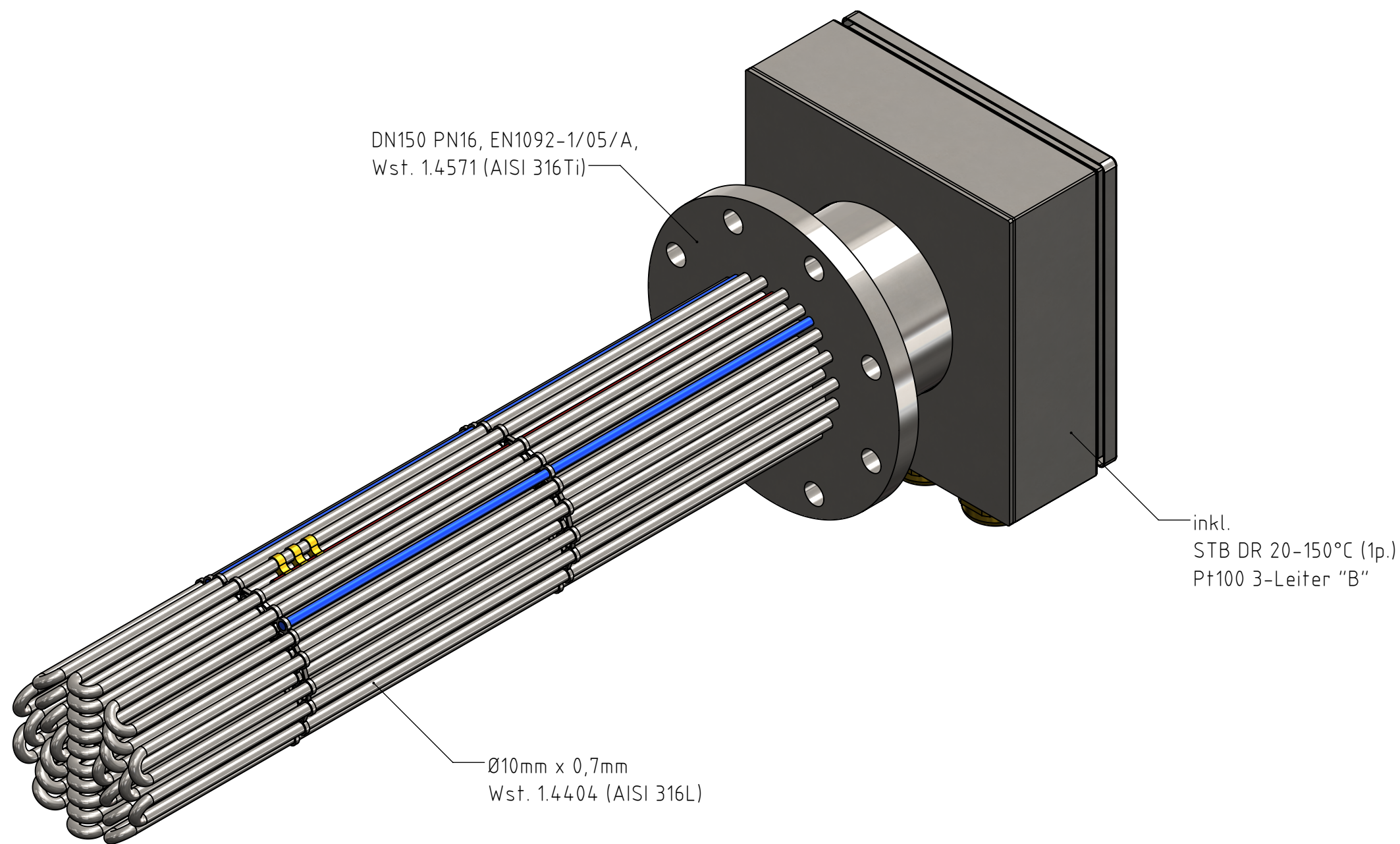
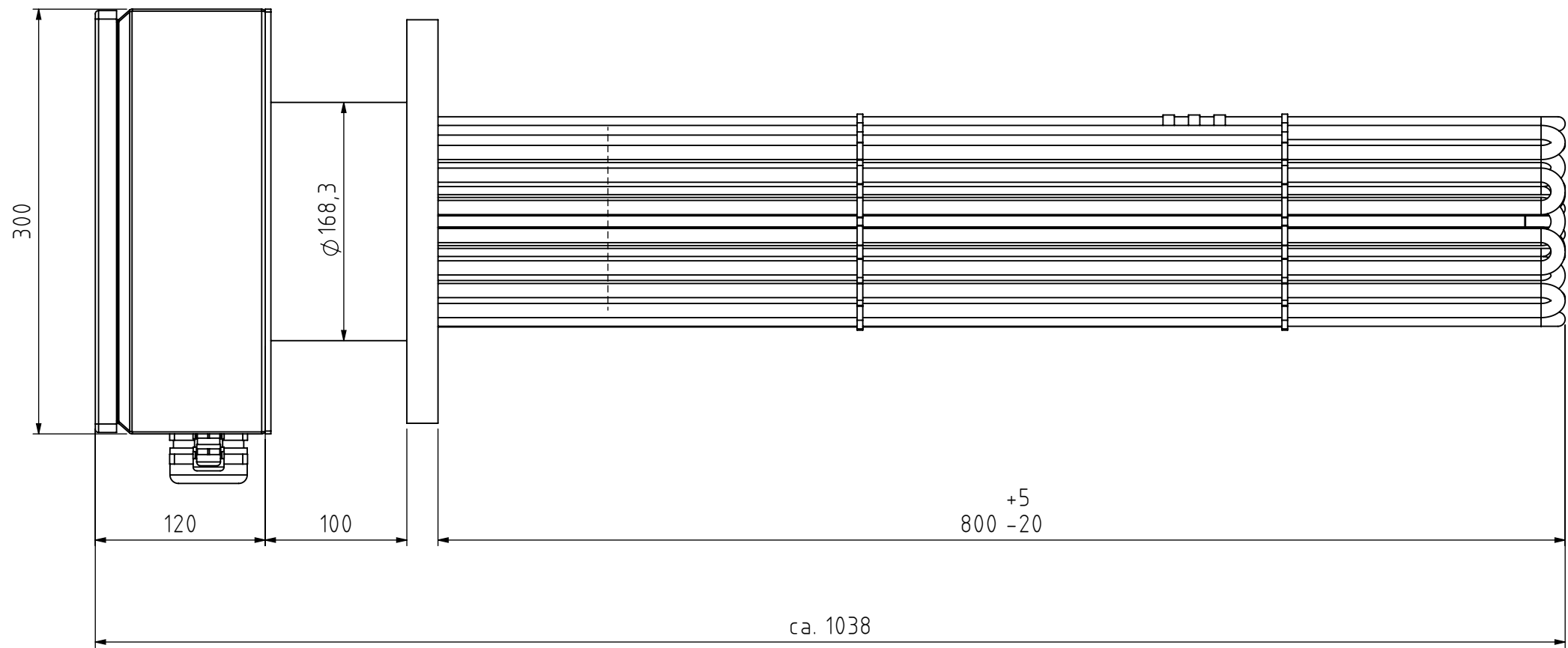
