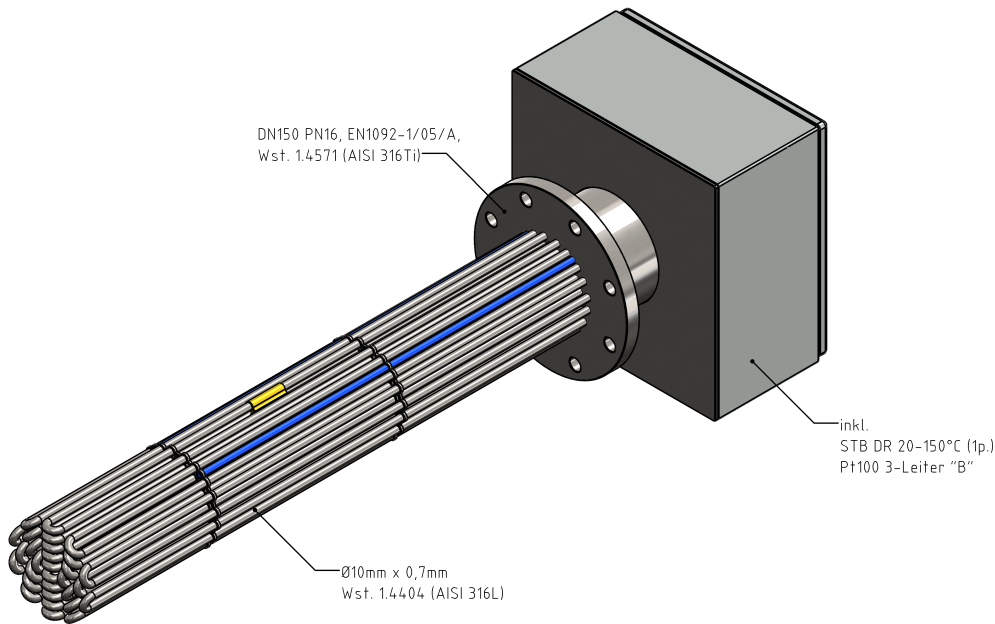
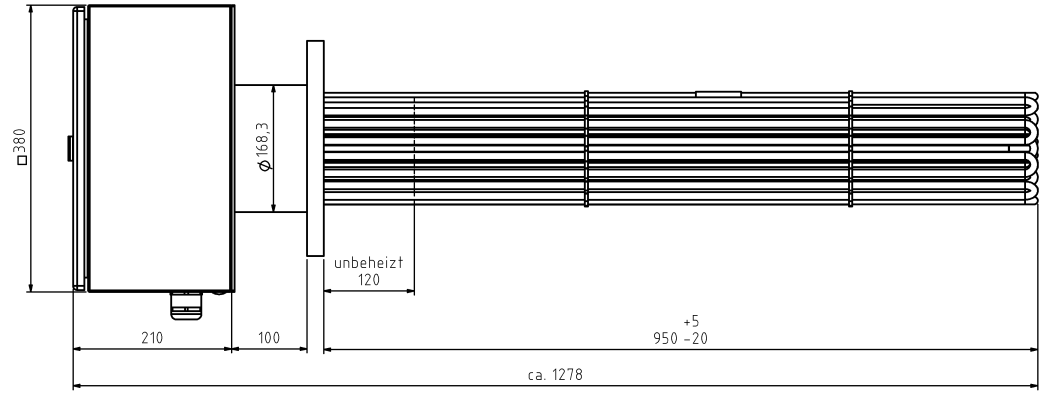
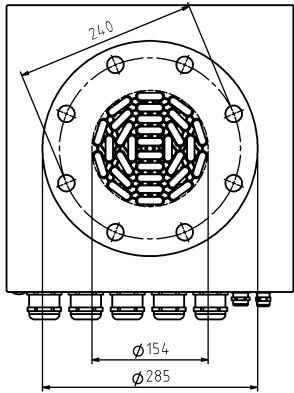


Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung nicht ohne schriftliche Genehmigung weitergegeben werden. Der Missbrauch unserer Rechte zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung nach sich.

Wir übernehmen keine Gewährleistung bei:  
- Korrosion an medienberührenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl  
- Ablagerungen, Verformungen, Verschmutzungen der Rohrheizkörper  
- unsachgemäßer oder zweckfremder Einsatz



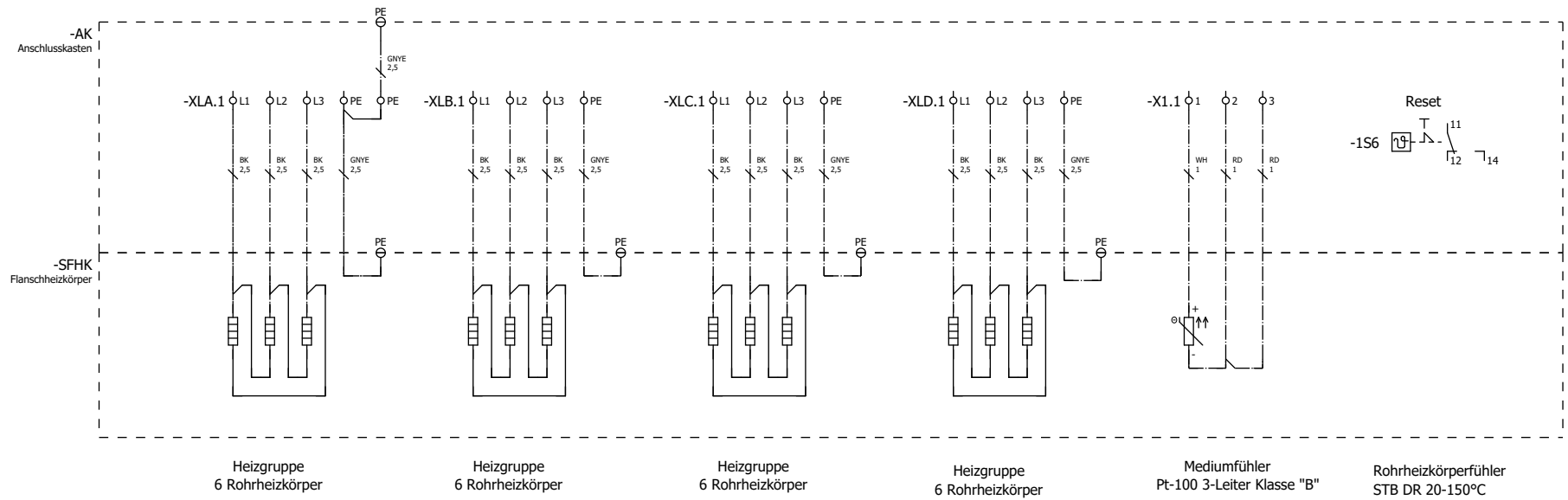
optionale Regelung: Halbleiterregelung SSTR (Art. Nr. 115220)

