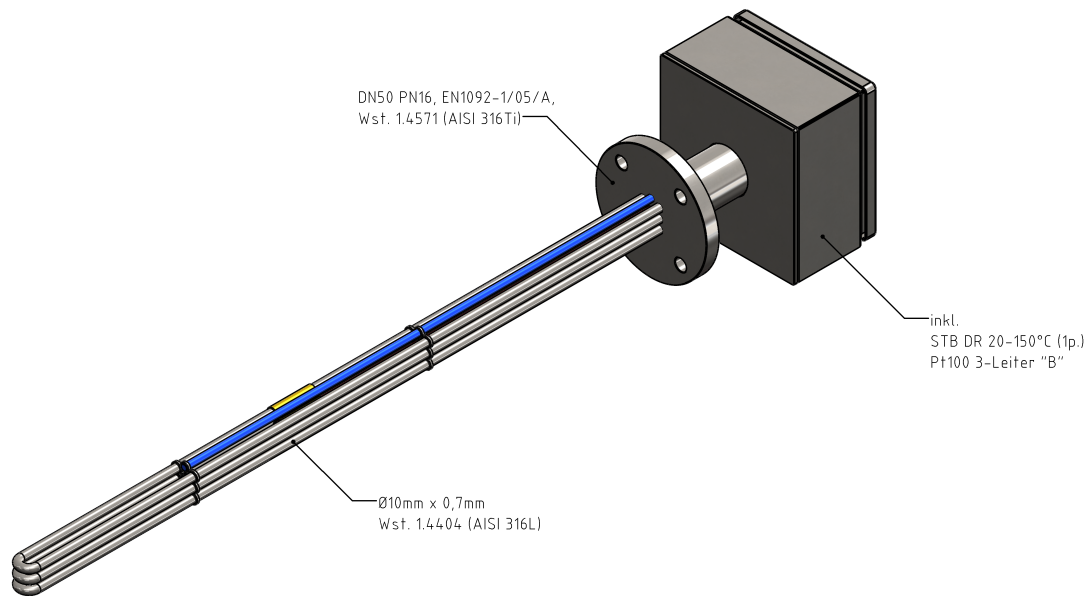
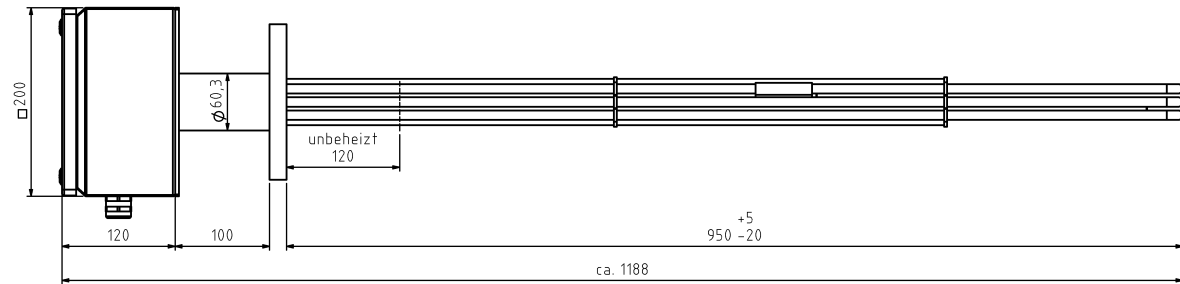
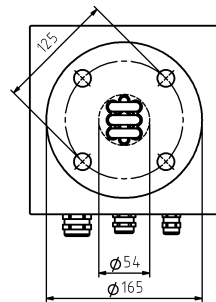


Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung nicht kopiert, ververvielfältigt, verbreitet oder sonstwie öffentlich zugänglich gemacht werden. Missbrauch unserer Rechte zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung nach sich.

Nur überlassen keine Gewährleistung bei:  
- Korrosion an mediumberührenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl  
- Ablagerungen, Verunreinigungen, Verschmutzungen der Rohrheizkörper  
- unzulässiger oder zweckfremder Einsatz