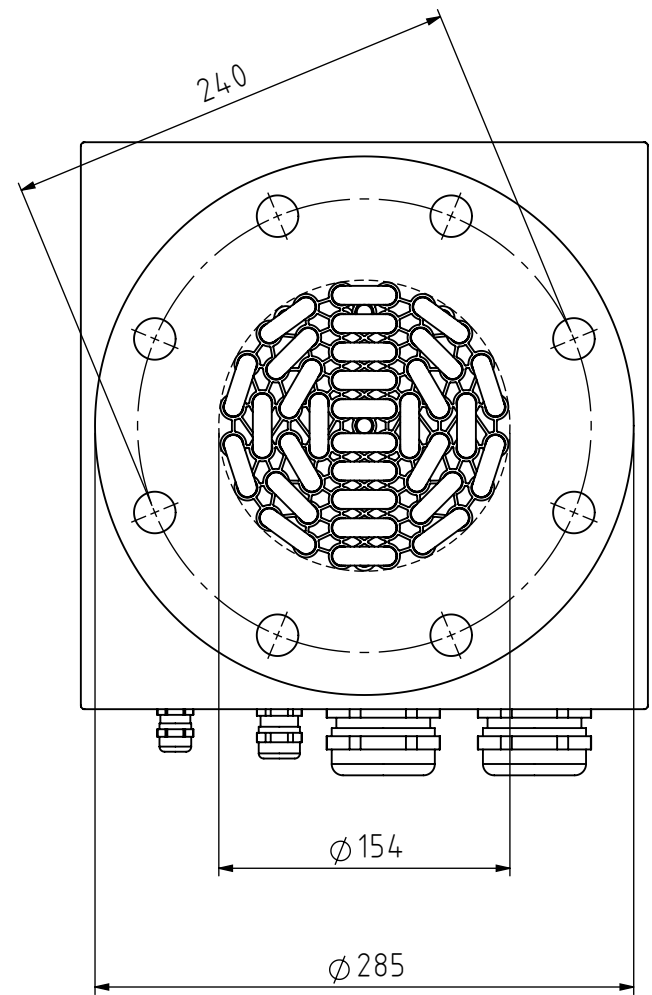