|                           |                     |                         |                       |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Gesamtleistung [kW]       | 120                 | Heizelementtyp          | Rohrheizkörper        |
| Schaltstufen              | 5 x 24kW            | Anzahl                  | 30                    |
| 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/cm²] | 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              | DN150 PN16          |                         |                       |
| Norm                      | EN1092-1/05/A       | Distanzscheiben         | 2                     |
| Werkstoff                 | 1.4571 (AISI 316Ti) | Durchmesser [mm]        | 154                   |
|                           |                     | Werkstoff               | 1.4301 (AISI 304)     |
| Anschlusskasten           | 380x380x210         |                         |                       |
| Werkstoff                 | Stahl (RAL 7035)    | Temperaturfühler        | Pt-100 3-Leiter "B"   |
| Kabelverschraubung        | 5xM40, 1xM20, 1xM16 | Temperaturbegrenzer     | STB DR 20-150°C (1p.) |
| Schutzart                 | IP55                | Gewicht [kg]            | 51                    |

|                                                                                                                                |            |            |                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Allgemeintoleranzen: ISO 2768 - mk, EN ISO 13920 - B; DIN 930 - 2 m<br>Tolerierung ISO 8015, Schweißnähte: DIN EN ISO 5817 - C |            |            | ausgelegt und gefertigt nach:<br>DGRL 2014/68/EU, AD2000<br>Zolltarifnummer: 8516 1080                 |                |
|                                                                                                                                | Datum      | Name       | Bezeichnung                                                                                            |                |
| gezeichnet                                                                                                                     | 08.06.2021 | P. Pankraz | SSFK 120kW DN150                                                                                       |                |
| geprüft                                                                                                                        | 08.06.2021 | A. Ivanov  |                                                                                                        |                |
|                                                                                                                                |            |            |                                                                                                        |                |
|                                                                                                                                |            |            |                                                                                                        |                |
|                                                                                                                                |            |            |                                                                                                        |                |
|                                                                                                                                | Format     | Maßstab    | Rev.                                                                                                   | Zeichnungs-Nr. |
|                                                                                                                                | A2         | 1:5        | A                                                                                                      | 180024         |
| Blatt: 1                                                                                                                       |            |            |                                                                                                        | Artikel-Nr.    |
| von: 1                                                                                                                         |            |            |                                                                                                        | 180024         |
|                                                                                                                                |            |            | Siekerkotte GmbH & Co. KG<br>37051 Herford, Germany<br>Tel. +49(0)5271 910-930 / Fax. +49(0)5271 31261 |                |
|                                                                                                                                |            |            | <b>SIEKERKOTTE</b><br>ELEKTROWÄRMETECHNIK                                                              |                |

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung nicht ohne schriftliche Genehmigung weitergegeben werden. Der Missbrauch unserer Rechte zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung nach sich.

Nur übernehmen keine Gewährleistung bei:  
- Korrosion an mediumführenden Teilen trotz sorgfältiger Materialauswahl  
- Abmessungen, Verformungen, Verschleißerscheinungen der Rohrheizkörper  
- Umwandlung oder Zerkleinerung der Zeichnung



|                                                                                                                                  |  |                |  |                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Allgemeintoleranzen: ISO 2768 - m; EN ISO 13920 - B; DIN 6930 - 2 - m<br>Tolerierung ISO 8015, Schweißnähte: DIN EN ISO 5817 - C |  |                |  | ausgelegt und gefertigt nach:<br>DGRL 2014/68/EU, AD2000<br>Zolltarifnummer: 8516 1080                   |  |
| Datum                                                                                                                            |  | Name           |  | Bezeichnung<br><br>SSFHK 120kW DN150                                                                     |  |
| gezeichnet                                                                                                                       |  | P. Pankraz     |  |                                                                                                          |  |
| geprüft                                                                                                                          |  | A. Ivanov      |  |                                                                                                          |  |
| Format                                                                                                                           |  | Maßstab        |  | Rev.                                                                                                     |  |
| A2                                                                                                                               |  | 1:5            |  | A                                                                                                        |  |
| Blatt: 1                                                                                                                         |  | Zeichnungs-Nr. |  | Siekert Kofte GmbH & Co. KG<br>37051 Berford, Germany<br>Tel. +49(0)5271 910-930 / Fax. +49(0)5271 31261 |  |
| von: 1                                                                                                                           |  | 180024         |  | Artikel-Nr.<br>180024                                                                                    |  |
|                                                                                                                                  |  |                |  | ELEKTROWÄRMETECHNIK                                                                                      |  |