kurze Amortisationszeit, in der Regel unter einem Jahr