

9.5 Elektro-Heizflansche

Technisches Datenblatt Elektro-Flanschheizkörper

gefertigt entsprechend DGR 97/23 EG
mit eingeschweißten Heizkörpern
für Einbaulage horizontal

Beheiztes Medium	Heizungswasser nach VDI 2035
Nennleistung kW	siehe Aufstellung
Nennspannung	400 Volt 3ph
Nennstrom Ampere	3ph siehe Aufstellung
Auslegungsdruck	6 bar
Auslegungstemperatur	110 °C
Einbaulänge	600 mm
Rohrplatte	280/245 mm für Öffnung Durchmesser 205 mm

Material:	
Rohrplatte	Stahl
Heizfläche	Edelstahl
Kühlstrecke	Edelstahl
Anschlussgehäuse	Stahl, pulverbeschichtet

Abmessungen:	
Einbaulänge	600 mm
Längentoleranz	0 .. -50 mm
davon unbeheizt ab Rohrplatte	100 mm
Hüllkreis des Bündels	max. 200 mm
Länge über alles	ca. 950 mm
Gewicht kg	siehe Aufstellung
Größe Anschlussgehäuse	max. 400 x 400 x 210 mm

Elektrische Daten:	
Anzahl Schaltstufen	siehe Aufstellung
Leistungstoleranz	entsprechend VDE
Oberflächenbelastung	< 8 W/cm ²
Schutzart Anschlussgehäuse	IP 54

Betriebsanleitung:	
Standard	1-fach in deutscher Sprache

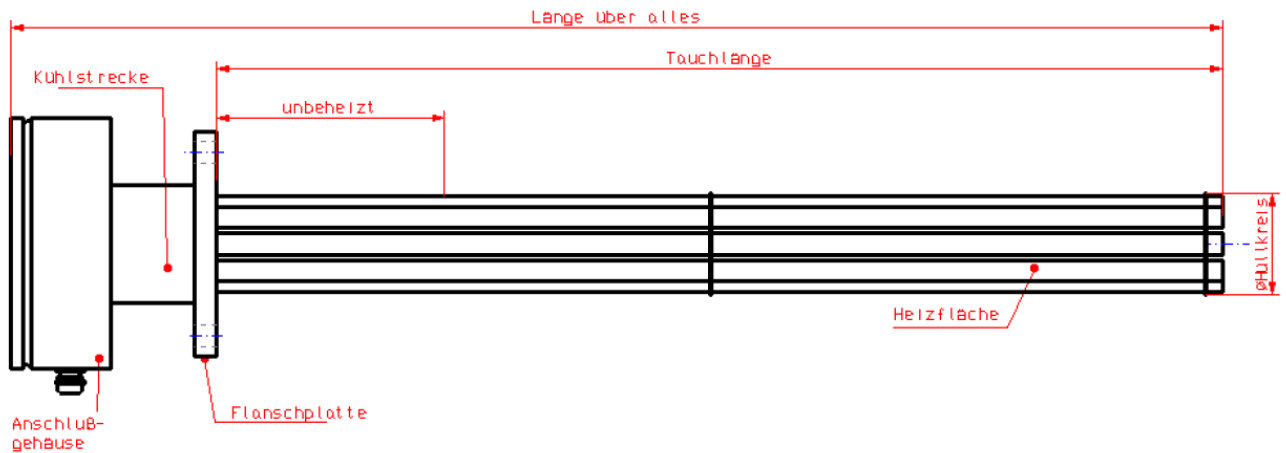
Temperaturregelung / -begrenzung:
Temperaturwähler einstellbar 30 .. 85 °C.
Schaltdifferenz +/- 6K
Temperaturbegrenzer Abschalt-Temperatur 110 °C. - 8K

Temperaturwähler und Temperaturbegrenzer sind **direkt schaltend** verdrahtet. Ein externer Schaltschrank ist **nicht** erforderlich.

