

## Typ HM 20 K

120 °C

### Robuste Fassheizmanschette

Der HM 20 K ist ein Mantelheizer zur segmentweisen Beheizung von 200-L-Fässern nach DIN. Sowohl die Innenseite als auch der Außenmantel des Fassmantelheizers sind aus Aluminiumblech gefertigt, was einen großen Schutz der elektrischen Komponenten vor mechanischen Beschädigungen gewährleistet.

Ein Scharnier mit Spannverschluss, das die Heizfläche in zwei Halbschalen teilt, ermöglicht eine komfortable Montage, ohne dass das Heizelement gebogen werden muss, mit 3 Manschetten ist das Fass komplett beheizbar.

Die integrierte thermische Isolierung erhöht den Wirkungsgrad und verringert die Temperatur der berührbaren Flächen. Im angebauten Aluminiumgehäuse kann die Heizflächentemperatur über einen mechanischen Thermostat im Bereich zwischen 30 – 110 °C eingestellt werden. Als Schutz gegen Überhitzung der Heizfläche ist zusätzlich zum Temperaturregler in jeder Halbschale ein Thermo- schalter 120 °C sowie eine Thermo- sicherung 140 °C eingebaut.

Mit dem HFT Steckdosenverteiler (Seite 70) besteht außerdem die Möglichkeit, die genaue Temperatur des Fassinhaltes über ein Temperaturregelgerät und eingetauchtem PT 100 Fühler zu regeln.

Für niedrigere Temperaturen empfehlen wir unsere Heizplane HP 60 auf Seite 64.



<b>Betriebstemperatur:</b>	0 bis 120 °C	
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC (andere auf Wunsch)	
<b>Nennleistung:</b>	1400 W	
<b>Material:</b>	Aluminiumblech	
<b>Abmessungen:</b>	570 mm, Höhe 230 mm	
<b>Heizelementdicke:</b>	ca. 17 mm	
<b>Anschlussleitung:</b>	2 m Gummischlauchleitung	
<b>Steckerverbindung:</b>	Schukostecker	
<b>Schutzart:</b>	IP 65 (EN 60529)	
<b>Schutzklasse:</b>	I	
<b>Bestell-Nr.</b>		
<b>HM 20</b>	ohne Regelung	Option: PT 100 Fühler
<b>HM 20 K</b>	mit Regelgerät	

## Typ HFI 20

### Flexible Fassisoliermanschette

Robuste und hochwertige Isolierung für 200-Liter-Fässer. Einfache Montage mit Klettverschlüssen und Haken.

