

## 10.6 Flanschheizung für Stahlspeicher

Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetztem Incoloy-Heizeinsatz mit Schutzstromableitwiderstand

Temperaturregler, Frostschutzschaltung und Sicherheitstemperaturbegrenzer sind direkt schaltend verdrahtet bis 10 kW. Größer 10 kW ist bauseits eine Schützsteuerung zu stellen.



**Es ist zwingend die beiliegende Dichtung zu verwenden!**

Typ	Leistung kW	Spannung V	Flanschgröße	Einbaulänge mm	Art.-Nr.
Flanschheizung 180 mm					
Flanschheizung <sup>1</sup>	3 / 4 / 6	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	380	90406
Flanschheizung <sup>1</sup>	4 / 5 / 8	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	420	90408
Flanschheizung <sup>1</sup>	5 / 6,5 / 10	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	510	90410
Flanschheizung <sup>2</sup>	12	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	530	90412
Flanschheizung <sup>2</sup>	15	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	630	90415
Flanschheizung 290 mm					
Flanschheizung <sup>2</sup>	9	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	530	90409
Flanschheizung <sup>3</sup>	12 / 16 / 24	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	630	90424
Flanschheizung <sup>3</sup>	25 / 30 / 45	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	630	90445

- <sup>1</sup> = Umklemmbare Ausführung
- <sup>2</sup> = Ausführung für externe Schützsteuerung bauseits
- <sup>3</sup> = Umklemmbare Ausführung für externe Schützsteuerung bauseits

## Spezialflanschheizung für Edelstahl Speicher

- niedrige Oberflächenbelastung ca. 5,0 W/cm<sup>2</sup>
- Flanschplatte aus Edelstahl 1.4571
- Heizfläche aus Kupfer Nickel CuNi10FE und Edelstahl 1.4539
- geschweißte Ausführung
- eingebauter Temperaturregler 30 °C – 85 °C Schaltdifferenz 12 +/- 6 K
- eingebaute Frostschaltung
- eingebauter Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) Abschalttemperatur 110 °C -8 K
- Temperaturregler, Frostschutzschaltung und Sicherheitstemperaturbegrenzer sind direkt schaltend verdrahtet.
- Separate Schaltschütze sind nicht erforderlich, lediglich eine abgesicherte Zuleitung.
- eine Dichtung ist im Lieferumfang enthalten
- Einbaulänge: 500 mm



Typ	Spannung V	Leistung A/kW	Flanschgröße	Art.-Nr.
Spezial Flanschheizung mit Reg. und Begrenzer	3 ~ 380	5,8 / 4,0	180 - 8 Flansch	505400
Spezial Flanschheizung mit Reg. und Begrenzer	3 ~ 380	8,7 / 6,0	180 - 8 Flansch	505600
Spezial Flanschheizung mit Reg. und Begrenzer	3 ~ 380	11,6 / 8,0	180 - 8 Flansch	505800
Spezial Flanschheizung mit Reg. und Begrenzer	3 ~ 380	14,4 / 10	180 - 8 Flansch	5051000