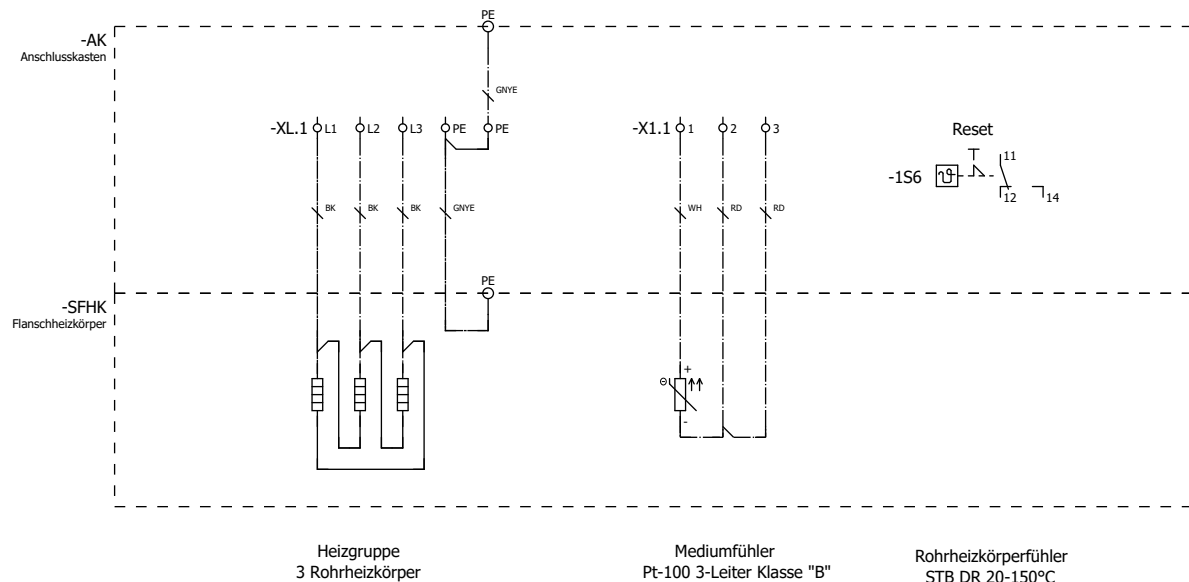
optionale Regelung: Halbleiterregelung SSTR (Art. Nr. 103581)


Gesamtleistung [kW]	12	Heizelementtyp	Rohrheizkörper
Schaltstufen	1 x 12kW	Anzahl	3
Anschlussspannung [V]	400 3~	Durchmesser [mm]	10
Leistungstoleranz [%]	+5 / -10	Werkstoff	1.4404 (AISI 316L)
Schaltung	Dreieck	Leistung [W]	4000
		Spannung [V]	400
Medium	Wasser	Oberflächenbel. [W/cm <sup>2</sup> ]	7,74
min./max. zul. Temp. [°C]	+5 / +110	Länge unbeheizt [mm]	120
max. zul. Druck [bar ü]	10,0	Verschluss	Araldit
Prüfdruck [bar ü]	14,3	Einbautiefe [mm]	950
		Toleranz [mm]	+5/-20
Flanschgröße	DN50 PN16	Distanzscheiben	2
Norm	EN1092-1/05/A	Durchmesser [mm]	54
Werkstoff	1.4571 (AISI 316Ti)	Werkstoff	1.4301 (AISI 304)
Anschlusskasten	200x200x120	Temperaturfühler	Pt-100 3-Leiter "B"
Werkstoff	Stahl (RAL 7035)	Temperaturbegrenzer	STB DR 20-150°C (1p.)
Kabelverschraubung	1xM25, 1xM20, 1xM16	Gewicht [kg]	9
Schutzart	IP55		

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 - mk, EN ISO 13920 - B; DIN 6930 - 2 - m Tolerierung ISO 8015, Schweißnähte: DIN EN ISO 5817 - C			ausgelegt und gefertigt nach: DGRL 2014/68/EU, AD2000 Zolltarifnummer: 8516 1080	
	Datum	Name	Bezeichnung  SSFHK 12kW DN50	
gezeichnet	08.06.2021	P. Pankraz		
geprüft	08.06.2021	A. Ivanov		
	Format	Maßstab	Rev.	Zeichnungs-Nr.
	A2	1:4	A	180002
Blatt: 1				Artikel-Nr.
von: 1				180002
		Siekerkotte GmbH & Co. KG 37051 Herford, Germany Tel. +49(0)5271 910-930 / Fax. +49(0)5271 31261 <b>SIEKERKOTTE</b> ELEKTROWÄRMETECHNIK		

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung nicht kopiert, ververvielfältigt oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Missbrauch unserer Rechte zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung nach sich.

Nur übernehmen keine Gewährleistung bei:  
- Korrosion an medienberührenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl  
- Abmessungen, Verformungen, Verschmutzungen der Rohrheizkörper  
- unsachgemäße oder zu extreme Beanspruchung



Allgemeintoleranzen: ISO 2768 - mk, EN ISO 13920 - B, DIN 6930 - 2 - m Tolerierung ISO 8015, Schweißnähte: DIN EN ISO 5817 - C			ausgelegt und gefertigt nach: DGRL 2014/68/EU, AD2000 Zolltarifnummer: 8516 1080		
Datum		Name		Bezeichnung  SSFHK 12kw DN50	
gezeichnet	08.06.2021	P. Pankraz			
geprüft	08.06.2021	A. Ivanov			
		Format	Maßstab	Rev.	Zeichnungs-Nr.
Blatt: 1		A2	1:4	A	180002
von: 1				Artikel-Nr.	180002
					Siekerkotte GmbH & Co. KG 32051 Berford, Germany Tel. +49(0)5221 910-930 / Fax. +49(0)5221 31261 <b>SIEKERKOTTE</b> <b>ELEKTROWÄRMETECHNIK</b>