

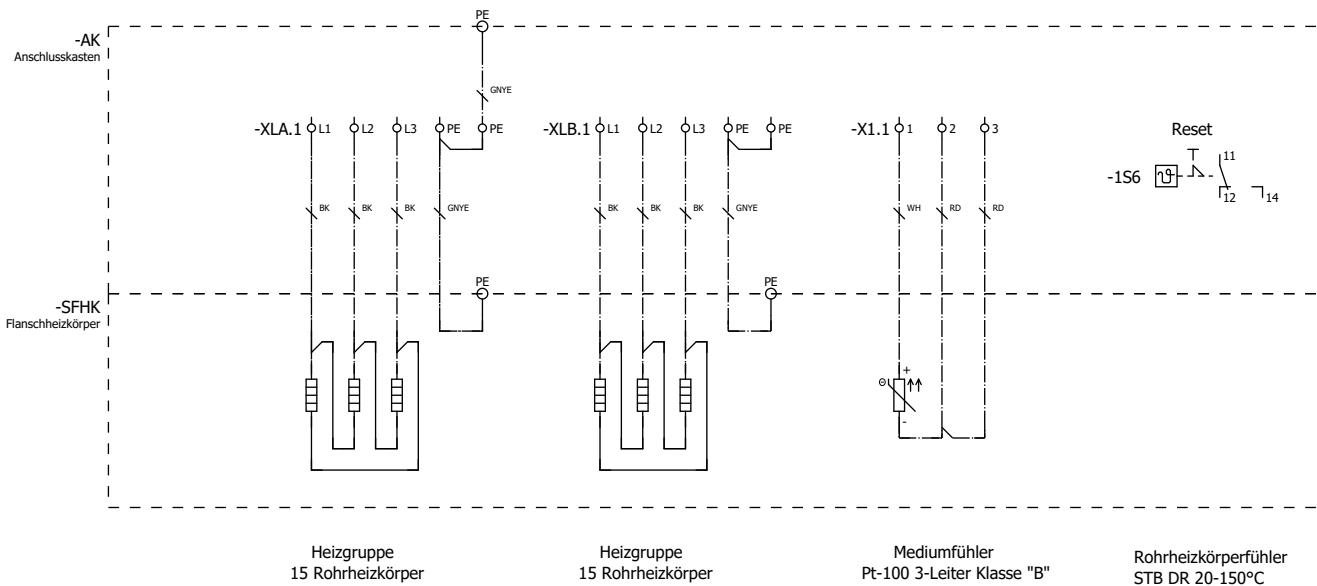
optionale Regelung: Halbleiterregelung SSTR (Art. Nr. 110063)

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
Medium	Wasser	Spannung [V]	400
min./max. zul. Temp. [°C]	+5 / +110	Oberflächenbel. [W/cm²]	7,89
max. zul. Druck [bar ü]	10,0	Länge unbeheizt [mm]	120
Prüfdruck [bar ü]	14,3	Verschluss	Araldit
Flanschgröße	DN150 PN16	Einbautiefe [mm]	800
Norm	EN1092-1/05/A	Toleranz [mm]	+5/-20
Werkstoff	1.4571 (AISI 316Ti)	Distanzscheiben	2
Anschlusskasten	300x300x120	Durchmesser [mm]	154
Werkstoff	Stahl (RAL 7035)	Werkstoff	1.4301 (AISI 304)
Kabelverschraubung	2xM50, 1xM20, 1xM16	Temperaturfühler	Pt-100 3-Leiter "B"
Schutzart	IP55	Temperaturbegrenzer	STB DR 20-150°C (1p.)
		Gewicht [kg]	44

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		
gezeichnet	Datum	Name	Bezeichnung	SSFKH 100kW DN150	
geprüft	13.06.2025	P. Pankraz			
	13.06.2025	A. Ivanov			
			Zeichnungs-Nr.	180021	Siekertotte GmbH & Co. KG 32051 Herford, Germany Tel. +49(0) 5221 930 930 / Fax. +49(0) 5221 3126
			Artikel-Nr.	180021	SIEKEROTTE ELEKTROWÄRMETECHNIK

Wir übernehmen keine Gewährleistung bei
- Abweichen von den technischen Anforderungen
- Anwendungen, Verhältnissen und Versetzung der Rohrheizkörper
- unsachgemäßen oder zweckfremden Einsatz

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung
weiter kopiert, noch dritten Personen mitgeteilt oder zu gänglich gemacht werden.
Willkürliche Veränderungen und Verbreitung sind untersagt.



ausgelegt und gefertigt nach: DGRL 2014/68/EU, AD2000 Zolltarifnummer: 8516 1080		
Bezeichnung SSFHK 100kW DN150		
Zeichnungs-Nr. 180021	Format A2	Maßstab 1:4
Artikel-Nr. 180021		
Siekerkotte GmbH & Co. KG 32951 Herford, Germany Tel. +49(0)5221 93 93 0 / Fax. +49(0)5221 31761	SIEKERKOTTE ELEKTROWÄRMETECHNIK	