

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 ¹	3 / 4 / 6	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	380	90406
Flanschheizung ¹	4 / 5 / 8	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	420	90408
Flanschheizung ¹	5 / 6,5 / 10	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	510	90410
Flanschheizung ²	12	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	530	90412
Flanschheizung ²	15	3 ~ 380	180 - 8 Flansch	630	90415
Flanschheizung 290 mm					
Flanschheizung ¹	9	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	530	90409
Flanschheizung ³	12 / 16 / 24	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	630	90424
Flanschheizung ³	25 / 30 / 45	3 ~ 380	290 - 12 Flansch	630	90445

- ¹ = Umklemmbare Ausführung
- ² = Ausführung für externe Schützsteuerung bauseits
- ³ = Umklemmbare Ausführung für externe Schützsteuerung bauseits

Spezialflanschheizung für Edelstahl Speicher

- niedrige Oberflächenbelastung ca. 5,0 W/cm²
- 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