Nennleistung	Nennstrom	Gewicht	Schaltbild
12 kW	17 Ampere 3ph	ca. 18 kg	1
18 kW*	26 Ampere 3ph	ca. 21 kg	2
24 kW*	35 Ampere 3ph	ca. 24 kg	2

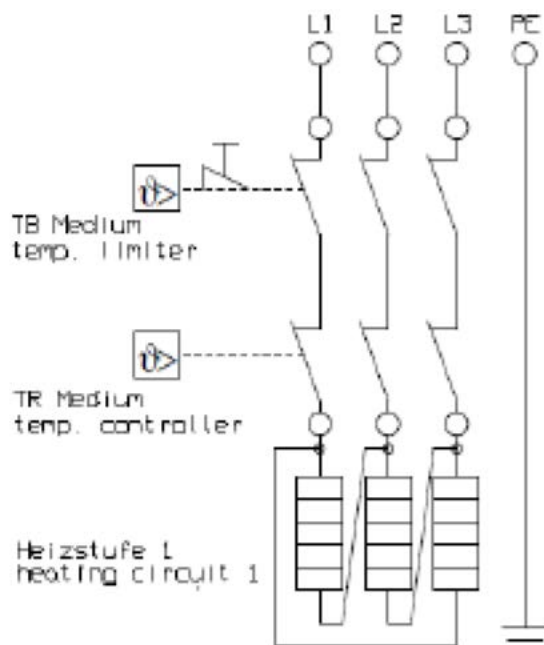
* = 2 stufige Ausführung, jede Stufe mit einem Temperaturwähler/Temperaturbegrenzer ausgestattet:

9.5 Elektro-Heizflansche



Länge über alles	ca. 950 mm
Tauchlänge	600 mm (Toleranz 0 .. -50 mm)
davon unbeheizt ab Flanschplatte	100 mm
Hüllkreis	max. 200 mm
Anschlussgehäuse	max. 400 x 400 x 210 mm
Rohrplatte	280/245 mm für Öffnung
Durchmesser	205 mm

Schaltbild 1



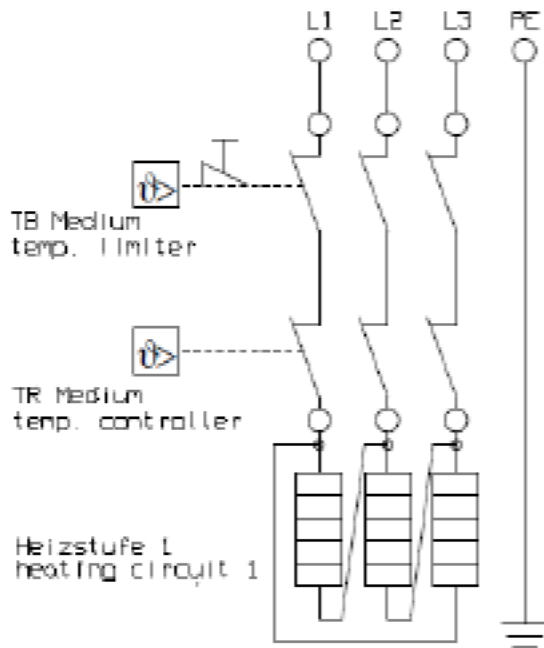
Vor Inbetriebnahme alle Klemmen nachziehen!

Nur hitzebeständiges Kabel verwenden!

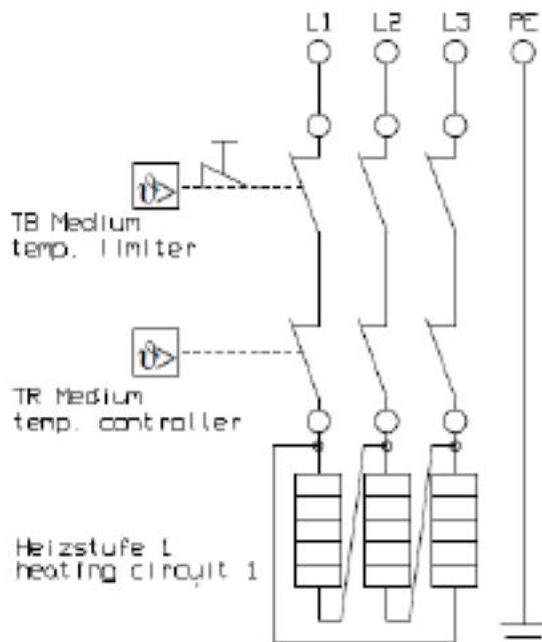
9.5 Elektro-Heizflansche

Schaltbild 2

Schaltstufe 1



Schaltstufe 2



Vor Inbetriebnahme alle Klemmen nachziehen!

Nur hitzebeständiges Kabel verwenden!