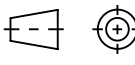

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch Dritten Personell mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Mißbrauch unserer Rechte zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung nach sich.

Wir übernehmen keine Gewährleistung bei
- Korrosion an medienberührenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl
- Ablagerungen, Verkalkungen, Verschmutzungen der Rohrheizkörper
- unsachgemäßen oder zweckfremden Einsatz



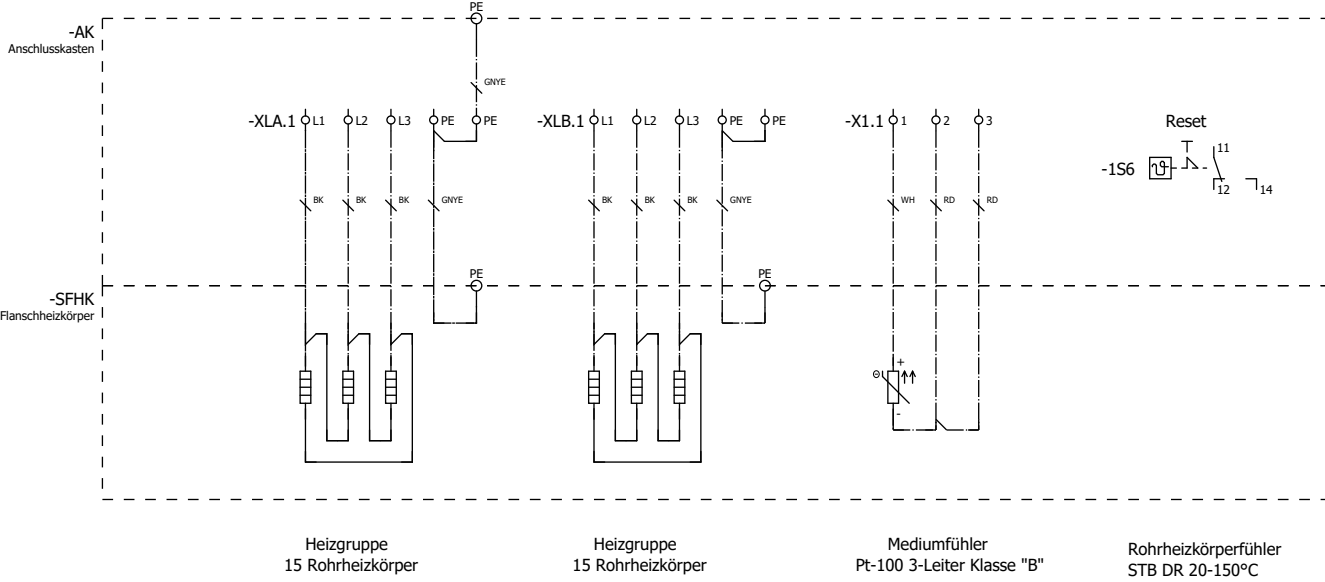
optionale Regelung: Halbleiterregelung SSTR (Art. Nr. 110063)


Gesamtleistung [kW]	100	Heizelementtyp	Rohrheizkörper
Schaltstufen	2 x 50kW	Anzahl	30
Anschlussspannung [V]	400 3~	Durchmesser [mm]	10
Leistungstoleranz [%]	+5 / -10	Werkstoff	1.4404 (AISI 316L)
Schaltung	Dreieck	Leistung [W]	3333
		Spannung [V]	400
Medium	Wasser	Oberflächenbel. [W/cm²]	7,89
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]	800
		Toleranz [mm]	+5/-20
Flanschgröße	DN150 PN16	Distanzscheiben	2
Norm	EN1092-1/05/A	Durchmesser [mm]	154
Werkstoff	1.4571 (AISI 316Ti)	Werkstoff	1.4301 (AISI 304)
Anschlusskasten	300x300x120	Temperaturfühler	Pt-100 3-Leiter "B"
Werkstoff	Stahl (RAL 7035)	Temperaturbegrenzer	STB DR 20-150°C (1p.)
Kabelverschraubung	2xM50, 1xM20, 1xM16	Gewicht [kg]	44
Schutzart	IP55		

Allgemeintoleranzen: ISO 2768-mk; EN ISO 13920-B; DIN6930-2-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 100kW DN150	
gezeichnet	13.06.2025	P. Pankraz		
geprüft	13.06.2025	A. Ivanov		
	Format	Maßstab	Rev.	Zeichnungs-Nr.
	A2	1:4	A	180021
Blatt:	1			Artikel-Nr.
von:	1			180021
		Siekerkotte GmbH & Co. KG 32051 Herford, Germany Tel. +49(0) 5221 930 930 / Fax. +49(0) 5221 31261		
		 SIEKERKOTTE ELEKTROWÄRMETECHNIK		

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung nicht ohne schriftliche Genehmigung weitergegeben werden. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Siekerkotte GmbH & Co. KG.

Wir übernehmen keine Gewährleistung bei:
- Korrosion an medienberührenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl
- Ablagerungen, Verunreinigungen, Verschleißerscheinungen der Rohrheizkörper
- einseitiger oder zweckfremder Einsatz



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 100kW DN150	
gezeichnet	08.06.2021	P. Pankraz				
geprüft	08.06.2021	A. Ivanov				
		Format	Maßstab	Rev.	Zeichnungs-Nr.	Siekerkotte GmbH & Co. KG 37051 Berford, Germany Tel. +49(0)5271 930-930 / Fax. +49(0)5271 31263 SIEKERKOTTE ELEKTROWÄRMETECHNIK
Blatt:	1	A2	1:4	A	180021	
von:	1				Artikel-Nr. 180021	